

Panasonic®

Navodila za uporabo <Celoten vodič>

Digitalni fotoaparat

Model št. DC-GH5M2



LUMIX

Pred uporabo tega izdelka natančno preberite ta navodila.

DVQP2464ZA
F0521MZ0

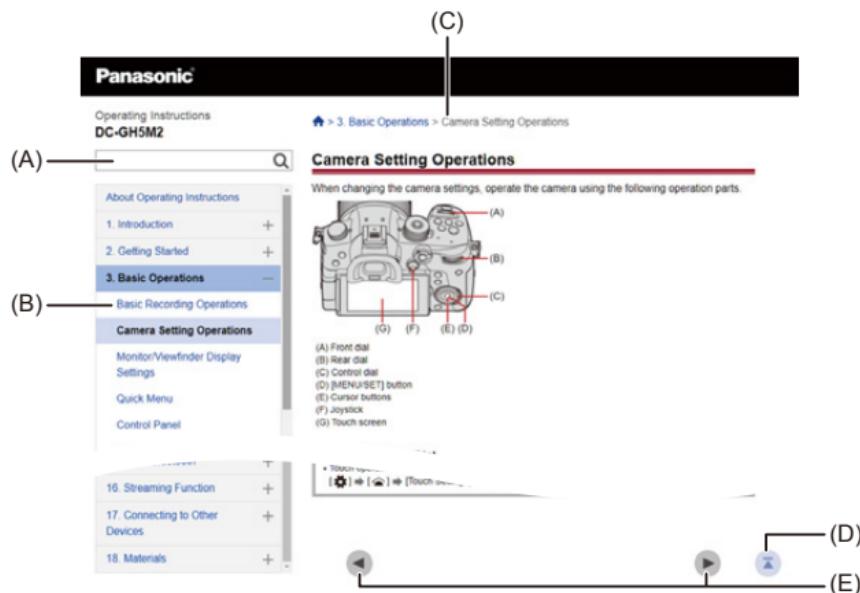
O navodilih za uporabo

Ta dokument, "Navodila za uporabo <Celoten vodič>", vsebuje podrobne razlage vseh funkcij in delovanja fotoaparata.

❖ Kako uporabljati <Celoten vodič> (HTML)

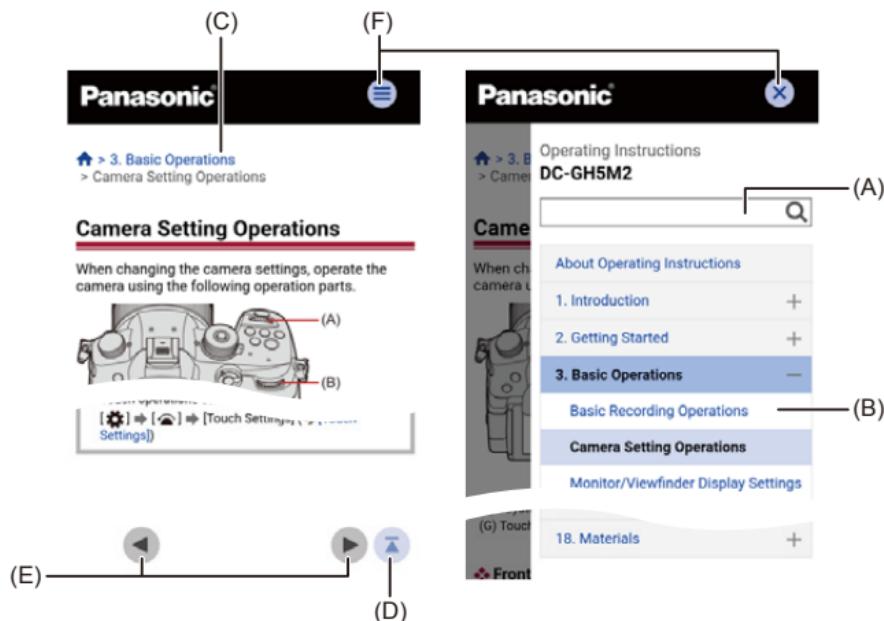
Prikaz na osebnem računalniku

Primer: Prikaz v angleščini



Prikaz na pametnem telefonu

Primer: Prikaz v angleščini



(A) Iskalno polje

Vnesite izraz za iskanje in pritisnite [Q].

Če vnesete več iskalnih izrazov, ločenih s presledki, lahko najdete strani, ki vključujejo vse iskalne izraze, ki ste jih vnesli.

Ne razlikuje med velikimi in malimi črkami ali med eno- in dvobajtnimi znaki.

(B) 'Vsebina'

Strani z opisom se odprejo, ko pritisnete naslove.

Uporabite [+]/[-], da odprete in strnete 'Vsebino'.

(C) Navigacijska sled (Breadcrumbs)

Označuje lokacijo trenutno odprte strani.

Pritisnite [↑], da se vrnete na prvo stran.

(D) Gumb 'Nazaj na vrh'

(E) Gumb 'Pokaži prejšnjo stran'/ Gumb 'Pokaži naslednjo stran'

(F) Gumb 'Pokaži vsebino' / Gumb 'Zapri vsebino'

Ko prikazujete na pametnem telefonu, pritisnite [], da prikažete 'Vsebino'.

Pritisnite [], da zaprete 'Vsebino'.

❖ **Simboli, uporabljeni v tem dokumentu**

Črne ikone prikazujejo pogoje, v katerih je te mogoče uporabiti, sive ikone pa pogoje, v katerih jih ni mogoče uporabiti.

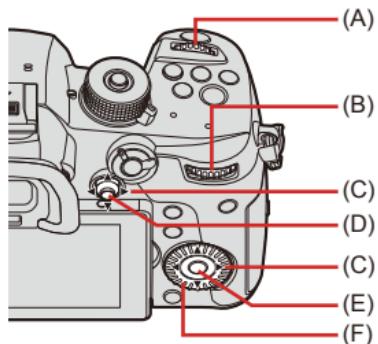
Primer:

Slike/Video posnetki



Način snemanja      

Operacijski simboli



(A)		Sprednji izbirnik
(B)		Zadnji izbirnik
(C)		Smerna tipka gor/dol/levo/desno ali Krmilna palčka gor/dol/levo/desno
(D)		Pritisnite sredino krmilne palčke
(E)		Gumb [MENU/SET] (Meni/Nastavi)
(F)		Kontrolni izbirnik

- V razlagah se uporabljajo tudi drugi simboli, kot so ikone na zaslonu fotoaparata.
- Ta dokument opisuje postopek izbire elementov menija, kot sledi:
Primer) Nastavite [Picture Quality] (Kakovost slike) v meniju [Photo] (Fotografija) ([Image Quality] (Kakovost slike))

➔ ➔ ➔ **[Picture Quality] (Kakovost slike)** ➔
Izberite [STD.] (Standardna)

- Slike in ilustracije, uporabljene v tem dokumentu, so namenjene razlagi funkcij.
- Opis v tem dokumentu temelji na zamenljivem objektivu (H-ES12060).

Vsebina

O navodilih za uporabo	2
1. Uvod	18
Pred uporabo	19
Standardna oprema	22
Objektivi, ki jih lahko uporabite	25
Spominske kartice, ki jih lahko uporabite	26
Imena delov	29
Fotoaparat	29
Objektiv	37
Prikazi iskala/zaslona	39
2. Kako začeti	41
Namestitev ramenskega traku	42
Polnjenje baterije	44
Polnjenje s polnilcem	45
Vstavljanje baterije	48
Vstavljanje baterije v fotoaparat za polnjenje	50
Uporaba fotoaparata ob napajanju (napajanje/položenje)	54
Obvestila glede polnjenja/napajanja	56
[Power Save Mode] (Način varčevanja z energijo)	58
Vstavljanje kartic (opcionalno)	60
Formatiranje kartic (inicijalizacija)	63
Nameščanje objektiva	64
Nameščanje senčila objektiva	67
Prilagajanje smeri in kota zaslona	70
Nastavitev ure (Ob prvem vklopu)	71
Nastavitev ure	71

3. Osnovno delovanje

75

Osnovne funkcije snemanja	76
Kako držati fotoaparat.....	76
Snemanje.....	78
Izbira načina snemanja	80
Funkcije nastavitev fotoaparata.....	81
Nastavitev prikaza zaslona/iskala.....	86
Nastavitev iskala	86
Preklapljanje med iskalom in zaslonom	87
Preklapljanje med informacijami na zaslonu.....	89
Hitri meni.....	92
Nadzorna plošča.....	94
Metode upravljanja menija	96
Upravljanje menija	96
[Reset] (Ponastavi).....	101
Inteligentni samodejni način	102
Snemanje s funkcijami zaslona na dotik	109
AF na dotik/Sprožilec na dotik	109
AE na dotik.....	112

4. Snemanje slik

114

[Aspect Ratio] (Razmerje stranic).....	115
[Picture Size] (Velikost slike)	116
[Picture Quality] (Kakovost slike)	117
[Double Card Slot Function] (Funkcija dvojne reže za kartice)	119
[Folder / File Settings] (Nastavitev mape / datoteke)	121
[File Number Reset] (Ponastavitev številke datoteke).....	124

5. Izostritev/Povečava**125**

Izbira načina izostritve	126
Uporaba AF	128
[AF Custom Setting(Photo)] (AF nastavitev po meri (fotografije))....	133
Izbira načina AF.....	136
[Human Detect AF] (AF pri zaznavanju oseb)/[Human/Animal Detect AF] (AF pri zaznavanju oseb/živali).....	139
[Tracking] (sledenje)	144
[225-Area] (225-območje)	146
[Zone (Vert./ Horz.)] (Cona Navpično/Vodoravno)/[Zone (Square)] (Kvadratna cona)/[Zone (Oval)] (Ovalna cona)	147
[1-Area+] (1-Območje+)/[1-Area] (1-Območje)	150
[Pinpoint] (Točka).....	153
[Custom1] (Po meri 1) do [Custom3] (Po meri 3).....	156
Premikanje AF območja	159
Premikanje AF območja z dotikom	162
Premikanje AF območja s sledilno tablico.....	164
[Focus Switching for Vert / Hor] (Preklop izostritve Navpično/ Vodoravno)	167
Snemanje z uporabo MF	168
Snemanje s povečavo	175
Ekstra Tele konverzija	177
[Power Zoom Lens] (Objektiv z električnim upravljanjem)	181

6. Način/Zaslonka/Stabilizator slike**182**

Izbira načina fotografiranja	183
Zajem zaporednih slik (Burst).....	185
6K/4K fotografiranje.....	191
Izbira slik iz 6K/4K Burst datoteke.....	198
Popravljanje slik po snemanju (Dodelava po snemanju)	201
Funkcije pri izbiri slik	203

Snemanje z izostritvijo po snemanju (Post-Focus)	208
Izbira točke izostritve za shranjevanje slike	212
Zlaganje izostritve	214
Snemanje z zajemom slik v časovnih presledkih	217
Snemanje z animacijo Stop Motion	222
Videoposnetki s časovnimi presledki/animacijo Stop Motion....	226
Snemanje s samosprožilcem.....	228
Kadiranje (Bracket Recording)	232
[Silent Mode] (Tihi način).....	240
[Shutter Type] (Vrsta zaslонke).....	241
Stabilizator slike.....	244
Nastavitev stabilizatorja slike	247
7. Merjenje/Osvetlitev/ISO občutljivost	252
[Metering Mode] (Način merjenja)	253
Način Program AE.....	254
Način AE prednostne vrednosti zaslonke.....	258
Način AE prednostne hitrosti zaklopa.....	261
Način ročne osvetlitve	264
Način predogleda	268
Kompenzacija osvetlitve	270
Zaklep izostritve in osvetlitve (Zaklep AF/AE)	272
ISO občutljivost	274
8. Ravnovesje beline/Kakovost slike	278
Ravnovesje beline (WB)	279
Prilagajanje ravnovesja beline	284
[Photo Style] (Stil fotografije)	286

[Filter Settings] (Nastavitev filtra)	294
[Simultaneous Record w/o Filter] (Simultano snemanje brez filtra)	303
9. Bliskavica	304
Uporaba zunanje bliskavice (opcijsko)	305
Snemanje pokrova nastavka Hot Shoe	306
Nastavljanje bliskavice	309
[Flash Mode] (Način bliskavice)	310
[Firing Mode] (Način proženja bliskavice)/[Manual Flash Adjust.]	
(Ročna nastavitev bliskavice)	312
[Flash Adjust.] (Nastavitev bliskavice)	314
[Flash Synchro] (Sinhronizacija bliskavice)	316
[Auto Exposure Comp.] (Samodejna kompenzacija osvetlitve)	317
Snemanje z uporabo brezžične bliskavice	318
10. Snemanje videoposnetkov	325
Snemanje videoposnetkov	326
Snemanje videoposnetkov	326
Kreativni video način	331
Nastavitev osvetlitve za snemanje videoposnetkov	332
Ločevanje nastavitev za snemanje videoposnetkov in slik	335
Nastavitev za snemanje videoposnetkov	336
[System Frequency] (Sistemska frekvenca)	337
[Rec. File Format] (Format snemalne datoteke)	338
[Rec Quality] (Kakovost snemanja)	339
[Image Area of Video] (Področje slike videoposnetka)	349
Časovna koda	351
Nastavitev časovne kode	351
Uporaba AF (Video)	354
[Continuous AF] (Neprekinjeni AF)	335
[AF Custom Setting(Video)] (AF nastavitev po meri (video))	356

Svetlost in barva videov.....	357
[Luminance Level] (Nivo svetlosti)	358
[Master Pedestal Level] (Glaven nivo podlage)	359
Snemanje med nadzorom prevelike osvetlitve (Knee)	361
[ISO sensitivity (video)] (ISO občutljivost (video)).....	363
Nastavitev avdia	365
[Sound Rec Level Disp.] (Prikaz nivoja zvoka med snemanjem)....	365
[Mute Sound Input] (Utišanje vhodnega zvoka)	366
[Sound Rec Gain Level] (Sprememba ojačitve vhodnega zvoka)....	366
[Sound Rec Level Adj.] (Nastavljanje nivoja zvoka snemanja).....	367
[Sound Rec Level Limiter] (Omejitev nivoja zvoka snemanja).....	367
[Wind Noise Canceller] (Preprečevanje zvoka vetra)	368
[Lens Noise Cut] (Zmanjšanje šuma objektiva).....	369
Glavne pomožne funkcije	370
[SS/Gain Operation] (Delovanje hitrosti zaklopa/Vrednost občutljivosti)	371
[WFM/Vector Scope] (Valovna oblika/Vektorski obseg)	372
[Luminance Spot Meter] (Točkovni merilec svetlosti)	376
[Zebra Pattern] (Zebra vzorec)	378
[Frame Marker] (Označevalnik sličic).....	380
Barvne črte/Testni ton.....	381
[Variable Frame Rate] (Spremenljiva hitrost sličic).....	383
[Focus Transition] (Prehod izostritve).....	387
[Live Cropping] (Obrezovanje v živo).....	391
Log Snemanje	397
[V-Log L] nastavite	397
[V-LogL View Assist] (Pomoč za prikaz V-LogL)	399
HLG videi.....	401
[Hybrid Log Gamma] nastavite	402
[HLG View Assist] (Pomoč za prikaz HLG)	405
Anamorfno snemanje	406

6K/4K Anamorfni (4:3) video	407
[Anamorphic Desqueeeze Display] (Anamorfni zaslon za odstranjevanje stiskanja)	408
[Synchro Scan] (Sinhrono skeniranje)	411
[Loop Recording (video)] (Snemanje videov v zanki)	413
[Segmented File Recording] (Segmentirano snemanje videov)	415
Seznam lastnosti snemanja, ki omogočajo snemanje posebnih videov	417
11. Povezovanje z zunanjimi napravami (video)	422
HDMI naprave (HDMI izhod)	423
Namestitev držala za kable	425
Izhod za slike prek HDMI	428
Kakovost izhodne slike HDMI (ločljivost/hitrost sličic)	430
Nastavitev za pretvorbo navzdol	430
Nastavitev izhoda HDMI	433
Oddajanje zaslona z informacijami fotoaparata prek HDMI	433
Oddajanje kontrolnih informacij v zunanji snemalnik	434
Oddajanje zvoka, pretvorjenega navzdol, v napravo HDMI	435
Oddajanje zvoka prek HDMI	435
Oddajanje povečanega prikaza pomoči za MF prek HDMI	436
Zunanji mikrofoni (opcionalno)	437
XLR adapter za mikrofon (opcionalno)	440
Slušalke	442
12. Predvajanje in urejanje slik	444
Predvajanje slik	445
Predvajanje videov	447
Pridobivanje slike	450
Preklapljanje med načina prikaza	451

Povečani prikaz	451
Prikaz sličic	453
Koledarsko predvajanje.....	455
Skupinske slike.....	457
Brisanje slik	459
[RAW Processing] (RAW obdelava)	461
[Video Divide] (Razdelitev videoposnetka).....	468
13. Prilagajanje fotoaparata	470
Funkcijski gumbi	472
Privzete nastavitev funkcijskih gumbov	473
Registracija funkcij funkcijskim gumbom.....	475
Uporaba funkcijskih gumbov	486
[Dial Operation Switch] (preklop funkcij izbirnikov).....	488
Registracija funkcij izbirnikom.....	488
Začasna zamenjava delovanja izbirnikov.....	490
Prilagajanje Hitrega menija	491
Registracija funkcij v Hitri meni	491
Način po meri	499
Registracija v Način po meri	499
Uporaba Načina po meri	502
Priklic nastavitev	503
Moj meni	504
Registracija v Moj meni.....	504
Uredi Moj meni.....	505
[Save/Restore Camera Setting] (Shrani/Obnovi nastavitev fotoaparata)	506
14. Vodnik po menijih	508
Seznam menija.....	509

[Photo] (Fotografija) Meni	519
[Photo] (Fotografija) meni ([Image Quality] (Kakovost slike)).....	519
[Photo] (Fotografija) meni ([Focus] (Izostritev)).....	524
[Photo] (Fotografija) meni ([Flash] (Bliskavica))	526
[Photo] (Fotografija) meni ([Others (Photo)] (Drugo (fotografije))) ...	529
[Video] (video) Meni	535
[Video] (video) meni ([Image Quality] (Kakovost slike))	535
[Video] (video) meni ([Image Format] (Format slike))	539
[Video] (video) meni ([Focus] (Izostritev))	541
[Video] (video) meni ([Audio] (Avdio))	543
[Video] (video) meni ([Others (Video)])	546
[Custom] (Po meri) Meni	549
[Custom] (Po meri) meni ([Image Quality] (Kakovost slike))	550
[Custom] (Po meri) meni ([Focus/Shutter] (Izostritev/zaklop))	554
[Custom] (Po meri) meni ([Operation] (Delovanje))	560
[Custom] (Po meri) meni ([Monitor / Display (Photo)] (Zaslon / Prikaz (Fotografija)))	565
[Custom] (Po meri) meni ([Monitor / Display (Video)] (Zaslon / Prikaz (Video)))	576
[Custom] (Po meri) meni ([IN/OUT] (V/Ven))	580
[Custom] (Po meri) meni ([Lens / Others] (Objektiv / Ostalo))	581
[Setup] (Nastavitev) Meni	584
[Setup] (Nastavitev) meni ([Card/File] (Kartica/Datoteka)).....	584
[Setup] (Nastavitev) meni ([Monitor / Display] (Zaslon / Prikaz))	586
[Setup] (Nastavitev) meni ([IN/OUT] (V/Ven))	589
[Setup] (Nastavitev) meni ([Setting] (Nastavitev)).....	593
[Setup] (Nastavitev) meni ([Others] (Drugo))	595
[Playback] (Predvajanje) Meni	598
Kako izbrati sliko (slike) v meniju [Playback] (Predvajanje)	598
[Playback] (Predvajanje) meni ([Playback Mode] (Način predvajanja))	600
[Playback] (Predvajanje) meni ([Process Image] (Obdelava slike))	603
[Playback] (Predvajanje) meni ([Add/Delete Info.] (Dodaj/Zbriši informacije))	605
[Playback] (Predvajanje) meni ([Edit Image] (Uredi sliko))	606

[Playback] (Predvajanje) meni ([Others] (Drugo)).....	609
Vnos znakov	610
15. Wi-Fi/Bluetooth	611
Povezovanje s pametnim telefonom.....	613
Potek povezovanja s pametnim telefonom	613
Namestitev "LUMIX Sync"	615
Povezovanje s pametnim telefonom (povezava z Bluetooth)	616
Povezovanje s pametnim telefonom ([Wi-Fi connection] (povezava z Wi-Fi)).....	623
Upravljanje fotoaparata s pametnim telefonom	630
[Remote shooting] (Oddaljeno snemanje)	632
[Shutter Remote Control] (Daljinsko upravljanje sprožilca)	635
[Import images] (Uvažanje slik).....	638
[Auto Transfer] (Samodejni prenos).....	640
[Location Logging] (Beleženje lokacije)	643
[Remote Wakeup] (Oddaljeno prebujanje).....	645
[Auto Clock Set] (Samodejna nastavitev ure)	646
[Camera settings copy] (Kopiranje nastavitev fotoaparata)	647
Pošiljanje slik iz fotoaparata	648
[Smartphone] (Pametni telefon)	652
[PC] (Osebni računalnik).....	656
[Printer] (Tiskalnik)	660
Povezave Wi-Fi	662
[Via Network] (Preko omrežja)	663
[Direct] (Neposredno).....	667
Povezava z Wi-Fi z uporabo predhodno shranjenih nastavitev	669
Nastavitev za pošiljanje in izbiro slik	672
Nastavitev za pošiljanje slik	672
Izbira slik	674
[Wi-Fi Setup] (Nastavitev Wi-Fi) Meni	675

16. Funkcije pretakanja	677
Pretakanje z uporabo pametnega telefona	678
Pretakanje z uporabo fotoaparata	680
Nastavitev pretakanja	683
Opombe, ko uporabljate funkcije pretakanja	687
17. Povezovanje z drugimi napravami	689
Ogled na televizorju.....	691
Uvažanje slik v računalnik	695
Nameščanje programske opreme	697
Shranjevanje na snemalnik	699
Tethered Snemanje	700
Nameščanje programske opreme	701
Upravljanje fotoaparata iz računalnika	702
Tiskanje	703
18. Materiali	707
Sistem dodatne opreme za digitalni fotoaparat	708
Uporaba opcijске dodatne opreme.....	710
Baterijsko držalo (opcijsko)	710
Daljinski upravljalnik sprožilca (opcijsko)	712
Držalo stativa (opcijsko).....	713
AC adapter (opcijsko)/DC spojnik (opcijsko).....	714
Prikazi zaslona/iskalnika.....	715
Snemalni zaslon.....	715
Predvajalni zaslon.....	729
Prikazi sporočil	734
Odpravljanje težav	737
Napajanje, baterija	737

Snemanje	738
Video	743
Predvajanje	744
Zaslon/Iskalnik	745
Bliskavica	745
Funkcija Wi-Fi	746
Televizor, računalnik, tiskalnik	749
Drugo	750
Opozorila za uporabo	751
Število slik, ki jih je mogoče posneti, in razpoložljiv čas snemanja z baterijo	763
Število fotografij, ki jih je mogoče posneti, in čas snemanja video posnetkov s karticami	767
Seznam privzetih nastavitev/Shranjevanje po meri/Nastavitev na voljo za kopiranje.....	772
Seznam funkcij, ki jih je mogoče nastaviti v vsakem načinu snemanja	791
Specifikacije.....	798
Blagovne znamke in licence	810

1. Uvod

- Pred uporabo: 19
- Standardna oprema: 22
- Objektivi, ki jih lahko uporabite: 25
- Spominske kartice, ki jih lahko uporabite: 26
- Imena delov: 29

Pred uporabo

❖ Strojna-programska oprema vašega fotoaparata/objektiva

Posodobitve strojne-programske opreme se lahko zagotovijo za izboljšanje zmogljivosti fotoaparata ali za dodajanje funkcionalnosti. Prepričajte se, da je vdelana programska oprema fotoaparata/objektiva, najnovejša različica.

Priporočamo uporabo najnovejše različice vdelane programske opreme.

- Če želite preveriti različico strojne-programske opreme fotoaparata/objektiva, priključite objektiv na fotoaparat in v meniju [Setup] (Nastavitve) ([Others] (Drugo)) izberite možnost [Firmware Version] (Različica strojne-programske opreme). Strojno-programska opremo lahko posodobite tudi v razdelku [Firmware Version] (Različica strojne-programske opreme).
- Za najnovejše informacije o strojni-programske opremi ali za prenos/posodobitev strojne-programske opreme obiščite to spletno mesto za podporo:
<https://panasonic.jp/support/global/cs/dsc/>
(Samo v angleščini)

❖ Rokovanje s fotoaparatom

Ko uporabljate fotoaparat, pazite, da ga ne spustite, ne udarite ali ne uporabite pretirane sile.

To lahko povzroči okvaro ali poškodbe fotoaparata in objektiva.

Če na zaslon pride pesek, prah ali tekočina, ga obrišite s suho mehko krpo.

– Operacije z dotikom so morda napačno prepoznane.

Pri uporabi pri nizkih temperaturah (-10 °C do 0 °C (14 °F do 32 °F))

– Pred uporabo pritrдite objektiv Panasonic z minimalno priporočeno delovno temperaturo -10 °C (14 °F).

Ne držite roke znotraj nasadišča fotoaparata.

To lahko povzroči okvaro ali škodo, ker je senzor natančna naprava.

Če fotoaparat stresete med izklapljanjem fotoaparata, lahko deluje senzor ali se zasliši ropotanje. To je posledica mehanizma slike stabilizatorja v telesu aparata. Ne gre za okvaro.

❖ Odpornost proti pršenju

Odpornost proti pršenju je izraz, ki opisuje dodatno raven zaščite, ki jo ta fotoaparat nudi pred izpostavljenostjo minimalni količini vlage, vode ali prahu. Odpornost proti pršenju ne jamči, da ne bo prišlo do poškodb, če je ta fotoaparat izpostavljen neposrednemu stiku z vodo.

Da bi zmanjšali možnost poškodb, se prepričajte, da izvedete naslednje varnostne ukrepe:

- Odpornost proti pršenju deluje v povezavi z objektivom, ki je bil posebej zasnovan za to funkcijo.
- Varno zaprite vratca, pokrovčke rež, pokrov kontaktnih točk itd.
- Ko odstranite objektiv ali pokrov ali so vratca odprta, pazite, da pesek, prah in vlaga ne vstopijo v notranjost.
- Če na fotoaparat pride tekočina, jo obrišite s suho mehko krpo.

❖ Kondenzacija (Ko se objektiv, zaslon ali iskalo zameglji)

- Kondenzacija se lahko pojavi ob nenadnih spremembah v temperaturi ali vlagi. To lahko povzroči, da se objektiv, zaslon ali iskalo umažejo, postanejo plesnivi ali se poškodujejo.
- Če se pojavi kondenzacija, izključite fotoaparat in počakajte približno dve uri. Ko se fotoaparat prilagodi temperaturi okolice, zameglitev samodejno izgine.

❖ Vedno najprej opravite preizkusni posnetek

Pred pomembnimi dogodki (kot je npr. poroka), vedno opravite preizkusni posnetek, da se prepričate, da se snemanje pravilno izvede.

❖ Za zamujene posnetke ni nadomestila

Ne moremo zagotoviti nadomestila za zamujene posnetke, če je snemanje preprečeno zaradi težav s fotoaparatom ali kartico.

❖ **Skrbno upoštevajte zakon o avtorskih pravicah**

Nepooblaščena uporaba posnetkov, ki vsebujejo dela z avtorskimi pravicami, za namene, ki ne pomenijo osebne uporabe, je v skladu z zakonom o avtorskih pravicah prepovedano. Snemanje določenega materiala je lahko omejeno tudi, če se uporablja v osebne namene.

❖ **Glejte tudi “[Opozorila za uporabo](#)” (→ [Opozorila za uporabo: 751](#))**

Standardna oprema

Pred uporabo fotoaparata preverite, ali so priloženi vsi dodatki.

- Dodatki in njihova oblika se razlikujejo glede na državo ali območje, kjer je bil fotoaparat kupljen.

Podrobnosti o dodatku najdete v "Navodilih za uporabo <Vodič za hiter začetek>" (priložena).

- **Telo digitalnega fotoaparata**

(To se v tem dokumentu imenuje **fotoaparat**.)

- **Baterijski paket**

(To se v tem dokumentu imenuje **baterijski paket** ali **baterija**.)

– Napolnite baterijo pred uporabo.

- **Polnilnik baterije**

(To se v tem dokumentu imenuje **polnilnik baterije** ali **polnilec**.)

- **AC adapter**

– Ta se uporablja za polnjenje in napajanje.

- **Priključni kabel USB**

- **Držalo za kabel**

- **Ramenski trak**

- **Pokrovček za fotoaparat^{*1}**

- **Očesni naslon^{*1}**

- **Pokrov nastavka Hot shoe^{*1}**

- **Pokrov za priključek baterijskega držala^{*1}**

- **Pokrovček reže sinhronizirane bliskavice^{*1}**

*1 To je pritrjeno na fotoaparat ob nakupu.

Elementi, dobavljeni z DC-GH5M2L (Komplet objektiva)

- **Zamenljivi objektiv^{*2}:**

H-ES12060 “LEICA DG VARIO-ELMARIT 12–60mm/F2.8–4.0 ASPH./POWER O.I.S.”

- Ta objektiv je odporen na prah in pršenje.
- Priporočena delovna temperatura je od -10 °C do 40 °C (14 °F do 104 °F).

- **Senčilo objektiva**

- **Pokrovček objektiva^{*3}**

- **Zadnji pokrovček objektiva^{*3}**

Elementi, dobavljeni z DC-GH5M2M (Komplet objektiva)

- **Zamenljivi objektiv^{*2}:**

H-FS12060 “LUMIX G VARIO 12–60mm/F3.5–5.6 ASPH./POWER O.I.S.”

- Ta objektiv je odporen na prah in pršenje.
- Priporočena delovna temperatura je od 0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F).

- **Senčilo objektiva**

- **Pokrovček objektiva^{*3}**

- **Zadnji pokrovček objektiva^{*3}**

^{*2} To se v teh navodilih za uporabo imenuje **objektiv**.

^{*3} To je priloženo objektivu ob nakupu.

- **Pomnilniška kartica je opcija.**

• Če izgubite priloženo dodatno opremo, se obrnite na prodajalca ali Panasonic.
(Dodatke lahko kupite ločeno.)

- Vso embalažo ustrezno zavrzite.

- Majhne dele hranite na varnem mestu izven dosega otrok.

Objektivi, ki jih lahko uporabite

Ta enota lahko uporablja namenske objektive, ki so združljivi s specifikacijo montaže objektivov sistema Micro Four Thirds™ (nosilec Micro Four Thirds).



Uporabite lahko tudi zamenljive objektive Leica M Nasadišče, tako da pritrdite M adapter za montažo (DMW-MA2M: opcionalno).

❖ O objektivu in funkcijah

Odvisno od uporabljenega objektiva, so lahko nekatere funkcije, kot so samodejno ostrenje, stabilizator slike in funkcije povečave, onemogočene ali delujejo drugače.

- Za najnovejše informacije o podprtih objektivih si oglejte kataloge/spletna mesta.

<https://panasonic.jp/support/global/cs/dsc/>

(Samo v angleščini)

- Goriščna razdalja, označena na objektivu Micro Four Thirds, je pri pretvorbi v 35 -milimetrski filmski fotoaparat enakovredna dvojni. (Ko bo uporabljen 50 mm objektiv, bo to enako 100 mm objektivu.)

Spominske kartice, ki jih lahko uporabite

S tem fotoaparatom lahko uporabite naslednje pomnilniške kartice.

(Od maja 2021)

Pomnilniška kartica SD/Pomnilniška kartica SDHC/Pomnilniška kartica SDXC (največ 256 GB)

- Pomnilniška kartica SD, pomnilniška kartica SDHC in pomnilniška kartica SDXC se v tem dokumentu imenujejo s splošnim imenom **kartice**.
- Ta fotoaparat podpira kartice, ki so skladne s razredom hitrosti UHS 3 standarda UHS-I/UHS-II in razredom hitrosti videa 90 standarda UHS-II.



-
- Za najnovejše informacije o pomnilniških karticah s potrjenim delovanjem obiščite to spletno mesto za podporo:

<https://panasonic.jp/support/global/cs/dsc/>

(Samo v angleščini)

- Pri uporabi naslednjih funkcij uporabite kartice s pravilnim hitrostnim razredom SD, hitrostnim razredom UHS in hitrostnim razredom videa.
 - Hitrostni razredi so standardi, ki zagotavljajo najmanjšo hitrost, potrebno za neprekinjeno zapisovanje.

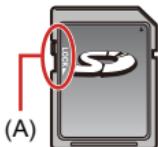
[Video Record] (Snemanje videa)

Bitna hitrost kakovosti snemanja	Hitrostni razred	Primer oznake na kartici
72 Mbps ali manj	Razred 10	CLASS 10 10
	UHS hitrostni razred 1 ali višji	U
	Video razred hitrosti 10 ali višji	V10
100 Mbps do 200 Mbps	UHS hitrostni razred 3	U3
	Video hitrostni razred 30 ali višji	V30
400 Mbps	Video hitrostni razred 60 ali višji	V60 V90

[6K/4K PHOTO] (6K/4K Fotografija)/[Post-Focus] (Izostritev po snemanju)

Hitrostni razred	Primer oznake na kartici
UHS hitrostni razred 3	U3
Video hitrostni razred 30 ali višji	V30

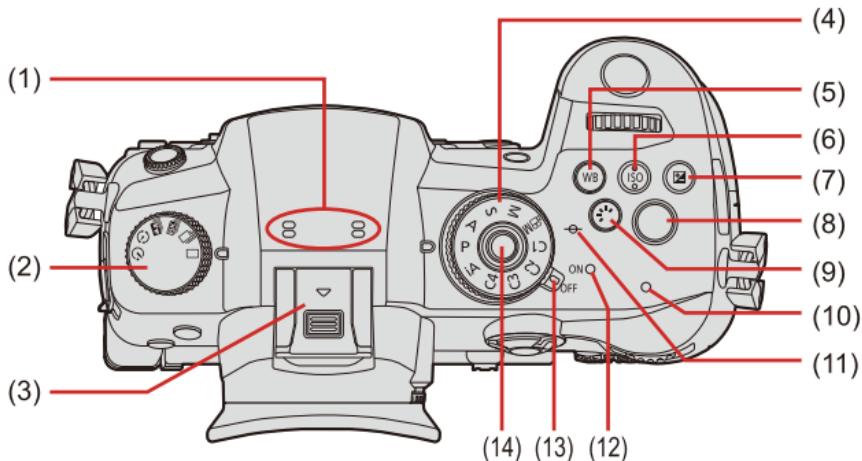
- Pisanje in brisanje podatkov lahko preprečite tako, da stikalo (A) za zaščito pred pisanjem na kartici nastavite na "LOCK".
- Podatki, shranjeni na kartici, se lahko poškodujejo zaradi elektromagnetnih valov, statične elektrike ali odpovedi fotoaparata ali kartice. Priporočamo varnostno kopiranje pomembnih podatkov.
- Pomnilniško kartico hrانite izven dosega otrok, da preprečite požiranje.



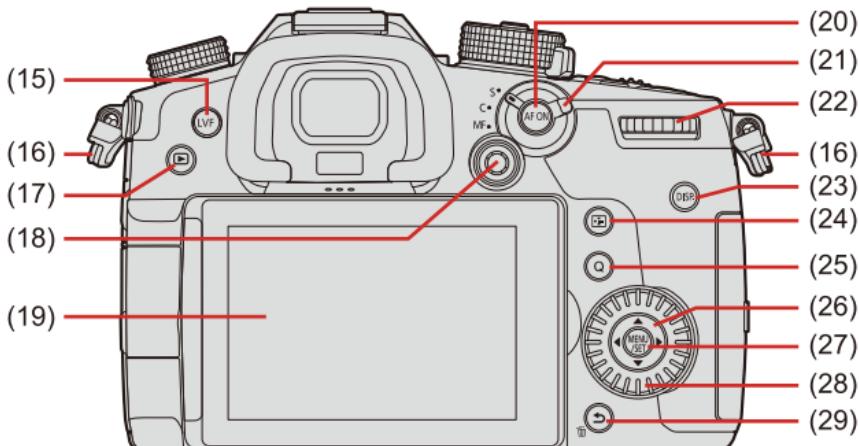
Imena delov

- Fotoaparat: 29
- Objektiv: 37
- Prikazi iskala/zaslona: 39

Fotoaparat



- (1) Stereo mikrofon (→ [Sound Rec Level Adj.] (Nastavljanje nivoja zvoka snemanja): 367)
- Pazite, da s svojimi prsti ne pokrijete mikrofona. Zaradi tega se lahko zvok težje posname.
- (2) Izbirnik načina fotografiranja (→ Izbira načina fotografiranja: 183)
- (3) Hot shoe (pokrov nastavka Hot shoe) (→ Snemanje pokrova nastavka Hot Shoe: 306)
- Shranjujte pokrov nastavka hot shoe zunaj dosega otrok, da preprečite požiranje.
- (4) Izbirnik načina snemanja (→ Izbira načina snemanja: 80)
- (5) Gumb [WB] (Ravnovesje beline) (→ Ravnovesje beline (WB): 279)
- (6) Gumb [ISO] (ISO občutljivost) (→ ISO občutljivost: 274)
- (7) Gumb [☒] (Kompenzacija osvetlitve) (→ Kompenzacija osvetlitve: 270)
- (8) Gumb za snemanje videa (→ Snemanje videoposnetkov: 326)
- (9) Gumb [♫♪] (Stil fotografije) (→ [Photo Style] (Stil fotografije): 286)
- (10) Lučka za polnjenje (→ Prikazi lučke za polnjenje: 51)/Lučka OMREŽNE (NETWORK) povezave (→ Lučka OMREŽNE (NETWORK) povezave: 612)
- (11) [- ⊖ -] (Referenčna oznaka razdalje snemanja) (→ Operacije na zaslonu za pomoč pri MF: 173)
- (12) Indikatorska lučka stanja (→ Nastavitev ure (Ob prvem vklopu): 71)
- (13) Stikalo za vklop/izklop fotoaparata (→ Nastavitev ure (Ob prvem vklopu): 71)
- (14) Gumb za zaklep izbirnika načina snemanja (→ Izbira načina snemanja: 80)



(15) Gumb [LVF] (Iskalo) (→ [Preklapljanje med iskalom in zaslonom: 87](#))

(16) Odprtina za ramenski trak (→ [Namestitev ramenskega traku : 42](#))

(17) Gumb [▶] (Predvajanje) (→ [Predvajanje slik: 445](#))

(18) Krmilna palčka (→ [Krmilna palčka: 84](#))/

Funkcijski gumbi (→ [Funkcijski gumbi: 472](#))

Center: Fn8, ▲: Fn9, ▶: Fn10, ▼: Fn11, ◀: Fn12

(19) Zaslona (→ [Prikazi iskala/zaslona: 39, Prikazi zaslona/iskalnika: 715](#))/

Zaslona na dotik (→ [Zaslona na dotik: 85](#))

(20) Gumb [AF ON] (AF vklop) (→ [Gumb \[AF ON\] \(AF vklop\): 130](#))

(21) Ročica za način izostritve (→ [Izbira načina izostritve: 126](#))

(22) Zadnji izbirnik (→ [Sprednji izbirnik/Zadnji izbirnik: 82](#))

(23) Gumb [DISP.] (Prikaz) (→ [Preklapljanje med informacijami na zaslolu: 89](#))

(24) Gumb [■■■] (Način AF) (→ [Uporaba AF: 128](#))

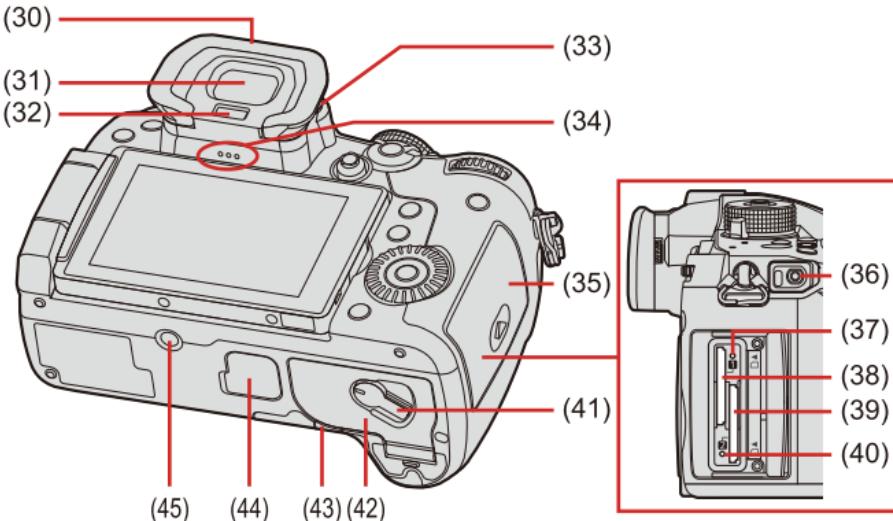
(25) Gumb [Q] (Hitri meni) (→ [Hitri meni: 92](#))

(26) Smerne tipke (→ [Smerne tipke: 83](#))/

Funkcijski gumbi (→ [Funkcijski gumbi: 472](#))

▲: Fn13, ▶: Fn14, ▼: Fn15, ◀: Fn16

- (27) Gumb [MENU/SET] (Meni/Nastavi) (→ [Gumb \[MENU/SET\] \(Meni/Nastavi\): 83](#),
Metode upravljanja menija: 96)
- (28) Kontrolni izbirnik (→ [Kontrolni izbirnik: 82](#))
- (29) Gumb [] (Prekliči)/
[] Gumb (Izbriši) (→ [Brisanje slik: 459](#))/
Funkcijski gumb (Fn1) (→ [Funkcijski gumbi: 472](#))



(30) Očesni naslon (→ Čiščenje iskala: 754)

- Očesni naslon hranite izven dosega otrok, da preprečite požiranje.

(31) Iskalo (→ Prikazi iskala/zaslona: 39, Preklapljanje med iskalom in zaslonom: 87, Prikazi zaslona/iskalnika: 715)

(32) Očesni senzor (→ Preklapljanje med iskalom in zaslonom: 87)

(33) Gumb za nastavitev dioptrije (→ Nastavitev dioptrije iskala: 86)

(34) Zvočnik (→ [Beep] (Pisk): 589)

(35) Vrata kartice (→ Vstavljanje kartic (opcijsko): 60)

(36) Vtičnica [REMOTE] (DALJINEC) (→ Daljinski upravljalnik sprožilca (opcijsko): 712)

(37) Lučka za dostop do kartice 1 (→ Lučka za dostop do kartice: 61)

(38) Reža za kartico 1 (→ Vstavljanje kartic (opcijsko): 60)

(39) Reža za kartico 2 (→ Vstavljanje kartic (opcijsko): 60)

(40) Lučka za dostop do kartice 2 (→ Lučka za dostop do kartice: 61)

(41) Ročica za sprostitev vrat baterije (→ Vstavljanje baterije: 48)

(42) Vrata baterije (→ Vstavljanje baterije: 48)

(43) Pokrov DC spojnika (→AC adapter (opcijsko)/DC spojnik (opcijsko): 714)

- Ko uporabljate AC adapter, se prepričajte, da uporabljate Panasonicov DC spojnik (DMW-DCC17: opcijsko) in AC adapter (DMW-AC10: opcijsko).
- Vedno uporabljajte originalni Panasonic AC adapter (DMW-AC10: opcijsko).
- Ko uporabljate AC adapter (opcijsko), uporabite napajalni kabel, ki je priložen AC adapterju (opcijsko).

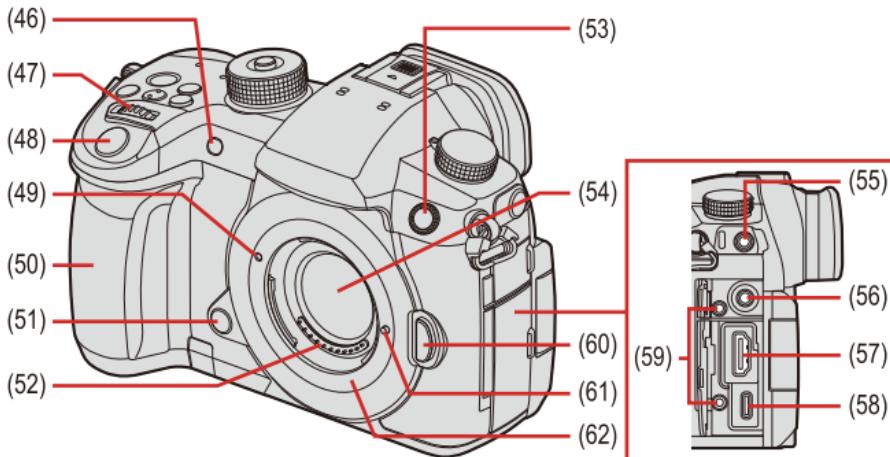
(44) Konektor ta baterijsko držalo (pokrov konektorja za baterijsko držalo)

(→Baterijsko držalo (opcijsko): 710)

- Pokrov konektorja za baterijsko držalo hranite izven dosega otrok, da preprečite požiranje.

(45) Nosilec za stativ (→Stativ: 761)

- Če poskušate pritrđiti stativ z vijakom dolžine 5,5 mm ali več, ga morda ne boste mogli varno pritrđiti na svoje mesto ali lahko poškodujete fotoaparat.



(46) Lučka samosprožilca (→[Snemanje s samosprožilcem: 228](#))/

Pomožna lučka za AF (→[\[AF assist light\] \(Pomožna lučka za AF\): 524](#))

(47) Sprednji izbirnik (→[Sprednji izbirnik/Zadnji izbirnik: 82](#))

(48) Sprožilec (→[Snemanje: 78](#))

(49) Oznaka za namestitev objektiva (→[Nameščanje objektiva: 64](#))

(50) Držalo

(51) Gumb za predogled (→[Način predogleda: 268](#))/

Funkcijski gumb (Fn2) (→[Funkcijski gumbi: 472](#))

(52) Kontaktne točke

(53) Vtičnica sinhronizirane bliskavice (Pokrovček vtičnice sinhronizirane bliskavice)

(→[Povezava sinhronizacijskega kabla v vtičnico sinhronizirane bliskavice: 307](#))

- Uporaba zunanje bliskavice s sinhronizacijsko napetostjo 400 V ali manj.
- Shranjujte pokrovček vtičnice sinhronizirane bliskavice izven dosega otrok, da se prepreči požiranje.

(54) Senzor

(55) Vtičnica [MIC] (Mikrofon) (→[Zunanji mikrofoni \(opcijsko\): 437](#))

(56) Vtičnica za slušalke → [Slušalke: 442](#))

- Previsok zvočni tlak iz slušalk lahko povzroči izgubo sluha.

(57) Vtičnica [HDMI] (→ [HDMI naprave \(HDMI izhod\): 423](#), Vtičnica [HDMI]: 689)

(58) Vrata USB (→ [Vstavljanje baterije v fotoaparat za polnjenje: 50](#), USB port: 690)

(59) Nosilec držala za kable (→ [Namestitev držala za kable: 425](#))

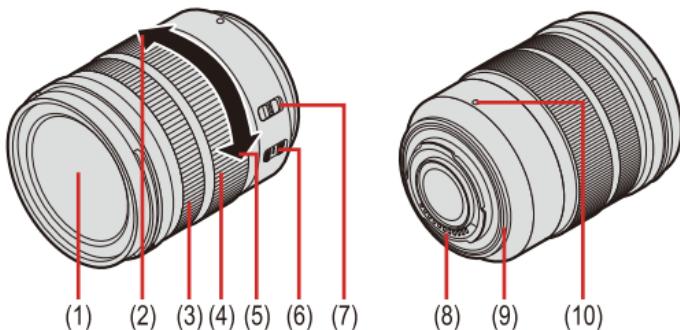
(60) Gumb za sprostitev objektiva (→ [Odstranitev objektiva: 66](#))

(61) Zatič za zaklep objektiva

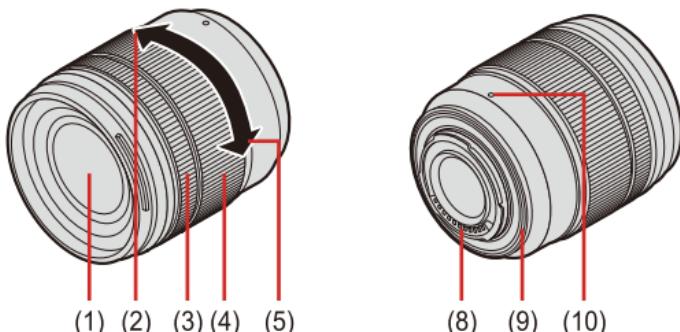
(62) Nasadišče

Objektiv

H-ES12060



H-FS12060



(1) Površina objektiva

(2) Tele

(3) Obroček za izostritev ([→ Prilagajanje izostritve: 170](#))

(4) Obroček za povečavo ([→ Snemanje s povečavo: 175](#))

(5) Wide

(6) Stikalo O.I.S.

(7) Stikalo [AF/MF] (Samodejna izostritev/Ročna izostritev)

- Ko je stikalo [AF/MF] (Samodejna izostritev/Ročna izostritev) na objektivu ali nastavitev fotoaparata nastavljena na [MF] (Ročna izostritev), je omogočeno ročno ostrenje (MF).

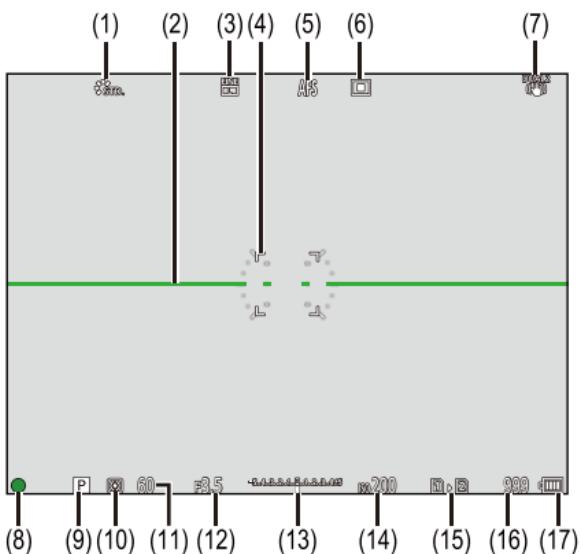
- (8) Kontaktna točka
- (9) Guma nasadišča objektiva
- (10) Oznaka za namestitev objektiva (\rightarrow [Nameščanje objektiva: 64](#))

Prikazi iskala/zaslona

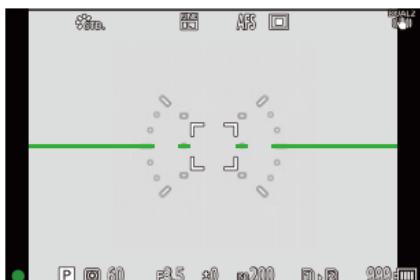
Pri nakupu prikaz iskala/zaslona prikazuje naslednje ikone.

- Za informacije o ikonah, ki niso opisane tukaj, glejte ([→Prikazi zaslona/iskalnika: 715](#))

Iskalo



Zaslon



- (1) Stil fotografije
- (2) Merilnik nivoja
- (3) Kakovost slike/Velikost slike
- (4) Območje AF
- (5) Način ostrenja
- (6) Način AF
- (7) Stabilizator slike
- (8) Izostritev (zeleno)/Stanje snemanja (rdeče)
- (9) Način snemanja
- (10) Način merjenja
- (11) Hitrost zaklopa
- (12) Vrednost zaslonke
- (13) Vrednost kompenzacije osvetlitve/Pomoč pri ročni osvetlitvi
- (14) ISO občutljivost
- (15) Reža za kartico/Funkcija dvojne reže za kartico
- (16) Število fotografij, ki jih je mogoče posneti/Število fotografij, ki jih je mogoče posneti neprekinjeno
- (17) Prikaz baterije

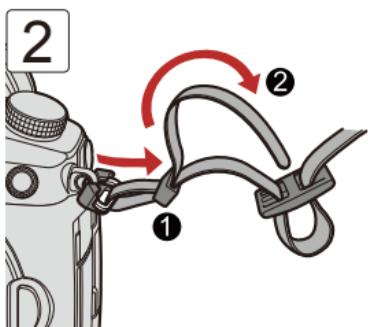
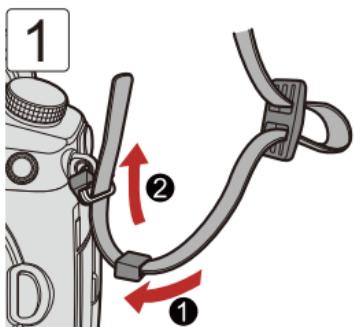
• Pritisnite [] za preklop med prikazom/skrivanjem merilnika nivoja.

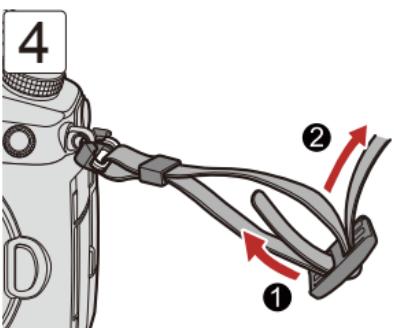
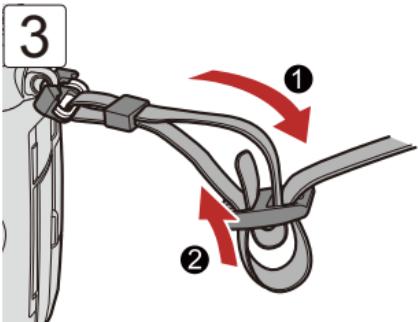
2. Kako začeti

- Namestitev ramenskega traku: 42
- Polnjenje baterije: 44
- Vstavljanje kartic (opcijsko): 60
- Nameščanje objektiva: 64
- Prilagajanje smeri in kota zaslona: 70
- Nastavitev ure (Ob prvem vklopu): 71

Namestitev ramenskega traku

Pritrdite ramenski trak k fotoaparatu z naslednjim postopkom, da preprečite padanje.





- Potegnite ramenski trak in preverite, da ne bo izpadel.
- Z istim postopkom pritrdirte nasprotni konec ramenskega traku.
- Namestite ramenski trak okoli rame.
 - Ne namestite traku okoli vratu.
Lahko povzroči poškodbe ali nesrečo.
- Traku ne puščajte tam, kjer ga lahko doseže dojenček.
 - Če se pomotoma ovije okoli vratu, lahko pride do nesreče.

Polnjenje baterije

- [Polnjenje s polnilcem: 45](#)
- [Vstavljanje baterije: 48](#)
- [Vstavljanje baterije v fotoaparat za polnjenje: 50](#)
- [Uporaba fotoaparata ob napajanju \(napajanje/poplnitev\): 54](#)
- [Obvestila glede polnjenja/napajanja: 56](#)
- [\[Power Save Mode\] \(Način varčevanja z energijo\): 58](#)

Baterijo lahko polnite s priloženim polnilnikom, ali pa jo polnite v fotoaparatu.

Fotoaparat lahko tudi vklopite in napajate iz električne vtičnice.

- Baterija, ki jo lahko uporabljate s fotoaparatom, je DMW-BLK22/
DMW-BLF19. (Od maja 2021)
 - Uporabite lahko tudi DMW-BLF19 (opcionalno), a ker ima manjšo kapaciteto kot
DMW-BLK22 (priložena/opcionalno), je priporočljivo uporabiti DMW-BLK22
(priložena/opcionalno).

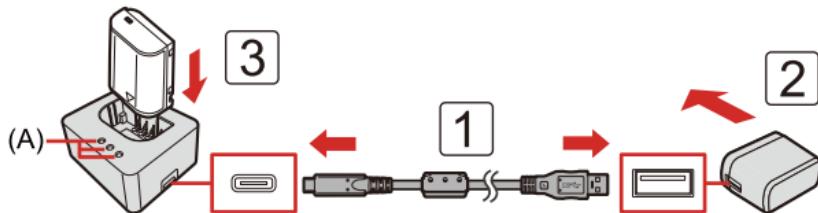
- Baterija v času nakupa ni napolnjena.
Pred uporabo baterijo napolnite.

Polnjenje s polnilcem

Čas polnjenja: Pribl. 230 min

- Uporabite priloženi polnilnik in AC adapter.
- Prikazani čas polnjenja velja, ko je baterija popolnoma izpraznjena.
Čas polnjenja se lahko razlikuje glede na način uporabe baterije.
Čas polnjenja baterije v vročem/hladnem okolju ali pri bateriji, ki je dolgo niste uporabljali, je lahko daljši kot običajno.

- Za polnjenje uporabite izdelke, ki ste jih dobili s fotoaparatom.
- Polnilnik uporabljajte v zaprtih prostorih.



1 Polnilnik in AC adapter povežite z USB kablom.

- Preverite smer terminalov vtiča in ga vstavite ali iztaknite naravnost, tako da držite za vtič.

(Vstavljanje le-tega pod kotom lahko povzroči deformacijo terminala ali nepravilno delovanje.)

2 Priključite AC adapter v električno vtičnico.

3 Vstavite baterijo.

- Lučka za polnjenje(A) ([CHARGE] (polnjenje)) utripa in polnjenje se začne.

• Ne uporabljajte drugih USB kablov, razen priloženega kabla USB.

To lahko povzroči okvaro.

• Ne uporabljajte drugih AC adapterjev, razen priloženega.

To lahko povzroči okvaro.

❖ [CHARGE] (polnjenje) Prikazi lučke za polnjenje

Stanje polnjenja	0 % do 49 %	50 % do 79 %	80 % do 99 %	100%
[CHARGE] (polnjenje) Lučke za polnjenje				

(A) Utripa

(B) Sveti

(C) Izklopljena

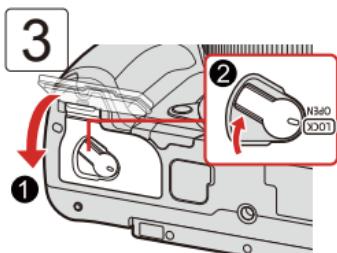
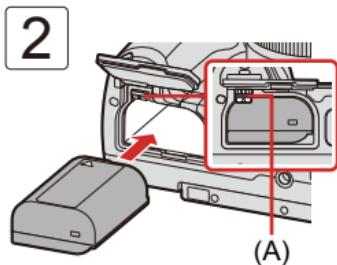
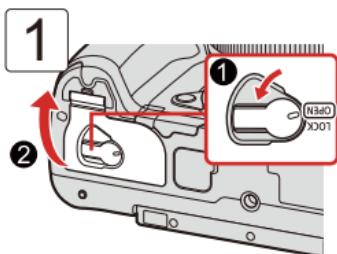
- Ko je baterija vstavljenia in polnilnik ni priključen na vir napajanja, se lučke za polnjenje prižgejo za določeno obdobje, da lahko potrdite stanje baterije.

- Po polnjenju odklopite povezavo na vir napajanja in odstranite baterijo.
- Če lučka [50%] hitro utripa, polnjenje ne poteka.
 - Temperatura baterije ali okolice je previsoka ali prenizka. Poskusite polniti pri temperaturi okolice med 10 °C in 30 °C.
 - Priklučki polnilnika ali baterije so umazani. Odstranite povezavo na vir napajanja in obrišite s suho krpo.

Vstavljanje baterije

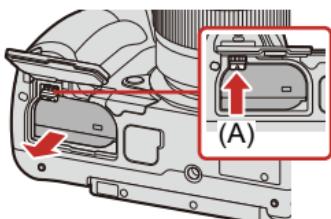
- Vedno uporabljajte originalne Panasonicove baterije (DMW-BLK22/ DMW-BLF19).
 - DMW-BLF19 (opcionalno) ima manjšo kapaciteto kot DMW-BLK22.
- Če uporabljate druge baterije, ne moremo jamčiti za kakovost tega izdelka.

- Preverite, ali je naprava izklopljena.



- Preverite, ali ročica (A) drži baterijo na mestu.

❖ Odstranjevanje baterije



- 1 Nastavite stikalo za vklop/izklop fotoaparata na [OFF] (Izklopljeno).
- 2 Odprite vrata baterije.
 - Preverite, ali je lučka za dostop do kartice izklopljena in nato odprite vrata baterije.
(→[Lučka za dostop do kartice: 61](#))
- 3 Potisnite ročico (A) v smeri puščice in nato odstranite baterijo.

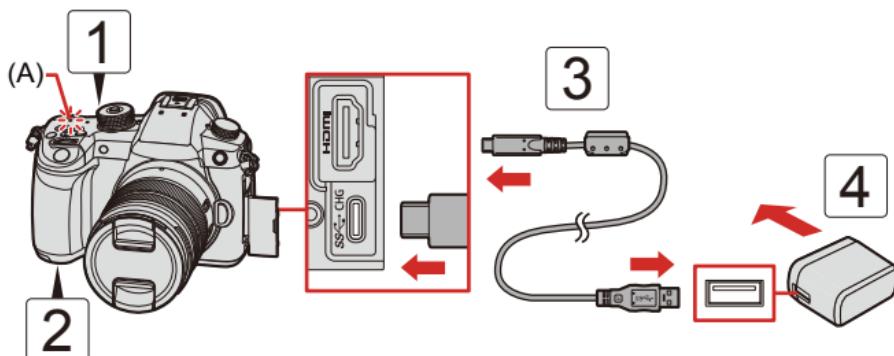
- Poskrbite, da se na notranji strani (gumijasto tesnilo) vrat baterije ne držijo nobeni tukki.
- Po uporabi odstranite baterijo.
(Baterija se bo izpraznila, če jo boste dlje časa shranjevali v fotoaparatu.)
- Baterija se po uporabi, med polnjenjem in takoj po polnjenju segreje.
Tudi fotoaparat se med uporabo segreje.
To ni okvara.
- Bodite previdni pri odstranjevanju baterije, saj lahko baterija izskoči.

Vstavljanje baterije v fotoaparat za polnjenje

Čas polnjenja: Pribl. 220 min

- Uporaba fotoaparata in priloženega AC adapterja.
- Prikazani čas polnjenja velja, ko je baterija popolnoma izpraznjena.
Čas polnjenja se lahko razlikuje glede na način uporabe baterije.
Čas polnjenja baterije v vročem/hladnem okolju ali pri bateriji, ki je dolgo niste uporabljali, je lahko daljši kot običajno.

- Za polnjenje uporabite izdelke, ki ste jih dobili s fotoaparatom.
- Baterija v baterijskem držalu (DMW-BGGH5:opcionalno) se ne more tako polniti.



- 1 Nastavite stikalo za vklop/izklop fotoaparata na [OFF] (Izklopljeno).**
- 2 Vstavite baterijo v fotoaparat.**
- 3 Priključite vrata USB fotoaparata in AC adapter z uporabo USB kabla.**
 - Preverite smer terminalov vtiča in ga vstavite ali iztaknite naravnost.
(Vstavljanje le-tega pod kotom lahko povzroči deformacijo terminala ali nepravilno delovanje)
- 4 Priključite AC adapter v električno vtičnico.**
 - Lučka za polnjenje (A) utripne rdeče in polnjenje se začne.

❖ **Prikazi lučke za polnjenje**

(A) Lučka za polnjenje (rdeča)

Sveti: Polnjenje je v teku.

Izklopljena: Polnjenje je končano.

Utripa: Napaka pri polnjenju.

- Baterijo lahko polnite tudi tako, da jo povežete z USB napravo (računalnik itd.) in fotoaparat s kablom USB.
V tem primeru lahko polnjenje traja nekaj časa.
- Ne uporabljajte drugih USB kablov, razen priloženih kablov USB.
To lahko povzroči okvaro.
- Ne uporabljajte drugih AC adapterjev, razen priloženega.
To lahko povzroči okvaro.
- Po polnjenju prekinite povezavo z virom napajanja.
- Medtem ko lučka za polnjenje utripa rdeče, polnjenje ni mogoče.
 - Temperatura baterije ali okolice je previsoka ali prenizka.
Poskusite polniti pri sobni temperaturi med 10 °C in 30 °C.
 - Terminali baterije so umazani.
Odstranite baterijo in obrišite umazanijo s suho krpo.
- Tudi če je stikalo za vklop/izklop kamere nastavljeno na [OFF] (Izkopljeno), fotoaparat porablja električno energijo.
Če fotoaparata ne boste uporabljali dlje časa, odstranite napajalni kabel iz električne vtičnice, da prihranite energijo.

❖ Napajanje

Ko je baterija vstavljena v fotoaparat za polnjenje z AC adapterjem (priložen) in je fotoaparat vklopljen, lahko snemate, medtem ko se fotoaparat napaja.

- [] je med napajanjem prikazano na zaslonu.

- Napajate lahko tudi s priključnim kablom USB s povezavo fotoaparata in naprave USB (računalnik itd.).
- Baterije med napajanjem ni mogoče polniti.
- Pred priključitvijo ali odklopom AC adapterja izklopite fotoaparat
- Preostanek napolnjenosti baterije se lahko zmanjša, odvisno od pogojev uporabe. Ko se baterija izprazni, se fotoaparat izklopi.
- Če temperatura fotoaparata naraste, se lahko prikaže [], snemanje se lahko ustavi in nekatere funkcije začasno ne bodo na voljo. Počakajte, da se fotoaparat ohladi.
- Odvisno od zmožnosti napajanja povezane naprave, napajanje morda ne bo mogoče.

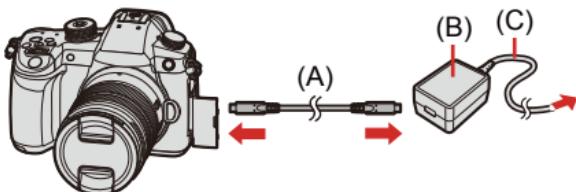
Uporaba fotoaparata ob napajanju (napajanje/ polnjenje)

Ker sta ta fotoaparat in izdelki, priloženi polnilniku baterij (DMW-BTC15: opcionalno), združljivi z USB PD (USB Power Delivery), lahko polnite, medtem ko je fotoaparat napajan.

Povežite priključitveni kabel USB, napajalnik in napajalni kabel polnilnika baterij (DMW-BTC15: opcionalno) priključite na fotoaparat.

Čas polnjenja: pribl. 170 min

- Uporabite fotoaparat in napajalnik, ki je priložen polnilniku baterij (DMW-BTC15: opcionalno). Fotoaparat je izklopljen.
- Navedeni čas polnjenja velja, ko je baterija popolnoma izpraznjena.
Čas polnjenja se lahko razlikuje glede na način uporabe baterije.
Čas polnjenja baterije v vročem/hladnem okolju ali baterije, ki je dolgo niste uporabljali, je lahko daljši od običajnega.



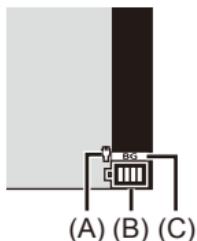
- (A) Priključni kabel USB
(B) AC adapter
(C) AC napajalni kabel

- Vstavite baterijo v fotoaparat.
- Povežite s priključnim kablom USB polnilnika (DMW-BTC15: opcionalno).
- Ko je fotoaparat vklopljen, bo polnjenje trajalo dlje kot ko je fotoaparat izklopljen.

- Tudi če se povežete z napravami, ki podpirajo USB PD, med uporabo fotoaparata morda ne boste mogli polniti.
- Če se povežete z napravami (osebni računalnik itd.), ki ne podpirajo USB PD, in vklopite fotoaparat, bo to zagotovilo samo napajanje.
- Preden priključite ali izvlečete vtič iz fotoaparata, izklopite fotoaparat.
- Preostala napolnjenost baterije se lahko zmanjša, odvisno od pogojev uporabe. Ko se baterija izprazni, se fotoaparat izklopi.
- Odvisno od zmožnosti napajanja priključene naprave, napajanje morda ne bo mogoče.

Obvestila glede polnjenja/napajanja

❖ Obvestila glede napajanja



- (A) Povezovalni kabel USB za napajanje
(B) Prikaz baterije
(C) Uporaba baterije v baterijskem držalu

	75 % ali višje
	50% do 74%
	25% do 49%
	24 % ali nižje
Utripa rdeče	Nizko stanje baterije (Indikatorska lučka stanja tudi utripa.) • Napolnite ali zamenjajte baterijo.

- Raven baterije, prikazana na zaslonu, je približna.

- Da bi zagotovili uporabo varnih izdelkov, priporočamo, da uporabite originalno baterijo Panasonic.
Obstaja možnost, da drugi kompleti baterij povzročijo požar ali eksplozijo.
Upoštevajte, da nismo odgovorni za kakršno koli nesrečo ali okvaro zaradi uporabe neoriginalnih baterij.
- Ne puščajte kovinskih predmetov (npr. sponk) v bližini kontaktnih delov vtikača.
V nasprotnem primeru lahko pride do požara in/ali električnih šokov zaradi kratkega stika ali nastale topote.
- Na drugih napravah ne uporabljajte AC adapterja ali USB kablov.
To lahko povzroči okvaro.
- Ne uporabljajte podaljškov USB ali adapterjev za pretvorbo USB.
- Baterijo lahko polnite, tudi če je baterija še vedno nekoliko polna, vendar ni priporočljivo, da se baterija pogostokrat polni, ko je baterija popolnoma napolnjena.
(Ker se lahko pojavi značilno napihnjenje.)
- Če pride do izpada električne energije ali druge težave z električno vtičnico, se polnjenje morda ne bo uspešno zaključilo.
Ponovno priključite napajalni vtič.
- Ne priključujte se na vrata USB tipkovnice ali tiskalnika ali na spletišča USB.
- Če priključeni računalnik preide v stanje mirovanja, se lahko polnjenje/napajanje ustavi.

[Power Save Mode] (Način varčevanja z energijo)

To je funkcija, ki samodejno preklopi fotoaparat v stanje spanja (varčevanje z energijo) ali izklopi iskalo/zaslon, če v določenem času ni izvedena nobena operacija. Zmanjša porabo baterije.

 →  →  → Izberite [Power Save Mode] (Način varčevanja z energijo)

[Sleep Mode] (Spanje)	Nastavi čas, dokler fotoaparat ne preide v stanje spanja.
[Sleep Mode (Wi-Fi)] (Spanje (Wi-Fi))	Nastavi fotoaparat na spanje 15 minut po prekiniti povezave z omrežjem Wi-Fi.
[Auto LVF/ Monitor Off] (Samodejen izklop iskala/zaslona)	Nastavi čas, ki je potreben, da se iskalo/zaslon izklopi. (Fotoaparat se ne izklopi)
	Da fotoaparat v stanje spanja, ko se prikaže snemalni zaslon s samodejnim preklapljanjem iskalo/zaslona.
	[Time to Sleep] (Čas za spanje) Nastavi čas, kdaj gre fotoaparat na spanje.
[Power Save LVF Shooting] (Varčevanje z energijo ob uporabi iskala)	[Method of Activation] (Način aktiviranja) Nastavi zaslon, na katerem fotoaparat preide v stanje spanja. [Only Control Panel] (Samo nadzorna plošča): Fotoaparat preklopi v stanje spanja samo, ko je prikazana nadzorna plošča (→ Preklapljanje med informacijami na zaslonu: 89). [While Recording Standby] (V stanju pripravljenosti za snemanje): Fotoaparat preklopi v stanje spanja na katerem koli zaslonu v času pripravljenosti snemanja.

- Če želite obnoviti stanje iz stanja mirovanja [Sleep Mode] (Spanje), [Sleep Mode (Wi-Fi)] (Spanje (Wi-Fi)), ali [Power Save LVF Shooting] (Varčevanje z energijo ob uporabi iskala), izvedite eno od naslednjih operacij:
 - Pritisnite sprožilec do polovice.
 - Nastavite stikalo za vklop/izklop fotoaparata na [OFF] (Izklopljeno) in nato znova na [ON] (Vklapljen).
- Za obnovitev funkcije iz [Auto LVF/Monitor Off] (Samodejen izklop iskala/zaslona), pritisnite kateri koli gumb.

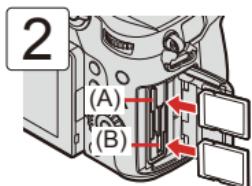
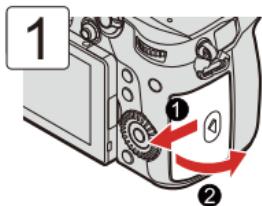
- [Power Save Mode] (Način varčevanja z energijo) ni na voljo v naslednjih primerih:
 - Med povezavo z računalnikom ali tiskalnikom
 - Med snemanjem/predvajanjem videa
 - Med snemanjem s [6K/4K Pre-Burst]
 - Med [Time Lapse Shot] (Snemanje s časovnim zamikom)
 - Med snemanjem s [Stop Motion Animation] (ko je nastavljeno [Auto Shooting] (Samodejno snemanje))
 - Med snemanjem s [Multiple Exposure] (Večkratna osvetlitev)
 - Med snemanjem s [Focus Transition] (Prehod izostritve)
 - Med [Slide Show] (Diaprojekcija)
 - Med uporabo HDMI izhoda za snemanje

Vstavljanje kartic (opcijsko)

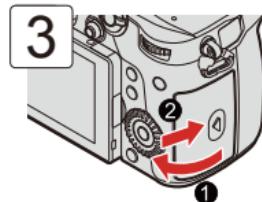
- Formatiranje kartic (inicjalizacija): 63

Ta fotoaparat podpira funkcijo dvojne reže za kartico.

Če uporabljate dve kartici, so na voljo relay snemanje, varnostno kopiranje in alocirano snemanje.



(A) Reža za kartico 1
(B) Reža za kartico 2



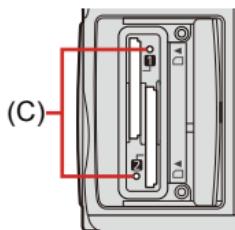
- Usmerite kartice, kot je prikazano na sliki, nato pa jih trdno vstavite, dokler ne kliknejo.

- Nastavite lahko način snemanja v reže za kartice 1 in 2:

[] ➔ [] ➔ [Double Card Slot Function] (Funkcija dvojne reže za kartice)
(➔[Double Card Slot Function] (Funkcija dvojne reže za kartice): 119)

❖ Lučka za dostop do kartice

Med dostopanjem do kartice sveti lučka za dostop do kartice (C).



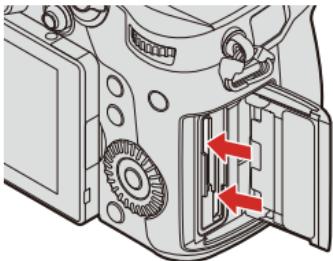
Med dostopom ne izvajajte naslednjih postopkov.

Fotoaparat lahko deluje nepravilno ali pa se poškodujejo kartica in posnete slike.

- Izklopite fotoaparat.
- Odstranite baterijo ali kartico ali odklopite vtič.
- Izpostavite fotoaparat vibracijam, udarcem ali statični električni.

❖ Odstranjevanje kartice

- 1** Odprite vrata kartice.
- 2** Potisnite kartico, da klikne, nato jo potegnite naravnost ven.



- Kartica je lahko takoj po uporabi fotoaparata topla.

Formatiranje kartic (inicjalizacija)

Kartice pred uporabo formatirajte s fotoaparatom, da zagotovite optimalno delovanje kartice.

Ko je kartica formatirana, se vsi podatki, shranjeni v kartici, izbrišejo in jih ni mogoče obnoviti.

Pred formatiranjem kartice shranite varnostne kopije potrebnih podatkov.

 ➔ [] ➔ [] ➔ Izberite **[Card Format] (Formatiranje kartice)**

Nastavitev: [Card Slot 1] (Reža kartice 1)/[Card Slot 2] (Reža kartice 2)

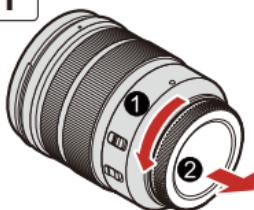
- Med formatiranjem fotoaparata ne izklapljajte in ne izvajajte drugega postopka.
- Pazite, da ne izklopite fotoaparata med formatiranjem.
- Če je bila kartica formatirana z računalnikom ali drugo napravo, jo ponovno formatirajte s fotoaparatom.
- Kartico lahko formatirate, medtem ko na njej ohranite podatke o nastavitevah fotoaparata, shranjenih na kartici:
[] ➔ [] ➔ **[Save/Restore Camera Setting] (Shrani/Obnovi nastavitev fotoaparata)** ➔ **[Keep Settings While Format] (Ohrani nastavitev med formatiranjem)** (**➔ [Save/Restore Camera Setting] (Shrani/Obnovi nastavitev fotoaparata): 506**)

Nameščanje objektiva

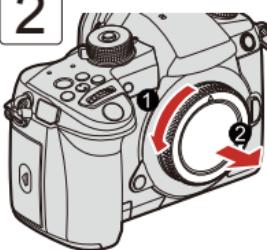
- Nameščanje senčila objektiva: 67

- Preverite, da je stikalo za vklop/izklop fotoaparata nastavljeno na [OFF] (Izklopljeno).
- Objektiv zamenjajte na mestu, kjer ni veliko umazanije in prahu. Če na objektiv pride umazanija ali prah ([➔ Umazanija na slikovnem senzorju: 753](#))
- Zamenjajte objektiv, medtem ko je pokrovček objektiva pritrjen.

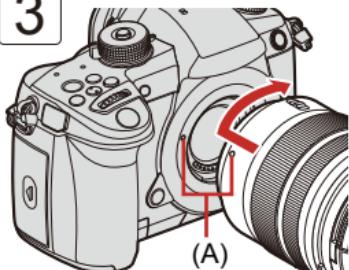
1



2



3

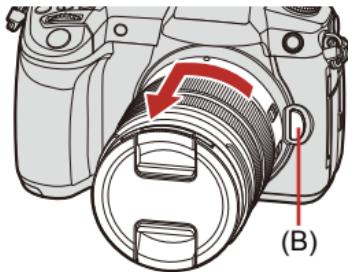


(A) Oznaka za namestitev objektiva

- Ko ste na ta fotoaparat pritrtili objektiv, ki nima komunikacijske funkcije s fotoaparatom, se po vklopu fotoaparata prikaže sporočilo, ki zahteva potrditev podatkov o objektivu. Goriščno razdaljo objektiva lahko registrirate, ko izberete [Yes] (Da). (→ [\[Lens Information\] \(Podatki o objektivu\): 250](#))
- Objektiv vstavite naravnost.
Če ga vstavite pod kotom, lahko poškodujete nasadišče objektiva fotoaparata.

❖ Odstranitev objektiva

- 1 Medtem ko pritiskate gumb za sprostitev objektiva (B), zavrtite objektiv v smeri puščice, dokler se ne ustavi, nato pa ga odstranite.



- Ko odstranite objektiv, obvezno namestite pokrovček objektiva in zadnji pokrovček objektiva.

Nameščanje senčila objektiva

Za snemanje proti močni osvetlitvi lahko senčilo objektiva zmanjša vključenost neželene svetlobe na slike in zmanjša kontrast zaradi nepravilnega odboja svetlobe, ki se pojavi v objektivu.

Omogoča vam snemanje lepših slik z izrezovanjem odvečne svetlobe.

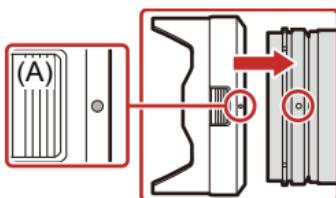
Ko nameščate senčilo objektiva (oblika rože), priloženo zamenljivemu objektivu (H-ES12060/H-FS12060)

Držite senčilo objektiva tako, da položite prste, kot je prikazano na sliki.

- Ne držite senčila objektiva tako, da bo upognjen.

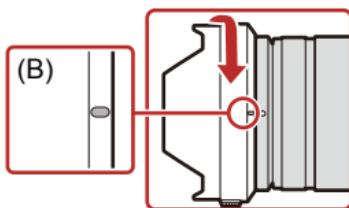


1 Oznako (A) (○) na senčilu objektiva poravnajte z oznako na konici objektiva.



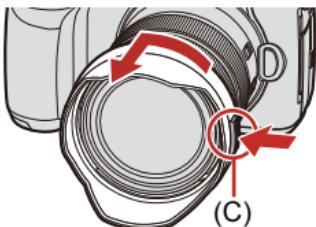
2 Zavrtite senčilo objektiva v smeri puščice, da poravnate oznako (B) () na senčilu objektivu z oznako na konici objektiva.

- Senčilo objektiva pritrdite tako, da ga zasukate, dokler ne klikne.



❖ Odstranjevanje senčila objektiva (H-ES12060)

- Medtem ko pritisnete gumb za senčilo objektiva (C), zavrtite senčilo objektiva v smeri puščice in ga nato odstranite.

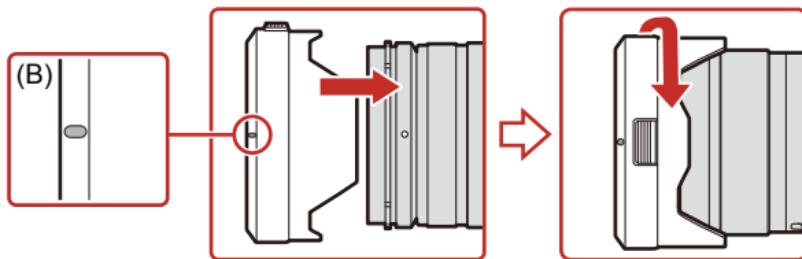


❖ Ko prenašate fotoaparat

- Senčilo objektiva je lahko pritrjeno v obratni smeri.

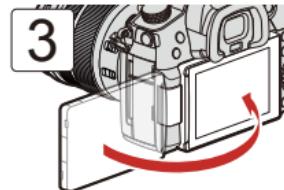
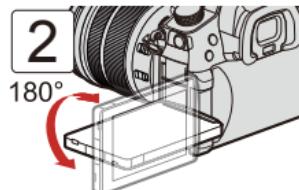
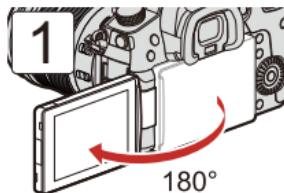
Primer: H-ES12060

- Oznako (B) () na senčilu objektiva poravnajte z oznako na konici objektiva.
- Pritrdite senčilo objektiva tako, da ga zasukate v smeri puščice, dokler ne zaskoči.



Prilagajanje smeri in kota zaslona

Ob nakupu je monitor shranjen v ohišju fotoaparata.



- Koti nastavite so samo smernice.
- Na zaslon ne pritiskajte s pretirano silo. To lahko povzroči poškodbe ali okvaro.
- Če fotoaparata ne uporabljate, zaprite zaslon tako, da je površina zaslona obrnjena navznoter.

Nastavitev ure (Ob prvem vklopu)

- **Nastavitev ure:** 71

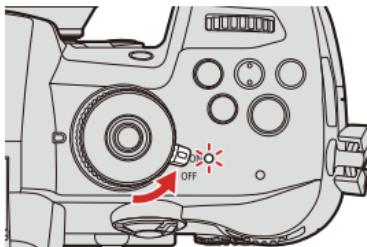
Ko prvič vklopite fotoaparat, se prikaže zaslon za nastavitev časovnega pasu in ure.

Prepričajte se, da ste nastavili te nastavitev pred uporabo, da zagotovite, da so slike posnete s točnimi informacijami o datumu in času.

Nastavitev ure

1 Nastavite stikalo za vklop/izklop fotoaparata na [ON] (Vklapljen).

- Ko je fotoaparat vklapljen, zasveti Indikatorska lučka stanja.
- Če zaslon za izbiro jezika ni prikazan, nadaljujte s korakom 4.



2 Ko je prikazano sporočilo [Please set the language] (Nastavite jezik), pritisnite ali .

3 Nastavite jezik.

- Pritisnite , da izberete jezik in nato pritisnite ali .

4 Ko se pojavi [Please set the time zone] (Nastavite časovni pas), pritisnite ali .

5 Nastavite časovni pas.

- Pritisnite **◀▶**, da izberete časovni pas in nato pritisnite **MENU/SET** ali **⊕**.
- Če uporabljate poletni čas [**▲⊗◎**], pritisnite **▲**. (Čas se bo pomaknil naprej za 1 uro.)
Če se želite vrniti na običajni čas, ponovno pritisnite **▲**.



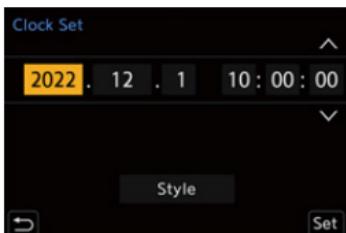
(A) Časovna razlika od GMT (Greenwich Mean Time - Greenwiški srednji čas)

6 Ko se pojavi [Please set the clock] (Nastavite uro), pritisnite **MENU/SET** ali **⊕**.

7 Nastavite čas.

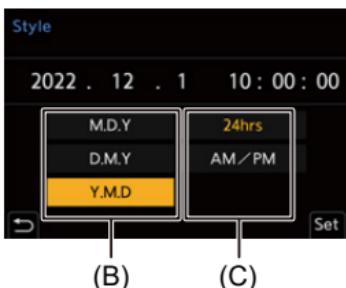
◀▶: Izberite element (leto, mesec, ura, minute ali sekunde).

▲▼: Izberite vrednost.



Za nastavitev vrstnega reda prikaza (B) in oblike prikaza časa (C)

- Pritisnite ◀▶, da izberete časovni pas [Style] in nato pritisnite MENU/SET ali ⌂, pojavlji se prikaz za nastavitev vrstnega reda in formata časa.



8 Potrdite izbiro.

- Pritisnite  ali .

9 Ko se pojavi [The clock setting has been completed.], pritisnite ali .

- Če se fotoaparat uporablja brez nastavitve ure, bo ta nastavljena na 0:00:00, 1. januar 2020.
- Nastavitve ure se vzdržujejo pribl. 3 mesece z vgrajeno baterijo za uro, tudi brez baterije fotoaparata.
(Za polnjenje vgrajene baterije ure pustite polno napolnjeno baterijo v fotoaparatu približno 24 ur.)
- [Time Zone] (Časovni pas) in [Clock Set] (Nastavitev ure) lahko spremenite iz menija:
 - [] ➔ [] ➔ [Time Zone] (Časovni pas) ([→\[Time Zone\] \(Časovni pas\): 595](#))
 - [] ➔ [] ➔ [Clock Set] (Nastavitev ure)

3. Osnovno delovanje

- [Osnovne funkcije snemanja: 76](#)
- [Funkcije nastavitev fotoaparata: 81](#)
- [Nastavitve prikaza zaslona/iskala: 86](#)
- [Hitri meni: 92](#)
- [Nadzorna plošča: 94](#)
- [Metode upravljanja menija: 96](#)
- [Inteligentni samodejni način: 102](#)
- [Snemanje s funkcijami zaslona na dotik: 109](#)

Osnovne funkcije snemanja

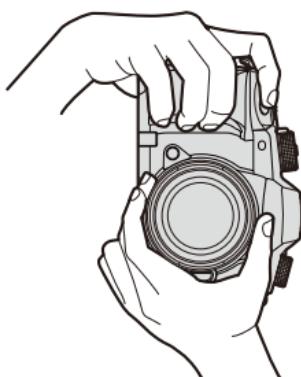
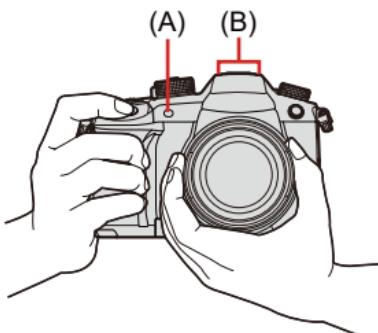
- Kako držati fotoaparat: 76
- Snemanje: 78
- Izbera načina snemanja: 80

Kako držati fotoaparat

Da bi čim bolj zmanjšali tresenje fotoaparata, držite fotoaparat tako, da se med snemanjem ne bo premikal.

Držite fotoaparat z obema rokama, nadlakti držite ob telesu in stojte tako, da so noge v širini ramen.

- Držite fotoaparat trdno, tako da desno dlan ovijete okoli držala fotoaparata.
- Objektiv držite spodaj z levo dlano.
- Ne prekrivajte pomožne lučke AF (A) ali mikrofona (B) s prsti ali z drugimi predmeti.



❖ Funkcija zaznavanja vertikalne orientacije

Ta funkcija zazna, kdaj so bile slike posnete s fotoaparatom, ki je bil obrnjen navpično.

Pri privzetih nastavitevah se slike samodejno predvajajo obrnjeno navpično.

- Če nastavite [Rotate Disp.] (Rotiraj prikaz) na [OFF] (Izklopljeno), se bodo slike predvajale brez obračanja. (→ [\[Rotate Disp.\] \(Rotiraj prikaz\): 601](#))

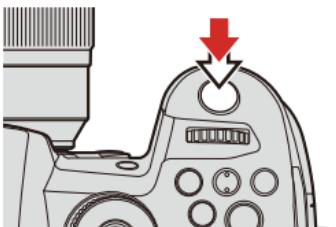


- Če je kamera nagnjena znatno navzgor ali navzdol, funkcija zaznavanja navpične usmerjenosti morda ne bo delovala pravilno.
- Nastavite lahko, ali želite med snemanjem videa snemati podatke o navpični usmerjenosti fotoaparata.
[] → [] → [[Vertical Position Info \(Video\)](#)] (Informacija o navpičnem [[Vertical Position Info \(Video\)](#)] (Informacija o navpičnem položaju (video)) (→ [\[Vertical Position Info \(Video\)\] \(Informacija o navpičnem položaju \(video\)\): 583](#))

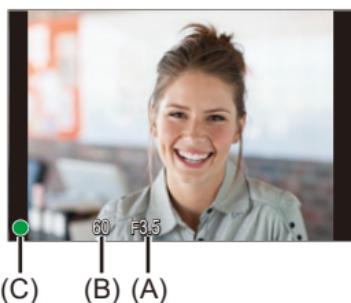
Snemanje

1 Prilagajanje izostritve.

- Pritisnite sprožilec do polovice (pritisnite nežno).

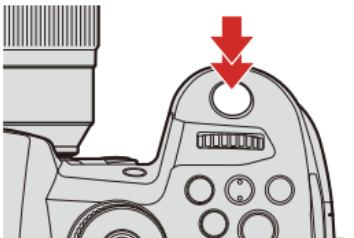


- Prikazana sta vrednost zaslonke (A) in hitrost zaklopa (B).
(Ko pravilne osvetlitve ni mogoče doseči, indikator utripa rdeče.)
- Ko je motiv izostren, se prikaže ikona izostritve (C).
(Če motiv ni izostren, indikator utripa.)
- Enako operacijo lahko izvedete tudi s pritiskom na [AF ON] (AF vklop).



2 Začnite snemati.

- Polno pritisnite na sprožilec (pritisnite do konca).
- Med snemanjem videoposnetkov, pritisnite gumb za snemanje videa. (→ [10. Snemanje videoposnetkov: 325](#))



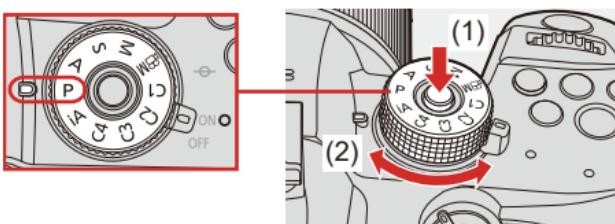
- Posnetke lahko samodejno prikažete z nastavitevijo [Auto Review] (Samodejni pregled) v meniju [Custom] (Po meri) ([Monitor / Display (Photo)] (Zaslon / Prikaz (Fotografija))). Trajanje prikaza slike lahko spremenite tudi na želeno nastavitev. (→ [\[Auto Review\] \(Samodejni pregled\): 565](#))
- S privzetimi nastavitevami ne morete posneti slike, dokler se predmet ne izostri. Če nastavite [Focus/Shutter Priority] (Prioriteta izostritev/zaslonka) v meniju [Custom] (Po meri) ([Focus/Shutter] (Izostritev/zaslonka)) na [BALANCE] (Ravnovesje) ali [RELEASE] (Sprosti), lahko posnamete sliko tudi, ko objekt ni izostren. (→ [\[Focus/Shutter Priority\] \(Prioriteta izostritev/zaslonka\): 554](#))

Izbira načina snemanja

1 Pritisnite gumb za zaklep izbirnika načina snemanja (1), da sprostite zaklep.

- Izbirnik je zaklenjen, če je gumb za zaklep izbirnika načina snemanja pritisnjen. Vsak pritisk zaklene/odklene izbirnik.

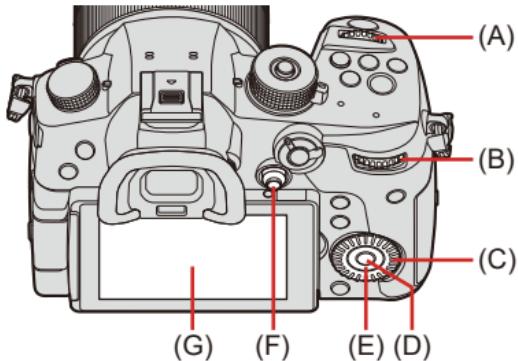
2 Zavrtite Izbirnik načina snemanja (2) in nastavite način snemanja.



[iA]	Inteligentni samodejni način (→ Inteligentni samodejni način: 102)
[P]	Način Program AE (→ Način Program AE : 254)
[A]	Način AE prednostne vrednosti zaslone (→ Način AE prednostne vrednosti zaslone: 258)
[S]	Način AE prednostne hitrosti zaklopa (→ Način AE prednostne hitrosti zaklopa: 261)
[M]	Način ročne osvetlitve (→ Način ročne osvetlitve: 264)
[M]	Kreativni video način (→ Kreativni video način: 331)
[C1]/[C2]/[C3]/ [C4]	Način po meri (→ Način po meri: 499)

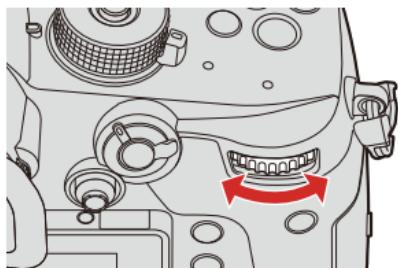
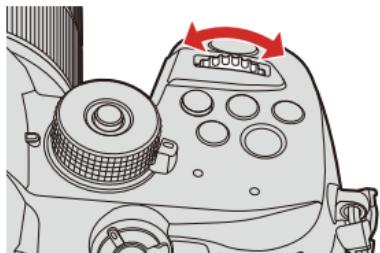
Funkcije nastavitev fotoaparata

Ko spreminjate nastavitev fotoaparata, na fotoaparatu uporabljajte naslednje funkcijске dele.



- (A) Sprednji izbirnik
- (B) Zadnji izbirnik
- (C) Kontrolni izbirnik
- (D) Gumb [MENU/SET] (Meni/Nastavi)
- (E) Smerne tipke
- (F) Krmilna palčka
- (G) Zaslon na dotik

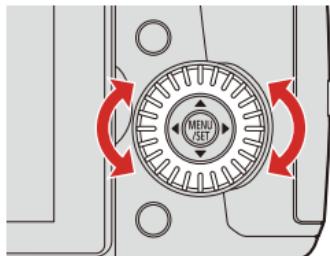
❖ Sprednji izbirnik/Zadnji izbirnik



Zavrtite:

Izbere element ali numerično vrednost.

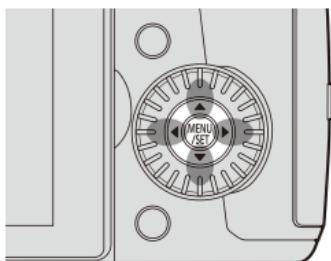
❖ Kontrolni izbirnik



Zavrtite:

Izbere element ali numerično vrednost.

❖ **Smerne tipke**



Pritisnite:

Izbere element ali numerično vrednost.

❖ **Gumb [MENU/SET] (Meni/Nastavi)**

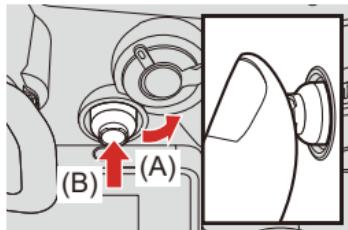
Pritisnite:

Potrdi nastavitev.

- Prikaže meni med snemanjem in predvajanjem.

❖ Krmilna palčka

Krmilno palčko lahko upravljate v 4 smereh z nagibom navzgor, navzdol, levo in desno ter s pritiskom na sredinski del.



(A) **Nagib:** Izbere element ali numerično vrednost, ali premakne položaj.

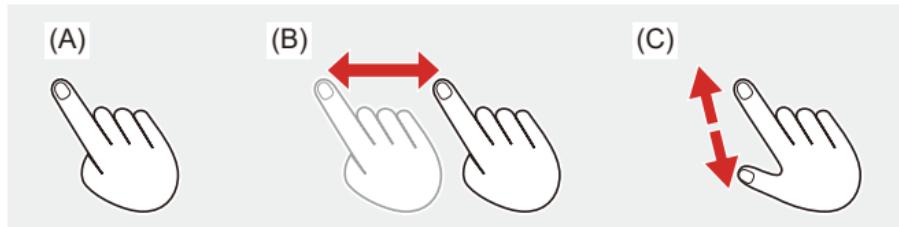
- Pred nagibanjem položite prst na sredino krmilne palčke. Krmilna palčka ob pritisku na stranice morda ne bo delovala po pričakovanjih.

(B) **Pritisnite:** Potrdi nastavitev.

- [Operation Lock] (Zaklep funkcije) lahko registrirate na Funkcijskem gumbu, da onemogočite delovanje delov:
 - [] ➔ [] ➔ [Fn Button Set] (Nastavitev funkcijskih gumbov) ➔ [Setting in REC mode] (Nastavitev v načinu snemanja) ➔ [Operation Lock] (Zaklep funkcije)
(➔ [Funkcijski gumbi: 472](#))

❖ Zaslona na dotik

Operacije lahko izvedete tako, da se dotaknete ikon, drsnikov, menijev in drugih elementov, prikazanih na zaslolu.



(A) Dotik

Operacija dotika in nato dviganja prsta iz zaslona na dotik.

(B) Povlecite

Operacija premikanja prsta, medtem ko se ta dotika zaslona na dotik.

(C) Razširi/povleci prste skupaj

Operacije razširitve razdalje med dvema prstoma (razširjanje) in zožitvijo razdalje med dvema prstoma (povleci skupaj), medtem ko se dotikata zaslona na dotik.

- Če boste uporabljali komercialno zaščitno folijo za zaslonski ekran, upoštevajte varnostne ukrepe za to folijo.
(Vidljivost in uporabnost sta lahko poslabšani, odvisno od vrste zaščitne folije zaslona.)
- Operacije z dotikom lahko onemogočite:
[] ➔ [] ➔ [Touch Settings] (Nastavitev zaslona na dotik) (➔ [\[Touch Settings\]](#) (Nastavitev zaslona na dotik): 560)

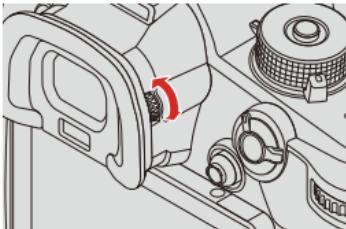
Nastavitev prikaza zaslona/iskala

- Nastavitev iskala: 86
- Preklapljanje med iskalom in zaslonom: 87
- Preklapljanje med informacijami na zaslonu: 89

Nastavitev iskala

❖ Nastavitev dioptrije iskala

- 1 Zavrtite Gumb za nastavitev dioptrije med gledanjem skozi iskalo.
 - Prilagodite dioptrijo, dokler besedila na iskalu ne vidite jasno.



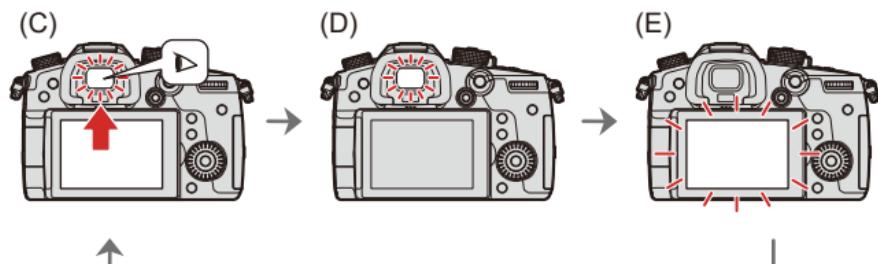
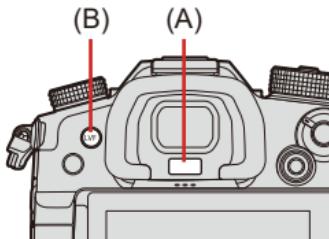
Preklapljanje med iskalom in zaslonom

S privzetimi nastavitevami je nastavljeno samodejno preklapljanje med iskalom/zaslonom.

Ko pogledate skozi iskalo, deluje očesni senzor (A) in fotoaparat preklopi iz prikaza zaslona na iskalo.

Z gumbom [LVF] (Iskalo) (B) lahko preklopite med prikazom na iskalu ali zaslonu.

1 Pritisnite [LVF] (Iskalo).



(C) Samodejno preklapljanje iskalo/zaslon

(D) Prikaz iskala

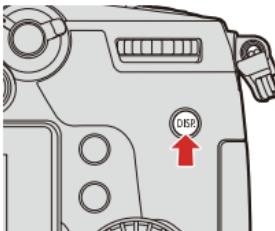
(E) Prikaz zaslona

- Očesni senzor morda ne bo pravilno deloval zaradi oblike očal, načina držanja fotoaparata, ali močne svetlobe, ki sije okoli okularja.
- Med predvajanjem videa ali diaprojekcije samodejno preklapljanje med iskalom in zaslonom ne deluje.
- Za ostrenje med uporabo iskala:
[] ➔ [] ➔ [Eye Sensor AF] (AF očesni senzor) (➔ [\[Eye Sensor AF\]](#) (**AF očesni senzor**): 558)
- Občutljivost očesnega senzorja lahko spremenite:
[] ➔ [] ➔ [Eye Sensor] (Očesni senzor) (➔ [\[Eye Sensor\]](#) (**Očesni senzor**): 588)

Preklopjanje med informacijami na zaslonu

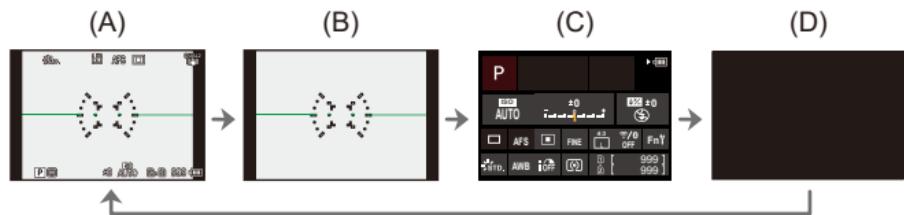
1 Pritisnite [DISP.] (Prikaz).

- Prikazane informacije se preklopijo.



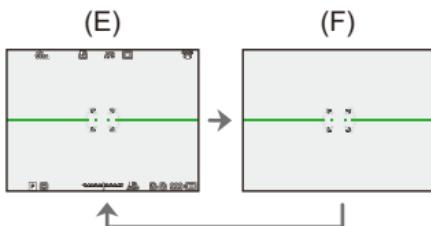
❖ Snemalni zaslon

Zaslon



- (A) Z informacijami
- (B) Brez informacij
- (C) Nadzorna plošča
- (D) Izkopljeno (črno)

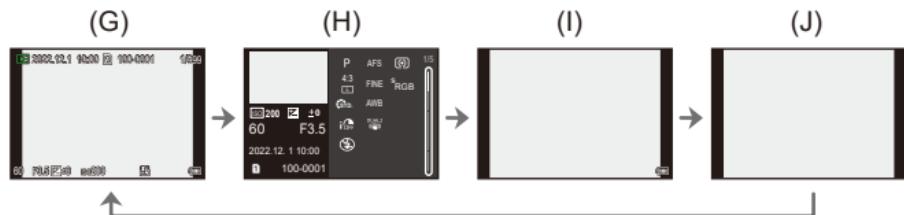
Iskalo



- (E) Z informacijami
(F) Brez informacij

- Pritisnite [↪] za preklop med prikazom/skrivanjem merilnika nivoja.
To lahko nastavite tudi z uporabo [Level Gauge] (Merilnik nivoja). (→[\[Level Gauge\] \(Merilnik nivoja\): 574](#))
- Delovanje nadzorne plošče (→Nadzorna plošča: 94)
- Nadzorno ploščo lahko skrijete in zatemnite zaslon:
[] → [] → [Show/Hide Monitor Layout] (Prikaži/skrij prikaz zaslona)
(→[\[Show/Hide Monitor Layout\] \(Prikaži/skrij prikaz zaslona\): 575](#))
- Prikaz lahko spremenite tako, da se pogledi v živo in prikazane informacije ne prekrivajo:
[] → [] → [LVF/Monitor Disp. Set] (Nastavitev prikaza iskala/zaslona)
(→[\[LVF/Monitor Disp. Set\] \(Nastavitev prikaza iskala/zaslona\): 571](#))

❖ Predvajalni zaslon



(G) Z informacijami

(H) Podroben prikaz informacij*1

(I) Brez informacij

(J) Prikaz brez utripajočih poudarkov*2

*1 S pritiskom na ▲▼ preklopite med informacijami na zaslonu. ([Prikaz podrobnih informacij: 732](#))

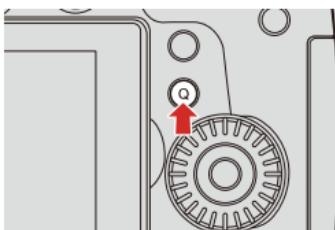
*2 To je zaslon brez utripajočih poudarkov, ki se prikaže, ko je funkcija [Blinking Highlights] (Utripajoči poudarki) v meniju [Custom] (Po meri) ([Monitor / Display (Photo)] (Zaslon / Prikaz (Fotografija))) nastavljena na [ON] (Vklapljeno). Na drugih zaslonih, razen na tem zaslonu, bodo utripali preveč osvetljeni deli zaslona. ([\[Blinking Highlights\] \(Utripajoči poudarki\): 572](#))

Hitri meni

poklicali zaslon menija. Lahko tudi spremenite način prikaza Hitri meni in elemente, ki jih želite prikazati.

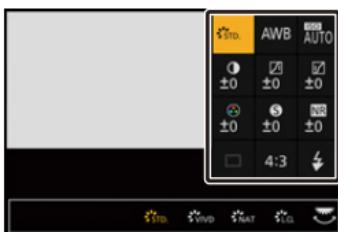
1 Prikažite Hitri meni.

- Pritisnite [Q] (Hitri meni).



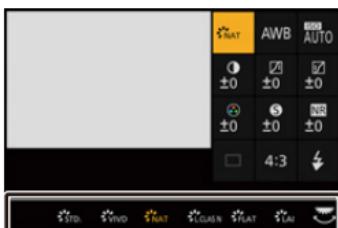
2 Izberite element menija.

- Pritisnite $\blacktriangle \blacktriangledown \blackleftarrow \blackrightarrow$.
- Izbira je možna tudi z vrtenjem \odot .
- Izbira je možna tudi z dotikom elementa menija.



3 Izberite element nastavitev.

- Zavrtite ali .
- Izbira je možna tudi z dotikom nastavitevnega elementa.



4 Zaprite Hitri meni.

- Pritisnite sprožilec do polovice.
- Meni lahko zaprete tudi s pritiskom na [Q] (Hitri meni).

- Nekaterih elementov ni mogoče nastaviti, odvisno od načina snemanja ali nastavitev fotoaparata.
- Hitri meni je mogoče prilagoditi:
[] ➔ [] ➔ [Q.MENU Settings] (Nastavitev Hitrega menija) (→[Prilagajanje Hitrega menija: 491](#))

Nadzorna plošča

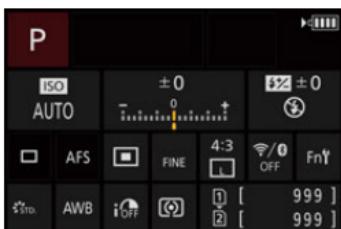
Ta prikaz vam omogoča ogled trenutnih nastavitev snemanja na zaslonu. Če želite spremeniti nastavitev, se lahko dotaknete zaslona. V načinu [] (Kreativni video način), zaslon spremeni v tistega, namenjenega zlasti za video. ([→ Nadzorna plošča \(Kreativni video način\): 726](#))

1 Prikaži nadzorno ploščo.

- Večkrat pritisnite [DISP.] (Prikaz).

2 Dotaknite se elementov.

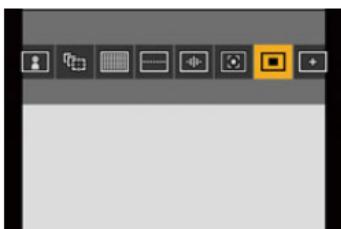
- Prikažejo se nastavitevni zasloni za vsak element.



3 Spremenite nastavitev.

Primer) Spreminjanje načina AF

- Dotaknite se nastavitevnega elementa.
- Za informacije o spremenjanju nastavitev glejte strani, ki razlagajo vsak element.



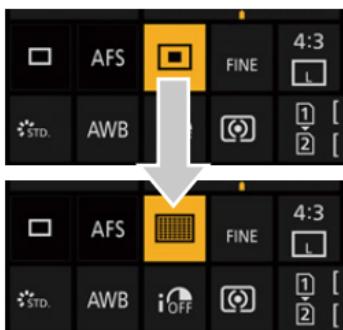
4 Dotaknite se [Set] (Nastavi).

Korake 2 do 4 lahko spremenite tudi z naslednjimi postopki.

1 Pritisnite ▲▼◀▶, da izberete element.

- Izbira je možna tudi z vrtenjem ali .

2 Zavrtite , da spremeniti nastavitevne vrednosti.



- Nekaterih elementov ni mogoče nastaviti, odvisno od načina snemanja ali nastavitev fotoaparata.

Metode upravljanja menija

- Upravljanje menija: 96
- [Reset] (Ponastavi): 101

V temu fotoaparatu se meni uporablja za nastavitev široke palete funkcij in izvajanje prilagajanja fotoaparata.

Upravljanje menijev je možno izvajati z uporabo smernih tipk, krmilne palčke, izbirnikov in dotika.

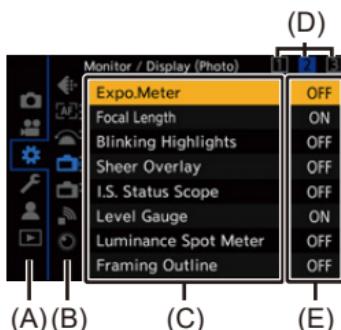
Upravljanje menija

Konfiguracija in funkciji deli menija

Meni lahko upravljate s pritiskom na ▲▼ za premikanje med zasloni menijev.

S spodnjimi funkcijskimi deli lahko upravljate glavne zavihke, podkategorije, zavihke strani in elemente menija, ne da bi se premaknili na ustrezne ravni menija.

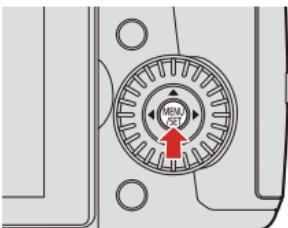
- Meni lahko upravljate tudi tako, da se dotaknete ikon, elementov menija in nastavitevih elementov.



- (A) Glavni zavihek (Gumb [Q] (Hitri meni))
(B) Podkategorija ()
(C) Element menija ()
(D) Zavihek strani ()
(E) Nastavitevni element

1 Prikažite meni.

- Pritisnite .



2 Izberite glavni zavihek.

- Pritisnite ▲▼, da izberete glavni zavihek in nato pritisnite ►.
- Enako operacijo lahko izvedete tudi z vrtenjem  , da izberete glavni zavihek in nato pritisnite  ali .



3 Izberite podkategorijo.

- Pritisnite **▲▼**, da izberete podkategorijo in nato pritisnite **▶**.
- Enako operacijo lahko izvedete tudi z vrtenjem **◎**, da izberete podkategorijo in nato pritisnite **MENU/SET** ali **○**.



• Če obstajajo zavihki strani (F), potem po končanem preklopu zavihkov strani preklopite na naslednjo podkategorijo.



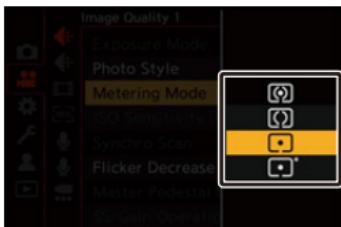
4 Izberite element menija.

- Pritisnite **▲▼**, da izberete a element menija in nato pritisnite **▶**.
- Enako operacijo lahko izvedete tudi z vrtenjem **◎**, da izberete element menija in nato pritisnite **MENU/SET** ali **○**.



5 Izberite element nastavitev in potrdite izbiro.

- Pritisnite **▲▼**, da izberete nastavitevni element in nato pritisnite **MENU/SET** ali **OK**.
- Enako operacijo lahko izvedete tudi z vrtenjem **○**, da izberete nastavitevni element in nato pritisnite **MENU/SET** ali **OK**.



6 Zaprite meni.

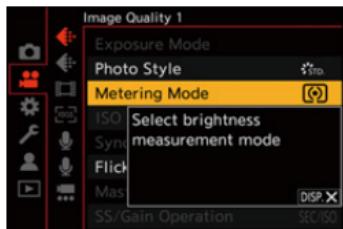
- Pritisnite sprožilec do polovice.
- Meni lahko zaprete tudi tako, da večkrat pritisnete [**⬅➡**].



- Za podrobnosti o elementih menija glejte Vodnik po menijih. (→ [14. Vodnik po menijih: 508](#))

❖ Prikaz opisov o menijih in nastavitevah

Če pritisnete [DISP.] (Prikaz), medtem ko je izbran element menija ali nastavitev, se na zaslonu prikaže opis elementa.



❖ Zatemnjeni elementi menija

Elementi menija, ki jih ni mogoče nastaviti, so prikazani sivo.

Če pritisnите **MENU** ali **SET**, medtem ko je izbran element menija sive barve, se prikaže razlog, zakaj ga ni mogoče nastaviti.

Razlog, zakaj elementa menija ni mogoče nastaviti, se morda glede na element ne bo prikazal.



[Reset] (Ponastavi)

Vrnite vsako od naslednjih nastavitev na privzeto nastavitev:

- Nastavite snemanja
- Omrežne nastavite (nastavite [Wi-Fi Setup] (Nastavite Wi-Fi), [Streaming Setup] (Nastavite pretakanja) in [Bluetooth] (Bluetooth))
- Nastavite in nastavite po meri (razen [Wi-Fi Setup] (Nastavite Wi-Fi), [Streaming Setup] (Nastavite pretakanja) in [Bluetooth] (Bluetooth))

 ➔  ➔  ➔ Izberite **[Reset] (Ponastavi)**

- Če ponastavite nastavite in nastavite po meri, bodo ponastavljene tudi naslednje nastavite menija [Playback] (Predvajanje).
- Če ponastavite nastavite in nastavite po meri, bodo ponastavljene tudi naslednje nastavite menijev [Lens Information] (Podatki o objektivu) in [Stabilizator slike] v meniju [Photo] (Fotografija) ([Others (Photo)] (Drugo (fotografije)))/[Video] (video) ([Others (Video)]).
- Številke map in nastavite ure se ne ponastavijo.
- Seznam privzetih nastavitev in nastavitev, ki jih je mogoče ponastaviti ( [Seznam privzetih nastavitev/Shranjevanje po meri/Nastavite na voljo za kopiranje: 772](#))

Inteligentni samodejni način

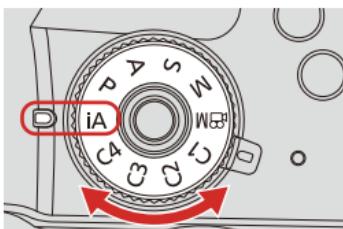


iA P A S M

Način [iA] (Inteligentni samodejni način) lahko snema slike z nastavtvami, ki jih samodejno izbere fotoaparat.

Fotoaparat zaznava prizor, da samodejno nastavi optimalne nastavite snemanja, da ustreza subjektu in pogojem snemanja.

1 Nastavite Izbirnik načina snemanja na [iA] (Inteligentni samodejni način).



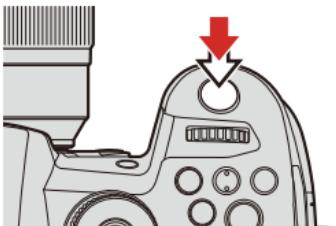
2 Usmerite fotoaparat na motiv.

- Ko fotoaparat zazna sceno, se spremeni ikona načina snemanja.
(Samodejno zaznavanje scene - Automatic Scene Detection)



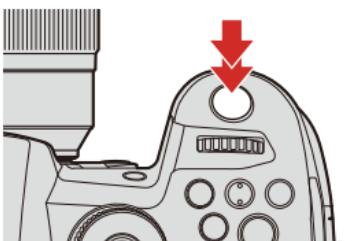
3 Prilagajanje izostritve

- Pritisnite sprožilec do polovice.
- Ko je motiv izostren, ikona izostritve sveti.
(Če motiv ni izostren, ikona utripa.)
- [] načina AF deluje in območje AF je prikazano poravnano z vsemi ljudmi.



4 Začnite snemati.

- Polno pritisnite na sprožilec.



• Kompenzacija osvetlitve ozadja deluje samodejno, da preprečite, da se predmeti pojavijo temni, če je ozadje osvetljeno.

❖ Vrste samodejnega zaznavanja scene

📷 : Scene, zaznane med fotografiranjem

🎥 : Scene, zaznane med snemanjem videa



📷 🎥 : i-Portrait (i-Portret)



📷 🎥 : i-Portrait & Animal (i-Portret in živali)*1



📷 🎥 : i-Scenery (i-Pokrajina)



📷 🎥 : i-Macro (i-Makro)



⌚ : i-Night Portrait (i-Nočni portret)*2



⌚ : i-Night Scenery (i-Nočna scena)



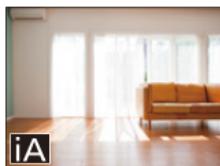
⌚ : i-Food (i-Hrana)



⌚ : i-Sunset (i-Sončni zahod)



⌀ : i-Low Light (i-Nizka osvetlitev)



📷 📺: iA

*1 Zaznano, ko je zaznavanje živali omogočeno.

*2 Zaznano pri uporabi zunanje bliskavice.

- Če ni mogoče uporabiti nobene scene, je snemanje s [iA] (standardna nastavitev).
- Za isti predmet se lahko izberejo različne vrste scene, odvisno od pogojev snemanja.

❖ Način AF

- 1 Spreminjanje načina AF.
 - Vsak pritisk na [] spremeni način AF.

[]/[] ([Human Detect AF] (AF pri zaznavanju oseb)/[Human/Animal Detect AF] (AF pri zaznavanju oseb/živali))

Fotoaparat zazna obraz, oči in telo osebe (celotno telo ali zgornjo polovico telesa ali glavo) in prilagodi ostrino.

Ko je omogočeno zaznavanje živali, bodo zaznane tudi živali, kot so ptice, psi (vključno z volkovi) in mačke (vključno z levi).

- Vsak pritisk na [] preklopi osebo, žival ali oko, da se izostri. Z dotikom ga ni mogoče preklopiti.
- Zaznavanje živali bo ohranilo nastavitev za omogočanje/onemogočanje, izbrano med načinom, ki ni [iA] (Inteligentni samodejni način).



[] ([Tracking] (sledenje))

Ko je način izostritve nastavljen na [AFC], AF območje sledi premikanju predmeta, pri čemer ostrenje ostane.

- 1 Usmerite AF območje nad subjekt in nato pritisnite in pridržite sprožilec na pol.
 - Fotoaparat bo sledil predmetu, medtem ko je sprožilec do polovice ali popolnoma pritisnjен.



- Za informacije o načinih AF, glejte (→[Human Detect AF] (AF pri zaznavanju oseb)/[Human/Animal Detect AF] (AF pri zaznavanju oseb/živali): 139, [Tracking] (sledenje): 144)

❖ Bliskavica

Pri snemanju z bliskavico se fotoaparat preklopi v ustrezен način bliskavice za pogoje snemanja.

Ko počasi sinhronizirate (Slow Sync.) ([], []), bodite previdni glede tresenja kamere, ker se hitrost zaklopa upočasni.

- Za informacije o zunanjih bliskavicah glejte (→Uporaba zunanje bliskavice (opcijsko): 305)

Snemanje s funkcijami zaslona na dotik

- AF na dotik/Sprožilec na dotik: 109

- AE na dotik: 112

AF na dotik/Sprožilec na dotik



Funkcije na dotik vam omogočajo, da izostrite točko, ki se je dotaknete, sprostite sprožilec, itd.

- Pri privzetih nastavitevah se zavihek na dotik ne prikaže.

Nastavite [Touch Tab] (Zaslon na dotik) na [ON] (Vklapljeno) v meniju [Touch Settings] (Nastavite zaslona na dotik) menija [Custom] (Po meri) ([Operation] (Delovanje)). (→ [\[Touch Settings\] \(Nastavite zaslona na dotik\): 560](#))

1 Dotaknite se [<].

2 Dotaknite se ikone.

- Ikona se spremeni vsakokrat, ko se je dotaknete.



↓ AF (AF na dotik)

Izostri dotknjen položaj.

↙ (Sprožilec na dotik)

Snemanje z izostritvijo na dotknjeno točko.

↖ X (Izklop - OFF)

3 (Ko je nastavljeno na nekaj drugega kot Izklop OFF)

Dotaknite se subjekta.



- Ko zaslon za dotik ne uspe, se območje AF najprejobarva rdeče in nato izgine.
- Za informacije o operacijah premikanja območja AF glejte “[Funkcije na zaslonu gibanja območja AF](#)”. (→ [Funkcije na zaslonu gibanja območja AF: 143](#))
- Možno je tudi optimizirati ostrino in svetlost na dotaknjenem položaju:
[] → [] → [Touch Settings] (Nastavitev zaslona na dotik) → [Touch AF] (AF na dotik) → [AF+AE] (→ [Premikanje AF območja z dotikom: 162](#))

AE na dotik



iA | P | A | S | M |

Ta funkcija prilagodi svetlost glede na dotaknjeni položaj.

Če je obraz subjekta temen, lahko zaslon osvetlite tako, da se ujema z obrazom.

- Pri privzetih nastavitevah se zavihek na dotik ne prikaže.

Nastavite [Touch Tab] (Zaslon na dotik) na [ON] (Vklapljen) v meniju [Touch Settings] (Nastavite zaslona na dotik) menija [Custom] (Po meri) ([Operation] (Delovanje)). ([→\[Touch Settings\] \(Nastavite zaslona na dotik\): 560](#))

1 Dotaknite se [].

2 Dotaknite se [].

- Prikaže se zaslon z nastavivami AE na dotik.



3 Dotaknite se subjekta, ki mu želite prilagoditi svetlost.

- Za vrnитеv položaja, na katerega želite nastaviti svetlost na sredino, se dotaknite [Reset] (Ponastavi).



4 Dotaknite se [Set] (Nastavi).

❖ Kako onemogočiti AE na dotik

Dotaknite se [].

- Ko se uporablja naslednja funkcija, AE na dotik ni na voljo:
 - [Live Cropping] (Obrezovanje v živo)
- Izostritev in svetlost lahko prilagodite tudi tistim na položaju, ki se ga dotaknete.
(Trenutno AE na dotik ni na voljo):
 - [] ➔ [] ➔ [Touch Settings] (Nastavite zaslona na dotik) ➔ [Touch AF] (AF na dotik) ➔ [AF+AE] (➔ [Premikanje AF območja z dotikom: 162](#))

4. Snemanje slik

- [Aspect Ratio] (Razmerje stranic): 115
- [Picture Size] (Velikost slike): 116
- [Picture Quality] (Kakovost slike): 117
- [Double Card Slot Function] (Funkcija dvojne reže za kartice): 119
- [Folder / File Settings] (Nastavitev mape / datoteke): 121
- [File Number Reset] (Ponastavitev številke datoteke): 124

[Aspect Ratio] (Razmerje stranic)



iA | P | A | S | M |

Izberete lahko razmerje stranic slike.

→ → → Izberite [Aspect Ratio] (Razmerje stranic)

[4:3]	Razmerje slike zaslona 4: 3
[3:2]	Razmerje standardne filmske kamere
[16:9]	Razmerje TV 16:9
[1:1]	Razmerje kvadrata

- Razmerja [16:9] in [1:1] nista na voljo, če uporabljate naslednje funkcije:
 - 6K foto
 - [Post-Focus] (Izostritev po snemanju) (ko je nastavljeno na [6K 18M])
- Na snemalnem zaslonu je lahko prikazana sličica za obrezovanje (cropping):
 - [] → [] → [Frame Marker] (Označevalnik sličic) (→ [\[Frame Marker\]](#) (Označevalnik sličic): 380)

[Picture Size] (Velikost slike)



iA | P | A | S | M | 

Nastavite velikost slike.

 ➔ [] ➔ [] ➔ Izberite [Picture Size] (Velikost slike)

[Aspect Ratio] (Razmerje stranic)	Velikost slike		
[4:3]	[L] 20M 5184×3888	[M] 10.5M 3712×2784	[S] 5M 2624×1968
[3:2]	[L] 18M 5184×3456	[M] 9M 3712×2480	[S] 4.5M 2624×1752
[16:9]	[L] 15M 5184×2920	[M] 8M 3840×2160	[S] 2M 1920×1080
[1:1]	[L] 15M 3888×3888	[M] 7.5M 2784×2784	[S] 4M 1968×1968

- Ko je nastavljena [Ex. Tele Conv.] (Ekstra Tele konverzija), so velikosti slik [M] in [S] označene z [].

- Ko uporabljate naslednje funkcije, [Picture Size] (Velikost slike) ni na voljo:
 - [6K/4K PHOTO] (6K/4K Fotografija)/[Post-Focus] (Izostritev po snemanju)
 - [RAW] (Surovo) ([Picture Quality] (Kakovost slike))
 - [Multiple Exposure] (Večkratna osvetlitev)

[Picture Quality] (Kakovost slike)



iA | P | A | S | M |

Nastavite stopnjo stiskanja za shranjevanje slik.

→ → → Izberite [Picture Quality] (Kakovost slike)

Nastavitev	Oblika datoteke	Podrobnosti nastavitev
[FINE] (Fina)	JPEG	Slike JPEG, ki dajejo prednost kakovosti slike.
[STD.] (Standardna)		Slike JPEG standardne kakovosti slike. To je koristno za večje število slik, ki jih je mogoče posneti brez spremnjanja velikosti slik.
[RAW+FINE] (Surova+Fina)	RAW+JPEG	To hkrati posname slike RAW in JPEG ([FINE] ali [STD.]).
[RAW+STD.] (Surova+Standardna)		
[RAW] (Surovo)	RAW	To posname RAW slike.

• **Opomba o RAW**

Oblika zapisa RAW se nanaša na podatkovni format slik, ki niso bile obdelane s fotoaparatom.

Za predvajanje in urejanje slik RAW je potreben fotoaparat ali posebna programska oprema.

- Slike RAW lahko obdelate na fotoaparatu. (→[\[RAW Processing\] \(RAW obdelava\): 461](#))
- Za obdelavo in urejanje datotek RAW na osebnem računalniku uporabite programsko opremo (“SILKYPIX Developer Studio” by Ichikawa Soft Laboratory). (→[SILKYPIX Developer Studio SE: 697](#))
- Slik, posnetih s funkcijo [RAW] (Surovo) med predvajanjem ni mogoče prikazati povečane na največjo povečavo.
Fotografirajte z [RAW+FINE] (Surova+Fina) ali [RAW+STD.] (Surova+Standardna), če želite po snemanju preveriti njihovo ostrino na fotoaparatu.
- Slike RAW se vedno shranijo v velikosti [L] razmerja [4:3].
- Če izbrišete sliko, posneto z [RAW+FINE] (Surova+Fina) ali [RAW+STD.] (Surova+Standardna) na fotoaparatu, se hkrati zbrisujejo slike RAW in JPEG.
- Ko uporabljate naslednje funkcije, [Picture Quality] (Kakovost slike) ni na voljo:
 - [6K/4K PHOTO] (6K/4K Fotografija)/[Post-Focus] (Izostritev po snemanju)
 - [Multiple Exposure] (Večkratna osvetlitev)

[Double Card Slot Function] (Funkcija dvojne reže za kartice)

S tem nastavite način snemanja v reži za kartice 1 in 2.

→ [] → [] → Izberite [Double Card Slot Function] (Funkcija dvojne reže za kartice)

[Recording Method] (Način snemanja)	[Relay Rec] (Izmenjava kartic za snemanje)	Izbere prednostno režo kartic za snemanje. [Destination Card Slot] (Reža za ciljno kartico): []/[]
	[Backup Rec] (Varnostna kopija)	Izmenja snemanje na kartico v drugi reža za kartico, ko na prvi kartici zmanjka prostora.
	[Allocation Rec] (Dodeljena reža kartice glede na format slike)	Omogoča, da določite režo za kartico, ki bo uporabljena za snemanje za različne formate slik. [JPEG Destination]/[RAW Destination]/[6K/4K Photo Destination]/[Video Destination]

Opombe o snemanju z izmenjavo kartic (relay)

- Naslednjega formata videoposnetka ni mogoče v nadaljevanju snemati na drugo kartico:
 - [Loop Recording (video)] (Snemanje videov v zanki)

Opombe o snemanju varnostnih kopij

- Priporočamo uporabo kartic enakih zmogljivosti in hitrosti.
Če hitrostni razred ali zmogljivost kartice nista zadostna, ko snemate videoposnetke, se snemanje na obeh karticah ustavi.
- Varnostno kopiranje snemanje ni na voljo z naslednjim videoposnetkom.
Lahko jih posnamete samo na eno kartico:
 - [Loop Recording (video)] (Snemanje videov v zanki)
- Če uporabljate naslednje kombinacije kartic, varnostno snemanje videoposnetkov, 6K/4K fotografiranje in snemanje s [Post-Focus] (Izostritev po snemanju) niso na voljo:
 - Pomnilniška kartica SD/SDHC, in pomnilniška kartica SDXC

[Folder / File Settings] (Nastavite mape / datoteke)

Nastavite ime mape in datoteke za shranjevanje slik.

Ime mape

100ABCDE
| | |
(1) (2)

- (1) Številka mape (3 številke, 100 do 999)
(2) 5-mestni, uporabniško določen segment

Ime datoteke

PABC0001.MP4
| | | | |
(3) (4) (5) (6)

- (3) Barvni prostor ([P]: sRGB, [_]: AdobeRGB)
(4) 3-mestni, uporabniško določen segment
(5) Številka datoteke (4 številke od 0001 do 9999)
(6) Končnica

 ➔ [] ➔ [] ➔ Izberite [Folder / File Settings]

(Nastavite mape / datoteke)

[Select Folder] (Izberite mapo)*1	Izbere mapo za shranjevanje slik.
[Create a New Folder] (Ustvarite novo mapo)	<p>Ustvari novo mapo s višjo številko mape.</p> <ul style="list-style-type: none"> Če na kartici ni map, v katere je mogoče snemati, se prikaže zaslon za ponastavitev številke mape. <p>[OK] (V redu): Poveča številko mape brez spremnjanja 5-znakovnega uporabniško določenega segmenta ((2) zgoraj).</p> <p>[Change] (Spremeni): Spremeni 5-znakovni uporabniško definiran segment ((2) zgoraj). S tem se poveča tudi številka mape.</p>
[File Name Setting] (Nastavitev imena datoteke)	<p>[Folder Number Link] (Povezava na številko mape): Za nastavitev številke mape ((1) zgoraj) uporablja tri črkovni uporabniško določen segment ((4) zgoraj).</p> <p>[User Setting] (Uporabniška nastavitev): Spremeni 3-znakovni uporabniško definirani segment ((4) zgoraj).</p>

*1 Ko je [Double Card Slot Function] (Funkcija dvojne reže za kartice) nastavljena na [Allocation Rec] (Dodeljena reža kartice glede na format slike), se prikažeta [Select Folder (Slot 1)] in [Select Folder (Slot 2)].

• Sledite korakom na “[Vnos znakov](#)”, ko se prikaže zaslon za vnos znakov.

(→ [Vnos znakov: 610](#))

Razpoložljivi znaki: abecedni znaki (velike črke), številke, [_]

- V vsaki mapi lahko shranite do 1000 datotek.
- Številke datotek so zaporedno dodeljene od 0001 do 9999 po vrstnem redu snemanja.
Če spremenite mapo za shranjevanje, bo dodeljena številka, ki se bo nadaljevala od zadnje številke datoteke.
- V naslednjih primerih se bo samodejno ustvarila nova mapa z večjo številko mape, ko se shrani naslednja datoteka:
 - Število datotek v trenutni mapi doseže 1000.
 - Številka datoteke doseže 9999.
- Nove mape ni mogoče ustvariti, če so mape oštrevilčene od 100 do 999.
Priporočamo, da varnostno kopirate podatke in formatirate kartico.
- [Select Folder] (Izberite mapo) voljo, če uporabljate funkcijo [Backup Rec] (Varnostna kopija) v [Double Card Slot Function] (Funkcija dvojne reže za kartice).

[File Number Reset] (Ponastavitev številke datoteke)

Osveži številko mape za ponastavitev številke datoteke na 0001.

 ➔ [] ➔ [] ➔ Izberite [File Number Reset]
(Ponastavitev številke datoteke)

Nastavitve: [Card Slot 1] (Reža kartice 1)/[Card Slot 2] (Reža kartice 2)

- Ko številka mape doseže 999, številke datoteke ni mogoče ponastaviti.
Priporočamo varnostno kopiranje podatkov in formatiranje kartice.
- **Če želite ponastaviti številko mape na 100:**
 - 1 Izvedite [Card Format] (Formatiranje kartice) za formatiranje kartice.
(➔[Formatiranje kartic \(inicializacija\): 63](#))
 - 2 Izvedite [File Number Reset] (Ponastavitev številke datoteke), da ponastavite številko datoteke.
 - 3 Na zaslonu za ponastavitev številke mape izberite [Yes] (Da).

5. Izostritev/Povečava

- Izbira načina izostritve: 126
- Uporaba AF: 128
- Izbira načina AF: 136
- Premikanje AF območja: 159
- Snemanje z uporabo MF: 168
- Snemanje s povečavo: 175

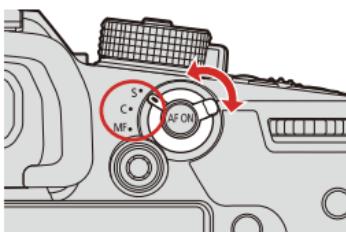
Izberite način izostritve



iA | P | A | S | M |

Izberite način izostritve (način izostritve), ki ustreza premikanju predmeta.

1 Nastavite Ročico za način izostritve.



[S] ([AFS])

To je primerno za snemanje nepremičnih predmetov.

Medtem ko je sprožilec pritisnjen do polovice, fotoaparat enkrat izostri.

Izostritev ostane zaklenjena, medtem ko je sprožilec pritisnjen do polovice.

[C] ([AFC])

To je primerno za snemanje premikajočih se predmetov.

Medtem ko je sprožilec pritisnjen do polovice, se ostrina stalno prilagaja glede na premikanje subjekta.

- To predvideva premikanje subjekta, pri čemer ohranja izostritev.
(Predvidevanje gibanja)

[MF] (Ročna izostritev)

Ročno ostrenje. Uporabite to možnost, če želite popraviti fokus ali se izogniti aktivirjanju AF. (→ [Snemanje z uporabo MF: 168](#))

- Naslednjih primerih, [AFC] deluje enako kot [AFS], ko je sprožilec pritisnjen do polovice:
 - [ M] način
 - V situacijah s slabo osvetlitvijo
- Ta funkcija ni na voljo za Snemanje z izostritvijo po snemanju (Post-Focus).

Uporaba AF

- [AF Custom Setting(Photo)] (AF nastavite po meri (fotografije)): 133



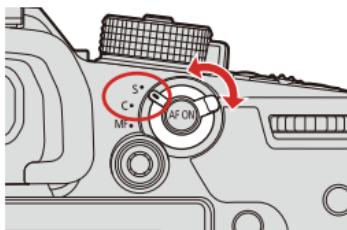
iA | P | A | S | M |

AF (Samodejno ostrenje) se nanaša na samodejno ostrenje.

Izberite način izostritve in način AF, ki sta primerna za subjekt in sceno.

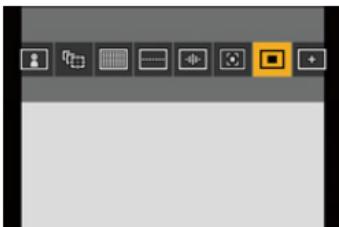
1 Nastavite način izostritve na [S] ali [C].

- Nastavite ročico za način izostritve. (→ [Izbira načina izostritve: 126](#))



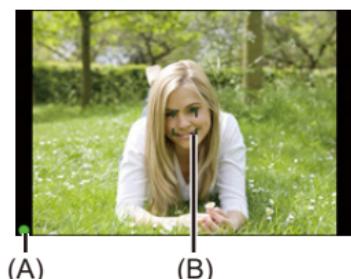
2 Izberite način AF.

- Pritisnite [], da prikažete zaslon za izbiro Načina AF in ga nastavite s  ali  . (→[Izbira načina AF: 136](#))
- Izbira je možna tudi s pritiskom na [].
- V načinu [IA] (Inteligentni samodejni način), vsak pritisk na [] preklaplja med [] in []. (→[Način AF: 107](#))



3 Pritisnite sprožilec do polovice.

- Funkcija AF deluje.



	Izostritev	
	V izostritvi	Ni izostreno
Ikona za izostritev (A)	Sveti	Utripa
AF območje (B)	Zelena	Rdeča
Zvočni signal AF	Dva piska	—

Nizka osvetljenost AF

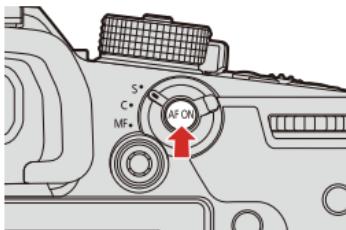
- V temnem okolju se samodejno aktivira nizka osvetlitev AF in ikona izostritve je označena z [].
- Doseganje izostritve lahko traja dlje časa kot običajno.

Nočna AF (Starlight AF)

- Če fotoaparat po določanju nizke osvetljenosti AF zazna zvezde na nočnem nebu, bo aktivirana funkcija Starlight AF.
Ko je izostritev dosežena, se prikaže ikona za izostritev [] in območje AF bo prikazano na območju izostritve.
- Robovi zaslona ne morejo zaznati Starlight AF.

❖ [AF ON] (AF vklop) gumb

AF lahko aktivirate tudi s pritiskom na [AF ON] (AF vklop).



- **Subjekti in pogoji snemanja, ki otežijo izostritev z načinom AF**

- Hitro premikajoči se subjekti
- Izjemno svetli subjekti
- Subjekti brez kontrasta
- Subjekti, posneti skozi okna
- Subjekti v bližini svetlečih predmetov
- Subjekti na zelo temnih mestih
- Pri sočasnem snemanju oddaljenih in bližnjih subjektov

- Delovanje AF-ON lahko spremenite, tako da daje AF prednost subjektom, ki so bliže.

Ta funkcija je uporabna, kadar se fotoaparat napačno osredotoči na ozadje:

[] ➔ [] ➔ [Fn Button Set] (Nastavitev funkcijskih gumbov) ➔ [Setting in REC mode] (Nastavitev v načinu snemanja) ➔ [AF-ON: Near Shift] (→ [Funkcijski gumbi: 472](#))

- Delovanje AF-ON lahko spremenite, tako da daje AF prednost subjektom, ki so bolj oddaljeni. Ta funkcija je uporabna pri snemanju slik skozi ograje ali mreže:

[] ➔ [] ➔ [Fn Button Set] (Nastavitev funkcijskih gumbov) ➔ [Setting in REC mode] (Nastavitev v načinu snemanja) ➔ [AF-ON: Far Shift] (→ [Funkcijski gumbi: 472](#))

- Ko se med snemanjem s funkcijo [AFC] izvajajo naslednji postopki, lahko traja nekaj časa, da fotoaparat izostri:

- Pri povečevanju od širokokotnega do telefoto konca
- Ko se subjekt nenadoma spremeni iz oddaljenejšega na bližnjega

- Če uporabite povečavo po doseganju ostrenja, je lahko izostritev napačna.

V tem primeru izostritev ponovno prilagodite.

- Ko se fotoaparat zmanjša zamegljenost, je možna samodejna izostritev:

[] ➔ [] ➔ [Quick AF] (Hitri AF) (→ [\[Quick AF\] \(Hitri AF\): 558](#))

- Nastavitev lahko spremenite tako, da AF ne deluje, ko je sprožilec pritisnjen do polovice:

[] ➔ [] ➔ [Half-Press Shutter] (Polovičen pritisk na sprožilec) (→ [\[Half-Press Shutter\] \(Polovičen pritisk na sprožilec\): 557](#))

- Glasnost in zvok piskov AF lahko spremenite:

[] ➔ [] ➔ [Beep] (Pisk) ➔ [AF Beep Volume] (Glasnost AF piska)/ [AF Beep Tone] (Ton AF piska) (→ [\[Beep\] \(Pisk\): 589](#))

❖ Povečajte območje AF položaja ([AF-Point Scope] (AF Obseg točke))



iA | P | A | S | M |

To poveča položaj fokusa, ko je način AF [], [], ali []. (V drugih načinih AF je povečana sredina zaslona.)

Lahko preverite ostrino in opazite povečan subjekt, kot pri telefoto objektivu.

- 1 Registrirajte funkcijo [AF-Point Scope] (AF Obseg točke) funkciskemu gumbu.
([Funkcijski gumbi: 472](#))
- 2 Povečajte položaj območja AF s pritiskom in držanjem funkciskskega gumba.
 - Ko se zaslon poveča, s pritiskom na sprožilec do polovice ponovno pridobite izostritev v majhnem osrednjem območju AF.
 - Ko se zaslon poveča, zavrtite ali , da prilagodite povečavo. Za podrobnejše prilagoditve uporabite .



- Ko se zaslon poveča, se [AFC] spremeni v [AFS].
- Ko uporabljate naslednje funkcije, AF-Point Scope ne deluje:
 - Video snemanje/[Post-Focus] (Izostritev po snemanju)
 - [6K/4K Pre-Burst]
 - [Miniature Effect] (Miniaturen učinek) ([Filter Settings] (Nastavitev filtra))
 - [Multiple Exposure] (Večkratna osvetlitev)
- Lahko spremenite način prikaza povečanega zaslona:
[] ➔ [] ➔ [AF-Point Scope Setting] (Nastavitev območja AF-točke)
([\[AF-Point Scope Setting\] \(Nastavitev območja AF-točke\): 557](#))

[AF Custom Setting(Photo)] (AF nastavitev po meri (fotografije))

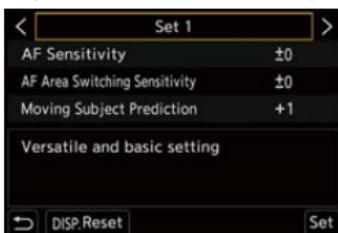


Pri snemanju s funkcijo [AFC] izbere funkcije AF, ki so primerne za subjekt in prizor.

Vsako od teh funkcij lahko dodatno prilagodite.

- 1 Nastavite način izostritve na [AFC]. (→[Izbira načina izostritve: 126](#))**
- 2 Nastavite [AF Custom Setting(Photo)] (AF nastavitev po meri (fotografije)).**

- → → → [AF Custom Setting(Photo)]
(AF nastavitev po meri (fotografije))



[Set 1]

Osnovna splošna nastavitev.

[Set 2]

Priporočeno za situacije, pri katerih se subjekt premika v samo eni smeri s konstantno hitrostjo.

[Set 3]

Priporočeno za prizore, v katerih se subjekt premika v naključnih smereh, in verjetno se bodo pojavile ovire.

[Set 4]

Priporočeno za prizore, kjer se hitrost subjekta bistveno spreminja.

- Ko uporabljate naslednjo funkcijo, [AF Custom Setting(Photo)] (AF nastavite po meri (fotografiye)) ni na voljo:
 - [6K/4K PHOTO] (6K/4K Fotografija)

❖ Prilagajanje nastavitev AF po meri

- 1 Pritisnite , da izberete vrsto AF nastavite po meri.
- 2 Pritisnite , da elemente in pritisnite za prilagoditev.
 - Za ponastavitev na privzete nastavite, pritisnite [DISP.] (Prikaz).
- 3 Pritisnite ali .

[AF Sensitivity] (Občutljivost AF)	Nastavi občutljivost sledenja za premikanje subjektov.	
	[+]	Ko se razdalja do subjekta drastično spremeni, fotoaparat nemudoma prilagodi ostrino. Enega za drugim lahko izostri različne subjekte.
		[-] Ko se razdalja do subjekta drastično spremeni, fotoaparat počaka za kratek čas, preden ponovno prilagodi ostrino. To vam omogoča, da preprečite nenamerno ponovno nastavitev ostrine, ko se na primer nek objekt giblje mimo fotoaparata.
[AF Area Switching Sensitivity] (Občutljivost preklapljanja AF območja)	Nastavi občutljivost za preklop AF območja, ki ustreza premiku subjekta. (Ko je v načinu AF, kjer AF območje uporablja 225-področno izostritev)	
	[+]	Ko se subjekt premakne iz območja AF, fotoaparat takoj preklopi območje AF, da ostane motiv izostren.
	[-]	Fotoaparat preklopi območje AF postopno. Učinki, ki jih povzroči rahlo premikanje predmeta ali ovire pred fotoaparatom, se zmanjšajo.

[Moving Subject Prediction] (Predvidevanje gibanja subjekta)	<p>Nastavi stopnjo predvidevanja gibanja za spremembe v hitrosti premikanja subjekta.</p> <ul style="list-style-type: none"> Pri večjih nastavitevih vrednostih fotoaparat poskuša ohraniti ostrino tako, da se odzove celo na nenačne premike objekta. Vendar pa fotoaparat postane bolj občutljiv na rahlo premikanje objekta, zato lahko ostrenje postane nestabilno. 	
	[0]	To je pravilno za subjekt z minimalnimi spremembami hitrosti.
	[+1]	Te so primerne za subjekt, ki spreminja hitrost.
	[+2]	

Izbira načina AF

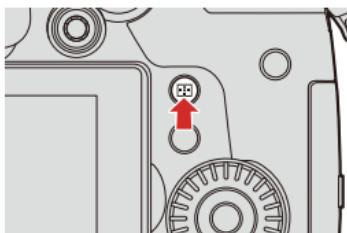
- [Human Detect AF] (AF pri zaznavanju oseb)/[Human/Animal Detect AF] (AF pri zaznavanju oseb/živali): 139
- [Tracking] (Sledenje): 144
- [225-Area] (225-območje): 146
- [Zone (Vert./ Horz.)] (Cona Navpično/Vodoravno)/[Zone (Square)] (Kvadratna cona)/[Zone (Oval)] (Ovalna cona): 147
- [1-Area+] (1-Območje+)/[1-Area] (1-Območje): 150
- [Pinpoint] (Točka): 153
- [Custom1] (Po meri 1) do [Custom3] (Po meri 3): 156



Izberite način izostritve, ki bo ustrezal položaju in številu subjektov.

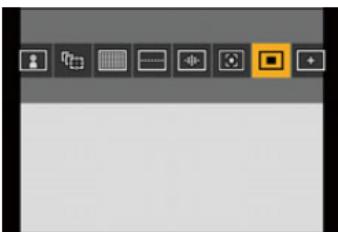
1 Pritisnite [].

- Prikaže se zaslon za izbiro Načina AF.



2 5. Izostritev/Povečava – Izbera načina AF

- Pritisnite , da izberete element in nato pritisnite ali .
- Izbera je možna tudi s pritiskom na [].



[Human Detect AF] (AF pri zaznavanju oseb)/ [Human/Animal Detect AF] (AF pri zaznavanju oseb/živali)

(→[Human Detect AF] (AF pri zaznavanju oseb)/[Human/Animal Detect AF] (AF pri zaznavanju oseb/živali): 139)

[Tracking] (sledenje)

(→[Tracking] (sledenje): 144)

[225-Area] (225-območje)

(→[225-Area] (225-območje): 146)

[Zone (Vert./ Horz.)] (Cona Navpično/Vodoravno)

(→[Zone (Vert./ Horz.)] (Cona Navpično/Vodoravno): 147)

[Zone (Square)] (Kvadratna cona)*1

(→[Zone (Square)] (Kvadratna cona): 147)

[Zone (Oval)] (Ovalna cona)

(→[Zone (Oval)] (Ovalna cona): 148)

[1-Area+] (1-Območje+)

(→[1-Area+] (1-Območje+): 150)

[1-Area] (1-Območje)

(→[1-Area] (1-Območje): 150)

[Pinpoint] (Točka)

(→[Pinpoint] (Točka): 153)

[Custom1] (Po meri 1)*1/ [Custom2] (Po meri 2)*1/ [Custom3]

(Po meri 3)*1

(→[Custom1] (Po meri 1) do [Custom3] (Po meri 3): 156)

*1 To ni prikazano s privzetimi nastavitevami. V meniju [Show/Hide AF Mode] (Pokaži/Skrij AF način) v meniju [Custom] (Po meri) ([Focus/Shutter] (Izostritev/zaklop)), lahko nastavite elemente za prikaz na izbirnem zaslonu. (→[Show/Hide AF Mode] (Pokaži/Skrij AF način): 556)

- Ko uporabljate naslednjo funkcijo, [] ni na voljo.
 - [Time Lapse Shot] (Snemanje s časovnim zamikom)
- Če je način izostritev nastavljen na [AFC], [] ni na voljo.
- Ko uporabljate naslednjo funkcijo, je način AF fiksiran na [] ([Human Detect AF] (AF pri zaznavanju oseb)):
 - [Live Cropping] (Obrezovanje v živo)
- Ko uporabljate naslednjo funkcijo, je način AF fiksiran na []:
 - [Miniature Effect] (Miniaturen učinek) ([Filter Settings] (Nastavitev filtra))
- Funkcije načina AF ni mogoče nastaviti, če uporabljate funkcijo Post-Focus.

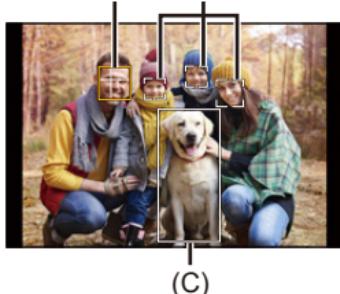
[Human Detect AF] (AF pri zaznavanju oseb)/[Human/Animal Detect AF] (AF pri zaznavanju oseb/živali)

Fotoaparat zazna obraz, oči in telo (celotno telo, zgornjo polovico telesa ali obraz) osebe in prilagodi ostrino. Ko je omogočeno zaznavanje živali, bo delovalo tudi zaznavanje živali, kot so ptice, psi (vključno z volkovi) in mačke (vključno s levi).

Ko fotoaparat zazna obraz osebe (A)/(B) ali telo ali živalsko telo (C)*1, se prikaže območje AF.

*1 Ko je omogočeno zaznavanje živali.

(A) (B)



Rumeno

AF območje, ki ga želite izostriti.

Fotoaparat samodejno izbere to funkcijo.

Belo

Prikazano, ko je zaznanih več subjektov.

- Zaznavanje oči deluje samo za oči znotraj rumenega okvirja (A).

- Ko se zaznajo oči ljudi, bo izostreno oko, ki je bližje fotoaparatu.
Osvetlitev se prilagodi obrazu. (Ko je način [Metering Mode] (Način merjenja) nastavljen na []))
- Fotoaparat lahko zazna obraze do 15 oseb.
- Fotoaparat lahko zazna skupno do 3 človeških in živalskih teles.
- Če ni zaznanega nobenega človeka ali živali, fotoaparat deluje kot [].

❖ Omogočite/onemogočite zaznavanje živali

- 1 Pritisnite [], da prikažete zaslon za izbiro načina AF.
- 2 Izberite [] in nato pritisnite ▲.
 - To omogoči zaznavanje živali in ikona se spremeni v [].
 - Ponovno pritisnite ▲, da onemogočite zaznavanje živali.

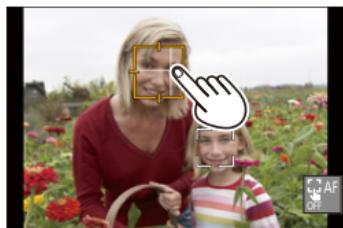
❖ Določitev osebe, žival, ali oči osebe, na katere se izostri slika

Ko je oseba, ki jo želite vnesti v izostritev, prikazana z uporabo belega območja AF, lahko to spremenite v rumeno območje AF.

Funkcija na dotik

Dotaknite se osebe, živali ali očesa, ki je označeno z belim območjem AF.

- AF območje se spremeni v rumeno.
- Če se dotaknete zunaj območja AF, se prikaže zaslon za nastavitev območja AF.
Dotaknite se [Set] (Nastavi), da nastavite [] območje AF na dotknjenem mestu.
- Za preklic nastavitev se dotaknite [AF].



Funkcija z gumbi

Pritisnite .

- Vsak pritisk na  preklopi v izostritev osebo, žival ali oko.
- Če želite preklicati te nastavitev, pritisnite .

❖ Premaknite in spremenite velikost rumenega območja AF

Rumeno območje AF lahko premaknete v položaj belega območja AF in zamenjate belo območje AF z rumenim območjem AF.

Če se premaknete v položaj zunaj območja AF, bo nastavljeno [] območje AF.

- 1 Pritisnите [], da prikažete zaslon za izbiro načina AF.
- 2 Izberite [] ali [] in nato pritisnите ▼.
- 3 Pritisnите ▲ ▼ ◀ ▶, da premaknete položaj območja AF.



- 4 Zavrtite , , ali , da spremenite velikost območja AF.
- 5 Pritisnите .
 - Na zaslonu za snemanje pritisnite , ali se dotaknite , da prekličete nastavitev AF območja.

Funkcije na zaslonu gibanja območja AF

Funkcija z gumbi	Funkcija na dotik	Opis delovanja
▲ ▼ ◀ ▶	Dotik	Premakne območje AF.
	Razširi/povleci skupaj	Poveča/zmanjša območje AF v majhnih korakih.
	—	Poveča/zmanjša območje AF.
[DISP.] (Prikaz)	[Reset] (Ponastavi)	Prvikrat: Vrne položaj AF območja v središče. Drugikrat: Vrne velikost območja AF na privzeto nastavitev.

[Tracking] (sledenje)

Ko je način izostritve nastavljen na [AFC], AF območje sledi premikanju subjekta, pri čemer ohrani ostrenje.

1 Začnite slediti.

- Usmerite AF območje preko subjekta in pritisnite sprožilec do polovice.

Fotoaparat bo sledil subjektu, medtem ko je sprožilec pritisnjen do polovice ali pritisnjen do konca.

- AF območje utripa rdeče, ko sledenje ne uspe.
- Ko je način izostritve nastavljen na [AFS], bo izostritev na položaju AF območja. Sledenje ne bo delovalo.



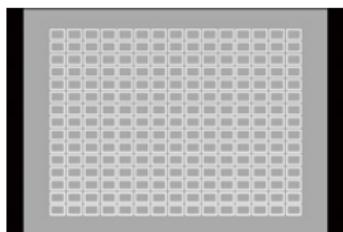
- V načinu [], med snemanjem videa in med snemanjem s [6K/4K Burst(S/S)], se sledenje nadaljuje tudi, če je sprožilec sproščen
Za preklic sledenja, pritisnite ali , ali se dotaknite [].
Sledenje je na voljo tudi z [AFS].
- Nastavite [Metering Mode] (Način merjenja) na [], da nadaljujete z nastavljanjem osvetlitve.
- V naslednjih primerih, [] deluje kot []:
 - [Monochrome] (Enobarvno)/[L.Monochrome] (Enobarvno z gradiacijo)/[L.Monochrome D] (Enobarvno z dinamično gradiacijo)/[L.Monochrome S] ([Photo Style] (Stil fotografije))
 - [Sepia] (Sepia)/[Monochrome] (Enobarvno)/[Dynamic Monochrome] (Dinamično enobarvno)/[Rough Monochrome] (Grobo enobarvno)/[Silky Monochrome] (Svilnato enobarvno)/[Soft Focus] (Mehak fokus)/[Star Filter] (Zvezdni filter)/[Sunshine] (Sončni sijaj) ([Filter Settings] (Nastavitve filtra))

❖ Premaknite položaj območja AF

- 1 Pritisnite [], da prikažete zaslon za izbiro načina AF.
- 2 Izberite [] in nato pritisnite ▼.
- 3 Pritisnite ▲ ▼ ◀ ▶, da premaknete položaj območja AF.
 - Območje AF lahko premaknete tudi z dotikom.
 - Za vrnilitev položaja nazaj v sredino pritisnite [DISP.] (Prikaz).
- 4 Pritisnite .

[225-Area] (225-območje)

Fotoaparat izbere najbolj optimalno AF območje, ki ga želite 225-področno izostriti. Če izberete več območij AF, se bodo vsa izbrana območja AF izostriila. Ko je način izostritve nastavljen na [AFC], poskrbite, da subjekt med snemanjem ostane znotraj 225 področja, s čimer se zagotovi, da bo subjekt ostal izostren.



❖ Določite [AFC] začetno točko

Ko je način ostrenja nastavljen na [AFC], lahko določite, na katerem območju želite zagnati [AFC].

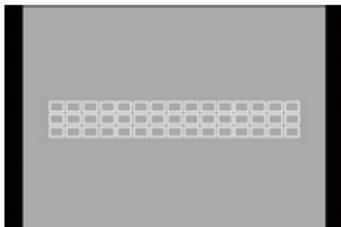
- 1 Nastavite način izostritve na [AFC]. (→ [Izbira načina izostritve: 126](#))
- 2 Nastavite [AFC Start Point (225-Area)] (AFC začetna točka (225-območje)) na [ON] (Vklapljeno).
 - → → → [AFC Start Point (225-Area)] (AFC začetna točka (225-območje)) → [ON] (Vklapljeno)
- 3 Pritisnite , da prikažete zaslon za izbiro načina AF.
- 4 Izberite in nato pritisnite ▼.
 - Po izvedbi korakov 1 in 2, se ikona spremeni iz v .
- 5 Pritisnite ▲▼◀▶, da premaknete položaj območja AF na začetno točko.
 - Območje AF lahko premaknete tudi z dotikom.
 - Za vrnilitev položaja nazaj v sredino pritisnite [DISP.] (Prikaz).
- 6 Pritisnite .

[Zone (Vert./ Horz.)] (Cona Navpično/Vodoravno)/ [Zone (Square)] (Kvadratna cona)/[Zone (Oval)] (Ovalna cona)

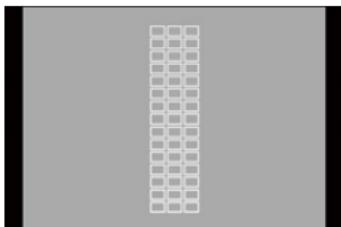
[Zone (Vert./ Horz.)] (Cona Navpično/Vodoravno)

V 225-območnem AF je mogoče izostriti navpične in vodoravne cone.

Vodoravni vzorec

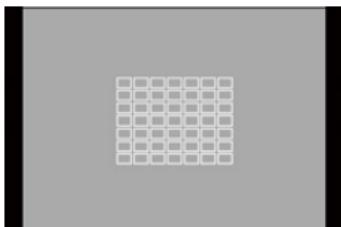


Navpični vzorec



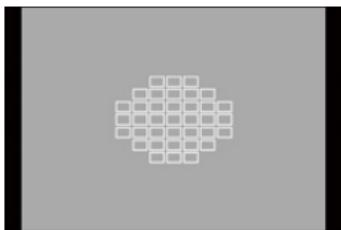
[Zone (Square)] (Kvadratna cona)

V 225-območnem AF je mogoče izostriti sredinsko kvadratno območje.



[Zone (Oval)] (Ovalna cona)

V 225-območnem AF je mogoče izostriti sredinsko ovalno območje.



- [] ni prikazan s privzetimi nastavitevami. Nastavite [Zone (Square)] (Kvadratna cona) na [ON] (Vklapljeno) v [Show/Hide AF Mode] (Prikaži/Skrij način AF) v meniju [Custom] (Po meri) ([Focus/Shutter] (Izostritev/zaklop)). (→ [\[Show/Hide AF Mode\] \(Prikaži/Skrij način AF\): 556](#))

❖ Premaknite in spremenite velikost območja AF

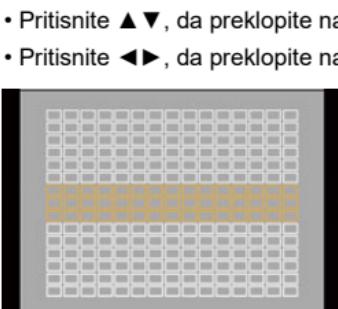
1 Pritisnite [], da prikažete zaslon za izbiro načina AF.

2 Izberite [], [] ali [] in nato pritisnite ▼.

3 Pritisnite ▲ ▼ ◀ ▶, da premaknete položaj območja AF.

- Območje AF lahko premaknete tudi z dotikom.

Ko izberete []:



4 Zavrtite , , ali , da spremenite velikost območja AF.

- Področje AF lahko spremenite tudi tako, da razširi/povleci skupaj prste, da spremenite velikost.

• Prvi pritisk na [DISP.] (Prikaz) vrne položaj AF območja v središču.
Drugi pritisk vrne velikost območja AF na privzeto vrednost.

5 Pritisnite .

- Način prikaza za območje AF z 225-območnim ostrenjem lahko spremenite:
[] ➔ [] ➔ [AF Area Display] (Prikaz območja AF) (➔[AF Area Display])
(Prikaz območja AF): 568)

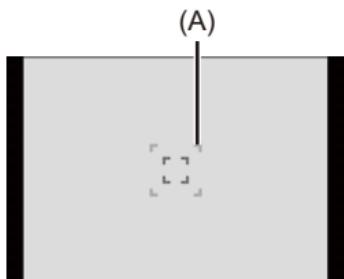
[1-Area+] (1-Območje+)/[1-Area] (1-Območje)

[1-Area+] (1-Območje+)

Izostri se lahko samo eno področje AF.

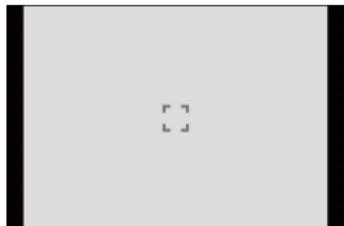
Tudi ko se subjekt premakne iz posameznega območja AF, to ostane izostreno v dodatnem območju AF (A).

- Učinkovito pri snemanju premikajočih se predmetov, ki jim je težko slediti z [].



[1-Area] (1-Območje)

Določite položaj, ki ga želite izostriti.



❖ Preklop samodejnega zaznavanja

Samodejno zaznavanje je zdaj na voljo v načinih AF [1-Area+] (1-Območje+)/[1-Area] (1-Območje). Ko del človeka ali živali vstopi v [1-Area+] (1-Območje+)/[1-Area] (1-Območje) območje AF, je samodejno zaznavanje območja AF označeno z rumeno. Zaznavanje oči deluje, ko je obraz osebe znotraj območja AF.

- 1 Pritisnite [], da prikažete zaslon za izbiro načina AF.
- 2 Izberite [] ali [] in nato pritisnite ▲.
 - Vsak pritisk na ▲ preklopi samodejno zaznavanje.
 - Nastavite samodejnega zaznavanja [1-Area+] (1-Območje+) in [1-Area] (1-Območje) so povezane.

(A)



(B)



(C)



(A) Samodejno zaznavanje: OFF (/)

(B) [Human Detect AF] (AF pri zaznavanju oseb): ON (/)

(C) [Human/Animal Detect AF] (AF pri zaznavanju oseb/živali): ON (/)

- V območju AF je mogoče samodejno zaznati samo 1 človeka ali žival.
- Med samodejnim zaznavanjem ne morete spremeniti osebe, živali ali oči, katero ste izostrili.

❖ Premaknite in spremenite velikost območja AF

- 1 Pritisnjte [], da prikažete zaslon za izbiro načina AF.
- 2 Izberite []/[]/[] ali []/[]/[] in nato pritisnjte ▼.
- 3 Pritisnjte ▲▼◀▶, da premaknete položaj območja AF.
- 4 Zavrtite , ali , da spremenite velikost območja AF.



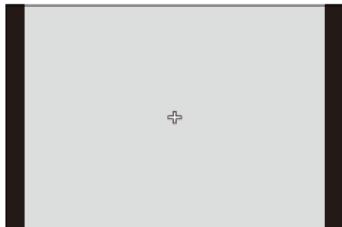
- 5 Pritisnjte  .

- Za podrobne informacije o operacijah premikanja območja AF glejte ([➔ Funkcije na zaslonu gibanja območja AF: 143](#))
- Spremenite hitrost gibanja posameznega območja AF:
[] ➔ [] ➔ [1-Area AF Moving Speed] (Hitrost izostritve AF območja) ([➔ \[1-Area AF Moving Speed\] \(Hitrost izostritve AF območja\): 525](#))

[Pinpoint] (Točka)

Natančnejšo izostritev lahko dosežete na majhni točki.

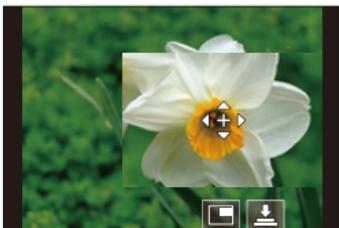
Če pritisnete sprožilec do polovice, se bo zaslon, ki omogoča preverjanje ostrine, povečal.



- Ko je način izostritve nastavljen na [AFC], [+] ni na voljo.

❖ Premaknite položaj območja AF

- 1 Pritisnите [], da prikažete zaslon za izbiro načina AF.
- 2 Izberite [] in nato pritisnite ▼.
- 3 Pritisnите ▲▼◀▶, da nastavite položaj [+] in nato pritisnите MENU/SET ali .
 - Izbrani položaj na zaslonu se poveča.
 - Območje AF ni mogoče premakniti na rob zaslona.
- 4 Pritisnите ▲▼◀▶ za natančno nastavitev položaja [+].



- 5 Pritisnите MENU/SET ali .

Funkcije na oknu za povečavo

Funkcija z gumbi	Funkcija na dotik	Opis delovanja
▲ ▼ ◀ ▶	Dotik	Premakne [+].
	Razširi/povleci skupaj	Poveča/zmanjša zaslona v majhnih korakih.
	—	Poveča/zmanjša zaslona.
		Preklopi okno povečave (način okna/celozaslonski način). 
[DISP.] (Prikaz)	[Reset] (Ponastavi)	Prvikrat: Vrne se na zaslona v 3. koraku. Drugikrat: Vrne položaj AF območja v središče.

- Ko je slika prikazana v okenskem načinu, lahko povečate sliko za pribl. 3x do 6x; ko je slika prikazana v celozaslonskem načinu, lahko povečate sliko za pribl. 3x do 10x.
- Sliko lahko posnamete tudi tako, da se dotaknete [].

- Ko uporabljate naslednje funkcije, [] preklopi na []:
 - Video snemanje/[6K/4K PHOTO] (6K/4K Fotografija)
- Način prikaza povečanega zaslona lahko spremenite:
 - [] ⇒ [] ⇒ [Pinpoint AF Setting] (Nastavitev AF točk) (→ [\[Pinpoint AF Setting\] \(Nastavitev AF točk\): 557](#))

[Custom1] (Po meri 1) do [Custom3] (Po meri 3)

Obliko območja AF lahko v 225-območnem AF prosto nastavite.

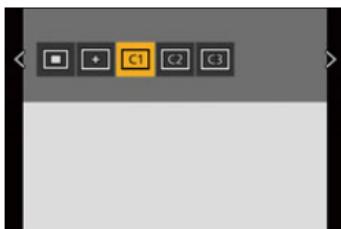
Nastavljeni območje AF lahko registrirate z uporabo [C1] do [C3].

Področje AF lahko premikate tudi ob ohranjanju nastavljene oblike.

- To ni prikazano s privzetimi nastavitevami. V [Show/Hide AF Mode] (Pokaži/Skrij AF način) v meniju [Custom] (Po meri) ([Focus/Shutter] (Izostritev/zaklop)), nastavite [Custom1] (Po meri 1) do [Custom3] (Po meri 3) na [ON] (Vklopljeno).
(→[Show/Hide AF Mode] (Pokaži/Skrij AF način): 556)

❖ Registrirajte obliko AF območja

- 1 Pritisnite [], da prikažete zaslon za izbiro načina AF.
- 2 Izberite enega od [C1] do [C3] in nato pritisnite ▲.

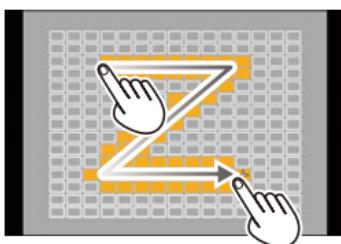


- 3 Izberite območje AF.

Funkcija na dotik

Dotaknite se območja, da nastavite območje AF.

- Če želite izbrati zaporedne točke, povlecite po zaslonu.
- Če želite preklicati izbiro izbranega območja AF, se ga ponovno dotaknите.



Funkcija z gumbi

Pritisnite ▲▼◀▶, da izberete območje AF in nato nastavite z [SET] ali [].
(Ponovite to)

- Če želite preklicati izbiro izbranega območja AF, ponovno pritisnite [SET] ali [].
- Če želite preklicati vse izbire, pritisnite [DISP.] (Prikaz).

- 4 Pritisnite [Q] (Hitri meni).

❖ Premaknite položaj območja AF

- 1 Pritisnite [], da prikažete zaslon za izbiro načina AF.
- 2 Izberite registrirano obliko načina AF ([] do []) in nato pritisnите ▼.
- 3 Pritisnите ▲▼◀▶, da premaknete položaj območja AF in nato pritisnите .
 - Pritisnите [DISP.] (Prikaz) za vrnilite položaja [+] na sredino.

Premikanje AF območja

- Premikanje AF območja z dotikom: 162
- Premikanje AF območja s sledilno tablico: 164
- [Focus Switching for Vert / Hor] (Preklop izostritve Navpično/Vodoravno): 167

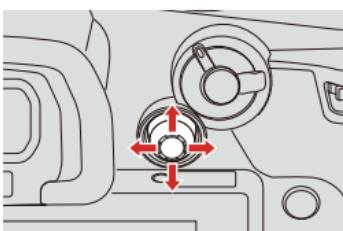


iA | P | A | S | M | M

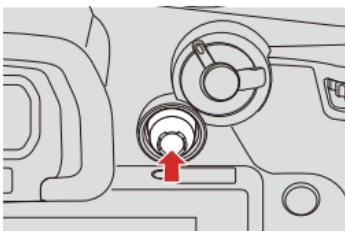
V privzetih nastavitevah lahko uporabite krmilno palčko za neposredno premikanje in spremjanje velikosti območja AF med snemanjem.

1 Premaknite položaj območja AF.

- Na zaslonu za snemanje nagnite krmilno palčko.

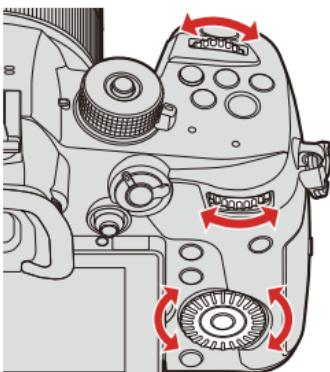


- S pritiskom na  lahko preklapljate med privzetimi in nastavljenimi položaji AF območja.
- V []/[] ta postopek preklopi izostritev na osebo, žival ali oko.
- V [] ta postopek prikaže povečan zaslon.



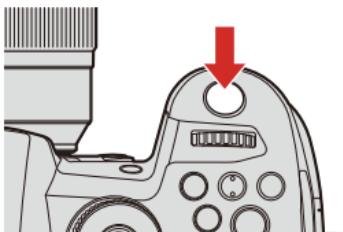
2 Spremenite velikost območja AF.

- Zavrtite ,  ali .
- Za podrobnejše prilagoditve uporabite .
- Prvi pritisk na [DISP.] (Prikaz) vrne položaj AF območja v središče.
Drugi pritisk vrne velikost območja AF na privzeto vrednost.



3 Potrdite izbiro.

- Pritisnite sprožilec do polovice.
- To vas bo vrnilo na zaslon za snemanje.

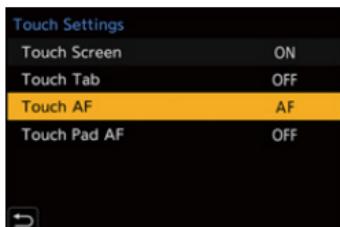


- Ko je [Metering Mode] (Način merjenja) [], se cilj merjenja premakne skupaj z območjem AF.
- V [], [], [], in [] do [] ni mogoče spremeniti velikosti območja AF.
- V [] ni mogoče premikati AF območja ali spremenjati njegove velikosti.
- V načinu [iA] (Inteligentni samodejni način), []/[] AF območja ni mogoče premikati.
- Območje AF lahko nastavite na zanko, ko premaknete:
 ➡ [] ➡ [Looped Focus Frame] (Okvir izostritve v zanki) (→[\[Looped Focus Frame\] \(Okvir izostritve v zanki\): 558](#))

Premikanje AF območja z dotikom

Območje AF lahko premaknete na dotknjen položaj na zaslonu.
Prav tako lahko spremenite velikost območja AF.

[MENU/SET] → [⚙️] → [✖️] → [Touch Settings] (Nastavitev zaslona na dotik) → Izberite [Touch AF] (AF na dotik)



[AF]	To izostri na dotknjen subjekt.
[AF+AE]	To izostri in prilagodi svetlost na dotknjenem subjektu.

- Privzeta nastavitev je [AF] (Samodejna izostritev).

❖ Izostritev dotknjenega položaja ([AF] (Samodejna izostritev))

- 1 Dotaknite se subjekta.
 - Premakne območje AF na dotknjen položaj.
- 2 Razširi/povleci prste skupaj, da spremenite velikost AF področja.
 - Prvi dotik na [Reset] (Ponastavi) vrne položaj AF območja v središče.
 - Drugi dotik vrne velikost območja AF na privzeto vrednost.
- 3 Dotaknite se [Set] (Nastavi).
 - V [+] se dotaknite [Exit] (Izhod).
 - Za [✖️]/[✖️] se na snemalnem zaslonu dotaknite [], da prekličete nastavitev AF območja.

❖ **Izostrite in nastavite svetlost dotaknjenega položaja ([AF+AE])**

- 1 Dotaknite se subjekta, ki mu želite prilagoditi svetlost.
 - Na dotaknjenem položaju se prikaže območje AF, ki deluje na enak način kot [].

To postavi točko za nastavitev svetlosti v središču območja AF.



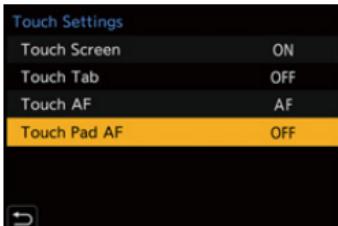
- 2 Razširi/povleci prste skupaj, da spremenite velikost AF območja.
 - Prvi dotik na [Reset] (Ponastavi) vrne položaj AF območja v središče. Drugi dotik vrne velikost območja AF na privzeto vrednost.
- 3 Dotaknite se [Set] (Nastavi).
 - Nastavitev območja [AF+AE] je preklicana, ko se na snemalnem zaslonu dotaknete [] (ko je [] ali [] nastavljen na: []).

Premikanje AF območja s sledilno tablico

Med prikazom na iskalu se lahko dotaknete zaslona, da spremenite položaj in velikost območja AF.

1 Nastavite [Touch Pad AF] ([Sledilna ploščica za premikanje območja AF]).

-     [Touch Settings] (Nastavitev zaslona na dotik)  [Touch Pad AF] ([Sledilna ploščica za premikanje območja AF)]  [EXACT]/[OFFSET1] do [OFFSET7]



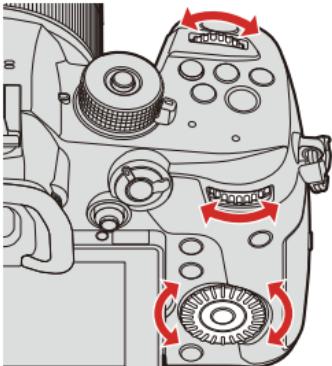
2 Premaknite položaj območja AF.

- Med prikazom na iskalu se dotaknite zaslona.



3 Spremenite velikost območja AF.

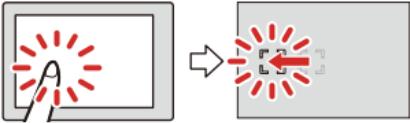
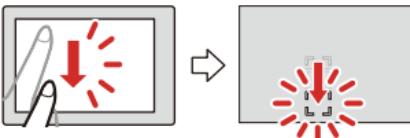
- Zavrtite  ,  ali .
- Za podrobnejše prilagoditve uporabite .
- Prvi pritisk na [DISP.] (Prikaz) vrne položaj AF območja v središče.
Drugi dotik vrne velikost območja AF na privzeto vrednost.



4 Potrdite izbiro.

- Pritisnite sprožilec do polovice.

❖ **Nastavitev elementov ([Touch Pad AF] ([Sledilna ploščica za premikanje območja AF]))**

[EXACT]	<p>Premaknite območje AF na iskalu tako, da se dotaknete želenega položaja na sledilni ploščici.</p> 
[OFFSET1] do [OFFSET7]	<p>Premakne območje AF na iskalu glede na razdaljo, ki jo povlečete s sledilno ploščico. Izberite območje, ki ga boste zaznali z operacijo povleka.</p>  <p>[OFFSET1] (celotno območje)/[OFFSET2] (desna polovica)/ [OFFSET3] (zgornja desna)/[OFFSET4] (spodnja desna)/ [OFFSET5] (leva polovica)/[OFFSET6] (zgornja leva)/ [OFFSET7] (spodnja leva)</p>
[OFF] (Izklopljeno)	—

[Focus Switching for Vert / Hor] (Preklop izostritve Navpično/Vodoravno)

Zapomni si ločene položaje za območja AF, ko je fotoaparat navpično poravnан in kadar je poravnан vodoravno.

Na voljo sta dve navpični smeri, leva in desna.



[MENU] → [⚙️] → [ⓘAF] → Izberite [Focus Switching for Vert / Hor] (Preklop izostritve Navpično/Vodoravno)

[ON] (Vklapljeno)	Zapomni si ločene položaje za vertikalne in horizontalne usmeritve.
[OFF] (Izklopiljeno)	Nastavi isti položaj za navpične in vodoravne usmeritve.

- V MF si to zapomni položaj MF Assist.
- To ne deluje, če uporabljate AF načine [ⓘ] in [C1] do [C3].

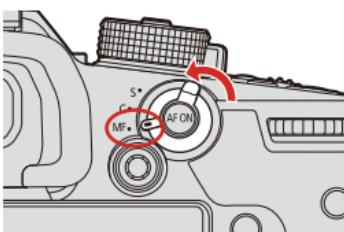
Snemanje z uporabo MF



iA | P | A | S | M |

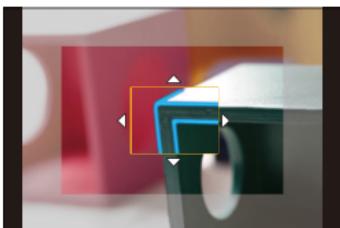
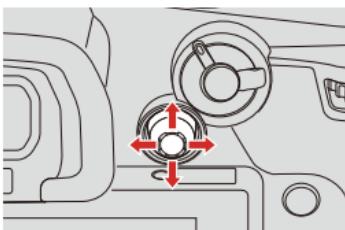
MF (Ročno ostrenje, Manual Focus) se nanaša na ročno ostrenje. To funkcijo uporabite, ko želite popraviti fokus ali ko je razdalja med objektivom in subjektom določena in ne želite aktivirati AF.

- 1 Nastavite Ročico za način izostritve na [MF] (Ročna izostritev).



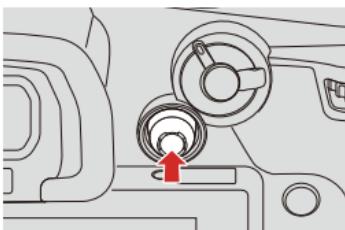
2 Izberite točko, ki jo želite izostriti.

- Nagnite krmilno palčko, da izberete točko, ki jo želite izostriti.
- Za vrnitev položaja, ki ga želite izostriti, v središče, pritisnite [DISP.] (Prikaz).



3 Potrdite izbiro.

- Pritisnite .
- To preklopi na zaslon MF Assist in prikaže povečan prikaz.



4 Prilagajanje izostritve

Operacije za izostritev se razlikujejo glede na objektiv.

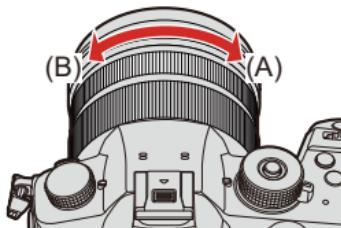
Pri uporabi zamenljivega objektiva z obročkom za izostritev

Zavrtite na (A) stran:

Izostri na bližnji subjekt

Zavrtite na (B) stran:

Izostri na oddaljeni subjekt



Pri uporabi zamenljivega objektiva z ročico za izostritev

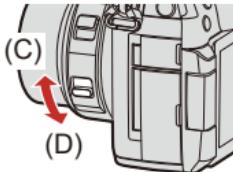
Premaknite na (C) stran:

Izostri na bližnji subjekt

Premaknite na (D) stran:

Izostri na oddaljeni subjekt

- Hitrost ostrenja je odvisna od tega, kako daleč premaknete ročico za ostrenje.



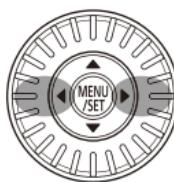
Pri uporabi zamenljivega objektiva brez obročka za izostritev

Pritisnite ►: Izostri na bližnji subjekt

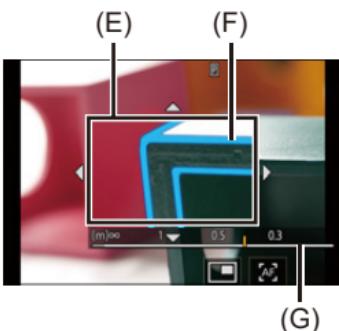
Pritisnite ◀: Izostri na oddaljeni subjekt

- Pritisnite in pridržite ◀/► poveča hitrost ostrenja.

• Izostritev lahko prilagodite tudi tako, da povlečete drsnik.



-
- To bo prikazalo izostreni del, označen z barvo. (Optimiranje izostritve - Focus Peaking)
 - Prikaže se vodilo razdalje snemanja. (MF vodilo)



(E) MF Assist (povečan zaslon)

(F) Optimiranje izostritve - Focus Peaking

(G) MF vodilo

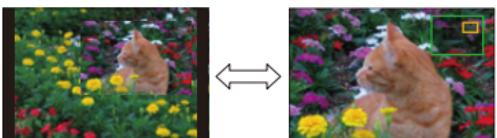
5 Zaprite zaslon MF Assist.

- Pritisnite sprožilec do polovice.
- To operacijo lahko izvedete tudi s pritiskom na .

6 Začnite snemati.

- Polno pritisnite na sprožilec.

❖ Operacije na zaslonu za pomoč pri MF

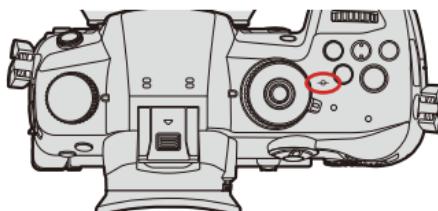
Funkcija z gumbi	Funkcija na dotik	Opis delovanja
▲▼◀▶*1	Povlecite	Premakne povečan položaj zaslona.
	Razširi/povleci skupaj	Poveča/zmanjša zaslon v majhnih korakih.
	—	Poveča/zmanjša zaslon.
		Preklopi okno povečave (način okna/celozaslonski način). 
[DISP.] (Prikaz)*1	[Reset] (Ponastavi)*1	Prvikrat: Vrne položaj MF Assist v središče. Drugikrat: Vrne velikost MF Assist na prizveto nastavitev.
[AF ON] (AF vklop)		Funkcija AF deluje.

*1 Pri uporabi zamenljivega objektiva brez obročka za izostritev lahko te operacije izvedete po pritisku na ▼, da se prikaže zaslon, ki vam omogoča, da območje povečate.

- Ko je slika prikazana v okenskem načinu, lahko povečate sliko za pribl. 3x do 6x; ko je slika prikazana v celozaslonskem načinu, lahko povečate sliko za pribl. 3x do 20x.

- Na zaslonu za snemanje lahko obroček za ostrenje zavrtite tako, da prikaže zaslon MF Assist. Če ste povečali sliko z obračanjem obročka za ostrenje, se zaslon za pomoč zapre v kratkem času po operaciji.
- Zaslon MF Assist lahko prikažete tudi s pritiskom na [■■■].
- MF Assist in MF Guide se morda ne prikažeta, odvisno od uporabljenega objektiva. MF Assist pa lahko prikažete z neposrednim upravljanjem fotoaparata z zaslonom na dotik ali gumbom.
- Med MF se s pritiskom na [AF ON] (AF vklop) aktivira AF.

- Referenčna oznaka razdalje snemanja označuje položaj slikovne površine. To postane referenca pri merjenju razdalje snemanja.



- Spremenite optimiranje izostritve (Focus Peaking) občutljivost in način prikaza: [] ➔ [] ➔ [Focus Peaking] (Optimiranje izostritve) (➔ [\[Focus Peaking\]](#) Optimiranje izostritve): 525)
- Zapomni si položaj MF Assist ločeno za navpične in vodoravne usmeritve: [] ➔ [] ➔ [Focus Switching for Vert / Hor] (Preklop izostritve Navpično/Vodoravno) (➔ [\[Focus Switching for Vert / Hor\]](#) (Preklop izostritve Navpično/Vodoravno): 167)
- Način prikaza povečanega zaslona lahko spremenite: [] ➔ [] ➔ [MF Assist] (Pomoč pri ročnem ostrenju) (➔ [\[MF Assist\]](#) (Pomoč pri ročnem ostrenju): 555)
- Spremenite način prikaza MF vodil.
- [] ➔ [] ➔ [MF Guide] (Vodilo ročnega ostrenja) (➔ [\[MF Guide\]](#) (Vodilo ročnega ostrenja): 556)
- Onemogočite delovanje obroča za ostrenje: [] ➔ [] ➔ [Focus Ring Lock] (Zaklepanje obroča za ostrenje) (➔ [\[Focus Ring Lock\]](#) (Zaklepanje obroča za ostrenje): 556)
- Nastavite premik položaja MF Assist v zanko: [] ➔ [] ➔ [Looped Focus Frame] (Okvir izostritve v zanki) (➔ [\[Looped Focus Frame\]](#) (Okvir izostritve v zanki): 558)
- Fotoaparat si zapomni položaj izostritve, ko ga ugasnete: [] ➔ [] ➔ [Lens Focus Resume] (Ponovitev ostrenja objektiva) (➔ [\[Lens Focus Resume\]](#) (Ponovitev ostrenja objektiva): 581)
- Nastavite lahko količino gibanja izostritve: [] ➔ [] ➔ [Focus Ring Control] (Nadzor obroča za ostrenje) (➔ [\[Focus Ring Control\]](#) (Nadzor obroča za ostrenje): 582)

Snemanje s povečavo

- Ekstra Tele konverzija: 177
- [Power Zoom Lens] (Objektiv z električnim upravljanjem): 181



iA | P | A | S | M |

Uporabite optično povečavo na objektivu, da povečate na tele-foto ali nastavite širokokotno. Pri zajemu slik uporabite [Ex. Tele Conv.] (Ekstra Tele konverzija) za povečanje teleskopskega učinka brez poslabšanja slike. Ko snemate videoposnetke, uporabite [Image Area of Video] (Področje slike videoposnetka), da dobite enak teleskopski učinek kot pri [Ex. Tele Conv.] (Ekstra Tele konverzija).

- Za podrobnosti o [Image Area of Video] (Področje slike videoposnetka), glejte ([→\[Image Area of Video\] \(Področje slike videoposnetka\): 349](#))

1 Izvedite operacije povečave.

(T): Telefoto

(W): Širokokotno

Zamenljivi objektiv z obročkom za povečavo

Zavrtite obroček za povečavo.

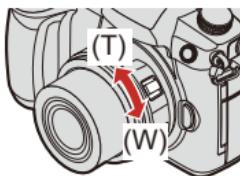


Zamenljivi objektiv, ki podpira povečavo s pogonom (električni zoom)

Premaknite ročico za povečavo.

(Hitrost povečave je odvisna od tega, kako daleč premaknete ročico.)

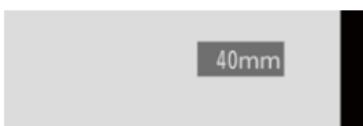
- Če [Zoom Control] nastavite na funkcionalni gumb, lahko optični zoom upravljate počasi s pritiskom na **◀▶** ali hitro s pritiskom na **▲▼**.



Zamenljivi objektiv, ki ne podpira povečave

Optična povečava ni na voljo.

- Goriščna razdalja je prikazana na snemalnem zaslonu.



- Prikaz goriščne razdalje je lahko skrit:

[] ➔ [] ➔ [Focal Length] (Goriščna razdalja) (**→[Focal Length]** (Goriščna razdalja): 572)

Ekstra Tele konverzija



iA | P | A | S | M |

[Ex. Tele Conv.] (Ekstra Tele konverzija) omogoča snemanje slik, ki so dodatno povečane nad tisto, kar je na voljo z optično povečavo, brez poslabšanja kakovosti slike.

- Razmerje največje povečave [Ex. Tele Conv.] (Ekstra Tele konverzija) se razlikuje glede na [Picture Size] (Velikost slike), nastavljeno v meniju [Photo] (Fotografija) ([Image Quality] (Kakovost slike)).
 - Nastavite na [**EX M**]: 1,4x
 - Nastavite na [**EX S**]: 2,0x

1 Nastavite [Picture Size] (Velikost slike) na [M] ali [S].

- ➡ [] ➡ [] ➡ [Picture Size] (Velikost slike) ➡ [M]/[S]

2 Nastavite [Ex. Tele Conv.] (Ekstra Tele konverzija).

- ➡ [] ➡ [] ➡ [Ex. Tele Conv.] (Ekstra Tele konverzija)

[ZOOM] (Povečava)

Spremeni stopnjo povečave.

[TELE CONV.] (Tele konverzija)

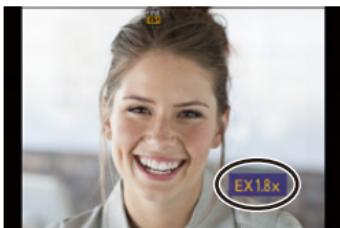
Stopnjo povečave fiksira na maksimum.

[OFF] (Izklopljeno)

❖ Spreminjanje stopnje povečave

Funkcija z gumbi

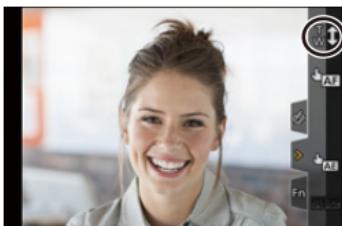
- 1 Nastavite [Ex. Tele Conv.] (Ekstra Tele konverzija) na [ZOOM] (Povečava).
 - → → → [Ex. Tele Conv.] (Ekstra Tele konverzija) → [ZOOM] (Povečava)
- 2 Nastavite funkcijski gumb na [Zoom Control]. (→[Funkcijski gumbi: 472](#))
- 3 Pritisnite funkcijski gumb.
- 4 Pritisnite smerne tipke za upravljanje povečave.
 - ▲► : T (telefoto)
 - ◀▼ : W (širokokotno)
 - Ponovno pritisnite funkcijski gumb ali počakajte določen čas, da končate operacijo povečave.



Funkcija na dotik

- Pri privzetih nastavitevah se zavihek na dotik ne prikaže. Nastavite [Touch Tab] (Zaslona na dotik) na [ON] (Vklapljeno) v [Touch Settings] (Nastavite zaslona na dotik) v meniju [Custom] (Po meri) ([Operation] (Delovanje)). (→[\[Touch Settings\]](#) (Nastavite zaslona na dotik): 560)

- Nastavite [Ex. Tele Conv.] (Ekstra Tele konverzija) na [ZOOM] (Povečava).
 - → → → [Ex. Tele Conv.] (Ekstra Tele konverzija) → [ZOOM] (Povečava)
- Dotaknite se [].
- Dotaknite se [].



- Povlecite drsnik za upravljanje povečave.



(T): Telefoto

(W): Širokokotno

- Če želite končati operacije z dotikom, se znova dotaknite [].

- Pri prikazovanju nastavitevenega zaslona [Ex. Tele Conv.] (Ekstra Tele konverzija) s funkcijskim gumbom, lahko s pritiskom na [DISP.] (Prikaz) spremenite nastavitev [Picture Size] (Velikost slike).
- Ko uporabljate naslednje funkcije, [Ex. Tele Conv.] (Ekstra Tele konverzija) ni na voljo:
 - [6K/4K PHOTO] (6K/4K Fotografija) (ko je nastavljeno na [6K 18M])
 - [RAW] (Surovo) ([Picture Quality] (Kakovost slike))
 - [Toy Effect] (Učinek igrače)/[Toy Pop] (Prikaz igrače) ([Filter Settings] (Nastavitev filtra))
 - [Post-Focus] (Izostritev po snemanju) (ko je nastavljeno na [6K 18M])
 - [Multiple Exposure] (Večkratna osvetlitev)
- Ko uporabljate naslednje funkcije, [ZOOM] (Povečava) ni na voljo:
 - [6K/4K PHOTO] (6K/4K Fotografija)
 - [Post-Focus] (Izostritev po snemanju)

[Power Zoom Lens] (Objektiv z električnim upravljanjem)



iA | P | A | S | M | 

Nastavi prikaz zaslona in delovanje pri uporabi zamenljivega objektiva, ki je združljiv s povečavo s pogonom (zoom z električnim upravljanjem).

- To lahko izberete le, če uporabljate združljiv objektiv.

   **Izberite [Power Zoom Lens] (Objektiv z električnim upravljanjem)**

[Step Zoom] (Koračna povečava)	Ko je nastavljeno na [ON] (Vklapljeno) in je izvedena operacija povečave, se povečava ustavi pri vsakem določenem položaju goriščne točke. Ta nastavitev ne deluje pri snemanju videoposnetkov ali fotografij 6K/4K z možnostjo [6K/4K Pre-Burst].
[Zoom Speed] (Hitrost povečave)	Za operacije povečave lahko nastavite hitrost povečave. <ul style="list-style-type: none"> • Če [Step Zoom] (Koračna povečava) nastavite na [ON] (Vklapljeno), se hitrost povečave ne bo spremenila. [Photo] (Fotografija): [H] (visoka hitrost)/[M] (srednja hitrost)/[L] (nizka hitrost) [Video] (video): [H] (visoka hitrost)/[M] (srednja hitrost)/[L] (nizka hitrost)
[Zoom Ring] (Obroček za povečavo)	To je mogoče izbrati le, če je priključen objektiv s povečavo s pogonom, z ročico za povečavo in obročkom za povečavo. Ko je nastavljeno na [OFF] (Izkopljeno), so operacije, ki jih upravlja obroček za povečavo, onemogočene, da se prepreči nenamerno delovanje.

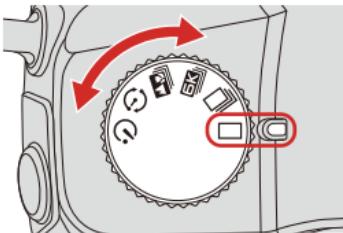
6. Način/Zaslonka/Stabilizator slike

- Izbera načina fotografiranja: 183
- Zajem zaporednih slik (Burst): 185
- 6K/4K fotografiranje: 191
- Izbera slik iz 6K/4K Burst datoteke: 198
- Snemanje z izostritvijo po snemanju (Post-Focus): 208
- Snemanje z zajemom slik v časovnih presledkih: 217
- Snemanje z animacijo Stop Motion: 222
- Videoposnetki s časovnimi presledki/Animacijo Stop Motion: 226
- Snemanje s samosprožilcem: 228
- Kadriranje (Bracket Recording): 232
- [Silent Mode] (Tihi način): 240
- [Shutter Type] (Vrsta zaslonke): 241
- Stabilizator slike: 244

Izbira načina fotografiranja

Način fotografiranja lahko preklopite na Single, Burst itd., da ustreza pogojem snemanja.

1 Vrtenje izbirnika načina fotografiranja.



[Single]
Zajame eno sliko vsakič, ko pritisnete sprožilec.



[Burst] (→[Zajem zaporednih slik \(Burst\): 185](#))

Neprekinjeno fotografiranje, medtem ko je sprožilec pritisnjen in pridržan.



[6K/4K PHOTO] (6K/4K Fotografija) (→[6K/4K fotografiranje: 191](#))

Ko je sprožilec pritisnjen, se slike posnamejo s [6K/4K PHOTO] (6K/4K Fotografija).



[Post-Focus] (Izostritev po snemanju) (→[Snemanje z izostritvijo po snemanju \(Post-Focus\): 208](#))

Ko je sprožilec pritisnjen, se slike posnamejo s [Post-Focus] (Izostritev po snemanju).



Snemanje z zajemom slik v časovnih presledkih/z animacijo Stop Motion (→[Snemanje z zajemom slik v časovnih presledkih: 217](#), [Snemanje z animacijo Stop Motion: 222](#))

Fotografira v časovnih presledkih ali z animacijo Stop Motion.



Samosprožilec (→[Snemanje s samosprožilcem: 228](#))

Fotografira, ko poteče nastavljen čas po pritisku sprožilec.

- S funkcijskim gumbom lahko prikličete zaslone s podrobnimi nastavtvami za vsak način fotografiranja:
[] ➔ [] ➔ [Fn Button Set] (Nastavitev funkcijskih gumbov) ➔ [Setting in REC mode] (Nastavitev v načinu snemanja) ➔ [Drive Mode Setting] (Nastavitev načina fotografiranja) (→[Funkcijski gumbi: 472](#))

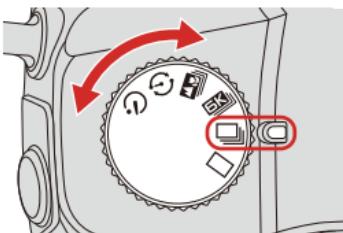
Zajem zaporednih slik (Burst)



iA | P | A | S | M |

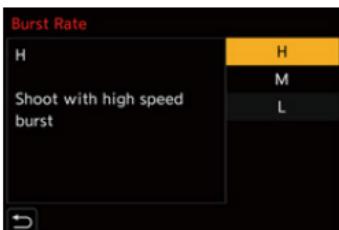
Neprekinjeno zajema slike, medtem ko je sprožilec pritisnjen in pridržan.

- 1 Nastavite izbirnik načina fotografiranja na [].



2 Izberite hitrost zaporedja posnetkov.

- [Burst Rate] (Hitrost snemanja zaporednih posnetkov)



[H]

Zajame hitre zaporedne slike (Burst).

[M]

Zajame srednje hitre zaporedne slike (Burst).

[L]

Zajame zaporedne slike (Burst) nizke hitrosti.

3 Zaprite meni.

- Pritisnite sprožilec do polovice.

4 Začnite snemati.

- Zajema zaporedne slike (Burst) slike, dokler je sprožilec polno pritisnjен.

❖ Hitrost snemanja zaporednih posnetkov (Burst)

	Mehanska zaslonka, elektronska sprednja zavesa	Elektronska zaslonka	Prikaz v živo med zajemom zaporednih (burst) slik
[H] (Visoka hitrost)	12 sličic/sekundo ([AFS]/[MF]) (Ročna izostritev) 9 sličic/sekundo ([AFC])	12 sličic/sekundo ([AFS]/[MF]) (Ročna izostritev) 7 sličic/sekundo ([AFC])	Nič ([AFS]/[MF]) (Ročna izostitev)) Na voljo ([AFC])
[M] (Srednja hitrost)	7 sličic/sekundo	7 sličic/sekundo	Na voljo
[L] (Nizka hitrost)	2 sličic/sekundo	2 sličic/sekundo	Na voljo

- Hitrost snemanja zaporednih slik je lahko nižja, odvisno od nastavitev za snemanje, kot je [Picture Size] (Velikost slike) in načina izostritve.

❖ Maksimalno število sličic, ki jih lahko posnamete

	[Picture Quality] (Kakovost slike)	
	[FINE] (Fina)/ [STD.] (Standardna)	[RAW+FINE] (Surova+Fina)/ [RAW+STD.] (Surova+ Standardna)/[RAW] (Surovo)
[H] (Visoka hitrost)		
[M] (Srednja hitrost)	999 sličic ali več	108 sličic ali več
[L] (Nizka hitrost)		

- Pri snemanju v skladu s testnimi pogoji, ki jih je določil Panasonic. (Uporaba kartice, združljiva z UHS-II)
- Maksimalno število sličic, ki jih lahko posnamete, se lahko zmanjša, odvisno od pogojev snemanja.
- Med snemanjem se hitrost zaporedja posnetkov zmanjša, vendar se slike lahko zajemajo še naprej, dokler se kartica ne napolni.

❖ Število fotografij, ki jih je mogoče posneti neprekinjeno

Ko pritisnите sprožilec do polovice, se na zaslonu za snemanje prikaže število fotografij, ki jih lahko posnamete neprekinjeno.

Primer) Pri 20 sličicah: [r20]

- Ko se snemanje začne, se število fotografij, ki jih je mogoče posneti neprekinjeno, zmanjšuje.
- Ko se prikaže [r0], se hitrost bursta zmanjša.
- Ko se na zaslonu za snemanje prikaže [r99+], lahko posnamete 100 ali več sličic.



❖ Izostritev med zajemom zaporednih slik (Burst)

Način ostrenja	[Focus/Shutter Priority] (Prioriteta izostritev/zaslonka) (→ [Focus/Shutter Priority] (Prioriteta izostritev/zaslonka): 554)	[H]	[M]/[L]
[AFS]	[FOCUS] (Izostritev)	Fiksiran na izostritev prve sličice	
	[BALANCE] (Ravnovesje)		
	[RELEASE] (Sprosti)		
[AFC]	[FOCUS] (Izostritev)	Ocenjena izostritev	Normalna izostritev
	[BALANCE] (Ravnovesje)	Ocenjena izostritev	
	[RELEASE] (Sprosti)		
[MF] (Ročna izostritev)	—	Fokus nastavite z ročnim ostrenjem	

- Če je subjekt temen s funkcijo [AFC], je ostrina fiksirana na fokus prve sličice.
- Pri ocjenjeni izostritvi je hitrost zaporedja prednostna in fokus je ocenjen v največji možni meri.
- Pri normalnem ostrenju se lahko hitrost zaporednega slikanja upočasni.

❖ Osvetlitev med zajemom zaporednih slik (Burst)

Način ostrenja	[H]	[M]/[L]
[AFS]	Fiksirana na osvetlitev prve sličice	Osvetlitev se prilagodi za vsako sličico
	Osvetlitev se prilagodi za vsako sličico	
[MF] (Ročna izostritev)	Fiksirana na osvetlitev prve sličice	

- Shranjevanje posnetih zaporednih slik (Burst) lahko traja nekaj časa.
Če med shranjevanjem nadaljujete s fotografiranjem zaporednih slik (Burst), se bo število posnetkov, ki jih lahko posnamete, zmanjšalo.
Pri zajemu zaporednih slik (Burst) priporočamo uporabo hitre kartice.
- Zajem zaporednih slik (Burst) ne deluje, ko uporabljate naslednje funkcije:
 - [Rough Monochrome] (Grobo enobarvno)/[Silky Monochrome] (Svilnato enobarvno)/[Miniature Effect] (Miniaturen učinek)/[Soft Focus] (Mehak fokus)/[Star Filter] (Zvezdni filter)/[Sunshine] (Sončni sijaj) ([Filter Settings] (Nastavitev filtra))
 - [Multiple Exposure] (Večkratna osvetlitev)

6K/4K fotografiranje



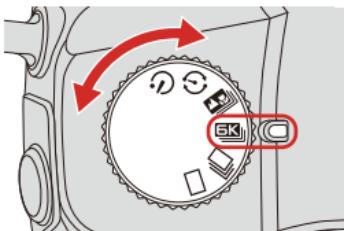
iA | P | S | M | 

S 6K fotografijo lahko posnamete hitre zaporedne slike (Burst) s 30 sličicami na sekundo in shranite želene slike, od katerih je vsaka sestavljena iz pribl. 18 milijonov pikslov, izpisanih iz njihove burst datoteke. S fotografijo 4K lahko posnamete hitre zaporedne slike s 60 sličicami na sekundo in shranite želene slike, od katerih je vsaka sestavljena iz pribl. 8 milijonov pikslov.

- “6K foto” je funkcija hitrih zaporednih sličic, ki omogoča izpisovanje in shranjevanje želenih slik iz slik z razmerjem stranic 4:3 ali 3:2 in učinkovito velikost slike, ki ustreza številu slikovnih pik (pribl. 18 megapikslov) za slike velikosti 6K (približno 6.000 širina x 3.000 višina).

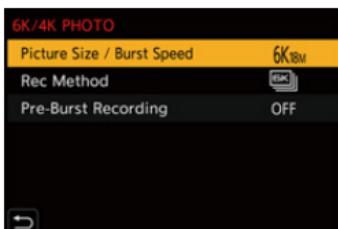
- Pri snemanju uporabite kartico UHS Speed Class 3 ali boljšo.

1 Nastavite izbirnik načina fotografiranja na [SK].



2 Izberite [Picture Size / Burst Speed] (Velikost slike/hitrost bursta).

- ➔ ➔ ➔ [6K/4K PHOTO] (6K/4K Fotografija) ➔ [Picture Size / Burst Speed] (Velikost slike/hitrost bursta)



	Velikost slike	Hitrost bursta	[Rec Quality] (Kakovost snemanja)*1
[6K 18M]	[4:3]: 4992×3744 [3:2]: 5184×3456	30 sličic/ sekundo	[6K/200M/30p]
[4K H 8M]	[4:3]: 3328×2496 [3:2]: 3504×2336	60 sličic/ sekundo	[4K/150M/60p]
[4K 8M]	[16:9]: 3840×2160 [1:1]: 2880×2880	30 sličic/ sekundo	[4K/100M/30p]

*1 Shranjeno kot 6K/4K zaporedne (Burst) datoteke, katerih [Rec. File Format] (Format snemanja) je [MP4].

3 Izberite [Rec Method] (Način snemanja).



[][][] ([6K/4K Burst])

Ko želite posneti najboljše trenutke hitro premikajočega se subjekta

Zajema zaporedne slike, medtem ko je sprožilec pritisnjен.

Snemanje zvoka: Brez

[][][] ([6K/4K Burst(S/S)])

"S/S" je kratica za start/stop.

Ko želite zajeti nepredvidljivo fotografsko priložnost

Zažene zajem zaporednih slik (Burst), ko pritisnete sprožilec. S ponovnim pritiskom na gumb se zajem zaporednih slik (Burst) ustavi.

Oglasita se zacetni ton in ton za zaustavitev.

Snemanje zvoka: na voljo (Zvok se med predvajanjem s fotoaparatom ne predvaja.)

[][][] ([6K/4K Pre-Burst])

Ko želite zajeti priložnost za fotografiranje

Zažene zajem zaporednih slik za približno 1 sekundo predtem in potem, ko je bil pritisnjен sprožilec.

Zvok zaslонke se oglesi samo enkrat.

Trajanje snemanja: Pribl. 2 sekundi

Snemanje zvoka: Brez

4 Zaprite meni.

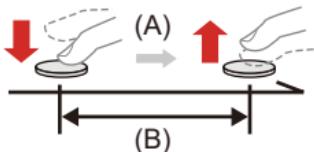
- Pritisnite sprožilec do polovice.

5 Začnite snemati.

- [Continuous AF] (Nepreklinjeni AF) deluje in izostritev se med snemanjem s funkcijo AF nepreklinjeno prilagaja.

[6K/4K Burst]

- 1 Pritisnite sprožilec do polovice.
- 2 Polno pritisnite na sprožilec in ga med snemanjem držite pritisnjenega.



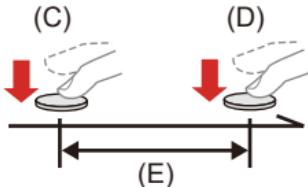
(A) Pritisnite in pridržite

(B) Snemanje se izvede

- Polno pritisnite sprožilec zgodaj, ker se bo snemanje začelo pribl. 0,5 sekunde po polnem pritisku.
-

[6K/4K Burst(S/S)]

- 1 Polno pritisnite na sprožilec, da začnete snemati.
- 2 Znova polno pritisnite sprožilec da prenehate snemati.



(C) Začetek (prvi)

(D) Stop (drugi)

(E) Snemanje se izvede

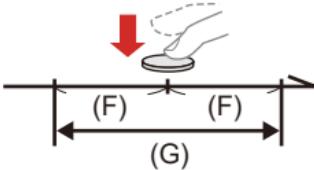
- Oznake lahko dodajate s pritiskom na [Q] (Hitri meni) med snemanjem.

(Do 40 oznak na posnetek)

To vam omogoča, da preskočite na položaje, kjer ste dodali oznake, ko izbirate slike iz 6K/4K Burst datoteke.

[6K/4K Pre-Burst]

- 1 Polno pritisnite na sprožilec.



- Ko se prikaže zaslon za snemanje, bo AF deloval nenehno za nadaljevanje ostrenja.

Osvetlitev se nenehno prilagaja, razen v načinu [M].

- Če subjekt ni v sredini, uporabite zaklep AF/AE, če želite zakleniti ostrino in osvetlitev. (→[Zaklep izostritve in osvetlitve \(Zaklep AF/AE\): 272](#))
-

- V privzetih nastavivah deluje samodejni pregled in prikaže se zaslon, ki omogoča izbiro slik iz Burst datoteke.

Če želite nadaljevati snemanje, pritisnite sprožilec do polovice, da se vrnete na zaslon za snemanje.

Za izbiranje in shranjevanje slik iz posnete 6K/4K Burst datoteke glejte
(→ [Izbira slik iz 6K/4K Burst datoteke: 198](#))

❖ [Pre-Burst Recording] (Prednastavitev burst snemanja) ([6K/4K Burst])/[6K/4K Burst(S/S)])

Fotoaparat začne snemati pribl. 1 sekundo preden je sprožilec pritisnjен do konca, tako da ne boste zamudili fotografske priložnosti.

 ➔ [] ➔ [] ➔ [6K/4K PHOTO] (6K/4K Fotografija) ➔ Izberite [Pre-Burst Recording] (Prednastavitev burst snemanja)

Nastavite: [ON] (Vklapljeno)/[OFF] (Izklapljeno)

- Ko uporabljate [Pre-Burst Recording] (Prednastavitev burst snemanja) se na snemalnem zaslonu prikaže [PRE].
- Omejitve vedenja in funkcionalnosti AF pri uporabi [Pre-Burst Record] (Prednastavitev burst snemanja) so enake kot pri [6K/4K Pre-Burst].

- Nastavite obsega so s 6K/4K fotografiranjem naslednje:
 - Hitrost zaklopa: 1/30 (1/60 ko je nastavljeno [4K H 8M]) na 1/16000
 - [Min. Shutter Speed] (Min. hitrost zaklopa): [1/1000] do [1/30] ([1/60] ko je nastavljeno [4K H 8M])
 - Kompenzacija osvetlitve: ±3 EV
- Način shranjevanja datotek se razlikuje glede na vrsto kartice.
 - Spominska kartica SDHC:
Za nadaljevanje snemanja bo ustvarjena nova datoteka, če velikost datoteke presega 4 GB.
 - Spominska kartica SDXC:
Datoteke za snemanje niso razdeljene.
- Če temperatura fotoaparata naraste, se lahko prikaže [], snemanje se lahko ustavi in nekatere funkcije začasno ne bodo na voljo. Počakajte, da se fotoaparat ohladi.

- Ko je nastavljeno [6K/4K Pre-Burst] ali [Pre-Burst Recording] (Prednastavitev burst snemanja), se baterija hitreje izprazni in temperatura fotoaparata naraste. Te nastavitev nastavite samo med snemanjem.
- Pri fotografiji 6K/4K so spodnje postavke menija nastavljene na naslednje nastavitev:
 - [Shutter Type] (Vrsta zaslonke): [ELEC.] (Elektronska)
 - [Picture Quality] (Kakovost slike): [FINE] (Fina)
- S 6K/4K fotografiranjem niso na voljo naslednje funkcije:
 - Bliskavica
 - [Bracketing] (Kadriranje)
 - Programski preklop
 - Način AF ()
 - [MF Assist] (Pomoč pri ročnem ostrenju) (samo [6K/4K Pre-Burst])
- Ko snemate na izjemno svetli lokaciji ali pri osvetlitvi, kot je fluorescentna ali LED osvetlitev, se lahko barvanje ali svetlost slike spremenita ali se na zaslonu lahko prikažejo vodoravne črte.

Znižanje hitrosti zaklopa lahko zmanjša učinek vodoravnih črt.
- Naslednje funkcije so pri snemanju 6K/4K fotografij omejene, ko ste prek HDMI povezani z zunanjim napravo (TV itd.):
 - HDMI izhod med snemanjem ni mogoč.
 - [6K/4K Pre-Burst] se spremeni v [6K/4K Burst].
 - [Pre-Burst Recording] (Prednastavitev burst snemanja) ni na voljo.
- 6K/4K fotografiranje ne deluje, če uporabljate naslednje funkcije:
 - [Rough Monochrome] (Grobo enobarvno)/[Silky Monochrome] (Svilnato enobarvno)/[Miniature Effect] (Miniaturen učinek)/[Soft Focus] (Mehak fokus)/[Star Filter] (Zvezdni filter)/[Sunshine] (Sončni sijaj) ([Filter Settings] (Nastavitev filtra))
 - [Multiple Exposure] (Večkratna osvetlitev)

Izbira slik iz 6K/4K Burst datoteke

- Popravljanje slik po snemanju (Dodelava po snemanju): 201
- Funkcije pri izbiri slik: 203

Slike lahko izberete iz datotek zaporednih slik 6K/4K in jih shranite.

- Ko nadaljujete z izbiro slik iz samodejnega pregleda po snemanju 6K/4K fotografij, začnite postopek s korakom **2** ali **3**.

1 Na predvajальнem zaslonu izberite burst datoteko 6K/4K.

(→[Predvajanje slik: 445](#))

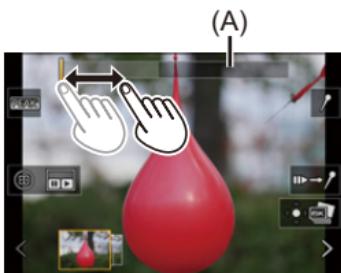
- Izberite sliko z [] ali ikono [] in nato pritisnite ▲.
- Enako operacijo lahko izvedete tudi z dotikom na [] ali [].



- Če so bile slike posnete s funkcijo [6K/4K Pre-Burst], nadaljujte s korakom **3**.

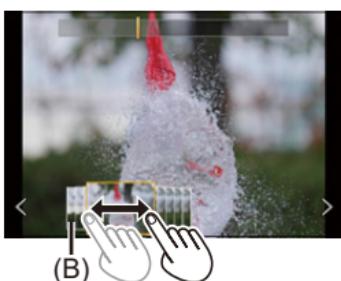
2 Približno izberite prizor.

- Povlecite drsni trak (A).
- Če želite več informacij o uporabi zaslona za prikaz slik, glejte ([Operacije na zaslunu za izbiro slike: 203](#))
- Če so bile slike posnete s [6K/4K Burst] ali [6K/4K Burst(S/S)], vam dotik na [] omogoča, da izberete prizor na 6K/4K burst zaslunu predvajanja. ([6K/4K Operacije na Burst predvajalnem zaslunu: 205](#))



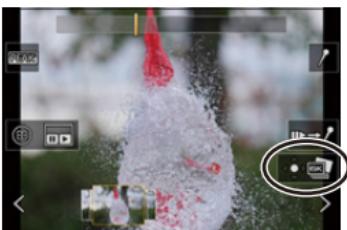
3 Izberite sličico, ki jo želite shraniti.

- Povlecite pogled diapositiva za izbiro slike (B).
- Enako operacijo lahko izvedete tudi s pritiskom na ▲►.
- Za nenehno previjanje naprej ali nazaj po posameznih sličicah se dotaknite in pridržite [<]/[>].



4 Shranite sliko.

- Dotaknite se [] ali [].
- Prikaže se zaslon za potrditev.



- Slika se shrani v obliki JPEG (kakovost slike [FINE] (Fina)).
- Podatki o snemanju (informacije Exif), kot so hitrost zaklopa, vrednost zaslone in ISO občutljivost, se prav tako shranijo s shranjeno sliko.

Popravljanje slik po snemanju (Dodelava po snemanju)

❖ Popravljanje popačenja v slikah ([Reduce Rolling Shutter] (Zmanjšanje učinka zavijanja))

Pri shranjevanju slik popravite izkrivljanje, ki ga povzroči elektronska zaslонka (učinek zvijanja).

- 1 Na zaslonu za potrditev shranjevanja v **4** koraku na strani ([→ Izbera slik iz 6K/4K Burst datoteke: 198](#)), se dotaknite [Reduce Rolling Shutter] (Zmanjšanje učinka zavijanja).
 - Če tudi po uporabi popravka ni učinka, se po prikazu sporočila, ki opozarja, da učinka ni, vrne potrditveni zaslon.
 - 2 Preverite rezultat popravka nato se dotaknite [Save] (Shrani).
 - Za preverjanje popravljenih in nepopravljenih različic slike se dotaknite [Set/Cancel] (Nastavi/Prekliči).
- Vidni kot se lahko zoži, če se izvede popravek.
 - Popravek je morda videti nendaraven zaradi premikanja subjektov.

❖ **Zmanjšanje šuma, ki ga povzroča visoka občutljivost
([6K/4K PHOTO Noise Reduction] (Zmanjševanje šuma
6K/4K fotografij))**

Pri shranjevanju slik zmanjšajte šum, ki se pojavi zaradi visoke občutljivosti ISO.

 ➡ [▶] ➡ [◀] ➡ Izberite [6K/4K PHOTO Noise Reduction]

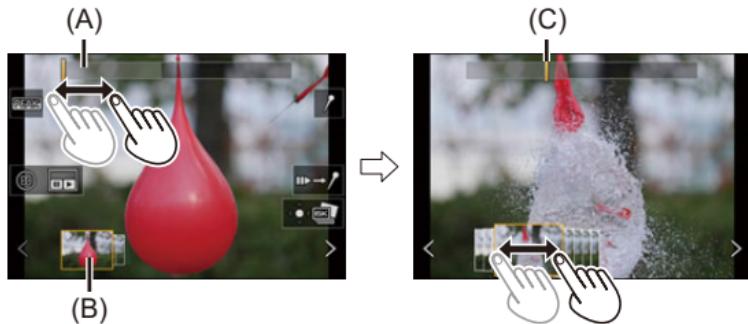
(Zmanjševanje šuma 6K/4K fotografij)

Nastavite: [AUTO] (Samodejno)/[OFF] (Izklopljeno)

- To ne velja za slike, shranjene s [6K/4K PHOTO Bulk Saving] (Hkratno shranjevanje 6K/4K fotografij).

Funkcije pri izbiri slik

❖ Operacije na zaslonu za izbiro slike



(A) Drsnik

(B) Prikaz diapozitiva

(C) Položaj prikazane sličice

Funkcija z gumbi	Funkcija na dotik	Opis delovanja
	Povleci/ 	Izbera sličico. • Če želite spremeniti sličice, ki so prikazane v pogledu diapozitiva, izberite sličico na levi/desni strani in nato se dotaknite [] ali [].
	Dotakni se/in pridrži	Neprekinjeno previja naprej ali naprej sličico za sličico.
—		Izbera sličico za prikaz.
	Razširi/povleci skupaj	Poveča ali zmanjša prikaz.
	—	Izbera sličice ob ohranjanju povečanega prikaza (med povečanim prikazom).
	Povleci	Premakne povečan položaj prikaza (med povečanim prikazom).
[]		Prikaže zaslon 6K/4K burst predvajanja.
—		Preklopi na delovanje označevalnika.
—		Doda ali izbriše oznako.
—		Prikaže izostreni del, ki je označen z barvo ([Focus Peaking] (Optimiranje izostritve)). • Preklopi [ON] (Vklapljen)/[OFF] (Izklopiljen).
	/	Shrani sliko.

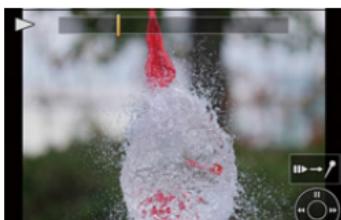
- Med delovanjem označevalnika lahko preskočite nastavljanje oznak ali na začetek ali konec datoteke 6K/4K. Z dotikom [→] se vrnete na prvotno operacijo.

Funkcija z gumbi	Funkcija na dotik	Opis delovanja
▶	▶	Premakne na naslednjo oznako.
◀	◀	Premakne na prejšnjo oznako.

❖ 6K/4K Operacije na Burst predvajальнем zaslonu



(A)



(B)

(A) Medtem ko je zaustavljeno

(B) Med neprekinjenim predvajanjem

Funkcija z gumbi	Funkcija na dotik	Opis delovanja
▲	—	Opravlja neprekinjeno predvajanje ali premor (med neprekinjenim predvajanjem).
▼	—	Opravi neprekinjeno predvajanje nazaj ali premor (med neprekinjenim prevajanjem nazaj).
▶ /  / 	—	Opravlja hitro predvajanje naprej ali izvede previjanje naprej sličico po sličico (med pavzo).
◀ /  / 	—	Opravlja hitro predvajanje nazaj ali izvede previjanje nazaj sličico po sličico (med pavzo).
—		Izbere sličico, ki jo želite prikazati (medtem ko je zaustavljeno).
	Razširi/povleci skupaj	Poveča ali zmanjša prikaz (medtem ko je zaustavljeno).
 / 	—	Izbere sličico ob ohranjanju povečanega prikaza (med povečanim prikazom).
▲ ▼ ◀ ▶	Povleci	Premakne povečan položaj prikaza (med povečanim prikazom)).
[]		Prikaže zaslon za izbiro sličic v pogledu (medtem ko je zaustavljeno).
—		Preklopi na delovanje označevalnika.
—		Doda ali izbriše oznako.
—		Prikaže izostreni del, ki je označen z barvo ([Focus Peaking] (Optimiranje izostritve)). • Preklopi [ON] (Vklapljeno)/[OFF] (Izklopiljeno).
 / 	 / 	Shrani sliko (med pavzo).

- Med delovanjem označevalnika lahko preskočite nastavljanje oznak ali na začetek ali konec datoteke 6K/4K. Z dotikom [] se vrnete na prvotno operacijo.

Funkcija z gumbi	Funkcija na dotik	Opis delovanja
▶	—	Premakne na naslednjo oznako.
◀	—	Premakne na prejšnjo oznako.

- Za predvajanje in urejanje datotek 6K zaporedne slike (Burst) v računalniku potrebujete visoko zmogljivo računalniško okolje.
Priporočamo, da izberete in shranite slike s fotoaparatom.

❖ [6K/4K PHOTO Bulk Saving] (Hkratno shranjevanje 6K/4K fotografij)

Shranite lahko vsako 5 sekundno periodo slik iz 6K/4K burst datoteke naenkrat.

- 1 Izberite [6K/4K PHOTO Bulk Saving] (Hkratno shranjevanje 6K/4K fotografij).
 -  ➔ [▶] ➔ [◀▶] ➔ [6K/4K PHOTO Bulk Saving] (Hkratno shranjevanje 6K/4K fotografij)
- 2 Pritisnite ◀▶, da izberete a 6K/4K burst datoteko in nato pritisnite  ali  .
 - Če je čas bursta 5 sekund ali manj, se vse sličice shranijo kot slike.
- 3 Izberite prvo sličico slik, ki jih želite shraniti naenkrat in nato pritisnite  ali 
 - Slike se shranijo kot skupina posnetkov v zapisu JPEG.

Snemanje z izostritvijo po snemanju (Post-Focus)

- Izbera točke izostritve za shranjevanje slike: 212
- Zlaganje izostritve: 214



Zajem zaporednih slik (Burst) z enako kakovostjo slike kot 6K/4K fotografije, medtem ko samodejno spremeni položaj izostritve.

Po snemanju lahko izberete položaj za izostritev slike.

Tudi funkcija zlaganje izostritve vam omogoča, da združite slike z več položaji izostritve.

Ta funkcija je primerna za subjekte, ki se ne premikajo.

- 1 Opravite burst 6K/4K foto snemanje, medtem ko samodejno premaknete izostritev.



- 2 Dotaknite se želene točke izostritve.

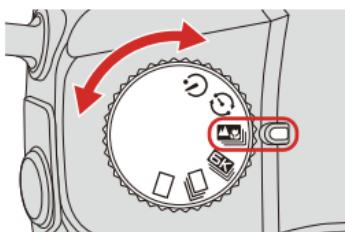


3 Zajamete sliko z želeno točko izostritve.



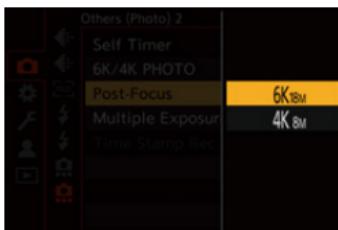
- Med snemanjem uporabite spominsko kartico UHS Speed Class 3 ali boljšo.
- Če boste po snemanju izvajali Zlaganje izostritve, priporočamo, da med snemanjem uporabite stativ.

1 Nastavite izbirnik načina fotografiranja na [].



2 Nastavite kakovost slike za [Post-Focus] (Izostritev po snemanju).

-  ➔ [] ➔ [] ➔ [Post-Focus] (Izostritev po snemanju) ➔ [6K 18M]/[4K 8M]



3 Zaprite meni.

- Pritisnite sprožilec do polovice.

4 Določite kompozicijo in nato nastavite ostrino.

- Pritisnite sprožilec do polovice.
- AF zazna položaj fokusa na zaslonu. (Brez robov zaslona)



- Če ni mogoče izostri ti področji na zaslonu, ikona fokusa (A) utripa in snemanje ni mogoče.
- Ohranite enako razdaljo do subjekta in enako kompozicijo, dokler se snemanje ne konča.

5 Začnite snemati.

- Polno pritisnite na sprožilec.



- Snemanje se izvede, medtem ko se položaj fokusa samodejno spreminja. Ko ikona (B) izgine, se snemanje konča samodejno.
- Videoposnetek bo posnet z možnostjo [Rec. File Format] (Format snemanja) nastavljen na [MP4]. (Zvok ne bo posnet.)
- V prvzetih nastavitevah deluje samodejni pregled (Auto Review) in prikaže se zaslon, ki omogoča izbiro točke, ki jo želite izostriti. ([➔ Izberi točke izostritve za shranjevanje slike: 212](#))

- Ker snemanje poteka z enako kakovostjo slike kot 6K/4K fotografiranje, za funkcije snemanja in menije veljajo omejitve.
- Nastavitev ostrenja med Snemanjem z izostritvijo po snemanju (Post-Focus) ni mogoče spremeniti.
- Ko uporabljate naslednje funkcije, [Post-Focus] (Izostritev po snemanju) ni na voljo:
 - [Rough Monochrome] (Grobo enobarvno)/[Silky Monochrome] (Svilnato enobarvno)/[Miniature Effect] (Miniaturen učinek)/[Soft Focus] (Mehak fokus)/[Star Filter] (Zvezdni filter)/[Sunshine] (Sončni sijaj) ([Filter Settings] (Nastavitev filtra))
 - [Multiple Exposure] (Večkratna osvetlitev)

Izbira točke izostritve za shranjevanje slike

1 Na zaslonu za predvajanje izberite Post-Focus sliko.

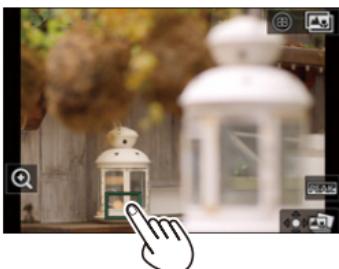
(→[Predvajanje slik: 445](#))

- Izberite sliko z ikono [] in nato pritisnite ▲.
- Enako operacijo lahko izvedete tudi z dotikom na ikono [].



2 Dotaknite se točke, ki jo želite izostriti.

- Ko je točka izostrena, se prikaže zeleni okvir.
- Če ni slike v izbrani točki v fokusu, se pojavi rdeči okvir.
- Slike ni mogoče shraniti.
- Roba zaslona ni mogoče izbrati.



3 Shranite sliko.

- Dotaknite se [].

Slika se shrani v obliki JPEG.

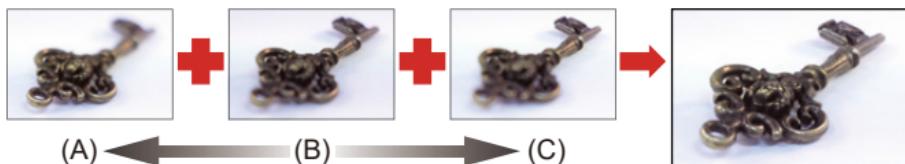
❖ Funkcije izbire točke izostritve

Funkcija z gumbi	Funkcija na dotik	Opis delovanja
▲▼◀▶ / /	Dotik	Izbere položaj izostritve. • Izbira ni mogoča med povečanim prikazom.
		Poveča prikaz. • Med povečanim prikazom lahko natančno nastavite ostrino tako, da povlečete drsni trak. (Enako operacijo lahko izvedete tudi s pritiskom na ▲▼.)
		Zmanjša prikaz (med povečanim prikazom).
[]		Preklopi na operacijo Zlaganje izostritve. (Zlaganje izostritve: 214)
—		Prikaže del s fokusom, poudarjen z barvo ([Focus Peaking] (Optimiranje izostritve)). • Preklopi med [ON] (Vklapljeno)/[OFF] (Izklopiljeno).
/		Shrani sliko.

- Ne morete prikazati slike na televizijskem zaslonu in nato izbrati položaj izostritve.

Zlaganje izostritve

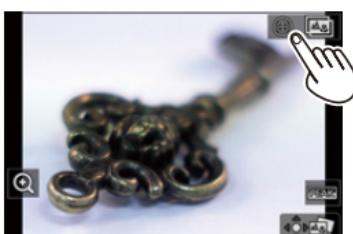
Z združevanjem več točk ostrenja lahko shranite slike, ki so izostrene od osredja do ozadja.



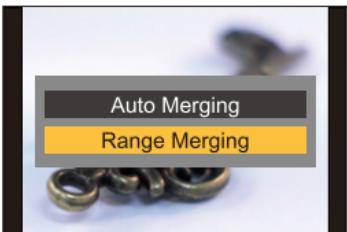
- (A) Bližje
- (B) Izostritev
- (C) Bolj oddaljeno

1 Dotaknite se [] na zaslonu za izbiro položaja izostritve. (→ Izbira točke izostritve za shranjevanje slike: 212)

- Enako operacijo lahko izvedete tudi s pritiskom na [].



2 Izberite metodo združevanja.



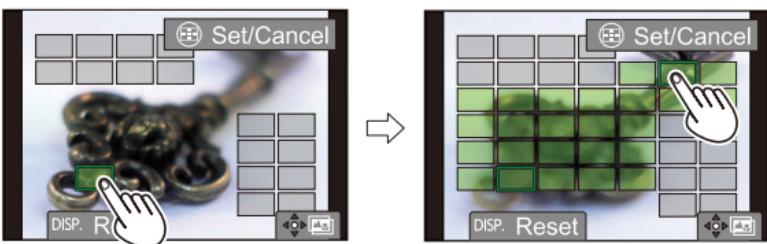
[Auto Merging]

Samodejno izbere slike, ki so primerne za združevanje, in jih nato združi v eno samo sliko.

[Range Merging]

Združuje slike z izbranimi položaji izostritve v eno samo sliko.

3 Ko je izbrana možnost [Range Merging] Dotknite se točk, ki jih želite izostriti.



- Izberite vsaj dve točki.
- Izbrane točke so označene z zelenim okvirjem.
- Razpon izostritve med dvema izbranimi točkama je prikazan zeleno.
- Razponi, ki jih ni mogoče izbrati, so prikazani sivo.
- Če želite preklicati izbiro, se znova dotknite točke z zelenim okvirjem.
- Če želite izbrati zaporedne točke, povlecite zaslon.

4 Shranite sliko.

- Dotaknite se [].

❖ Operacije, ko je izbrano [Range Merging]

Funkcija z gumbi	Funkcija na dotik	Opis delovanja
/ /	Dotik	Izbere točko.
[]	[Set/Cancel] (Nastavi/Prekliči)	Nastavi ali prekliče točko.
[DISP.] (Prikaz)	[All] (Vse)	Izbere vse točke. (Preden izberete točke)
	[Reset] (Ponastavi)	Prekliče vse izbire. (Po izbiri točk)
/		Združi slike in shrani nastalo sliko.

- Slika se shrani v obliki JPEG (kakovost slike [FINE] (Fina)), informacije o snemanju (informacije Exif), kot so hitrost zaklopa, zaslonka in ISO občutljivost, slike z najbližjo točko pa se shrani tudi s shranjeno sliko.
- Nepravilnost slike zaradi tresenja fotoaparata se samodejno prilagodi. Če so nastavitve opravljene, bo vidni kot po združitvi slik nekoliko ožji.
- Če se subjekt med snemanjem premika, ali je razdalja med predmeti velika, lahko združevanje ustvari nendaravno sliko.

Snemanje z zajemom slik v časovnih presledkih

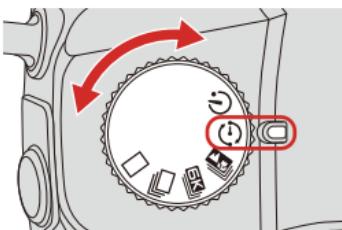


Slike se samodejno posnamejo v nastavljenem intervalu snemanja. Ta funkcija je idealna za spremljanje sprememb v času pri živalih in rastlinah.

Posnete slike bodo shranjene kot niz skupine slik, ki jih je mogoče združiti v videoposnetek.

- Preverite, ali je ura pravilno nastavljena. ([Nastavitev ure \(Ob prvem vklopu\): 71](#))
- Pri dolgih intervalih snemanja priporočamo, da v meniju [Lens Focus Resume] (Ponovitev ostrenja objektiva) v meniju [Custom] (Po meri) ([Lens / Others] (Objektiv / Ostalo)) nastavite [ON] (Vklapljen).

1 Nastavite izbirnik načina fotografiranja na [].



2 Nastavite [Mode] (Način) na [Time Lapse Shot] (Snemanje s časovnim zamikom).

- ➔ ➔ ➔ [Time Lapse/Animation] (Časovni zamik/Animacija) ➔ [Mode] (Način) ➔ [Time Lapse Shot] (Snemanje s časovnim zamikom)



3 Nastavite nastavitev snemanja.

[Mode] (Način)

Preklopi med posnetkom časovnega zamika in animacijo Stop Motion.

[Shooting Interval Setting] (Nastavitev intervala snemanja)

[ON] (Vklapljeno): Nastavi interval pred naslednjim snemanjem.

[OFF] (Izklopiljeno): Fotografira brez prekinitve snemanja.

[Start Time] (Začetni čas)

[Now] (Zdaj): Začne snemanje, ko je sprožilec pritisnjen do konca.

[Start Time Set] (Nastavi začetni čas): Začne snemanje ob nastavljenem času.

[Image Count] (Število slik)/[Shooting Interval] (Interval snemanja)

Nastavi število slik in interval snemanja.

- [Shooting Interval] (Interval snemanja) ni prikazan, ko je [Shooting Interval Setting] (Nastavi interval snemanja) nastavljen na [OFF] (Izklopiljeno).

[Exposure Leveling] (Prilagoditev osvetlitve)

Samodejno prilagodi osvetlitev, da prepreči velike spremembe svetlosti med sosednjimi sličicami.

4 Zaprite meni.

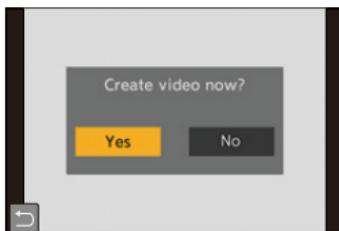
- Pritisnite sprožilec do polovice.

5 Začnite snemati.

- Polno pritisnite na sprožilec.
- Ko je nastavljen [Start Time Set] (Nastavi začetni čas), bo fotoaparat preklopil v stanje mirovanja, dokler ne doseže začetnega časa.
- Med stanjem pripravljenosti fotoaparat preklopi v stanje spanja, ko se določen čas ne izvede nobena operacija.
- Snemanje se samodejno ustavi.

6 Ustvarite videoposnetek. (→[Videoposnetki s časovnimi presledki/Animacijo Stop Motion: 226](#))

- Ko se snemanje ustavi, na potrditvenem zaslonu izberite [Yes] (Da), da nadaljujete z ustvarjanjem videoposnetka.
Tudi če izberete [No] (Ne), lahko še vedno ustvarite videoposnetek s [Time Lapse Video] (Video s časovnim zamikom) v meniju [Playback] (Predvajanje) ([Process Image] (Obdelava slike)). (→[\[Time Lapse Video\] \(Video s časovnim zamikom\): 604](#))



❖ Operacije med snemanjem z zajemom slik v časovnih presledkih Snemanje

Če pritisnete sprožilec na pol med mirovanjem, se bo fotoaparat vklopil.

- Naslednje operacije lahko izvedete s pritiskom na [Q] med snemanjem posnetka z zajemom slik v časovnih presledkih.

[Continue] (Nadaljuj)	Vrne se na snemanje. (Samo med snemanjem)
[Pause] (Premor)	Začasno ustavi snemanje. (Samo med snemanjem)
[Resume] (Nadaljuj)	Nadaljuje snemanje. (Samo med zaustavitvijo) <ul style="list-style-type: none">• Prav tako lahko pritisnete sprožilec za nadaljevanje.
[End] (Konec)	Ustavi snemanje z zajemom slik v časovnih presledkih.

- Slike, posnete na več kot eno kartico, ni mogoče združiti v en videoposnetek.
- Fotoaparat daje prednost doseganju standardne osvetlitve, zato morda ne bo posnel v nastavljenem intervalu ali posnel nastavljenega števila slik.
Poleg tega se snemanje morda ne bo končalo ob koncu časa, ki je prikazan na zaslonu.
- Snemanje z zajemom slik v časovnih presledkih se ustavi v naslednjih primerih.
 - Ko se baterija izprazni
 - Ko nastavite stikalo za vklop/izklop fotoaparata na [OFF] (Izklopljeno)
Stikalo za vklop/izklop fotoaparata lahko nastavite na [OFF] (Izklopljeno) in zamenjajte baterijo ali kartico.
Nastavite stikalo za vklop/izklop fotoaparata na [ON] (Vklapljen) in nato polno pritisnite sprožilec za nadaljevanje snemanja.
(Upoštevajte, da bodo slike, posnete po zamenjavi kartice, shranjene kot ločen niz skupine slik.)
 - [Exposure Leveling] (Prilagoditev osvetlitve) ni na voljo, če je nastavitev ISO občutljivost drugačna od [AUTO] (Samodejno) v načinu [M].
 - [Time Lapse Shot] (Snemanje v časovnih presledkih) ni na voljo, če uporabljate naslednje funkcije:
 - [Multiple Exposure] (Večkratna osvetlitev)

Snemanje z animacijo Stop Motion

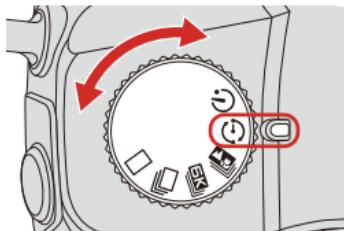


iA | P | A | S | M |

Fotografirajte, medtem ko se subjekt po malo premika.

Posnete slike bodo shranjene kot niz skupine slik, ki jih lahko združite v stop motion videoposnetek.

1 Nastavite izbirnik načina fotografiranja na [⌚].



2 Nastavite [Mode] (Način) na [Stop Motion Animation] (Animacija Stop Motion).

- → → → [Time Lapse/Animation] (Časovni zamik/Animacija) → [Mode] (Način) → [Stop Motion Animation] (Animacija Stop Motion)



3 Nastavite nastavite snemanja.

[Mode] (Način)

Preklopi med snemanjem z zajemom slik v časovnih presledkih in animacijo Stop Motion.

[Add to Picture Group] (Dodaj skupini slik)

Omogoča nadaljevanje snemanja za niz stop motion slik, ki so že posnete.

- Izberite sliko in nadaljujte s korakom 5.
-

[Auto Shooting] (Samodejno snemanje)

[ON] (Vklapljen): Slike se samodejno posnamejo v nastavljenem intervalu snemanja.

[OFF] (Izklopiljeno): To je za ročni zajem slik, sličica za sličico.

[Shooting Interval] (Interval snemanja)

Nastavi interval snemanja za [Auto Shooting] (Samodejno snemanje).

4 Zaprite meni.

- Pritisnite sprožilec do polovice.

5 Začnite snemati.

- Polno pritisnite na sprožilec.
- Fotografirajte, medtem ko se subjekt po malo premika.
- Zaslon snemanja prikaže do dve prej posneti fotografiji. Uporabite jih kot referenco za količino gibanja.
- Posnete stop motion posnetke predvajate tako, da med snemanjem pritisnete [▶].
Pritisnite [trash], da izbrišete nepotrebne slike.
Če želite vrniti se na zaslon za snemanje, ponovno pritisnite [▶].



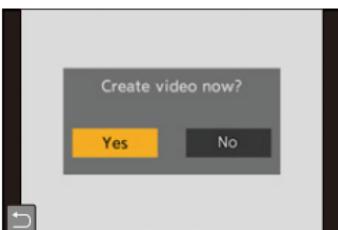
6 Ustavite snemanje.

- Pritisnite in nato izberite [Time Lapse/Animation] (Časovni zamik/Animacija) iz menija [Photo] (Fotografija), da ustavite snemanje.



7 Ustvarite videoposnetek. (→Videoposnetki s časovnimi presledki/Animacijo Stop Motion: 226)

- Ko se snemanje ustavi, na potrditvenem zaslonu izberite [Yes] (Da), da nadaljujete z ustvarjanjem videoposnetka.
Tudi če izberete [No] (Ne), lahko še vedno ustvarite video posnetek s [Stop Motion Video] (Video z animacijo Stop Motion) v meniju [Playback] (Predvajanje) ([Process Image] (Obdelava slike)). (→[Stop Motion Video]: 604)



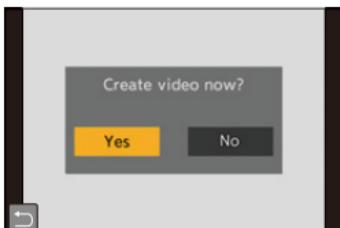
- Posnameete lahko do 9999 sličic.
- Če je fotoaparat med snemanjem izklopljen, se ob vklopu prikaže sporočilo za nadaljevanje snemanja. Če izberete [Yes] (Da), lahko nadaljujete snemanje s točke prekinitve.
- Fotoaparat daje prednost doseganju standardne osvetlitve, zato morda ne bo posnel v nastavljenem intervalu, ko se za snemanje uporablja bliskavica, itd.
- Slike ni mogoče izbrati iz [Add to Picture Group] (Dodaj skupini slik), če je bila posneta samo ta.
- [Stop Motion Animation] (Animacija Stop Motion) ni na voljo, če uporabljate naslednje funkcije:
 - [Multiple Exposure] (Večkratna osvetlitev)

Videoposnetki s časovnimi presledki/ Animacijo Stop Motion

Po opravljenem posnetku s časovnim zamikom ali stop motion snemanjem lahko nadaljujete z ustvarjanjem videa.

- O teh funkcijah snemanja si oglejte spodnje razdelke.
 - [Snemanje z zajemom slik v časovnih presledkih: 217](#)
 - [Snemanje z animacijo Stop Motion: 222](#)
- Videoposnetke lahko ustvarite tudi z [Time Lapse Video] (Video s časovnim zamikom) (→[\[Time Lapse Video\] \(Video s časovnim zamikom\): 604](#)) ali [Stop Motion Video] (→[\[Stop Motion Video\]: 604](#)) v meniju [Playback] (Predvajanje).

1 Izberite [Yes] (Da) na potrditvenem zaslonu, ki se pojavi po snemanju.



2 Nastavite možnosti za ustvarjanje videa.

3 Izberite [OK] (V redu).

- Videoposnetek bo ustvarjen v zapisu [MP4].



[OK] (V redu)

Ustvari videoposnetek.

[Rec Quality] (Kakovost snemanja)

Nastavi kakovost videa.

[Frame Rate] (Število sličic)

Nastavi število sličic na sekundo.

Večja kot je številka, bolj gladko bo videti videoposnetek.

[Sequence] (Zaporedje)

[NORMAL]: Skupaj združuje slike v zaporedju snemanja.

[REVERSE]: Skupaj združuje slike v obratnem vrstnem redu snemanja.

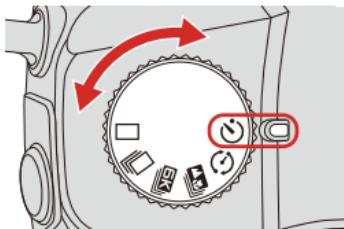
- Videoposnetkov ni mogoče ustvariti, ko je [System Frequency] (Sistemska frekvenca) nastavljena na [24.00Hz (CINEMA)].
- Videoposnetkov ni mogoče ustvariti, če čas snemanja presega 29 minut in 59 sekund.
- V naslednjih primerih, video posnetkov ni mogoče ustvariti, če velikost datoteke presega 4 GB:
 - Ko uporabljate pomnilniško kartico SDHC in nastavite 4K [Rec Quality] (Kakovost snemanja)
 - Ko je nastavljena FHD [Rec Quality] (Kakovost snemanja)

Snemanje s samosprožilcem



iA | P | A | S | M |

1 Nastavite izbirnik načina fotografiranja na [⌚].



2 Nastavite čas samosprožilca. (→[Nastavitev časa samosprožilca: 230](#))

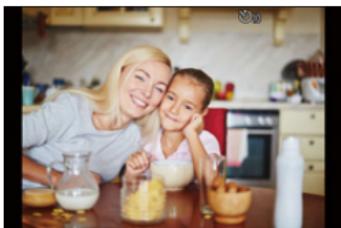
- Med snemanjem videoposnetkov, nastavite [Self Timer For Video] (Samosprožilec za video) v [Self Timer Setting] (Nastavitev samosprožilca) menija [Video] (video) ([Others (Video)]) na [ON] (Vklapljeno).

3 Zaprite meni.

- Pritisnite sprožilec do polovice.

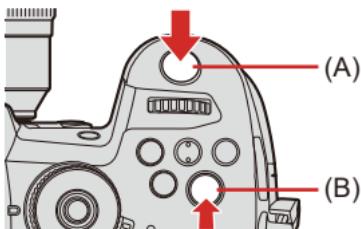
4 Odločite se za kompozicijo in nato nastavite ostrino.

- Pritisnite sprožilec do polovice.
- Izostritev in osvetlitev se določita, ko je sprožilec pritisnjen do polovice.



5 Začnite snemati.

- Pritisnite na sprožilec (A) ali Gumb za snemanje videa (B).
- Ko lučka samosprožilca utripne, se snemanje začne.



❖ Nastavitev časa samosprožilca

Med fotografiranjem

 ➡ [CAMERA] ➡ [REC] ➡ Izberite [Self Timer] (Samosprožilec)

Med snemanjem videoposnetkov

 ➡ [CAMERA] ➡ [REC] ➡ Izberite [Self Timer Setting]

[Self Timer] (Samosprožilec)*1	[REC]/[REC]/[REC]/[REC] itd. (Po meri)
	<p>[REC]: Fotografira po 10 sekundah.</p> <p>[REC]: Fotografira 3 slike v pribl. 2 sekundnih presledkih po 10 sekundah.</p> <p>(Pri snemanju videoposnetka bo ista operacija z [REC].)</p> <p>[REC]: Fotografira po 2 sekundah.</p> <p>Ta nastavitev je priročen način, da se izognete zamegljenosti, ki jo povzroči pritisk na sprožilec.</p> <p>[REC] itd. (Po meri): Fotografira po številu sekund, ki so registrirane v [Custom Time] (Čas po meri).</p>
[Set] (Nastavi)	[Custom Time] (Čas po meri) ([2SEC] do [10SEC])
	<p>[Display Countdown] (Prikaži odštevanje) ([ON] (Vklapljeno)/[OFF] (Izklopiljeno))</p> <p>[Display Countdown] (Prikaži odštevanje): Nastavi, ali naj se na snemalnem zaslonu prikaže odštevanje ali ne, ko je možnost [Self Timer] (Samosprožilec) nastavljena na po meri.</p>
[Self Timer For Video] (Samosprožilec za video)*1	[ON] (Vklapljeno)*1/[OFF] (Izklopiljeno)*1
	Nastavi, ali želite med snemanjem videoposnetka omogočiti samosprožilec.

*1 Prikazal se bo le, če je izbrana možnost [Self Timer Setting] (Nastavitev samosprožilca) v meniju [Video] (video) ([Others (Video)]).

- Pri snemanju s samosprožilcem priporočamo uporabo stativa.
- Ko uporabljate naslednje funkcije, [] ni na voljo:
 - [Simultaneous Record w/o Filter] (Simultano snemanje brez filtra) ([Filter Settings] (Nastavitev filtra))
 - [Bracketing] (Kadiranje)
 - [Multiple Exposure] (Večkratna osvetlitev)

Kadriranje (Bracket Recording)

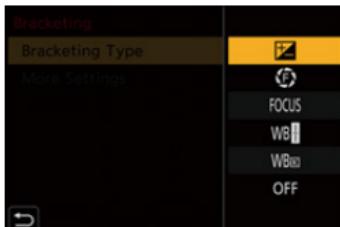


Ko pritisnete sprožilec, lahko fotoaparat posname več slik, medtem ko samodejno spremeni nastavitevno vrednost za osvetlitev, zaslonko, izostritev ali ravnovesje beline (nastavitevna vrednost ali barvna temperatura).

- Kadriranje z uporabo zaslonke lahko izberete v naslednjih načinih:
 - Način [A]
 - Način [M] (ko je ISO občutljivost nastavljena na [AUTO] (Samodejno))
- Kadriranje z uporabo ravnovesja beline (barvna temperatura) lahko izberete, ko je ravnovesje beline nastavljeno na [K_1], [K_2], [K_3] ali [K_4].

1 Nastavite [Bracketing Type] (Tip kadriranja).

- \rightarrow \rightarrow \rightarrow [Bracketing] (Kadriranje) \rightarrow [Bracketing Type] (Tip kadriranja)



2 Nastavite [More Settings] (Več nastavitev).

- Za informacije o [More Settings] (Več nastavitev), si oglejte stran za vsako metodo kadriranja.



3 Zaprite meni.

- Pritisnite sprožilec do polovice.

4 Izostrite motiv in nato fotografirajte.

❖ Nastavite elemente ([Bracketing Type] (Tip kadriranja))

 Kadriranje z uporabo osvetlitve	<p>Ko pritisnete sprožilec, fotoaparat snema med spremenjanjem osvetlitve. (→[More Settings] (Več nastavitev) (Kadriranje z uporabo osvetlitve): 236)</p>
 Kadriranje z uporabo zaslonke	<p>Ko pritisnete sprožilec, fotoaparat snema med spremenjanjem vrednosti zaslonke. (→[More Settings] (Več nastavitev) (Kadriranje z uporabo zaslonke): 237)</p>
 Kadriranje z uporabo izostritve	<p>Ko pritisnete sprožilec, fotoaparat snema med spremenjanjem položaja izostritve. (→[More Settings] (Več nastavitev) (Kadriranje z uporabo izostritve): 238)</p>
 Kadriranje z uporabo ravnovesja beline	<p>Ko enkrat pritisnete sprožilec, fotoaparat samodejno posname tri slike z različnimi nastavitenimi vrednostmi ravnovesja beline. (→[More Settings] (Več nastavitev) (Kadriranje z uporabo ravnovesja beline): 239)</p>
 Kadriranje z uporabo ravnovesja beline (Barvna temperatura)	<p>Ko enkrat pritisnete sprožilec, fotoaparat samodejno posname tri slike z različnimi nastavitenimi vrednostmi barvne temperature ravnovesja beline. (→[More Settings] (Več nastavitev) (Kadriranje z uporabo ravnovesja beline (Barvna temperatura): 239)</p>
 [OFF] (Izklopljeno)	<p>—</p>

❖ Kako preklicati kadriranje

Izberite [OFF] (Izklopljeno) v koraku 1.

- Kadriranje z uporabo ravnovesja beline in Kadriranje z uporabo ravnovesja beline (Barvna temperatura) nista na voljo pri uporabi naslednjih funkcij:
 - [iA] (Inteligentni samodejni način)
 - Zajem zaporednih slik (Burst)
 - [RAW+FINE] (Surova+Fina)/[RAW+STD.] (Surova+Standardna)/[RAW] (Surovo) ([Picture Quality] (Kakovost slike))
 - [Filter Settings] (Nastavitev filtra)
- Kadriranje (Bracket Recording) ni na voljo, če uporabljate naslednje funkcije:
 - [6K/4K PHOTO] (6K/4K Fotografija)/[Post-Focus] (Izostritev po snemanju)
 - [Time Lapse Shot] (Snemanje s časovnim zamikom)
 - [Stop Motion Animation] (Animacija Stop Motion) (ko je nastavljeno [Auto Shooting] (Samodejno snemanje))
 - [Rough Monochrome] (Grobo enobarvno)/[Silky Monochrome] (Svilnato enobarvno)/[Miniature Effect] (Miniaturni učinek)/[Soft Focus] (Mehak fokus)/[Star Filter] (Zvezdni filter)/[Sunshine] (Sončni sijaj) ([Filter Settings] (Nastavitev filtra))
 - [Multiple Exposure] (Večkratna osvetlitev)

❖ [More Settings] (Več nastavitev) (Kadriranje z uporabo osvetlitve)

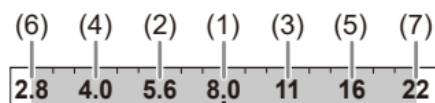
[Step] (Korak)	Nastavi število slik in kompenzacijo osvetlitve po korakih. [3•1/3] (snemanje 3 slik v korakih po 1/3 EV) do [7•1] (snemanje 7 slik v korakih po 1 EV)
[Sequence] (Zaporedje)	Nastavi vrstni red posnetkov.
[Single Shot Setting] (Nastavitev enega posnetka)	<p>[<input type="checkbox"/>]: Vsakič, ko pritisnete sprožilec, zajame samo eno sliko.</p> <p>[]: Zajame celotno nastavljeni število slik, ko enkrat pritisnete sprožilec.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ikona [BKT] utripa, dokler ni posneto vse nastavljeni število slik.

- Ko snemate slike s kadriranjem z uporabo osvetlitve po nastaviti vrednosti kompenzacije osvetlitve, posnete slike temeljijo na izbrani vrednosti kompenzacije osvetlitve.

❖ [More Settings] (Več nastavitev) (Kadriranje z uporabo zaslonke)

[Image Count] (Število slik)	[3]/[5]: Zajame nastavljeni število slik, pri čemer izmenično nastavlja vrednost zaslonke v zaporedju enega pred in nato po uporabi začetne vrednosti zaslonke kot referenco. [All] (Vse): Zajame slike z uporabo vseh vrednostni zaslonke.
----------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Primer, ko je začetni položaj nastavljen na F8.0 (H-ES12060)

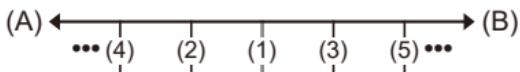


(1) 1. slika, (2) 2. slika, (3) 3. slika ... (7) 7. slika

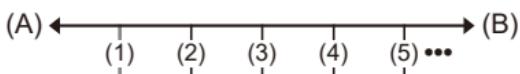
❖ [More Settings] (Več nastavitev) (Kadriranje z uporabo izostritve)

[Step] (Korak)	Nastavi korak prilagajanja ostrenja. • Razdalja, na katero se premakne položaj izostritve se zmanjša, če je začetni položaj izostritve blizu in daljši, če je oddaljen.
[Image Count] (Število slik)	Nastavi število slik. • Tega ni mogoče nastaviti, ko zajemate zaporedne slike (Burst). Medtem ko pritisnete sprožilec, se posnamejo zaporedne slike (Burst).
[Sequence] (Zaporedje)	[0/-/+] : Snemanje ob izmeničnem premikanju položaja izostritve v zaporedju naprej in nazaj z uporabo začetnega položaja izostritve kot referenčne vrednosti. [0/+] : Snemanje med premikanjem položaja izostritve proti oddaljeni strani z uporabo začetnega položaja izostritve kot reference.

Primer, ko je [Sequence] (Zaporedje) nastavljena na: [0/-+]



Primer, ko je [Sequence] (Zaporedje) nastavljena na: [0/+]



(A) Izostritev: bližje

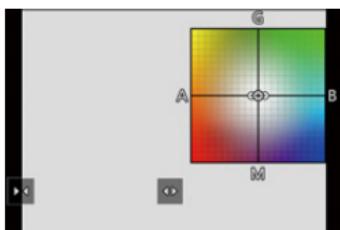
(B) Izostritev: bolj oddaljena

(1) 1. slika, (2) 2. slika,... (5) 5. slika ...

- Slike, posnete Kadriranjem z uporabo izostritve, so prikazane kot slike ene skupine.

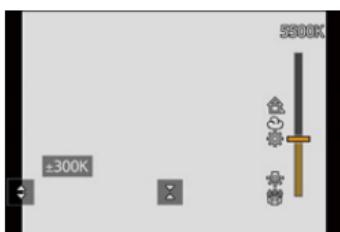
❖ [More Settings] (Več nastavitev) (Kadriranje z uporabo ravnovesja beline)

- Zavrtite , ali za nastavitev koraka popravljanja in nato pritisnite ali .
Vodoravna smer ([A] - [B])
Navpična smer ([G] - [M])
• Korak popravka lahko nastavite tudi z dotikom na []/[]/[]/[].



❖ [More Settings] (Več nastavitev) (Kadriranje z uporabo ravnovesja beline (Barvna temperatura))

- Zavrtite , ali za nastavitev koraka popravljanja in nato pritisnite ali .
• Korak popravka lahko nastavite tudi z dotikom na []/[].



[Silent Mode] (Tihi način)



iA | P | A | S | M |

To hkrati onemogoči delovanje vseh zvokov in svetlobnih signalov kamere. Zvok iz zvočnika bo izklopljen, bliskavica in Pomožna lučka za AF pa bosta v načinu prisilnega izklopa.

- Nastavljene so naslednje nastavitev:

- [Flash Mode] (Način bliskavice): [] (Prisilna bliskavica izklop)
- [AF assist light] (Pomožna lučka za AF): [OFF] (Izklopljeno)
- [Shutter Type] (Vrsta zaslonke): [ELEC.] (Elektronska)
- [Beep Volume] (Glasnost piska): [] (Izklop)
- [AF Beep Volume] (Glasnost AF piska): [] (Izklop)
- [E-Shutter Vol] (Glasnost elektronske zaslonke): [] (Izklop)

➔ [] ➔ [] ➔ Izberite [Silent Mode] (Tihi način)

Nastavitev: [ON] (Vklopljeno)/[OFF] (Izklopljeno)

- Tudi ko je funkcija nastavljena na [ON] (Vklopljeno) svetijo/utripajo lučke za naslednje funkcije:
 - Indikatorska lučka stanja
 - Lučka za polnjenje/Lučka OMREŽNE (NETWORK) povezave
 - Lučka za dostop do kartice
 - Lučka samosprožilca
- To funkcijo uporabite na lastno odgovornost in upoštevajte zasebnost, portret in druge pravice subjektov.

[Shutter Type] (Vrsta zaslonek)



iA | P | A | S | M |

Izberite vrsto zaslonek, ki ga želite uporabiti za zajem slik.

→ → → Izberite [Shutter Type] (Vrsta zaslonek)

[AUTO] (Samodejno)	Samodejno preklopi vrsto zaslonek glede na pogoje snemanja in hitrost zaklopa.
[MECH.] (Mehaska)	Snema z mehanskim tipom zaslonek.
[EFC] (Elekt. prva zavesa)	Snema z elektronskim tipom sprednje zavese.
[ELEC.] (Elektronska)	Snema s tipom elektronske zaslonek.
[ELEC.+NR] (Elektronska z zmanjševanjem šuma)	Snema s tipom elektronske zaslonek. Ko se slike snemajo pri počasnejših hitrostnih zaklopa, se zaslonek zapre po snemanju za izvedbo zmanjšanja šuma z daljšim odstranjevanjem.

	Mehanski tip zaslonke	Elektronski tip sprednje zavese	Tip elektronske zaslонке
Mehanizem	Ta tip se zažene in konča osvetlitev z mehansko zaslonko.	Ta tip elektronsko sproži osvetlitev in jo konča z mehansko zaslonko.	Ta tip osvetlitev začne in konča elektronsko.
Bliskavica	✓	✓	—
Hitrost zaklopa (sek.)	[B] (Bulb, največ pribl. 30 minut)*1, 60 do 1/8000	[B] (Bulb, največ pribl. 30 minut)*1, 60 do 1/2000	[B] (Bulb, največ pribl. 60 sekund)*1, 60 do 1/16000
Zvok zaslone	Mehanski zvok zaslone	Mehanski zvok zaslone	Zvok elektronske zaslone*2

*1 Ta nastavitev je na voljo samo v načinu [M].

*2 Zvok elektronske zaslone lahko nastavite v [E-Shutter Vol] (Glasnost elektronske zaslone) in [E-Shutter Tone] (Ton elektronske zaslone) v [Beep] (Pisk) menija [Setup] (Nastavitev) ([IN/OUT] (V/Ven)). (→ **[Beep] (Pisk): 589**)

- Elektronski tip sprednje zavese zmanjša zamegljenost, ki jo povzroči zaslone, ker je količina vibracij iz zaslone majhna v primerjavi z mehanskim tipom zaslone.
- Tip elektronske zaslone omogoča snemanje brez vibracij iz zaslone.

- Če želite zmanjšati zamegljenost zaradi zaslonke, lahko nastavite, da se zaslonka sprosti nekaj sekund po pritisku sprožilca:
[] ➔ [] ➔ Shutter Delay] (Zakasnitev zaslonke) (➔[\[Shutter Delay\]](#))
[\(Zakasnitev zaslonke\): 530](#)
- Ko se na zaslonu prikaže [], bo snemanje izvedeno z elektronsko zaslonko.
- Če je predmet, ki se premika, posnet z elektronsko zaslonko, lahko subjekt na sliki izgleda popačeno.
- Ko snemate z elektronsko zaslonko pod razsvetljavo, kot je fluorescenčna ali LED osvetlitev, se lahko posnamejo vodoravne črte. V takem primeru lahko znižanje hitrosti zaklopa zmanjša učinek vodoravnih črt.
- Ko uporabljate [Silent Mode] (Tihi način), je [Shutter Type] (Vrsta zaslonke) nastavljena na [ELEC.] (Elektronska).

Stabilizator slike

- Nastavitev stabilizatorja slike: 247



iA | P | A | S | M |

Ta fotoaparat lahko uporablja funkcijo vgrajenega stabilizatorja in stabilizator slike v objektivu.

Združljiv je s sistemom Dual I.S., ki je učinkovita kombinacija dveh stabilizatorjev slike in Dual I.S.2, ki ima višji stabilizacijski učinek. Poleg tega lahko med snemanjem videa uporabite 5-osni hibridni stabilizator slike, ki vključuje elektronsko stabilizacijo.

Kombinacije objektivov in stabilizatorjev slike (velja od maja 2021)

Stabilizatorji, ki jih lahko uporabite, se razlikujejo glede na nameščen objektiv.

Nameščen objektiv	Razpoložljiv stabilizator slike	Primer ikone
Panasonicovi objektivi, združljivi z Dual I.S. Mode (Temelji na standardu Micro Four Thirds System) <ul style="list-style-type: none"> Če ikona [DUAL] ali [DUAL2] ni prikazana na snemalnem zaslonu, tudi če uporabljate združljiv objektiv, posodobite vdelano programsko opremo objektiva na najnovejšo različico. (→ Vdelana programska oprema vašega Fotoaparata/Objektiva: 19) 	Fotoaparat + Objektiv (Dual I.S./Dual I.S.2)	
Objektivi drugih proizvajalcev s funkcijo stabilizacije slike (Temelji na standardu Micro Four Thirds System)	Fotoaparat ali Objektiv	
Objektivi brez stabilizatorja slike	Fotoaparat	
Objektivi brez komunikacijske funkcije	Fotoaparat	

- 5-osni hibridni stabilizator slike (→ [Nastavitev stabilizatorja slike: 247](#)) lahko uporabljate z vsemi objektivi.

❖ Uporaba stabilizatorja slike

- Pri uporabi objektiva z O.I.S. stikalom, tega na objektivu nastavite na [ON] (Vklapljeno).
- Če uporabljate objektive brez funkcije za komunikacijo s tem fotoaparatom, se po vklopu fotoaparata prikaže sporočilo, ki vas prosi, za potrditev informacij o objektivu. Pravilno delovanje funkcije stabilizacije slike zahteva nastavitev goriščne razdalje in ime objektiva, ki ustreza nameščenemu objektivu.

Nastavite v skladu s pozivom sporočila.

To lahko nastavite tudi z uporabo menija. (→[\[Lens Information\] \(Podatki o objektivu\): 250](#))

- Ko je sprožilec pritisnjen do polovice, se lahko na zaslonu za snemanje prikaže ikona [()] z opozorilom na tresenje kamere.
Če je to prikazano, priporočamo uporabo stativa, samosprožilca ali daljinskega upravljalnika sprožilca (DMW-RS2: opcionalno).
- Pri uporabi stativa priporočamo, da izklopite funkcijo stabilizatorja slike.
- Stabilizator slike lahko povzroči vibracije ali povzroči operativni zvok med delovanjem, vendar to niso motnje.
- Ko uporabljate objektiv, ki nima komunikacijske funkcije s tem fotoaparatom, lahko skrijete sporočilo, ki zahteva potrditev informacij o objektivu, ki se prikažejo po vklopu fotoaparata:
[] → [] → [\[Lens Info. Confirmation\] \(Potrditev informacij o objektivu\)](#) (→[\[Lens Info. Confirmation\] \(Potrditev informacij o objektivu\): 583](#))
- Prikažete lahko referenčno točko in preverite stanje tresenja fotoaparata:
[] → [] → [\[I.S. Status Scope\]](#) (→[\[I.S. Status Scope\]: 573](#))

Nastavite stabilizatorja slike

Nastavite gibanje stabilizatorja slike, da se bo ujemal s snemanjem.

 ➔ [] ➔ [] ➔ Izberite [Image Stabilizer] (Stabilizator slike)

[Operation Mode] (Način delovanja)	Nastavi stabilizacijsko gibanje (zamegljenost), ki ustreza metodi snemanja (normalno, pomikanje). (➔[Operation Mode] (Način delovanja): 248)
[E-Stabilization (Video)] (E-stabilizacija (video))	Tresenje fotoaparata med snemanjem videoposnetkov je popravljeno preko navpične, vodoravne, rotacijske, nagnjene in zavite osi s kombinirano uporabo stabilizatorjev v objektivu, fotoaparatu in elektronskih stabilizatorjev. (5-osni hibridni stabilizator slike) <ul style="list-style-type: none"> • [] se na snemalnem zaslonu se spremeni v [] medtem ko [E-Stabilization (Video)] (E-stabilizacija (video)) deluje. • Vidni kot se lahko zoži, če je nastavljen na [ON] (Vklapljeno).
[Boost I.S. (Video)] (Jačanje IS (video))	Poveča učinkovitost stabilizatorja slike med snemanjem videa. Ta učinek lahko pomaga zagotoviti stabilno kompozicijo, ko želite snemati s fiksne perspektive. (➔[Boost I.S. (Video)] (Jačanje IS (video)): 249)
[Anamorphic (Video)] (Anamorfno (Video))	Lahko preklopite na stabilizator slike, ki ustreza anamorfemu snemanju. (➔[Anamorphic (Video)] (Anamorfno (Video)): 249)
[Lens Information] (Podatki o objektivu)	Če uporabljate objektiv, ki nima funkcije komunikacije s fotoaparatom, podatke o objektivu registrirajte v fotoaparatu. (➔[Lens Information] (Podatki o objektivu): 250)

- Ko uporabljate naslednje funkcije, [E-Stabilization (Video)] (E-stabilizacija (video)) ni na voljo:
 - [Variable Frame Rate] (Spremenljiva hitrost sličic)
 - [Live Cropping] (Obrezovanje v živo)

❖ **[Operation Mode] (Način delovanja)**

Nastavite gibanje stabilizatorja (zamegljenost), ki ustreza metodi snemanja (normalno, pomikanje).

 [Normal]	Popravi navpično, vodoravno in rotacijsko tresenje fotoaparata. Ta funkcija je primerna za običajno snemanje.
 [Panning (Left/Right)]	Popravi navpično tresenje kamere. To je primerno za horizontalno pomikanje.
 [Panning (Up/Down)]	Popravi vodoravno tresenje kamere. To je primerno za navpično pomikanje.
[OFF] (Izklopljeno)	Izklopi funkcijo stabilizacije slike.

- [Operation Mode] (Načini delovanja), ki jih lahko uporabite, se razlikujejo glede na uporabljene objektive.
- Pri uporabi objektivov z O.I.S. stikalom, način delovanja fotoaparata ne morete nastaviti na [OFF] (Izklopljeno). Nastavite stikalo objektiva na [OFF] (Izklopljeno).
- Ko uporabljate naslednje funkcije, [Operation Mode] (Način delovanja) preklopi na [] ([Normal]):

 - [ M] način
 - Video snemanje/[6K/4K PHOTO] (6K/4K Fotografija)/[Post-Focus] (Izostritev po snemanju)

❖ [Boost I.S. (Video)] (Jačanje IS (video))

Poveča učinkovitost stabilizatorja slike med snemanjem videa.

Ta učinek lahko pomaga zagotoviti stabilno kompozicijo, ko želite snemati s fiksne perspektive.

Nastavitev: [ON] (Vklapljeno)/[OFF] (Izklapljen)

- Ko [Boost I.S. (Video)] (Jačanje IS (video)) deluje, se na zaslonu za snemanje prikaže [].
- Če želite spremeniti kompozicijo med snemanjem, najprej nastavite to možnost [OFF] (Izklapljen), preden premaknete fotoaparat. Če želite to nastavitev nastaviti na [OFF] (Izklapljen) med snemanjem, uporabite funkcionalni gumb. (→ [Funkcionalni gumbi: 472](#))
- Daljše goriščne razdalje bodo povzročile manjšo stabilizacijo.

❖ [Anamorphic (Video)] (Anamorfno (Video))

Lahko preklopite na stabilizator slike, ki ustreza anamorfemu snemanju.

Nastavitev:

[]^{A2.0}][[2.0 ×]]/[]^{A1.8}][[1.8 ×]]/[]^{A1.5}][[1.5 ×]]/[]^{A1.33}][[1.33 ×]]/[]^{A1.30}][[1.30 ×]]/[OFF] (Izklapljen)

- Nastavite nastavitev, ki bodo ustrezale povečavi anamorfega objektiva, ki ga uporabljate.
- Medtem ko [Anamorphic (Video)] (Anamorfno (Video)) deluje, se nastavljena povečava pojavi na ikonah stabilizatorja slike na snemalnem zaslonu, kot prikazujeta []^{A2.0} in []^{A2.0}].
 - Ko je nastavljen [Boost I.S. (Video)] (Jačanje IS (video)), je prioritizirano [Boost I.S. (Video)] (Jačanje IS (video)).
 - Funkcije stabilizatorja slike na vašem objektivu morda ne bodo delovale pravilno. V tem primeru izklopite funkcijo stabilizator slike na vašem objektivu.

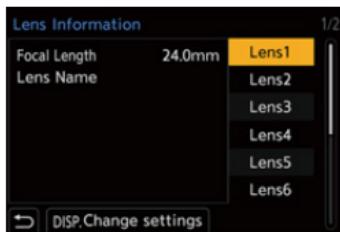
❖ [Lens Information] (Podatki o objektivu)

Registrirajte podatke za objektive, ki ne morejo komunicirati s fotoaparatom.

Uskladite stabilizator slike v fotoaparatu s podatki o objektivu, ki ga registrirate.

- 1 Pritisnite **▲ ▼**, da izberete informacije o objektivu, ki ga želite uporabiti in nato pritisnite **MENU/SET** ali **OK**.
 - V prvzeti nastavitev so registrirani podatki o objektivu za 6 objektivov z goriščno razdaljo med 24 mm in 135 mm.

Registrirati je mogoče podatke o objektivih za največ 12 objektivov.



Registracija, spremjanje in brisanje informacij o objektivu

- 1 Pritisnite ▲▼, da izberete informacije o objektivu in nato pritisnite [DISP.] (Prikaz).
 - Če so izbrane informacije o objektivu, ki ni bil registrirane, pritisnite  ali , da nadaljujte s korakom 3.
- 2 Pritisnite ▲▼, da izberete [Edit] ali [Delete] (Izbriši) in nato pritisnite  ali 
 - Informacije o objektivu se izbrišejo, ko izberete [Delete] (Izbriši).
 - Podatkov o objektivu za uporabljeni objektiv ne morete izbrisati.
- 3 Vnesite informacije o objektivu.
 - Informacije o objektivu se spremenijo, če so bile informacije o objektivu že registrirane.

[Focal Length] (Goriščna razdalja)

Vnesite goriščno razdaljo

- Slike v živo lahko povečate za prikaz, ko zavrtite  ali .

[Lens Name] (Ime objektiva)

Registrirajte objektiv.

- Za informacije o vnosu znakov (→[Vnos znakov: 610](#))
- Vnesete lahko največ 30 znakov.

- 4 (Če so izbrane informacije o objektivu, ki ni bil registriran), pritisnite [DISP.] (Prikaz), da registrirate informacije o objektivu.

7. Merjenje/Osvetlitev/ ISO občutljivost

- [Metering Mode] (Način merjenja): 253
- Način Program AE : 254
- Način AE prednostne vrednosti zasloneke: 258
- Način AE prednostne hitrosti zaklopa: 261
- Način ročne osvetlitve: 264
- Način predogleda: 268
- Kompenzacija osvetlitve: 270
- Zaklep izostritve in osvetlitve (Zaklep AF/AE): 272
- ISO občutljivost: 274

[Metering Mode] (Način merjenja)



Tip optičnega merjenja za merjenje svetlosti se lahko spremeni.

[MENU/SET] → [] → [] → Izberite [Metering Mode] (Način merjenja)

[] (Multi-merjenje)	<p>Metoda, pri kateri se izmeri najprimernejša osvetlitev s presojo dodelitve svetlosti na celotnem zaslolu.</p>
[] (Sredinsko-uravnovešeno)	<p>Metoda, ki se uporablja za merjenje, se osredotoča na sredino zaslona.</p>
[] (Točkovno)	<p>Metoda, ki se uporablja za merjenje izjemno majhnega dela okoli cilja točkovnega merjenja (A).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ko premaknete območje AF, se premakne tudi točkovna tarča merjenja. <div data-bbox="435 912 645 1019" style="text-align: center;"> </div>
[] (Označeno-uravnovešeno)	<p>Metoda, ki se uporablja za merjenje, se osredotoča na označene dele zaslona, da se prepreči prekomerna osvetlitev.</p> <p>Primerna je za gledališko fotografijo, itd.</p>

- Standardno vrednost za pravilno osvetlitev lahko prilagodite:
- [] → [] → [Exposure Offset Adjust.] (Prilagajanje odmika osvetlitve)
 (→ [\[Exposure Offset Adjust.\] \(Prilagajanje odmika osvetlitve\): 551](#))

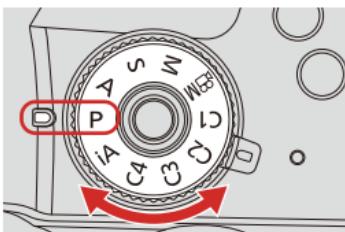
Način Program AE



iA | P | A | S | M |

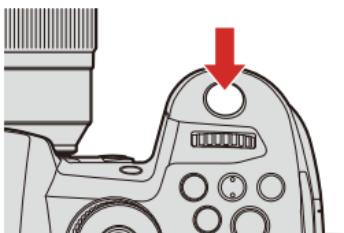
V načinu [P] (Način programa AE) fotoaparat samodejno nastavi hitrost zaklopa in vrednost zaslонke za svetlost objekta. Uporabite lahko tudi programski preklop (Programme Shift) za spremembo kombinacije hitrosti zaklopa in vrednosti zaslonke pri ohranjanju enake osvetlitve.

1 Nastavite Izbirnik načina snemanja na [P].



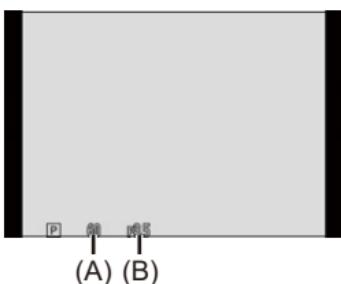
2 Pritisnite sprožilec do polovice.

- Na zaslonu za snemanje se prikaže vrednost zaslone in vrednost hitrosti zaklopa.



- Če pravilna osvetlitev ni dosežena, vrednost zaslone in hitrost zaklopa utripata rdeče.

3 Začnite snemati.



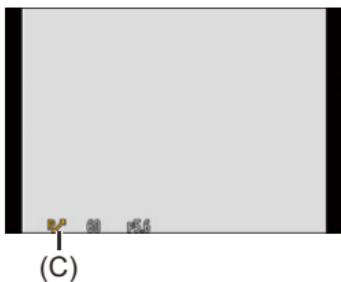
- (A) Hitrost zaklopa
(B) Vrednost zaslone

❖ Programski preklop (Program Shift)

Lahko spremenite kombinacijo hitrosti zaklopa in vrednosti zaslонke, ki jo samodejno nastavi fotoaparat, medtem ko ohranjate enako osvetlitev.

S tem lahko, na primer, ozadje bolj zameglete tako, da zmanjšate vrednost zaslonke ali zajemate premikajoči se objekt bolj dinamično z upočasnjevanjem hitrosti zaklopa.

- 1** Pritisnite sprožilec do polovice.
 - Na zaslolu za snemanje se prikažeta vrednost zaslonke in hitrost zaklopa.
(Približno 10 sekund)
- 2** Zavrtite  ali , medtem ko so prikazane vrednosti.
 - Na zaslolu za snemanje se prikaže ikona (C) Programskega preklopa.



- 3** Začnите snemati.

Preklic Programskega preklopa

- Nastavite stikalo za vklop/izklop fotoaparata na [OFF] (Izklopljeno).
- Zavrtite  ali  dokler ikona Programskega preklopa ne izgine.

- Program Shift ni na voljo, če uporabljate naslednje funkcije:
 - Bliskavica
 - [6K/4K PHOTO] (6K/4K Fotografija)/[Post-Focus] (Izostritev po snemanju)
- Postopke z izbirniki lahko prilagodite:
 - [] ➔ [] ➔ [Dial Set.] (Nastavitev izbirnika) ➔ [Assign Dial (F/SS)]/[Rotation (F/SS)] (➔ [\[Dial Set.\] \(Nastavitev izbirnika\): 563](#))
- Zaslon za snemanje lahko prikaže merilnik osvetlitve, ki kaže razmerje med vrednostjo zaslone in hitrostjo zaklopa:
 - [] ➔ [] ➔ [Expo.Meter] (Merilnik osvetlitve) (➔ [\[Expo.Meter\] \(Merilnik osvetlitve\): 572](#))

Način AE prednostne vrednosti zaslone



iA | P | A | S | M |

V [A] načinu (Način AE prednostne vrednosti zaslone) lahko pred snemanjem nastavite vrednosti zaslone.

Hitrost zaklopa bo samodejno nastavil fotoaparat.



Manjše vrednosti zaslone

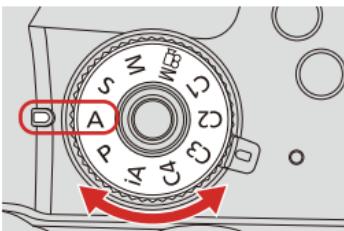
Ozadje se lažje defokusira.



Večje vrednosti zaslone

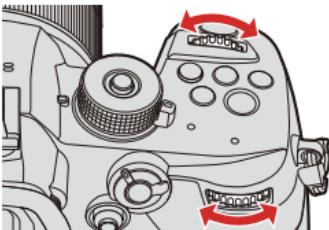
Postane lažje, da se izostri vse, vključno z ozadjem.

1 Nastavite Izbirnik načina snemanja na [A].

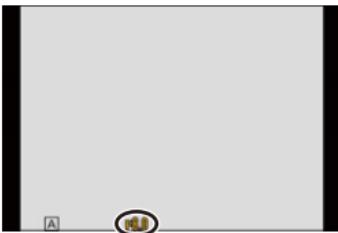


2 Nastavite vrednosti zaslonke.

- Zavrtite ☀ ali ⚡.



3 Začnite snemati.



- Če pravilna osvetlitev ni dosežena, ko je sprožilec pritisnjen do polovice, vrednost zaslonke in hitrost zaklopa utripata rdeče.

❖ Značilnosti globine polja

Vrednost zaslone	Majhna	Velika
Goriščna razdalja objektiva	Tele	Široko
Razdalja do subjekta	Blizu	Bolj oddaljena
Globina polja (območje z ostrom fokusom)	Plitva (ozka) Primer: Ko želite posneti sliko z zamegljenim ozadjem.	Globoka (široka) Primer: Če želite sliko izostriti vse do ozadja.

- Učinki nastavljene vrednost zaslone in hitrosti zaklopa ne bodo vidni na snemalnem zaslonu.
Če želite preveriti učinke na snemalnem zaslonu, uporabite [Preview].
(→Način predogleda: 268)
Predogled učinka zaslone lahko nastavite tako, da nenehno deluje na način [A] za preverjanje globinske ostrine med snemanjem:
[] ➔ [] ➔ [Preview] (Stalni predogled) (→[\[Constant Preview\]](#)
[\(Stalni predogled\): 566](#))
- Svetlost zaslona za snemanje in dejansko posnete slike se lahko razlikujejo.
Preverite slike na zaslonu za predvajanje.
- Če uporabljate objektiv z obročem za zaslone, nastavite položaj obroča za zaslone na drugo vrednost, kot je [A], da uporabite vrednost zaslone objektiva.
- Postopke z izbirniki lahko prilagodite:
[] ➔ [] ➔ [Dial Set.] (Nastavitev izbirnika) ➔ [Assign Dial (F/SS)]/[Rotation (F/SS)] (→[\[Dial Set.\] \(Nastavitev izbirnika\): 563](#))
- Zaslone za snemanje lahko prikaže merilnik osvetlitve, ki kaže razmerje med vrednostjo zaslone in hitrostjo zaklopa:
[] ➔ [] ➔ [Expo.Meter] (Merilnik osvetlitve) (→[\[Expo.Meter\] \(Merilnik osvetlitve\): 572](#))

Način AE prednostne hitrosti zaklopa



iA | P | A | S | M |

V načinu [S] (Način AE prednostne hitrosti zaklopa) lahko pred snemanjem nastavite hitrost zaklopa.

Vrednost zaslonke bo samodejno nastavljena s strani fotoaparata.



Počasnejša hitrost zaklopa

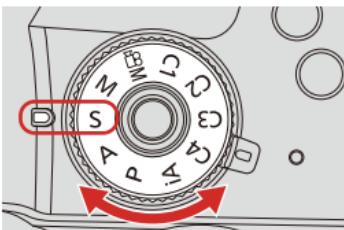
Lažje je zajeti gibanje.



Hitrejša hitrost zaklopa

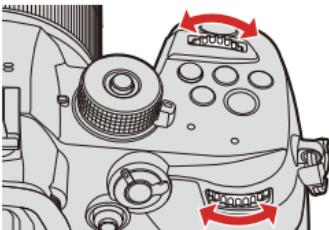
Lažje je zamrzniti gibanje.

1 Nastavite Izbirnik načina snemanja na [S].



2 Nastavite hitrost zaklopa.

- Zavrtite ali .



3 Začnite snemati.



- Če pravilna osvetlitev ni dosežena, ko je sprožilec pritisnjen do polovice, vrednost zaslone in hitrost zaklopa utripata rdeče.

- Učinki nastavljene vrednost zaslone in hitrost zaklopa ne bodo vidni na snemalnem zaslonu.
Če želite preveriti učinke na snemalnem zaslonu, uporabite [Preview].
(→[Način predogleda: 268](#))
- Svetlost zaslona za snemanje in dejansko posnete slike se lahko razlikujejo.
Preverite slike na zaslonu za predvajanje.
- Hitrost zaklopa hitreje kot 1/250 sekunde niso na voljo, ko uporabite bliskavico.
(→[Hitrosti zaklopa za način z bliskavico: 312](#))
- Postopke s izbirniki lahko prilagodite:
[] → [] → [Dial Set.] (Nastavitev izbirnika) → [Assign Dial (F/SS)]/
[Rotation (F/SS)] (→[\[Dial Set.\] \(Nastavitev izbirnika\): 563](#))
- Zaslon za snemanje lahko prikaže merilnik osvetlitve, ki kaže razmerje med vrednostjo zaslone in hitrostjo zaklopa:
[] → [] → [Expo.Meter] (Merilnik osvetlitve) (→[\[Expo.Meter\] \(Merilnik osvetlitve\): 572](#))

Način ročne osvetlitve



iA | P | A | S | M |

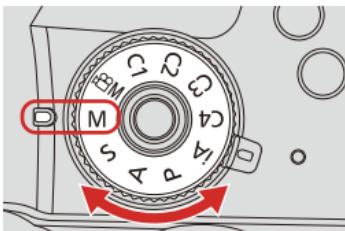
V načinu [M] (Način ročne osvetlitve), lahko fotografirate z ročnim nastavljanjem vrednosti zaslone in hitrosti zaklopa.

V privzetih nastavitevah je ISO občutljivost nastavljena na [AUTO] (Samodejno).

Posledično se bo ISO občutljivost prilagodila glede na vrednosti zaslone in hitrost zaklopa.

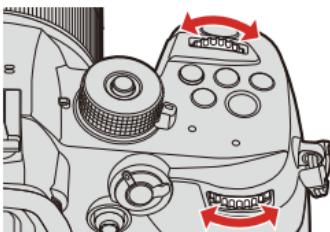
Kompenzacija osvetlitve se lahko uporablja tudi, če je ISO občutljivost nastavljena na [AUTO] (Samodejno).

1 Nastavite Izbirnik načina snemanja na [M].



2 Nastavite vrednost zaslone in hitrost zaklopa.

- Zavrtite  za nastavitev vrednosti zaslone in  za nastavitev hitrost zaklopa.



3 Začnite snemati.



(A) (B)

- (A) Hitrost zaklopa
(B) Vrednost zaslone

- Če pravilna osvetlitev ni dosežena, ko je sprožilec pritisnjen do polovice, vrednost zaslone in hitrost zaklopa utripata rdeče.

❖ Available Shutter Speeds (Sec.)

- [MECH.] (Mehanska)
[B] (Bulb, največ pribl. 30 minut), 60 do 1/8000
- [EFC] (Elekt. prva zavesa)
[B] (Bulb, največ pribl. 30 minut), 60 do 1/2000
- [ELEC.] (Elektronska)
[B] (Bulb, največ pribl. 60 sekund), 60 do 1/16000

- Učinki nastavljene vrednosti zaslонke in hitrost zaklopa ne bodo vidni na snemalnem zaslonu.

Če želite preveriti učinke na snemalnem zaslonu, uporabite [Preview].

(→[Način predogleda: 268](#))

Predogled učinka zaslone in efekta hitrost zaklopa lahko nastavite tako, da nenehno deluje na načinu [M] za preverjanje globinske ostrine in premikanja motiva med snemanjem:

[] → [] → [Constant Preview] (Stalni predogled) (→[\[Constant Preview\]](#) ([Stalni predogled: 566](#)))

- Svetlost zaslona za snemanje in dejansko posnete slike se lahko razlikujejo. Preverite slike na zaslonu za predvajanje.
- Če uporabljate objektiv z obročem za zaslone, nastavite položaj obroča za zaslone na drugo vrednost, kot je [A], da uporabite vrednost zaslone objektiva.
- Hitrost zaklopa hitreje kot 1/250 sekunde ni na voljo, ko uporabljate bliskavico.
(→[Hitrosti zaklopa za način z bliskavico: 312](#))
- Postopke s izbirniki lahko prilagodite:
[] → [] → [Dial Set.] (Nastavitev izbirnika) → [Assign Dial (F/SS)]/[Rotation (F/SS)] (→[\[Dial Set.\] \(Nastavitev izbirnika: 563\)](#))
- Zaslon za snemanje lahko prikaže merilnik osvetlitve, ki kaže razmerje med vrednostjo zaslone in hitrostjo zaklopa:
[] → [] → [Expo.Meter] (Merilnik osvetlitve) (→[\[Expo.Meter\] \(Merilnik osvetlitve: 572\)](#))

❖ Pomoč pri ročni osvetlitvi (Manual Exposure Assist)

Ko je nastavitev ISO občutljivost nastavljena na drugo vrednost kot [AUTO] (Samodejno), se na zaslonu za snemanje prikaže pomoč za ročno osvetlitev (Manual Exposure Assist) (na primer: **MM+1**).

Preverite lahko razliko med trenutno vrednostjo osvetlitve in standardno osvetlitvijo (± 0), ki jo meri fotoaparat.

- Uporabite pomoč za ročno osvetlitev kot vodilo.

Priporočamo, da med snemanjem preverite slike na zaslonu za predvajanje.

❖ [B] (Bulb)

Če nastavite hitrost zaklopa na [B] (Bulb), zaslonka ostane odprta, medtem ko je sprožilec pritisnjen do konca. (do približno 30 minut)

Zaslonka se zapre, ko je sprožilec sproščen.

Uporabite to, če želite, da je zaslonka odprta dolgo časa, da snemate slike ognjemetov, nočno sceno ali zvezdno nebo.

- Priporočamo, da med snemanjem s funkcijo Bulb uporabljate stativ ali daljinski upravljalnik zaslонke (DMW-RS2: opcjsko).
- Snemanje s funkcijo Bulb lahko povzroči opazen šum.
Če vas skrbi šum, vam priporočamo, da v meniju [Photo] (Fotografija) ([Image Quality] (Kakovost slike)) pred snemanjem nastavite [Long Exposure NR] (Daljša osvetlitev NR) (→[\[Long Exposure NR\] \(Daljša osvetlitev NR\): 520](#)) na [ON] (Vklapljeno).
- Bulb ni na voljo, če uporabljate naslednje funkcije:
 - [6K/4K PHOTO] (6K/4K Fotografija)/[Post-Focus] (Izostritev po snemanju)
 - [Time Lapse Shot] (Snemanje s časovnim zamikom)
 - [Stop Motion Animation] (Animacija Stop Motion) (ko je nastavljeno na [Auto Shooting] (Samodejno snemanje))
 - [Bracketing] (Kadriranje)

Način predogleda



Učinke zaslone lahko preverite na zaslonu za snemanje tako, da fizično zaprete lopatice zaslone objektiva na vrednost zaslone, ki je nastavljena za dejansko snemanje.

Poleg učinkov zaslone lahko hkrati preverite učinke hitrosti zaklopa.

- To izvedete tudi s pritiskom na funkcionalni gumb, registriran s [Preview] (Predogled). V privzetih nastavitevah je to registrirano v gumbu [Fn2]. Za informacije o funkcionalnih gumbih, glejte (→Funkcionalni gumbi: 472)

1 Pritisnite gumb za predogled.

- Vsak pritisk na gumb preklopi med zasloni za predogled učinka.

Učinek zaslone: Izklopljeno (OFF)

Učinek hitrosti zaklopa: Izklopljeno (OFF)



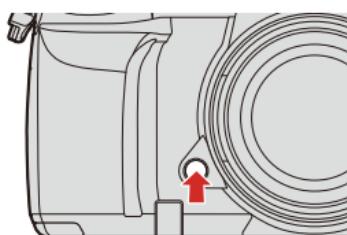
Učinek zaslone: Vklopljeno (ON)

Učinek hitrosti zaklopa: Izklopljeno (OFF)



Učinek zaslone: Vklopljeno (ON)

Učinek hitrosti zaklopa: Vklopljeno (ON)



- V načinu predogleda je možno snemati.
- Razpon za preverjanje učinka hitrosti zaklopa je 8 sekund do 1/16000 sekunde.
- Način predogleda ni na voljo pri snemanju s funkcijo [6K/4K Pre-Burst].
- Glede na nastavitev [Constant Preview] (Stalni predogled) obstajajo zasloni za predogled, ki jih ni mogoče prikazati.

Kompenzacija osvetlitve



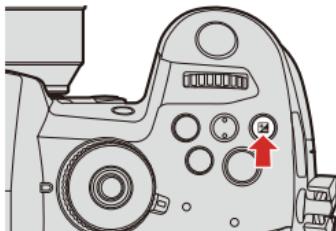
iA | P | A | S | M |

Osvetlitev lahko kompenzirate, če je standardna osvetlitev, ki jo določa fotoaparat, presvetla ali pretemna.

Osvetlitev lahko prilagodite v korakih po 1/3 EV v območju ± 5 EV.

Ko snemate videoposnetke ali snemate s 6K/4K Photo ali Post-Focus, se obseg spremeni v ± 3 EV.

1 Pritisnite [].



2 Kompenzirajte osvetlitev.

- Zavrtite , , ali .



3 Potrdite izbiro.

- Pritisnite sprožilec do polovice.

- V načinu [M] lahko osvetlitev kompenzirate z nastavljivo ISO občutljivosti na [AUTO] (Samodejno).
- Če vrednost kompenzacije osvetlitve pade pod ali presega ± 3 EV, se svetlost zaslona za snemanje ne bo več spremenila.
Pritisnite sprožilec do polovice ali gumb za zaklepanje AE, da prikažete vrednost na zaslonu za snemanje.
- Vrednost kompenzacije osvetlitve je shranjena tudi, če ste izkloplili fotoaparat.
- Standardno vrednost za standardno osvetlitev lahko prilagodite:
[] ➔ [] ➔ [Exposure Offset Adjust.] (Prilagajanje odmika osvetlitve)
(➔ [\[Exposure Offset Adjust.\] \(Prilagajanje odmika osvetlitve\): 551](#))
- Nastavite lahko, da se vrednost kompenzacije osvetlitve ponastavi, ko je fotoaparat izklopljen:
[] ➔ [] ➔ [Exposure Comp. Reset] (Ponastavitev kompenzacije osvetlitve)
(➔ [\[Exposure Comp. Reset\] \(Ponastavitev kompenzacije osvetlitve\): 552](#))
- Lahko spremenite delovanje gumba []:
[] ➔ [] ➔ [WB/ISO/Expo. Button] (➔ [\[WB/ISO/Expo. Button\]: 562](#))
- Kadiranje z uporabo osvetlitve se lahko nastavi in moč bliskavice se lahko prilagodi na zaslonu kompenzacije osvetlitve:
[] ➔ [] ➔ [Exposure Comp. Disp. Setting] (Nastavitev prikaza kompenzacije osvetlitve) (➔ [\[Exposure Comp. Disp. Setting\] \(Nastavitev prikaza kompenzacije osvetlitve\): 562](#))

Zaklep izostritve in osvetlitve (Zaklep AF/AE)



iA P A S M

Vnaprej zaklenite izostritev in osvetlitve, da boste med spremenjanjem kompozicije fotografirali z enakimi nastavtvami ostrenja in osvetlitve. To je uporabno, če želite izostriti rob zaslona ali če je ozadje, na primer, osvetljeno.

1 Registrirajte funkcijo [AE LOCK] (Zaklep AE), [AF LOCK] (Zaklep AF), ali [AF/AE LOCK] (Zaklep AF/AE) funkcijskemu gumbu. (→[Funkcijski gumbi: 472](#))

- Tega ni mogoče registrirati na [Fn3] do [Fn7].

[AE LOCK] (Zaklep AE)

Osvetlitev je zaklenjena.

[AF LOCK] (Zaklep AF)

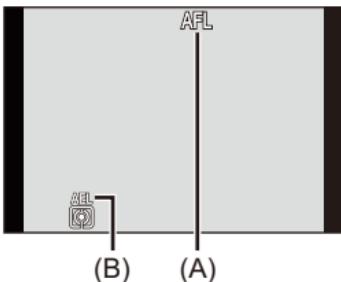
Izostritev je zaklenjena.

[AF/AE LOCK] (Zaklep AF/AE)

Izostritev in osvetlitev sta zaklenjeni.

2 Zaklenite izostritev in osvetlitev.

- Pritisnite in držite funkcionalni gumb.
- Če je izostritev zaklenjena, se prikaže ikona za zaklepanje AF.
- Če je osvetlitev zaklenjena, se prikaže ikona za zaklepanje AE.



(A) ikona za zaklepanje AF (**AFL**)

(B) ikona za zaklepanje AE (**AEL**)

3 Držite funkcionalni gumb, da se odločite za kompozicijo in nato izvedete snemanje.

- Polno pritisnite na sprožilec.

- V načinu [M] lahko zaklepanje AE uporabite, če je ISO občutljivost nastavljena na [AUTO] (Samodejno).
- Programski preklop (Programme Shift) lahko nastavite tudi, ko je AE zaklenjen.
- Zaklepanje lahko ohranite tudi, če ne pritisnete in držite funkcionalnega gumba:
[] ➔ [] ➔ [AF/AE Lock Hold] (Zaklep ostrenja in osvetlitve) (➔ [\[AF/AE Lock Hold\]](#) (Zaklep ostrenja in osvetlitve): 554)

ISO občutljivost

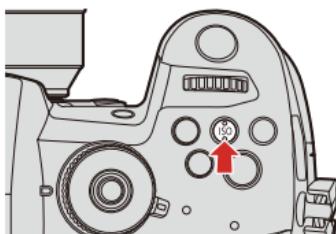


iA | P | A | S | M |

Nastavite lahko občutljivost na svetlobo (ISO občutljivost).

S privzetimi nastavtvami lahko nastavite 200 do 25600 v korakih po 1/3 EV.

1 Pritisnite [ISO].



2 Izberite ISO občutljivost.

- Zavrtite , ali .
- Izbira je možna tudi s pritiskom na [ISO].



3 Potrdite izbiro.

- Pritisnite sprožilec do polovice.

Značilnosti ISO občutljivosti

Višje občutljivosti ISO omogočajo višje hitrosti zaklopa v temnih prostorih, tako da je mogoče preprečiti tresenje fotoaparata in zamegljenost subjekta. Vendar pa višja občutljivost ISO poveča tudi količino šuma na posnetih slikah.

❖ Nastavitev elementov (ISO občutljivost)

[AUTO] (Samodejno)	ISO občutljivost se samodejno prilagodi svetlosti. <ul style="list-style-type: none"> • Fotografiranje: največ [3200]^{*1} • Snemanje videoposnetkov: največ [6400]^{*2}
[200] do [25600]	ISO občutljivost je določena na izbrani vrednosti. <ul style="list-style-type: none"> • Razpon ISO občutljivosti lahko razširite na spodnjo mejo [100], tako da nastavite [Extended ISO] (Razširjeni ISO) (→[Extended ISO] (Razširjeni ISO): 551) na [ON] (Vklapljeno) v meniju [Custom] (Po meri) ([Image Quality] (Kakovost slike)).

*1 Privzeta nastavitev. Zgornja meja se lahko spremeni z [ISO Sensitivity (photo)] (ISO občutljivost (fotografija)).

*2 Privzeta nastavitev. Zgornja meja se lahko spremeni z [ISO sensitivity (video)] (ISO občutljivost (video)).

- Ko uporabljate naslednje funkcije, je občutljivost ISO, ki jo lahko nastavite, omejena.
 - [High Dynamic] (Visoka živahnost) ([Filter Settings] (Nastavitev filtra)): nastavljeno na [AUTO] (Samodejno)
 - Drugo kot [High Dynamic] (Visoka živahnost) ([Filter Settings] (Nastavitev filtra)): do zgornje meje [3200]
 - [Multiple Exposure] (Večkratna osvetlitev): Od spodnje meje [200], do zgornje meje [3200]
 - [Like709] (Korekcija gama krivulje) ([Photo Style] (Stil fotografije)): Od spodnje meje [200]
 - [V-Log L] (Nastavitev gama krivulje) ([Photo Style] (Stil fotografije)): Od spodnje meje [400]
 - [Hybrid Log Gamma] (Gama krivulja s širokim dinamičnim razponom) ([Photo Style] (Stil fotografije)): Od spodnje meje [400]
 - [način, [6K/4K PHOTO] (6K/4K Fotografija), [Post-Focus] (Izostritev po snemanju): do zgornje meje [12800]
- Med snemanjem videoposnetkov fotoaparat deluje kot [AUTO] (Samodejno). (Ko ni v načinu [])

- Nastavite lahko zgornje in spodnje meje za samodejni ISO, ko zajemate slike:
 - [] ➔ [] ➔ [ISO Sensitivity (photo)] (ISO občutljivost (fotografija))
(➔[ISO Sensitivity (photo)] (ISO občutljivost (fotografija)): 521)
 - [] ➔ [] ➔ [ISO sensitivity (video)] (ISO občutljivost (video))
(➔[ISO sensitivity (video)] (ISO občutljivost (video)): 363)
- Intervale med vrednostmi nastavitev ISO občutljivosti lahko spremenite:
[] ➔ [] ➔ [ISO Increments] (Prirastki ISO) (➔[ISO Increments] (Prirastki ISO): 550)
- Obseg nastavitev ISO občutljivosti se lahko poveča:
[] ➔ [] ➔ [Extended ISO] (Razširjeni ISO) (➔[Extended ISO] (Razširjeni ISO): 551)
- Pri snemanju videoposnetka v načinih [P]/[A]/[S]/[M] lahko spremenite način nastavitev ISO občutljivosti iz samodejnega v ročni:
[] ➔ [] ➔ [Exposure in P/A/S/M] (Samodejna osvetlitev v P/A/S/M)
(➔[Auto Exposure in P/A/S/M] (Samodejna osvetlitev v P/A/S/M): 552)
- Za samodejni ISO lahko nastavite spodnjo mejo hitrosti zaklopa:
[] ➔ [] ➔ [Min. Shutter Speed] (Min. hitrost zaklopa) (➔[Min. Shutter Speed] (Min. hitrost zaklopa): 521)
- Delovanje gumba [ISO] lahko spremenite:
[] ➔ [] ➔ [WB/ISO/Expo. Button] (➔[WB/ISO/Expo. Button]: 562)
- Na zaslonu za nastavitev občutljivosti ISO lahko nastavite zgornjo mejo za samodejni ISO:
[] ➔ [] ➔ [ISO Displayed Setting] (Prikaz nastavitev ISO)
(➔[ISO Displayed Setting] (Prikaz nastavitev ISO): 562)
- Pri snemanju videa lahko spremenite enote za občutljivost na dB:
[] ➔ [] ➔ [SS/Gain Operation] (Delovanje hitrosti zaklopa/Vrednost občutljivosti) (➔[SS/Gain Operation] (Delovanje hitrosti zaklopa/Vrednost občutljivosti): 371)

8. Ravnovesje beline/Kakovost slike

- Ravnovesje beline (WB): 279
- [Photo Style] (Stil fotografije): 286
- [Filter Settings] (Nastavite filtra): 294

Ravnovesje beline (WB)

- Prilagajanje ravnovesja beline: 284



iA | P | A | S | M |

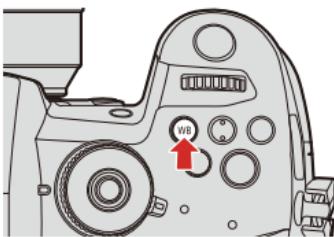
Ravnovesje beline (WB) je funkcija, ki popravi barvo, ki jo proizvaja svetloba, ki osvetljuje subjekt.

Popravi barve, tako da se beli predmeti prikažejo v beli barvi, da se celotna barva približa tistemu, kar vidi oko.

Običajno lahko uporabite samodejno ([AWB], [AWBc] ali [AWBw]), da dosežete optimalno ravnovesje beline.

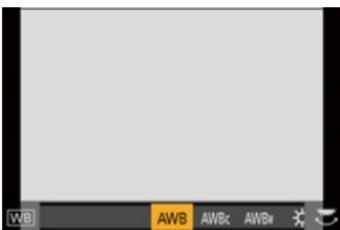
To funkcijo nastavite, če je barva slike drugačna od tiste, ki ste jo pričakovali, ali če želite spremeniti barvo, da bi zajeli ambient.

1 Pritisnite [WB] (Ravnovesje beline).



2 Izberite ravnovesje beline.

- Zavrtite ☼, ☽ ali ☺.
- Izbira je možna tudi s pritiskom na [WB] (Ravnovesje beline).



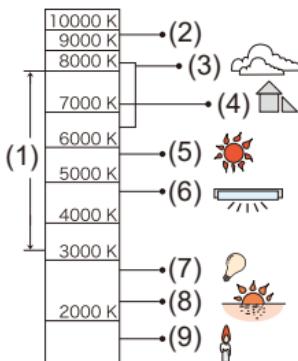
3 Potrdite izbiro.

- Pritisnite sprožilec do polovice.

❖ Nastavitev elementov (Ravnovesje beline)

[AWB]	Samodejno
[AWBc]	Samodejno (zmanjša rdečkast odtenek pri osvetlitvi z žarilno nitko)
[AWBw]	Samodejno (pusti rdečkast odtenek pri osvetlitvi z žarilno nitko)
[]	Jasno nebo
[]	Oblačno nebo
[]	Senca pod vedrim nebom
[]	Osvetlitev z žarilno nitko
[] ^{*1}	Bliskavica
[] do []	Nastavi način 1 do 4 (→ Registracija nizov beline: 283)
[] do []	Barvna temperatura 1 do 4 (→ Nastavitev barvne temperature: 283)

*1 Med snemanjem videoposnetkov ali med snemanjem s funkcijo [6K/4K PHOTO] (6K/4K Fotografija) ali [Post-Focus] (Izostritev po snemanju) deluje kot [AWB].



KI = Kelvinova barvna temperatura

- (1) [AWB] bo deloval znotraj tega območja.
- (2) Modro nebo
- (3) Oblačno nebo (dež)
- (4) Senca
- (5) Sončna svetloba
- (6) Bela fluorescentna svetloba
- (7) Osvetlitev z žarnico z žarilno nitko
- (8) Sončni vzhod in sončni zahod
- (9) Svetloba sveč

- Pod fluorescenčno razsvetljavo, LED osvetlitvijo in podobno se bo ustrezno ravnovesje beline spremenilo glede na vrsto osvetlitve.
Uporabite [AWB], [AWBc], [AWBw] ali [] do [].
- Ko uporabljate funkcijo [Filter] (Nastavitev filtra), je ravnovesje beline nastavljeno na [AWB].
- Delovanje gumba [WB] (Ravnovesje beline) lahko spremenite:
[] ⇒ [] ⇒ [WB/ISO/Expo. Button] (⇒ [WB/ISO/Expo. Button]: 562)

❖ Registracija nizov beline

Fotografirajte bel predmet pod svetlobnim virom na snemalni lokaciji, da nastavite ravnovesje beline, dokler ni videti bel.

- 1 Pritisnite [WB] (Ravnovesje beline) in nato izberite katero koli vrednost od [] do [].
- 2 Pritisnite ▲.
- 3 Fotoaparat usmerite v beli predmet, tako da se prikaže v okvirju na sredini zaslona, nato pritisnite ali .
 - S tem nastavite ravnovesje beline in se vrnete na snemalni zaslon.

❖ Nastavitev barvne temperature

Nastavite numerično vrednost za barvno temperaturo ravnovesja beline.

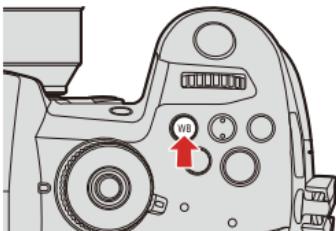
- 1 Pritisnite [WB] (Ravnovesje beline) in nato izberite katero koli vrednost od [] do [].
- 2 Pritisnite ▲.
 - Prikaže se zaslon za nastavitev barvne temperature.
- 3 Pritisnite ▲▼, da izberete barvno temperaturo in nato pritisnite ali .
 - Kadriranje z uporabo ravnovesja beline (Barvna temperatura) lahko nastavite z vrtenjem , ali . ([\[More Settings\] \(Več nastavitev\) \(Kadriranje z uporabo ravnovesja beline \(Barvna temperatura\)\)](#): 239)

- Barvno temperaturo lahko nastavite od [2500K] do [10000K].

Prilagajanje ravnovesja beline

Barvno nastavitev lahko prilagodite tudi, če izbrano ravnovesje beline ne nastavi barve, ki jo želite uporabiti.

1 Pritisnite [WB] (Ravnovesje beline).



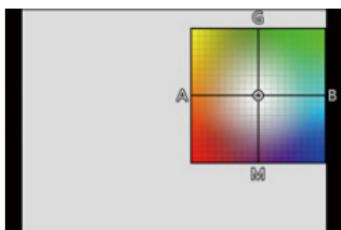
2 Izberite ravnovesje beline in nato pritisnite ▼.

- Prikaže se zaslon za prilagajanje.

3 Prilagodite barvanje.

- ◀ : [A] (JANTARNA: ORANŽNA)
- ▲ : [G] (ZELENA: ZELENKASTA)
- ▶ : [B] (MODRA: MODRIKASTA)
- ▼ : [M] (VIJOLIČNA: RDEČKASTA)

- Prav tako se lahko dotaknete grafa za prilagoditve.
- Pritisnite [DISP.] (Prikaz), da se vrnete v neprilagojeno stanje.
- Kadiriranje z uporabo ravnovesja beline lahko nastavite z vrtenjem , ali . ([\[More Settings\]](#) (Več nastavitev) (Kadiriranje z uporabo ravnovesja beline): 239)



4 Potrdite izbiro.

- Pritisnite sprožilec do polovice.

• Ko nastavite ravnovesje beline, se barva ikone njenega zaslona za snemanje spremeni v prilagojeno barvo.
Prilagajanje proti [G] strani prikaže [+], medtem ko se prilagajanje proti [M] strani prikaže [-].

[Photo Style] (Stil fotografije)



iA | P | A | S | M |

Izberete lahko končne nastavitev slik, ki ustrezajo vašim subjektom in stilom izražanja.

Kakovost slike lahko prilagodite za vsak Stil fotografije (Photo Style).

→ [] → [] → Izberite [Photo Style] (Stil fotografije)

- Zaslon za nastavitev možnosti [Photo Style] (Stil fotografije) lahko prikažete tudi s pritiskom na [].

STD.	[Standard] (Standardno)	Standardna nastavitev.
VIVID	[Vivid] (Živahno)	Nastavitev, ki ustvarja bolj živo kakovost z večjo saturacijo in kontrastom.
NAT	[Natural] (Naravno)	Nastavitev, ki ustvari mehkejšo kakovost z nižjim kontrastom.
L.CLASS N	[L.ClassicNeo] (Nostalgično mehko)	Nastavitev za filmsko podoben učinek, ki ima nostalgično, mehko barvo.
FLAT	[Flat] (Gladko)	Nastavitev, ki ustvarja bolj kakovostno sliko z nižjo saturacijo in kontrastom.
LAND	[Landscape] (Pokrajina)	Nastavitev, primerna za scene z živahnim modrim nebom in zelenjem.
PORT	[Portrait] (Portret)	Nastavitev primerna za portrete z zdravo kožo z lepim tenom.
MONO	[Monochrome] (Enobarvno)	Enobarvna nastavitev brez barvnih odtenkov.

 L-MONO	[L.Monochrome] (Enobarvno z gradiacijo)	Črno-bela nastavitev z bogato gradacijo in jasnimi črnimi poudarki.
 L-MONOD	[L.Monochrome D] (Enobarvno z dinamično gradiacijo)	Enobarvna nastavitev, ki ustvarja dinamičen vtis z okrepljenimi poudarki in sencami.
 L-MONOS	[L.Monochrome S] (Enobarvno za portrete)	Nastavitev za črno -beli učinek z nežnim dotikom, primerna za portrete.
 CINED2	[Cinelike D2] (Dinamični razpon za filmski učinek)	Nastavitev, ki ustvari filmski zaključek z gama krivuljo in daje prednost dinamičnemu razponu. • Ta funkcija je primerna za obdelavo videa.
 CNEV2	[Cinelike V2] (Kontrast za filmski učinek)	Nastavitev, ki ustvari zaključek, podoben filmu, z uporabo krivulje gama, ki daje prednost kontrastu.
 709L	[Like709] (Korekcija gama krivulje)	Nastavitev, ki minimizira prekomerno osvetlitev z uporabo korekcije gama krivulje, ki je enaka Rec.709 za izvajanje kompresije (nastavitev knee) območij z visoko osvetlitvijo. • Rec.709 je okrajšava za "ITU-R Recommendation BT.709", standard za oddajanje v visoki ločljivosti.
 V-LogL	[V-Log L] (Nastavitev gama krivulje)	Nastavitev gama krivulje za naknadno obdelavo. • Omogoča dodajanje bogatih gradacij slikam med urejanjem po produkciji.
 HLG	[Hybrid Log Gamma] (Gama krivulja s širokim dinamičnim razponom)	Nastavitev za snemanje filmov s širokim dinamičnim razponom v formatu HLG. (→ HLG videi: 401)

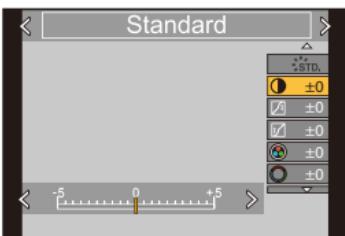
 <p>[MY PHOTO STYLE 1] (Moj stil fotografije 1)*1 do [MY PHOTO STYLE 10] (Moj stil fotografije 10)*1</p>	<p>Prilagodi kakovost slike elementov Stil fotografije (Photo Style) na želene nastavitev in jih registrira kot elemente Moj stil fotografije (My Photo Style). (→ Registracija nastavitev na Moj stil fotografije: 293)</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

*1 Učinki do [MY PHOTO STYLE 4] (Moj stil fotografije 4) so prikazani s privzetimi nastavitevami. Elemente lahko nastavite na zaslon v meniju s [Show/Hide Photo Style] (Prikaži/Skrij stil fotografije) in [Photo Style Settings] (Nastavitev za stil fotografije). (→ [\[Photo Style Settings\] \(Nastavitev za stil fotografije\): 550](#))

- V načinu [IA] (Inteligentni samodejni način) se delovanje razlikuje od tistega v drugih načinih snemanja.
 - Nastavite lahko [Standard] (Standardno) ali [Monochrome] (Enobarvno).
 - Nastavitev se ponastavi na [Standard] (Standardno), ko se fotoaparat preklopi na drug način snemanja ali pa se izklopi.
 - Kakovosti slike ni mogoče prilagoditi.
- Obseg razpoložljivih občutljivosti ISO je drugačen, če je [Photo Style] (Stil fotografije) nastavljen na naslednje: (→ [Nastavitevni elementi \(ISO občutljivost\): 276](#))
 - [Like709] (Korekcija gama krivulje), [V-Log L] (Nastavitev gama krivulje), [Hybrid Log Gamma] (Gama krivulja s širokim dinamičnim razponom)
- Način knee lahko nastavite z [Like709] (Korekcija gama krivulje). (→ [Snemanje med nadzorom prevelike osvetlitve \(Knee\): 361](#))
- Ko uporabljate [Filter Settings] (Nastavitev filtra), [Photo Style] (Stil fotografije) ni na voljo.
- Lahko naredite podrobne nastavitev Stil fotografije (Photo Style) nastavitev: [] ⇒ [] ⇒ [Photo Style Settings] (Nastavitev za stil fotografije) (→ [\[Photo Style Settings\] \(Nastavitev za stil fotografije\): 550](#))

❖ Prilagajanje kakovosti slike

- 1 Pritisnite , da izberete stil fotografije (Photo Style).
- 2 Pritisnite , da izberete element in nato pritisnite za prilagoditev.
 - Prilagojeni elementi so označeni [*].



- 3 Pritisnite ali .
 - Ko nastavite kakovost slike, je ikona Stil fotografije (Photo Style) na snemalnem zaslonu označena z [*].

Nastaviti elementi (Prilagajanje kakovosti slike)

 [Contrast] (Kontrast)	Prilagodi kontrast slike.
 [Highlight] (Poudarek)	Prilagodi svetlost svetlih področij.
 [Shadow] (Senca)	Prilagodi svetlost temnih področij.
 [Saturation] (Saturacija)	Prilagodi živost barv.
 [Color Tone] (Barvni ton)	Prilagodi modre in rumene odtenke.
 [Hue] (Odtotenek)	Če predpostavimo, da je referenčna točka rdeča, to obrne odtenek proti vijolični/škrlatni ali rumeni/zeleni, da prilagodite barvanje celotne slike.
 [Filter Effect] (Učinek filtra)	[Yellow] (Rumeno) Izboljša kontrast. (Učinek: šibek) Posname nebo z jasno modro barvo.
	[Orange] (Oranžno) Izboljša kontrast. (Učinek: srednje) Posname nebo s temnejšo modro.
	[Red] (Rdeče) Izboljša kontrast. (Učinek: močan) Posname nebo z veliko temnejšo modro barvo.
	[Green] (Zeleno) Koža in ustnice ljudi se pojavljajo v naravnih tonih. Zeleni listi so svetlejši in bolj poudarjeni.
	[OFF] (Izklopljeno) —
 [Grain Effect]	[Low] (Nizko)/ [Standard] (Standardno)/ [High] (Visoko) Nastavi raven zrnastega učinka.
	[OFF] (Izklopljeno) —
 [Color Noise] (Barvni šum)	Barvo lahko dodamo z zrnato teksturo.
 [Sharpness] (Ostrina)	Prilagodi obrise na sliki.

[NR]	[Noise Reduction] (Zmanjšanje šuma)	Prilagodi učinek zmanjšanja šuma. • Povečanje učinka lahko povzroči rahlo zmanjšanje ločljivosti slike.
[ISO]	[Sensitivity] (Občutljivost)*1	Nastavi ISO občutljivost. (→ ISO občutljivost: 274)
[WB]	[White Balance] (Ravnovesje beline)*1	Nastavi ravnovesje beline. (→ Ravnovesje beline (WB): 279) • Če je izbrana možnost [WB] (Ravnovesje beline), pritisnite [], da prikažete zaslon za nastavitev beline. Ponovno pritisnite [], da se vrnete na prvotni zaslon.

- *1 Na voljo, ko je nastavljeno naslednje, ko so izbrane možnosti [MY PHOTO STYLE 1] (Moj stil fotografije 1) do [MY PHOTO STYLE 10] (Moj stil fotografije 10):
 ➔ ➔ [Photo Style Settings] (Nastavitev za stil fotografije) ➔ [MY PHOTO STYLE Settings] (Nastavitev za Moj stil fotografije) ➔ [Add Effects] (Dodaj učinke) ➔ [Sensitivity] (Občutljivost)/[White Balance] (Ravnovesje beline) ➔ [ON] (Vklapljeno)

- Elementi, za katere lahko prilagodite kakovost slike, so odvisni od tipa Stila fotografije.

	STD.	VIVID	NAT		LCLSN		MONO	LMONO	709L	HLG	VLogL
		✓			✓		✓		—	—	—
		✓			✓		✓		—	—	—
		✓			✓		✓		—	—	—
		✓			✓		✓		—	—	—
		✓			✓		✓		✓	✓	—
		✓			✓		✓		✓	✓	✓
		✓			✓		—		✓	✓	—
([Saturation] (Saturacija))		✓			✓		—		✓	✓	—
		—			—		✓		—	—	—
([Color Tone] (Barvni ton))		—			—		✓		—	—	—
		✓			✓		—		✓	✓	—
		—			—		✓		—	—	—
		—			✓		✓		—	—	—
		—			✓ ^{*2}		—		—	—	—
		✓			✓		✓		✓	✓	✓
		✓			✓		✓		✓	✓	✓

*2 lahko nastavite, ko je [Grain Effect] (Zrnast učinek) nastavljen na [Low] (Nizko), [Standard] (Standardno), ali [High] (Visoko).

- Učinkov [Grain Effect] (Zrnast učinek) in [Color Noise] (Barvni šum) ni mogoče preveriti na snemalnem zaslonu.
- [Grain Effect] (Zrnast učinek) in [Color Noise] (Barvni šum) nista na voljo, ko uporabljate naslednje funkcije:
 - Video snemanje/[6K/4K PHOTO] (6K/4K Fotografija)/[Post-Focus] (Izostritev po snemanju)

❖ Registracija nastavitev na Moj stil fotografije (My Photo Style)



iA P A S M

- 1 Pritisnite da izberete tip Stila fotografije.
- 2 Prilagodite kakovost slike.
 - Moj stil fotografije (My Photo Style) prikazuje tipe stila fotografije (Photo Style) na vrhu prilagoditve kakovosti slike.
Izberite osnovni stil fotografije (Photo Style).
- 3 Pritisnite [DISP.] (Prikaz).
- 4 (Ko je izbran [MY PHOTO STYLE 1] (Moj stil fotografije 1) do [MY PHOTO STYLE 10] (Moj stil fotografije 10))
Pritisnite da izberete [Save Current Setting] (Shrani trenutne nastavite) in nato pritisnite ali .
- 5 Pritisnite da izberete številko registracijskega cilja in nato pritisnite ali .
 - Prikaže se zaslon za potrditev.
Na potrditvenem zaslonu pritisnite [DISP.] (Prikaz) da spremenite ime Moj stil fotografije (My Photo Style).
Vnesete lahko do 22 znakov. Dvobajtni znaki se obravnavajo kot 2 znaka.
Kako vpisovati znake ([Vnos znakov: 610](#))

❖ Spreminjanje registrirane vsebine Moj stil fotografije (My Photo Style)

- 1 Izberite katero koli vrednost iz [MY PHOTO STYLE 1] (Moj stil fotografije 1) do [MY PHOTO STYLE 10] (Moj stil fotografije 10).
- 2 Pritisnite [DISP.] (Prikaz) in nato nastavite element.
 - [Load Preset Setting] (Nalaganje prednastavljenih nastavitev)
 - [Save Current Setting] (Shrani trenutne nastavite)
 - [Edit Title] (Uredi naslov)
 - [Restore to Default] (Povrni na privzeto)

[Filter Settings] (Nastavitve filtra)

- [Simultaneous Record w/o Filter] (Simultano snemanje brez filtra): 303



iA P A S M

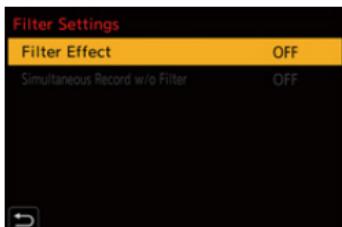
Ta način posname slike z dodatnimi učinki slike (filtrji).

Učinek lahko prilagodite za vsak filter.

Poleg tega lahko hkrati posnamete slike brez učinkov.

1 Nastavite [Filter Effect] (Učinek filtra).

- ➔ [] ➔ [] ➔ [Filter Settings] (Nastavitve filtra) ➔ [Filter Effect] (Učinek filtra) ➔ [Set] (Nastavi)



2 Izberite filter.

- Pritisnite **▲ ▼**, da izberete, in nato pritisnite **MENU SET** ali **OK**.
- Slikovni učinek (filter) lahko izberete tudi tako, da se dotaknete vzorčne slike.
- Pritisnite [DISP.] (Prikaz), da preklopite zaslon v vrstnem redu običajnega prikaza, prikaz vodnika in prikaz seznama.
Vodnik prikazuje opis vsakega filtra.



❖ Prilagajanje učinka filtra

Prilagodite lahko učinek filtra.

- 1 Izberite filter.
- 2 Na zaslonu za snemanje pritisnite [WB] (Ravnovesje beline).
- 3 Zavrtite , ali da nastavite.
 - Če se želite vrniti na snemalni zaslon, ponovno pritisnite [WB] (Ravnovesje beline).
 - Ko je učinek filtra nastavljen, je ikona filtra na zaslonu za snemanje označena z [*].



Filter	Elementi, ki jih je mogoče prilagoditi
[Expressive] (Ekspresivno)	Živahnost
[Retro] (Retro)	Obarvanje
[Old Days] (Stari časi)	Kontrast
[High Key] (Visoki ključ)	Obarvanje
[Low Key] (Nizki ključ)	Obarvanje
[Sepia] (Sepia)	Kontrast
[Monochrome] (Enobarvno)	Obarvanje
[Dynamic Monochrome] (Dinamično enobarvno)	Kontrast
[Rough Monochrome] (Grobo enobarvno)	Zrnavost
[Silky Monochrome] (Svilnato enobarvno)	Stopnja defokusiranja
[Impressive Art] (Impresivna umetnost)	Živahnost
[High Dynamic] (Visoka živahnost)	Živahnost
[Cross Process] (Križni postopek)	Obarvanje
[Toy Effect] (Učinek igrače)	Obarvanje
[Toy Pop] (Prikaz igrače)	Območje z zmanjšano svetlobo obrobja
[Bleach Bypass] (Belilo)	Kontrast
[Miniature Effect] (Miniaturen učinek)	Živahnost
[Soft Focus] (Mehak fokus)	Stopnja defokusiranja
[Fantasy] (Fantazija)	Živahnost
[Star Filter] (Zvezdni filter)	 Kratki žarki/Dolgi žarki
	 Nekaj žarkov/Veliko žarkov
	 Zavrti v levo/Zavrti v desno
[One Point Color] (Ena točka barve)	Količina preostale barve
[Sunshine] (Sončni sijaj)	Obarvanje

❖ Nastavitev filtra s funkcijo na dotik

- Privzete nastavite so, da se tablica na dotik ne prikaže.

Nastavite [Touch Tab] (Zaslon na dotik) na [ON] (Vklapljen) v [Touch Settings] (Nastavite zaslona na dotik) v meniju [Custom] (Po meri) ([Operation] (Delovanje)). (→[\[Touch Settings\] \(Nastavite zaslona na dotik\): 560](#))

- 1 Dotaknite se [].
- 2 Dotaknite se elementa, ki ga želite nastaviti.
[]: Vklop/izklop filtra
[]: Filter
[]: Prilagoditev učinka filtra



- Ravnovesje beline bo fiksirano na [AWB] in bliskavica bo fiksirana na [] (Prisilen izklop bliskavice).
- Zgornja meja občutljivosti ISO je [3200].
- Če je nastavljena funkcija [High Dynamic] (Visoka živahnost), je občutljivost ISO nastavljena na [AUTO] (Samodejno).
- Odvisno od filtra, se za zaslon za snemanje morda zdi, kot da sličice manjkajo.
- [Rough Monochrome] (Grobo enobarvno)/[Silky Monochrome] (Svilnato enobarvno)/[Soft Focus] (Mehak fokus)/[Star Filter] (Zvezdni filter)/[Sunshine] (Sončni sijaj) niso na voljo, če uporabljate naslednje funkcije:
 - [] način
- Ko je [Image Area of Video] (Področje slike videoposnetka) nastavljen na [PIXEL/PIXEL], snemanje videa s [Toy Effect] (Učinek igrače)/[Toy Pop] (Prikaz igrače) ni možno.
- [Filter Effect] (Učinek filtra) ni na voljo, če uporabljate naslednje funkcije:
 - [Multiple Exposure] (Večkratna osvetlitev)
 - [Live Cropping] (Obrezovanje v živo)
- Pri prikazu nastavitevenega zaslona [Filter Effect] (Učinek filtra) s funkcijskim gumbom, se s pritiskom na [DISP.] (Prikaz) prikaže zaslon za izbiro filtra.

❖ Nastavitev vrste zameglitve ([Miniature Effect] (Miniaturen učinek))

- 1 Nastavite [Filter Effect] (Učinek filtra) to [Miniature Effect] (Miniaturen učinek).
- 2 Pritisnite ▲ za prikaz nastavitevenega zaslona.
 - Zaslon z nastavtvami se lahko prikaže tudi z dotikom na [] in nato [].
- 3 Pritisnite ▲▼ ali ◀▶ da premaknete fokusiran del.
 - Del v fokusu lahko premaknete tudi tako, da se dotaknete zaslona.
 - Prav tako lahko preklopite usmerjenost zameglitve z dotikom na [].

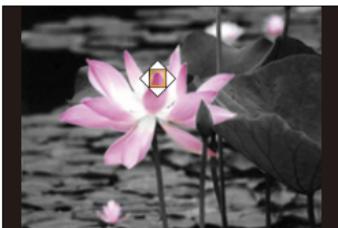


- 4 Zavrtite , ali , da spremenite velikost dela v fokusu.
 - Del lahko povečate/zmanjšate tudi z uščipom skupaj/razširjanjem prstov na zaslolu.
 - Za ponastavitev privzete nastavitev izostrenega dela, pritisnite [DISP.] (Prikaz).
- 5 Pritisnite ali , da nastavite.

- V videoposnetkih ni posnetega zvoka.
- Če je sistemska frekvence nastavljena na [59.94Hz (NTSC)], bo dolžina posnetega videa pribl. 1/10 dejanskega časa snemanja. Prikazani čas snemanja videoposnetka bo pribl. 10-krat daljši od časa snemanja, prikazanega med običajnim snemanjem videa.
Če je sistemska frekvence nastavljena na [50.00Hz (PAL)] ali [24.00Hz (CINEMA)], bo dolžina posnetega videa pribl. 1/8 dejanskega časa snemanja. Prikazani čas snemanja videoposnetka bo pribl. 8-krat daljši od časa snemanja, prikazanega med običajnim snemanjem videa.
- Če po kratkem času končate snemanje videa, lahko fotoaparat nekaj časa nadaljuje s snemanjem.

❖ **Nastavitev preostale barve ([One Point Color] (Ena točka barve))**

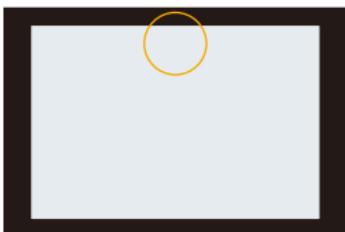
- 1 Nastavite [Filter Effect] (Učinek filtra) na [One Point Color] (Ena točka barve).
- 2 Pritisnite ▲ za prikaz nastavitevenega zaslona.
 - Zaslon z nastavitevami se lahko prikaže tudi z dotikom na [] in nato [].
- 3 Pritisnjte ▲ ▼ ◀ ▶, da premaknete sličico in izberite barvo, ki jo želite pustiti.
 - Barvo, ki jo želite pustiti lahko izberete tudi z dotikom na zaslon.
 - Za vrnitev sličice nazaj v sredino pritisnjte [DISP.] (Prikaz).



- 4 Pritisnjte ali , da nastavite.

❖ **Nastavitev položaja in velikosti svetlobnega vira
([Sunshine] (Sončni sijaj))**

- 1 SNastavite [Filter Effect] (Učinek filtra) na [Sunshine] (Sončni sijaj).
- 2 Pritisnite ▲ za prikaz nastavitevenega zaslona.
 - Zaslon z nastavtvami se lahko prikaže tudi z dotikom na [] in nato [].
- 3 Pritisnjte ▲▼◀▶, da premaknete sredinski položaj vira svetlobe.
 - Položaj svetlobnega vira se lahko premika tudi z dotikom zaslona.



- 4 Zavrtite , , ali za prilagoditev velikosti svetlobnega vira.
 - To lahko povečate/zmanjšate tudi z uščipom skupaj/razširjanjem prstov na zaslonu.
 - Če želite ponastaviti nastavitev vira svetlobe na privzeto, pritisnite [DISP.] (Prikaz).
- 5 Pritisnjte ali da nastavite.

[Simultaneous Record w/o Filter] (Simultano snemanje brez filtra)



iA | P | A | S | M |

Hkrati lahko posnamete slike brez dodanih učinkov filtra.

➡ [] ➡ [] ➡ [Filter Settings] (Nastavitev filtra) ➡ Izberite [Simultaneous Record w/o Filter] (Simultano snemanje brez filtra)

Nastavitev: [ON] (Vklapljeno)/[OFF] (Izkopljeno)

- [Simultaneous Record w/o Filter] (Simultano snemanje brez filtra) ni na voljo, če uporabljate naslednje funkcije:
 - Burst snemanje
 - [6K/4K PHOTO] (6K/4K Fotografija)/[Post-Focus] (Izostritev po snemanju)
 - [Time Lapse Shot] (Snemanje s časovnim zamikom)
 - [Stop Motion Animation] (Animacija Stop Motion)
 - [RAW+FINE] (Surova+Finja)/[RAW+STD.] (Surova+Standardna)/[RAW] (Surovo) ([Picture Quality] (Kakovost slike))
 - [Bracketing] (Kadiranje)

9. Bliskavica

- Uporaba zunanje bliskavice (opcijsko): 305
- Nastavljanje bliskavice: 309
- Snemanje z uporabo brezzične bliskavice: 318

Uporaba zunanje bliskavice (opcijsko)

- Snemanje pokrova nastavka Hot Shoe: 306



iA | P | A | S | M |

Če priključite bliskavico (DMW-FL580L/DMW-FL360L/DMW-FL200L: opcijsko) na nastavek hot shoe, lahko snemate s pomočjo bliskavice. Uporabite lahko tudi komercialno dostopno zunano bliskavico s povezavo sinhronizacijskega kabla v vtičnico sinhronizirane bliskavice.

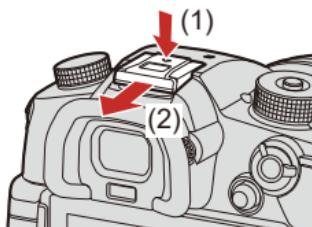
Poleg tega, če priključite zunano bliskavico, ki podpira snemanje z brezžično bliskavico, lahko brezžično upravljate zunano bliskavico, ki je ločena od fotoaparata.

- Odstranite senčilo objektiva, da preprečite vinjetiranje.
- Snemanje z bliskavico ni možno, ko uporabljate naslednje funkcije:
 - [6K/4K PHOTO] (6K/4K Fotografija)/[Post-Focus] (Izostritev po snemanju)
 - [ELEC.] (Elektronska)/[Silent Mode] (Tihi način)
 - [Filter Settings] (Nastavitev filtra)

Snemanje pokrova nastavka Hot Shoe

Pred pritrditvijo bliskavice (opcijsko), odstranite pokrov nastavka hot shoe. Za podrobnosti o tem, kako jo priključite, glejte navodila za uporabo bliskavice.

- 1 Odstranite pokrov nastavka hot shoe tako, da ga potegnete v smeri, ki jo označuje puščica (2) medtem ko ga pritisnete v smeri, ki jo označuje puščica (1).**



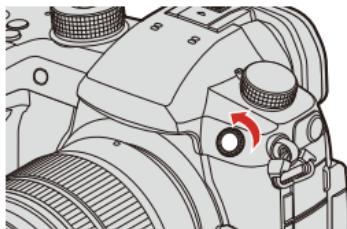
❖ Povezava sinhronizacijskega kabla v vtičnico sinhronizirane bliskavice

Uporabite lahko komercialno dostopno zunanjo bliskavico s povezavo sinhronizacijskega kabla v vtičniku sinhronizirane bliskavice.

- Uporabite zunanjo bliskavico s sinhronizacijsko napetostjo 400 V ali manj.
- Ne uporabljajte sinhronizacijskih kablov dolžine 3 m ali več.

1 Zavrtite pokrovček vtičnice sinhronizirane bliskavice v smeri puščice, da ga odstranite.

- Pazite, da ne izgubite pokrovčka vtičnice sinhronizirane bliskavice.



2 Sinhro kabel priključite na sinhro vtičnico bliskavice.

- Vtičnica ima zaporni vijak, ki preprečuje padanje kabla.
- Za povezavo glejte navodila za uporabo sinhro kabla.

- Sinhro priključek bliskavice nima polarnosti. Sinhro kabel lahko uporabite ne glede na njegovo polarnost.

❖ Opombe o snemanju z bliskavico

- Ne približujte predmetov bliskavici. Toplota ali svetloba lahko povzročita deformacijo ali razbarvanje predmeta.
- Če večkrat zaporedoma snemate, bo morda za polnjenje bliskavice potreben določen čas.
Medtem ko se bliskavica polni, se posnamejo slike brez bliskavice.
- Ko je priključena zunana bliskavica, fotoaparata ne prenašajte tako, da držite samo zunano bliskavico. Lahko se sname.
- Če uporabljate komercialno dostopno zunano bliskavico, ne uporabljajte tiste z obrnjeno polariteto ali s funkcijo za komunikacijo s fotoaparatom.
To lahko povzroči okvaro fotoaparata ali pa ne deluje pravilno.
- Za podrobnosti si oglejte navodila za uporabo zunane bliskavice.

Nastavljanje bliskavice

- [Flash Mode] (Način bliskavice): 310
- [Firing Mode] (Način proženja bliskavice)/[Manual Flash Adjust.] (Ročna nastavitev bliskavice): 312
- [Flash Adjust.] (Nastavitev bliskavice): 314
- [Flash Synchro] (Sinhronizacija bliskavice): 316
- [Auto Exposure Comp.] (Samodejna kompenzacija osvetlitve): 317



iA | P | A | S | M | M

Funkcijo bliskavice lahko nastavite za nadzor sprožitve bliskavice iz fotoaparata.

[Flash Mode] (Način bliskavice)

Nastavi način fotografiranja z bliskavico.

- 1      Izberite [Flash Mode] (Način bliskavice)



[] (Prisilen vklop bliskavice)/[] (Prisilen vklop/Rdeče oči)

Bliskavica se sproži vsakič, ne glede na pogoje snemanja.

To je primerno za snemanje pri osvetlitvi ozadja ali pri osvetlitvi, kot je fluorescenčna osvetlitev

[] (Počasna sinhronizacija)/[] (Počasna sinhronizacija/ Rdeče oči)

Ko snemate slike pod nočnim nebom, bo to upočasnilo hitrost zaklopa, ko bliskavica sproži, da se ne samo subjekt, temveč tudi nočni prikaz zdi svetlejši.

- Počasnejše hitrosti zaklopa lahko povzročijo zamegljene slike. Da bi se temu izognili, priporočamo uporabo stativa.

[] (Prisilen izklop bliskavice)

Bliskavica se ne sproži.

- Bliskavica se sproži dvakrat.

Interval med prvim in drugim bliskom je daljši, če je nastavljeno [$\downarrow\circledcirc$] ali [$\downarrow\downarrow\circledcirc$].

Subjekt se ne sme premikati, dokler se ne zaključi drugo bliskanje.

- [$\downarrow\circledcirc$] in [$\downarrow\downarrow\circledcirc$] ni mogoče uporabiti, če so nastavljeni:
 - [Firing Mode] (Način proženja bliskavice): [MANUAL] (Ročna)
 - [Flash Synchro] (Sinhronizacija bliskavice): [2ND] (Druga)
 - [Wireless] (Brezžična): [ON] (Vklapljeno)
- Nekateri načini bliskavice morda niso na voljo, odvisno od nastavitev zunanje bliskavice.
- Učinkovitost zmanjšanja učinka rdečih oči se razlikuje od osebe do osebe. Učinek, na katerega vplivajo dejavniki, kot so razdalja do subjekta in ali oseba gleda v fotoaparat, ko je sprožena predhodna bliskavica, v nekaterih primerih morda ni zelo opazen.

❖ Razpoložljive nastavitev bliskavice v načinu snemanja

Razpoložljive nastavitev bliskavice so odvisne od načina snemanja.

(✓: Na voljo, —: Ni na voljo)

Način snemanja	[\downarrow]	[$\downarrow\circledcirc$]	[$\downarrow\downarrow\circledcirc$]	[$\downarrow S$]	[$\downarrow\downarrow S$]	[\circledcirc]
[P]/[A]	✓	✓	✓	✓	✓	✓
[S]/[M]	✓	✓	—	—	—	✓

- [$i\downarrow A$] in [\circledcirc] lahko nastavite v načinu [iA] (Inteligentni samodejni način). V [$i\downarrow A$], način bliskavice preklopi na primeren način za snemalno situacijo.

❖ Hitrosti zaklopa za način z bliskavico

[]/[]: 1/60 sekunde*1 do 1/250 sekunde

[]/[]: 1 sekunda do 1/250 sekunde

* V načinu [S] bo to trajalo 60 sekund, v načinu [M] bo [B] (Bulb).

[Firing Mode] (Način proženja bliskavice)/[Manual Flash Adjust.] (Ročna nastavitev bliskavice)

Izberete lahko, ali naj se moč bliskavice nastavi samodejno ali ročno.

- Tu nastavljene nastavite so omogočene, ko so priložene nekatere bliskavice drugih proizvajalcev.
Nastavite na bliskavico, ko je nameščena bliskavica (DMW-FL580L/DMW-FL360L/DMW-FL200L: opcijsko).

1 Nastavite [Firing Mode] (Način proženja bliskavice).

- [Firing Mode] (Način proženja bliskavice)



[TTL]

Fotoaparat samodejno nastavi moč bliskavice.

[MANUAL] (Ročna)

Ročna nastavitev moči bliskavice.

- S funkcijo [TTL] lahko snemate slike, ki jih želite, tudi pri snemanju temnih prizorov, kjer je moč bliskavice večja.
- Moč bliskavice ([1/1], itd.) se prikaže na ikoni bliskavice na zaslonu za snemanje.

2 (Ko je nastavljeno na [MANUAL] (Ročna)) Izberite [Manual Flash Adjust.] (Ročna nastavitev bliskavice) in nato pritisnite  ali .



3 Pritisnite  .



[Flash Adjust.] (Nastavitev bliskavice)

Izhod bliskavice lahko prilagodite med snemanjem slik z bliskavico v izhodnem načinu TTL.

1 Izberite [Flash Adjust.] (Nastavitev bliskavice).

- ➔ ➔ ➔ [Flash Adjust.] (Nastavitev bliskavice)



2 Pritisnite ◀▶ za prilagoditev moči bliskavice in nato pritisnite ali .

- Nastavite ga lahko v razponu od [-3 EV] do [± 3 EV] v 1/3 EV korakih.



- [Flash] je prikazan na snemalnem zaslonu.
- Za informacije o prilagajanju izhoda bliskavice pri snemanju z uporabo brezžičnih bliskavic, glejte (→[\[Flash Adjust.\] \(Nastavitev bliskavice\): 322](#))
- [Flash Adjust.] (Nastavitev bliskavice) ni mogoče uporabiti, če je nastavljeno naslednje:
 - [Firing Mode] (Način proženja bliskavice): [MANUAL] (Ročna)
 - [Wireless] (Brezžična): [ON] (Vklapljeno)

[Flash Synchro] (Sinhronizacija bliskavice)

Če se premikajoči se subjekt posname ponoči s počasnim zaklopom in bliskavico, se lahko pred subjektom pojavi sled svetlobe.

Če nastavite [Flash Synchro] (Sinhronizacija bliskavice) na [2ND] (Druga), lahko posnamete dinamično sliko s sledjo svetlobe, ki se pojavi za subjektom, tako da se bliskavico sproži takoj, preden se zaklop zapre.

- 1  →  →  → Izberite [Flash Synchro]
(Sinhronizacija bliskavice)



[1ST] (Prva)

To je običajna metoda za snemanje z bliskavico.



[2ND] (Druga)

Vir svetlobe se prikaže za predmetom, slika pa postane dinamična.



- Ko je nastavljena možnost [2ND] (Druga), se na ikoni bliskavice na zaslonu za snemanje prikaže [2ND] (Druga).
- Ko je [Wireless] (Brezžična) nastavljena na [ON] (Vklopljeno), je to nastavljeno na [1ST] (Prva).
- Pri višjih hitrostih zaklopa učinek morda ne bo ustrezno dosežen.

[Auto Exposure Comp.] (Samodejna kompenzacija osvetlitve)

Samodejno prilagodi izhodno moč bliskavice v povezavi z vrednostjo kompenzacije osvetlitve. (→[Kompenzacija osvetlitve: 270](#))

1  → [CAMERA] → [DOWN] → Izberite [Auto Exposure Comp.] (Samodejna kompenzacija osvetlitve)

Nastavitev: [ON] (Vklopljeno)/[OFF] (Izklopljeno)

Snemanje z uporabo brezžične bliskavice



iA | P | A | S | M |

Za snemanje z brezžično bliskavico lahko uporabite bliskavico
(DMW-FL580L/DMW-FL360L/DMW-FL200L: opcijsko).

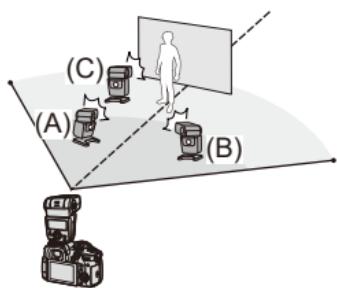
Lahko ločeno nadzorujete proženje treh skupin bliskavic in bliskavico,
pritrjeno na hot shoe nastavek fotoaparata.

❖ Namestitev brezžične bliskavice

Brezžično bliskavico namestite z brezžičnim senzorjem, ki gleda proti fotoaparatu.

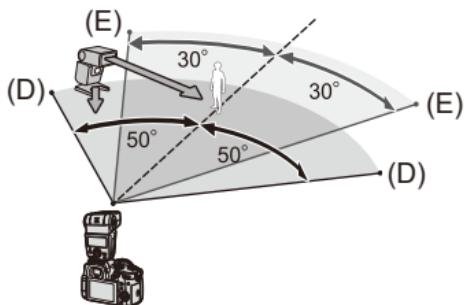
Primer namestitve

Ko je (C) postavljen za izbris sence v ozadju subjekta, ki ga bodo ustvarile skupine bliskavic (A) in (B)



Primer namestitve

Pri priključitvi DMW-FL360L

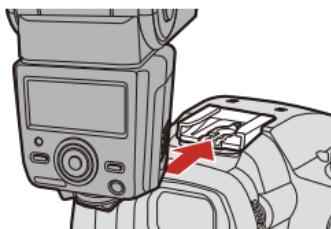


(D) 5,0 m

(E) 7,0 m

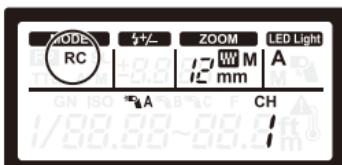
- Območje namestitve služi kot vodilo pri snemanju s horizontalno postavljenim kamero. Območje se razlikuje glede na okolico.
- Priporočamo uporabo največ treh brezžičnih bliskavic v vsaki skupini.
- Če je subjekt preblizu, lahko komunikacijska lučka vpliva na osvetlitev. Učinek lahko zmanjšate tako, da nastavite [Communication Light] (Komunikacijska lučka) na [LOW] (Nizko) ali zmanjšate moč z difuzorjem ali podobno napravo. (→[Communication Light] (Komunikacijska lučka): 324)

1 Na fotoaparat pritrdite zunanjou bliskavico. (→[Snemanje pokrova nastavka Hot Shoe: 306](#))



2 Nastavite brezžične bliskavice v način [RC] in jih postavite.

- Nastavite kanal in skupino za brezžično bliskanje.



3 Omogočite funkcijo brezžične bliskavice fotoaparata.

- [MENU] ➔ [CAMERA] ➔ [FLASH] ➔ [Wireless] (Brezžična) ➔ [ON] (Vklapljeno)



4 Nastavite [Wireless Channel].

- Izberite isti kanal kot na strani brezžične bliskavice.



5 Nastavite [Wireless Setup].

- Nastavite način bliskanja in moč bliskavice.



❖ Nastavitevni elementi ([Wireless Setup])

- Za testno proženje bliskavice pritisnite [DISP.] (Prikaz).



[External Flash] (Zunanja bliskavica)* ¹	[Firing Mode] (Način proženja bliskavice)	[TTL]: Fotoaparat samodejno nastavi moč bliskavice. [AUTO] (Samodejno)*²: Nastavi izhodno moč bliskavico na zunanjji bliskavici. [MANUAL] (Ročna): Ročno nastavi izhodno moč bliskavico zunanje bliskavice. [OFF] (Izklopljeno): Zunana bliskavica oddaja le komunikacijsko luč.
	[Flash Adjust.] (Nastavitev bliskavice)	Ročno prilagodi izhodno moč zunanje bliskavice, ko je [Firing Mode] (Način proženja bliskavice) nastavljen na [TTL].
	[Manual Flash Adjust.] (Ročna nastavitev bliskavice)	Nastavi izhodno moč zunanje bliskavice, če je funkcija [Firing Mode] (Način proženja bliskavice) nastavljena na [MANUAL] (Ročna). <ul style="list-style-type: none"> • Nastavite ga lahko v razponu od [1/1] (polna moč bliskavice) do [1/128] v 1/3 korakih.

[A Group]/ [B Group]/ [C Group]	[Firing Mode] (Način proženja bliskavice)	<p>[TTL]: Fotoaparat samodejno nastavi moč bliskavice.</p> <p>[AUTO] (Samodejno)*1: Nastavi izhodno moč na brezžični bliskavici.</p> <p>[MANUAL] (Ročna): Ročno nastavi moč brezžične bliskavice.</p> <p>[OFF] (Izklopljeno): Brezžične bliskavice določene skupine ne bodo sprožene.</p>
	[Flash Adjust.] (Nastavitev bliskavice)	<p>Ročno prilagodi izhodno bliskavico brezžične bliskavice, ko je [Firing Mode] (Način proženja bliskavice) nastavljen na [TTL].</p>
	[Manual Flash Adjust.] (Ročna nastavitev bliskavice)	<p>Nastavi izhodno moč brezžične bliskavice, ko je [Firing Mode] (Način proženja bliskavice) nastavljen na [MANUAL] (Ročna).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nastavite ga lahko v razponu od [1/1] (polna moč bliskavice) do [1/128] v 1/3 korakih

*1 Tega ni mogoče izbrati, če je nastavljena možnost [Wireless FP] (Brezžična FP).

*2 Tega ni mogoče nastaviti pri uporabi bliskavice (DMW-FL200L: opcionalno).

❖ [Wireless FP] (Brezžična FP)

Zunanja bliskavica izvaja FP sprožitev (ponavljajoče se proženje bliskavice visoke hitrosti) med brezžičnim snemanjem, kar omogoča snemanje s pomočjo bliskavice tudi pri večjih hitrostih zaklopa.

 ➔ [CAMERA] ➔ [Flash] ➔ Izberite [Wireless FP] (Brezžična FP)

Nastavite: [ON] (Vklapljeno)/[OFF] (Izkapljeno)

❖ [Communication Light] (Komunikacijska lučka)

Nastavite moč komunikacijske lučke.

 ➔ [CAMERA] ➔ [Flash] ➔ Izberite [Communication Light] (Komunikacijska lučka)

Nastavite: [High] (Visoko)/[Standard] (Standardno)/[Low] (Nizko)

10. Snemanje videoposnetkov

- Snemanje videoposnetkov: 326
- Kreativni video način: 331
- Nastavitev za snemanje videoposnetkov: 336
- Časovna koda: 351
- Uporaba AF (Video): 354
- Svetlost in barva videov: 357
- Nastavitev avdia: 365
- Glavne pomožne funkcije: 370
- [Variable Frame Rate] (Spremenljiva hitrost sličic): 383
- [Focus Transition] (Prehod izostritve): 387
- [Live Cropping] (Obrezovanje v živo): 391
- Log Snemanje: 397
- HLG videi: 401
- Anamorfno snemanje: 406
- [Synchro Scan] (Sinhrono skeniranje): 411
- [Loop Recording (video)] (Snemanje videov v zanki): 413
- [Segmented File Recording] (Segmentirano snemanje videov): 415
- Seznam lastnosti snemanja, ki omogočajo snemanje posebnih videov: 417

Snemanje videoposnetkov

- Snemanje videoposnetkov: 326



iA | P | A | S | M |

S tem fotoaparatom je mogoče snemati video z največjo ločljivostjo 6K-A (4992x3744).

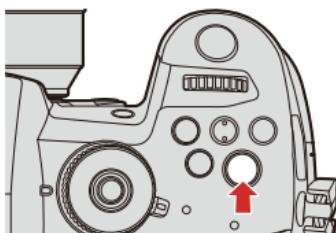
Podpira tudi preklapljanje sistemski frekvence in 2 formata snemalnih datotek; MP4 in MOV.

V načinu [M] (Kreativni video način), ki je posebej namenjen video snemanju, lahko uporabite vse video funkcije.

Snemanje videoposnetkov

1 Začnite snemati.

- Pritisnite gumb za snemanje videoposnetkov.
- Spustite gumb za snemanje videoposnetkov takoj, ko ga pritisnete.



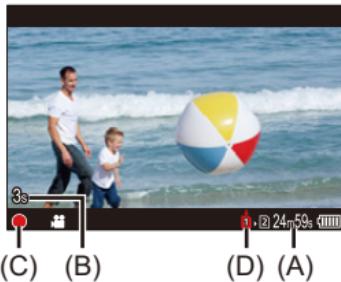
2 Ustavite snemanje.

- Znova pritisnite gumb za snemanje videoposnetkov.

❖ Prikazi na zaslonu med snemanjem videoposnetkov

Zaslon vidnega pogleda v živo se spremeni v vidni kot za snemanje videoposnetkov, prikazana sta čas snemanja videoposnetkov (A) in potečen čas snemanja (B).

- "h" je kratica za uro, "m" za minuto in "s" za sekundo.
- Indikator stanja snemanja (C) in indikacija dostopa do kartice (D) postaneta rdeča med snemanjem videoposnetkov.



- Če je med snemanjem videoposnetkov z AF težko vzdrževati izostritev na subjekt, pritisnite sprožilec do polovice, da ponovno prilagodite izostritev.

❖ Nadzor osvetlitve med snemanjem videa

Video posnetki bodo posneti z uporabo spodnjih nastavitev vrednosti zaslонke in hitrostjo zaklopa, ter nastavitev občutljivosti ISO.

Način snemanja	Vrednost zaslonke/hitrost zaklopa/ISO občutljivost
[iA] (Inteligentni samodejni način)	Fotoaparat samodejno nastavi nastavitev, ki ustreza sceni. (→ Vrste samodejnega zaznavanja scene: 104)
[P]/[A]/[S]/[M]	Nastavitev so odvisne od funkcije [Auto Exposure in P/A/S/M] (Samodejna osvetlitev v P/A/S/M) v meniju [Custom] (Po meri) ([Image Quality] (Kakovost slike)). Privzeta nastavitev je [ON] (Vklapljeno). (→ [Auto Exposure in P/A/S/M] (Samodejna osvetlitev v P/A/S/M): 552) [ON] (Vklapljeno): snema z vrednostmi, ki jih samodejno nastavi fotoaparat. [OFF] (Izklopjeno): snema z ročno nastavljenimi vrednostmi.
[M]	Snema z ročno nastavljenimi vrednostmi.

❖ Interval velikosti za deljenje datotek

[Rec. File Format] (Format snemalne datoteke)	[Rec Quality] (Kakovost snemanja)	Interval velikosti za deljenje datotek
[MP4]	[FHD]	Za nadaljevanje snemanja bo ustvarjena nova datoteka, če traja neprekinjeno snemanje več kot 30 minut ali če datoteka presega 4 GB.
	[4K]	Ko uporabljate pomnilniško kartico SDHC: Za nadaljevanje snemanja bo ustvarjena nova datoteka, če traja neprekinjeno snemanje več kot 30 minut ali če datoteka presega 4 GB. Ko uporabljate pomnilniško kartico SDXC: Za nadaljevanje snemanja bo ustvarjena nova datoteka, če traja neprekinjeno snemanje več kot 3 ure in 4 minute ali če datoteka presega 96 GB.
[MOV]	All	

- Če se med snemanjem videa izvede operacija, kot je povečava ali pritisk na gumb, se lahko zvok te operacije posname.
- Prav tako se lahko na videoposnetek posname zvok delovanja objektiva (AF in Stabilizator slike).
- Če vas moti operacijski zvok, ko pritisnete gumb za snemanje videoposnetkov za zaključek snemanja, poskusite naslednje:
 - Posnemite videoposnetek za približno 3 sekunde dlje in nato zadnji del videoposnetka razdelite z [Video Divide] (Razdelitev videoposnetka) v meniju [Playback] (Predvajanje) ([Edit Image] (Uredi sliko)).
 - Za snemanje uporabite daljinski upravljalnik sprožilca (DMW-RS2: opcionalno).
- Glede na vrsto kartice se lahko za nekaj časa po snemanju videoposnetka prikaže indikator dostopa do kartice. To ni okvara.
- Tudi ko se predvajanje izvaja na podprtih napravi, se lahko pojavi situacije, na primer, ko je kakovost slike ali zvoka slaba, podatki o snemanju niso prikazani pravilno ali pa predvajanje ni mogoče.
Če opazite katero od teh možnosti, jih predvajajte na fotoaparatu.
- Če se temperatura fotoaparata dvigne, se lahko prikaže [] in snemanje se lahko ustavi.
Počakajte, da se fotoaparat ohladi.
- Snemanje videoposnetkov ni mogoče, ko uporabljate naslednje funkcije:
 - [Time Lapse Shot] (Snemanje s časovnim zamikom)
 - [Stop Motion Animation] (Animacija Stop Motion)
 - [Rough Monochrome] (Grobo enobarvno)/[Silky Monochrome] (Svilnato enobarvno)/[Soft Focus] (Mehak fokus)/[Star Filter] (Zvezdni filter)/[Sunshine] (Sončni sijaj) ([Filter Settings] (Nastavitev filtra))
 - [Post-Focus] (Izostritev po snemanju)
- Prikaz snemalnega zaslona lahko preklopite tako, da ustreza video snemanju, tako kot pri načinu []:
[] ➔ [] ➔ [Video-Priority Display] (Prioriteta prikaza videa) (➔ [\[Video-Priority Display\] \(Prioriteta prikaza videa\): 578](#))
- Na snemalnem zaslонu lahko prikažete rdeč okvir, ki označuje snemanje videa:
[] ➔ [] ➔ [Red REC Frame Indicator] (Rdeči indikator okvirja snemanja) (➔ [\[Red REC Frame Indicator\] \(Rdeči indikator okvirja snemanja\): 579](#))

Kreativni video način

- Nastavitev osvetlitve za snemanje videoposnetkov: 332
- Ločevanje nastavitev za snemanje videoposnetkov in slik: 335



[M] Kreativni video način (Creative Video mode) je način snemanja, specifičen za videoposnetke, v katerem lahko uporabljate vse video funkcije.

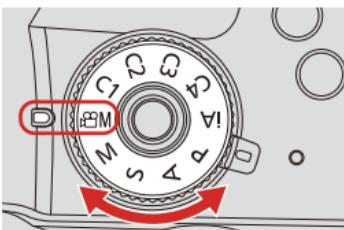
V načinu snemanja, specifičnem za videoposnetke, lahko začnete in ustavite video snemanje s sprožilcem.

Spremenite osvetlitev in nastavitev avdia z dotikom, da preprečite snemanje zvokov gumbov.

Nastavite, kot sta osvetlitev in ravnovesje beline, lahko spremojate neodvisno od nastavitev fotografiranja.

Nastavitev osvetlitve za snemanje videoposnetkov

1 Nastavite Izbirnik načina snemanja na [M].



2 Nastavite način osvetlitve.

-  ➔ [] ➔ [] ➔ [Exposure Mode] (Način osvetlitve) ➔ [P]/[A]/[S]/[M]
- Izvajate lahko enake postopke osvetlitve kot v načinih [P]/[A]/[S]/[M].

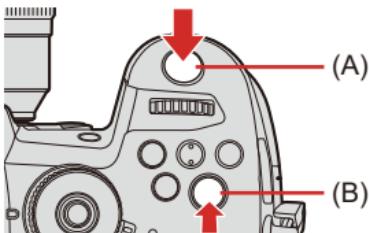


3 Zaprite meni.

- Pritisnite sprožilec do polovice.

4 Začnite snemati.

- Pritisnite sprožilec (A) ali gumb za snemanje videoposnetkov (B).



5 Ustavite snemanje.

- Znova pritisnite sprožilec ali gumb za snemanje videoposnetkov.

❖ Funkcije med snemanjem videoposnetkov

Spremenite lahko osvetlitev in nastavitev avdia s funkcijo na dotik, da preprečite snemanje operacijskih zvokov.

- Pri privzetih nastavitevah se zavihek na dotik ne prikaže.

Nastavite [Touch Tab] (Zaslon na dotik) na [ON] (Vklapljen) v meniju [Touch Settings] (Nastavite zaslona na dotik) v meniju [Custom] (Po meri) ([Operation] (Delovanje)). (→ [\[Touch Settings\] \(Nastavite zaslona na dotik\): 560](#))

1 Dotaknite se .

2 Dotaknite se ikone.

 : Povečava pri uporabi zamenljivega objektiva, ki podpira električen zoom)

 : Vrednost zaslone

 : Hitrost zaklopa

 : Kompenzacija osvetlitve

 : ISO občutljivost/Vrednost zaslone (dB)

 : Nastavitev ravni snemanja zvoka

3 Povlecite drsnik, da nastavite element.

/[

/[

- Če se dotaknete ikone (C), se zaslon **2.** koraka ponovno prikaže.



Ločevanje nastavitev za snemanje videoposnetkov in slik



iA P A S M M

V privzetih nastavitevah se nastavitev, kot sta osvetlitev in ravnovesje beline, spremenjene v načinu [], odražajo tudi na sliki snemanja v načinih [P]/[A]/[S]/[M].

V meniju [CreativeVideo Combined Set.] (Nastavitev kombiniranega kreativnega videa) lahko ločite nastavitev za snemanje videa in snemanje slike.

➔ [] ➔ [] ➔ Izberite [CreativeVideo Combined Set.]
(Nastavitev kombiniranega kreativnega videa)

[F/SS/ISO/Exposure Comp.]	[]: Nastavitev snemanja so povezane med načini snemanja.
[White Balance] (Ravnovesje beline)	[]: Nastavitev snemanja lahko ločite med načinom [] in načini [P]/[A]/[S]/[M].
[Photo Style] (Stil fotografije)	
[Metering Mode] (Način merjenja)	
[AF Mode] (Način AF)	

- Način [iA] (Inteligentni samodejni način) samodejno uporablja optimalne nastavitev snemanja za fotoaparat, zato so nastavitev snemanja neodvisne, ne glede na nastavitev s to funkcijo.

Nastavitev za snemanje videoposnetkov

- [System Frequency] (Sistemska frekvenca): 337
- [Rec. File Format] (Format snemalne datoteke): 338
- [Rec Quality] (Kakovost snemanja): 339
- [Image Area of Video] (Področje slike videoposnetka): 349

Ta razdelek opisuje nastavitev, ki se uporablja pri snemanju videa.

• V razdelku "4. Snemanje slik", opisane funkcije delujejo tako s slikami kot z videoposnetki.

Glejte tudi to poglavje.

– [Double Card Slot Function] (Funkcija dvojne reže za kartice): 119

– [Folder / File Settings] (Nastavitev mape / datoteke): 121

– [File Number Reset] (Ponastavitev številke datoteke): 124

[System Frequency] (Sistemska frekvenca)



iA | P | A | S | M |

S tem se spremeni sistemski frekvenca video posnetkov, ki so posneti in predvajani s fotoaparatom.

Prizeta nastavitev je, da se sistemski frekvenca nastavi na sistem televizijskega oddajanja za regijo, kjer je bil fotoaparat kupljen.

→ [] → [] → Izberite [System Frequency]

(Sistemska frekvenca)

[59.94Hz (NTSC)]	Sistemska frekvenca za regije, ki uporabljajo radiodifuzijski sistem NTSC
[50.00Hz (PAL)]	Sistemska frekvenca za regije, ki uporabljajo radiodifuzijski sistem PAL
[24.00Hz (CINEMA)]	Sistemska frekvenca za produkcijo kinematografskega filma

- Ko spremenite nastavitev, izklopite in vklopite fotoaparat.
- Če snemate s sistemsko frekvenco, ki se razlikuje od sistema oddajanja v vaši regiji, morda ne boste mogli pravilno predvajati videoposnetkov na televizorju. Če niste prepričani o sistemih oddajanja ali če ne boste sodelovali pri produkciji kinematografskega filma, priporočamo uporabo nastavitev, kakršna je bila ob nakupu.
- Videoposnetka, posnetega s sistemsko frekvenco, ki je drugačna od nastavitev [System Frequency] (Sistemska frekvenca), ni mogoče predvajati v fotoaparatu.

[Rec. File Format] (Format snemalne datoteke)



iA | P | A | S | M |

Nastavi datotečni format zapisa video posnetkov.

➔ [] ➔ [] ➔ Select [Rec. File Format]

[MP4]	Ta oblika datoteke je primerna za predvajanje na osebnih računalnikih.
[MOV]	Ta oblika datoteke je primerna za urejanje slik.

- Ko je [System Frequency] (Sistemska frekvenca) nastavljena na [24.00Hz (CINEMA)], je to nastavljeno na [MOV].

[Rec Quality] (Kakovost snemanja)



iA | P | A | S | M |

Nastavi kakovost slike posnetih video posnetkov.

Kakovosti slik, ki jih lahko izberete, so odvisne od nastavitev [System Frequency] (Sistemska frekvenca) in [Rec. File Format] (Format snemalne datoteke).

Nastavitev [Rec Quality] (Lastnost snemanja) lahko opravite tudi s [Filtering] (Filtriranje) (→ [\[Filtering\] \(Filtriranje\): 346](#)) za prikaz samo elementov, ki ustrezajo vašim pogojem in [add to list] (Dodaj na seznam) (→ [\[add to list\] \(Dodaj na seznam\): 347](#)) za registracijo snemalnih lastnosti, ki jih pogosto uporabljate.

→ → → **Izberite [Rec Quality] (Kakovost snemanja)**

- Če želite snemati video s hitrostjo 72 Mbp/s ali več, potrebujete kartico z ustreznim razredom hitrosti. (→ [Spominske kartice, ki jih lahko uporabite: 26](#))

❖ [Rec. File Format] (Format snemalne datoteke): [MP4]

- Stiskanje slike: Long GOP
- Zvočni format: AAC (2ch)

- (A) Hitrost snemanja sličic
 (B) Bitna hitrost (Mbps)
 (C) YUV/bit
 (D) Format stiskanja videoposnetka (HEVC: H.265/HEVC, AVC: H.264/MPEG-4 AVC)

[System Frequency] (Sistemska frekvenca): [59.94Hz (NTSC)]

[Rec Quality] (Kakovost snemanja)	Ločljivost (Razmerje stranic)	(A)	(B)	(C)	(D)
[4K/10bit/100M/60p]	3840×2160 (16:9)	59.94p	100	4:2:0/10 bit	HEVC
[4K/8bit/100M/30p]		29.97p	100	4:2:0/8 bit	AVC
[4K/10bit/72M/30p]		29.97p	72	4:2:0/10 bit	HEVC
[4K/8bit/100M/24p]		23.98p	100	4:2:0/8 bit	AVC
[4K/10bit/72M/24p]		23.98p	72	4:2:0/10 bit	HEVC
[FHD/8bit/28M/60p]	1920×1080 (16:9)	59.94p	28	4:2:0/8 bit	AVC
[FHD/8bit/24M/24p]		23.98p	24	4:2:0/8 bit	AVC
[FHD/8bit/20M/30p]		29.97p	20	4:2:0/8 bit	AVC

[System Frequency] (Sistemska frekvenca): [50.00Hz (PAL)]

[Rec Quality] (Kakovost snemanja)	Ločljivost (Razmerje stranic)	(A)	(B)	(C)	(D)
[4K/10bit/100M/50p]	3840×2160 (16:9)	50.00p	100	4:2:0/10 bit	HEVC
[4K/8bit/100M/25p]		25.00p	100	4:2:0/8 bit	AVC
[4K/10bit/72M/25p]		25.00p	72	4:2:0/10 bit	HEVC
[FHD/8bit/28M/50p]	1920×1080 (16:9)	50.00p	28	4:2:0/8 bit	AVC
[FHD/8bit/20M/25p]		25.00p	20	4:2:0/8 bit	AVC

❖ [Rec. File Format] (Format snemalne datoteke): [MOV]

- Zvočni format: LPCM (2ch)

[System Frequency] (Sistemska frekvenca): [59.94Hz (NTSC)]

- (A) Hitrost snemanja sličic
 (B) Bitna hitrost (Mbps)
 (C) YUV/bit
 (D) Format stiskanja videoposnetka (HEVC: H.265/HEVC, AVC: H.264/MPEG-4 AVC)
 (E) Stiskanje slike

[Rec Quality] (Kakovost snemanja)	Ločljivost (Razmerje stranic)	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
[6K-A/30p/420/10-L]	4992×3744 (4:3)	29.97p	200	4:2:0/10 bit	HEVC	Long GOP
[6K-A/24p/420/10-L]		23.98p	200	4:2:0/10 bit	HEVC	Long GOP
[4K-A/60p/420/8-L]	3328×2496 (4:3)	59.94p	150	4:2:0/8 bit	AVC	Long GOP
[4K-A/30p/422/10-I]		29.97p	400	4:2:2/10 bit	AVC	ALL-Intra
[4K-A/30p/422/10-L]		29.97p	150	4:2:2/10 bit	AVC	Long GOP
[4K-A/30p/420/8-L]		29.97p	100	4:2:0/8 bit	AVC	Long GOP
[4K-A/24p/422/10-I]		23.98p	400	4:2:2/10 bit	AVC	ALL-Intra
[4K-A/24p/422/10-L]		23.98p	150	4:2:2/10 bit	AVC	Long GOP
[4K-A/24p/420/8-L]		23.98p	100	4:2:0/8 bit	AVC	Long GOP
[C4K/60p/420/10-L]		59.94p	200	4:2:0/10 bit	HEVC	Long GOP
[C4K/60p/420/8-L]	4096×2160 (17:9)	59.94p	150	4:2:0/8 bit	AVC	Long GOP
[C4K/30p/422/10-I]		29.97p	400	4:2:2/10 bit	AVC	ALL-Intra
[C4K/30p/422/10-L]		29.97p	150	4:2:2/10 bit	AVC	Long GOP
[C4K/30p/420/8-L]		29.97p	100	4:2:0/8 bit	AVC	Long GOP
[C4K/24p/422/10-I]		23.98p	400	4:2:2/10 bit	AVC	ALL-Intra
[C4K/24p/422/10-L]		23.98p	150	4:2:2/10 bit	AVC	Long GOP
[C4K/24p/420/8-L]		23.98p	100	4:2:0/8 bit	AVC	Long GOP

[4K/60p/420/10-L]	3840×2160 (16:9)	59.94p	200	4:2:0/10 bit	HEVC	Long GOP
[4K/60p/420/8-L]		59.94p	150	4:2:0/8 bit	AVC	Long GOP
[4K/30p/422/10-I]		29.97p	400	4:2:2/10 bit	AVC	ALL-Intra
[4K/30p/422/10-L]		29.97p	150	4:2:2/10 bit	AVC	Long GOP
[4K/30p/420/8-L]		29.97p	100	4:2:0/8 bit	AVC	Long GOP
[4K/24p/422/10-I]		23.98p	400	4:2:2/10 bit	AVC	ALL-Intra
[4K/24p/422/10-L]		23.98p	150	4:2:2/10 bit	AVC	Long GOP
[4K/24p/420/8-L]		23.98p	100	4:2:0/8 bit	AVC	Long GOP
[FHD/60p/422/10-I]	1920×1080 (16:9)	59.94p	200	4:2:2/10 bit	AVC	ALL-Intra
[FHD/60p/422/10-L]		59.94p	100	4:2:2/10 bit	AVC	Long GOP
[FHD/60p/420/8-L]		59.94p	100	4:2:0/8 bit	AVC	Long GOP
[FHD/30p/422/10-I]		29.97p	200	4:2:2/10 bit	AVC	ALL-Intra
[FHD/30p/422/10-L]		29.97p	100	4:2:2/10 bit	AVC	Long GOP
[FHD/30p/420/8-L]		29.97p	100	4:2:0/8 bit	AVC	Long GOP
[FHD/24p/422/10-I]		23.98p	200	4:2:2/10 bit	AVC	ALL-Intra
[FHD/24p/422/10-L]		23.98p	100	4:2:2/10 bit	AVC	Long GOP
[FHD/24p/420/8-L]		23.98p	100	4:2:0/8 bit	AVC	Long GOP

[System Frequency] (Sistemska frekvenca): [50.00Hz (PAL)]

- (A) Hitrost snemanja sličic
 (B) Bitna hitrost (Mbps)
 (C) YUV/bit
 (D) Format stiskanja videoposnetka (HEVC: H.265/HEVC, AVC: H.264/MPEG-4 AVC)
 (E) Stiskanje slike

[Rec Quality] (Kakovost snemanja)	Ločljivost (Razmerje stranic)	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
[6K-A/25p/420/10-L]	4992×3744 (4:3)	25.00p	200	4:2:0/10 bit	HEVC	Long GOP
[4K-A/50p/420/10-L]	3328×2496 (4:3)	50.00p	200	4:2:0/10 bit	HEVC	Long GOP
[4K-A/50p/420/8-L]		50.00p	150	4:2:0/8 bit	AVC	Long GOP
[4K-A/25p/422/10-I]		25.00p	400	4:2:2/10 bit	AVC	ALL-Intra
[4K-A/25p/422/10-L]		25.00p	150	4:2:2/10 bit	AVC	Long GOP
[4K-A/25p/420/8-L]		25.00p	100	4:2:0/8 bit	AVC	Long GOP
[C4K/50p/420/10-L]	4096×2160 (17:9)	50.00p	200	4:2:0/10 bit	HEVC	Long GOP
[C4K/50p/420/8-L]		50.00p	150	4:2:0/8 bit	AVC	Long GOP
[C4K/25p/422/10-I]		25.00p	400	4:2:2/10 bit	AVC	ALL-Intra
[C4K/25p/422/10-L]		25.00p	150	4:2:2/10 bit	AVC	Long GOP
[C4K/25p/420/8-L]		25.00p	100	4:2:0/8 bit	AVC	Long GOP
[4K/50p/420/10-L]	3840×2160 (16:9)	50.00p	200	4:2:0/10 bit	HEVC	Long GOP
[4K/50p/420/8-L]		50.00p	150	4:2:0/8 bit	AVC	Long GOP
[4K/25p/422/10-I]		25.00p	400	4:2:2/10 bit	AVC	ALL-Intra
[4K/25p/422/10-L]		25.00p	150	4:2:2/10 bit	AVC	Long GOP
[4K/25p/420/8-L]		25.00p	100	4:2:0/8 bit	AVC	Long GOP

[FHD/50p/422/10-I]	1920×1080 (16:9)	50.00p	200	4:2:2/10 bit	AVC	ALL-Intra
[FHD/50p/422/10-L]		50.00p	100	4:2:2/10 bit	AVC	Long GOP
[FHD/50p/420/8-L]		50.00p	100	4:2:0/8 bit	AVC	Long GOP
[FHD/25p/422/10-I]		25.00p	200	4:2:2/10 bit	AVC	ALL-Intra
[FHD/25p/422/10-L]		25.00p	100	4:2:2/10 bit	AVC	Long GOP
[FHD/25p/420/8-L]		25.00p	100	4:2:0/8 bit	AVC	Long GOP

[System Frequency] (Sistemska frekvenca): [24.00Hz (CINEMA)]

- (A) Hitrost snemanja sličic
 (B) Bitna hitrost (Mbps)
 (C) YUV/bit
 (D) Format stiskanja videoposnetka (HEVC: H.265/HEVC, AVC: H.264/MPEG-4 AVC)
 (E) Stiskanje slike

[Rec Quality] (Kakovost snemanja)	Ločljivost (Razmerje stranic)	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
[6K-A/24p/420/10-L]	4992×3744 (4:3)	24.00p	200	4:2:0/10 bit	HEVC	Long GOP
[4K-A/24p/422/10-I]	3328×2496 (4:3)	24.00p	400	4:2:2/10 bit	AVC	ALL-Intra
[4K-A/24p/422/10-L]		24.00p	150	4:2:2/10 bit	AVC	Long GOP
[4K-A/24p/420/8-L]		24.00p	100	4:2:0/8 bit	AVC	Long GOP
[C4K/24p/422/10-I]	4096×2160 (17:9)	24.00p	400	4:2:2/10 bit	AVC	ALL-Intra
[C4K/24p/422/10-L]		24.00p	150	4:2:2/10 bit	AVC	Long GOP
[C4K/24p/420/8-L]		24.00p	100	4:2:0/8 bit	AVC	Long GOP
[4K/24p/422/10-I]	3840×2160 (16:9)	24.00p	400	4:2:2/10 bit	AVC	ALL-Intra
[4K/24p/422/10-L]		24.00p	150	4:2:2/10 bit	AVC	Long GOP
[4K/24p/420/8-L]		24.00p	100	4:2:0/8 bit	AVC	Long GOP
[FHD/24p/422/10-I]	1920×1080 (16:9)	24.00p	200	4:2:2/10 bit	AVC	ALL-Intra
[FHD/24p/422/10-L]		24.00p	100	4:2:2/10 bit	AVC	Long GOP
[FHD/24p/420/8-L]		24.00p	100	4:2:0/8 bit	AVC	Long GOP

- V tem dokumentu so videoposnetki glede na njihovo ločljivost označeni na naslednji način:
 - 6K-A (4992x3744) video, 4K-A (3328x2496) video: **6K/4K Anamorfni (4:3) video**
 - C4K (4096x2160) video: **C4K video**
 - 4K (3840x2160) video: **4K video**
 - Full High Definition (1920x1080) video: **FHD video**

- Ker fotoaparat uporablja format snemanja VBR, se bitna hitrost samodejno spremeni glede na motiv, ki ga želite posneti. Posledično se čas snemanja videoposnetka skrajša, ko posnamete hitro premikajoč se motiv.
- Video posnetki v ALL-Intra in 4:2:2 10-bitnih formatih so namenjeni urejanju v računalniku, ki se uporablja za video produkcijo.
- Ko uporabljate naslednje funkcije, je [Image Area of Video] (Področje slike videoposnetka) nastavljeno na [FULL] (Polno).
 - 6K Anamorphic (4:3) video
- Ko uporabljate naslednjo funkcijo, lahko izberete samo 8-bit FHD video:
 - [Miniature Effect] (Miniaturnen učinek) ([Filter Settings] (Nastavitev filtra))
- Lahko registrirate kombinacijo [System Frequency] (Sistemska frekvenca), [Rec. File Format] (Format snemalne datoteke), [Image Area of Video] (Področje slike videoposnetka), in [Rec Quality] (Lastnost snemanja) v Moj seznam (My List). (⇒ [\[add to list\] \(Dodaj na seznam\): 347](#))

❖ [Filtering] (Filtriranje)

Ko je [Rec. File Format] (Format snemalne datoteke) nastavljen na [MOV], lahko določite postavke, kot so hitrost sličic, ločljivost in kodek (YUV, Bitna vrednost, stiskanje slike), in samo prikažete lastnosti snemanja, ki ustreza tem pogojem.

- V nastavitevem zaslonu [Rec Quality] (Lastnost snemanja) pritisnite [DISP.] (Prikaz).



- Pritisnite ▲▼, da izberete nastavitevni element in nato pritisnite ali .

 - Nastavite: [Frame Rate] (Število sličic)/[Resolution]/[Codec]/[Variable Frame Rate] (Spremenljiva hitrost sličic)/[Hybrid Log Gamma] (Gama krivulja s širokim dinamičnim razponom)

- Pritisnite ▲▼, da izberete pogoje filtriranja in nato pritisnite ali .
- Pritisnite [DISP.] (Prikaz) za potrditev nastavitev.

Počistite pogoje filtriranja

Izberite [ANY] v koraku 3.

- Pogoji filtriranja se izbrišejo tudi, če naredite naslednje:
 - Spremenite [System Frequency] (Sistemska frekvenca)
 - Izberete lastnost snemanja iz [Rec Quality (My List)] (Lastnost snemanja (Moj seznam))

- Ko spremenite lastnost snemanja s filtrom, se shranijo trenutni pogoji filtriranja.

❖ [add to list] (Dodaj na seznam)

Izberite lastnost snemanja in jo registrirajte na Mojem seznamu (My List). Lastnost snemanja, ki jo registrirate, lahko nastavite v [Rec Quality (Moj seznam)] (Lastnost snemanja (Moj seznam)).

- 1 V nastavitevvenem zaslonu [Rec Quality] (Lastnost snemanja) pritisnite [Q] (Hitri meni).
 - Hkrati so registrirane tudi naslednje nastavitev:
 - [System Frequency] (Sistemska frekvenca)
 - [Rec. File Format] (Format snemalne datoteke)
 - [Image Area of Video] (Področje slike videoposnetka)

Nastavitev ali brisanje v Mojem seznamu (My List)

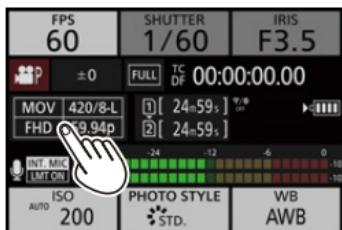
- 1 Izberite [Rec Quality (My List)] (Lastnost snemanja (Moj seznam)).
 -  ➔ [] ➔ [] ➔ [Rec Quality (My List)] (Lastnost snemanja (Moj seznam))
- 2 Pritisnjte ▲ ▼, da izberete nastavitevni element in nato pritisnjte  ali .
 - Ne morete izbrati nastavitevih elementov, ki imajo različne sistemske frekvence.
 - Če želite izbrisati iz Mojega seznama (My List), izberite element in pritisnjte [Q] (Hitri meni).

Prikaz [Rec Quality (My List)] (Lastnost snemanja (Moj seznam)) na Nadzorni plošči

Moj seznam (My List) lastnosti snemanja lahko prikažete na nadzorni plošči v načinu [REC] ali ko je nastavljeno na [Video-Priority Display] (Prioriteta prikaza videa).

1 Prikažite nastavitevni zaslon.

- Dotaknite se elementa lastnosti snemanja.
- Ko je že registriran na Mojem seznamu (My List), se prikaže zaslon z nastavitevami [Rec Quality (My List)] (Lastnost snemanja (Moj seznam)). Ko še ni registriran, se prikaže nastavitevni zaslon [Rec Quality] (Lastnost snemanja).
- [Rec Quality (My List)] (Lastnost snemanja (Moj seznam)) in [Rec Quality] (Lastnost snemanja) se preklopita vsakič, ko pritisnete gumb [DISP.] (Prikaz).
 - Ko se naslednjič prikaže nastavitevni zaslon, se prikaže zadnji uporabljeni zaslon.



- Registrirate lahko do 12 tipov lastnosti snemanja.

[Image Area of Video] (Področje slike videoposnetka)

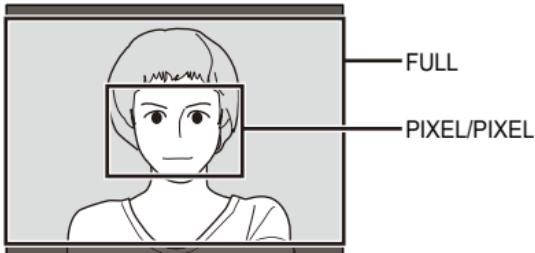
iA | P | A | S | M |

Nastavite območje slike med snemanjem videoposnetkov. Vidni kot se razlikuje glede na območje slike. Zoženje območja slike omogoča doseganje teleskopskega učinka brez poslabšanja slike.

→ [] → [] → Izberite [Image Area of Video] (Področje slike videoposnetka)

Element	Podrobnosti nastavitev
[FULL] (Polno)	Posname glede na obseg, ki ustreza krogu slike objektiva, ki je za Micro four thirds. Vidni kot: širok Teleskopski učinek: Ni mogoč
[PIXEL/PIXEL]	Snema z eno slikovno piko na senzorju, kar je enako eni slikovni piki videa. Snema obseg, ki ustreza razponu ločljivosti v [Rec Quality] (Kakovost snemanja). (→ [Rec Quality] (Kakovost snemanja): 339) Vidni kot: Ozek Teleskopski učinek: Možen

Področje slike (Npr.: FHD video)



- Ko uporabljate naslednje funkcije, je [Image Area of Video] (Področje slike videoposnetka) nastavljen na [FULL] (Polno).
 - [Live Cropping] (Obrezovanje v živo)
 - 6K Anamorphic (4:3) video

Časovna koda

- Nastavite časovne kode: 351



iA | P | A | S | M |

Ko je video posnet v formatu MOV, se informacije o uri, minutni, sekundah in številu sličic (časovna koda) samodejno zabeležijo.

Časovna koda se uporablja za sinhronizacijo več slikovnih in zvočnih virov.

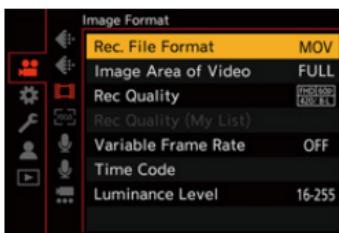
- Časovna koda ni posneta z videom v formatu MP4.

Nastavite časovne kode

Nastavite snemanje, prikaz in izhod časovne kode.

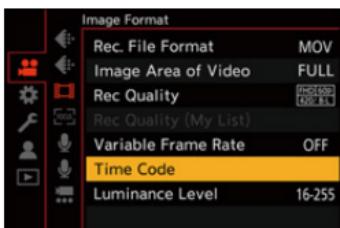
1 Nastavite [Rec. File Format] (Format snemalne datoteke) to [MOV].

- ➔ [] ➔ [] ➔ [Rec. File Format] (Format snemalne datoteke) ➔ [MOV]



2 Izberite [Time Code] (Časovna koda).

- [Time Code] (Časovna koda)



[Time Code Display] (Prikaz časovne kode)

Prikaže časovno kodo na snemalnem zaslonu/predvajjalnem zaslonu.

[Count Up] (Seštevanje)

[REC RUN]: Časovna koda se sešteva samo med snemanjem videoposnetkov.

[FREE RUN]: Časovno kodo sešteva tudi, ko je snemanje videoposnetkov zaustavljenlo in ko je fotoaparat izklopljen.

- Ko uporabljate naslednjo funkcijo, je [Count Up] (Seštevanje) nastavljen na [REC RUN]:
 - [Variable Frame Rate] (Spremenljiva hitrost sličic)

[Time Code Value] (Vrednost časovne kode)

[Reset] (Ponastavi): Nastavi na 00:00:00:00 (ura: minuta: sekunda: sličica)

[Manual Input] (Ročni vnos): Ročno vnesite uro, minuto, sekundo in sličico.

[Current Time] (Trenutni čas): Nastavi uro, minuto in sekundo na trenutni čas in nastavi sličico na 00.

[Time Code Mode] (Način časovne kode)

[DF]: Spusti sličico. Fotoaparat spremeni razliko med posnetim časom in časovno kodo.

- Sekunde in sličice so ločene z “.”. (Primer: 00:00:00.00)

[NDF]: Ne spusti sličice. Zabeleži časovno kodo brez izpuščene sličice.

- Sekunde in sličice so ločene z “:”. (Primer: 00:00:00:00)
- Ko uporabljate naslednje funkcije, je [Time Code Mode] (Način časovne kode) nastavljen na [NDF]:
 - [50.00Hz (PAL)]/[24.00Hz (CINEMA)] ([System Frequency] (Sistemska frekvenca))
 - 23.98p [Rec Quality] (Kakovost snemanja)

[HDMI Time Code Output] (HDMI izhod časovne kode)

Informacije o časovni kodi so dodane v izhod za slike prek HDMI med snemanjem s načinom [M].

- Časovno kodo lahko predvajate tudi prek HDMI-ja, če med predvajanjem nastavite Izbirnik načina snemanja na [M]. V meniju [Setup] (Nastavitev) ([IN/OUT] (V/Ven)), nastavite [Output Resolution (Playback)] (Izhodna ločljivost (Predvajanje)) v [HDMI Connection] (HDMI povezava) na [AUTO] (Samodejno). ([→\[HDMI Connection\] \(HDMI povezava\): 591](#))
 - Zaslonski naprave lahko postane temen, odvisno od priključene naprave.
-

Uporaba AF (Video)

- [Continuous AF] (Neprekinjeni AF): 355
- [AF Custom Setting(Video)] (AF nastavitev po meri (video)): 356

Ta razdelek opisuje uporabo AF pri snemanju videoposnetkov.

- V razdelku "5. Izostritev/Povečava", opisane funkcije delujejo tako s slikami kot z videom.
 - Izbira načina izostritve: 126
 - Izbira načina AF: 136
 - Premikanje AF območja: 159
 - Snemanje z uporabo MF: 168
 - Snemanje s povečavo: 175

[Continuous AF] (Neprekinjeni AF)



iA | P | A | S | M |

Med snemanjem videoposnetkov lahko izberete, kako nastavite ostrino v načinu AF.

➡ [] ➡ [] ➡ Izberite [Continuous AF] (Neprekinjeni AF)

[MODE1] (Način 1)	Fotoaparat še naprej samodejno izostruje samo med snemanjem.
[MODE2] (Način 2)	Med snemanjem z načinom [M], samodejno izostruje subjekte v času pripravljenosti in med snemanjem.
[OFF] (Izklopljeno)	Fotoaparat ohranja točko izostritve na začetku snemanja.

- V načinu [iA] (Inteligentni samodejni način) fotoaparat samodejno nastavi izostritev v pripravljenosti za snemanje, ne glede na nastavitev [Continuous AF] (Neprekinjeni AF).
- Glede na uporabljene pogoje snemanja ali uporabljen objektiv se lahko med snemanjem videoposnetkov posname zvok delovanja AF.
Če vas moti zvok delovanja, priporočamo, da snemate s funkcijo [Continuous AF] (Neprekinjeni AF) nastavljeno na [OFF] (Izklopljeno).
- Če povečava deluje med snemanjem videoposnetkov, bo morda potrebnega nekaj časa, da se subjekt izostri.
- Ko uporabljate naslednjo funkcijo, [MODE1] (Način 1) preklopi na [MODE2] (Način 2):
 - HDMI izhod ([M] način)
- [MODE2] (Način 2) med snemanjem v pripravljenosti ne deluje naslednjih primerih:
 - V situacijah z nizko osvetlitvijo

[AF Custom Setting(Video)] (AF nastavite po meri (video))



iA | P | A | S | M |

Način izostritve za snemanje videoposnetkov lahko natančno prilagodite s funkcijo [Continuous AF] (Neprekinjeni AF).

➡ ➡ ➡ Izberite [AF Custom Setting(Video)] (AF nastavite po meri (video))

[ON] (Vklapljeno)	Omogoči naslednje nastavite.
[OFF] (Izkloppljeno)	Onemogoči naslednje nastavite.
[Set] (Nastavi)	<p>[AF Speed] (Hitrost AF) [+] stran: Izostritev se premika hitreje. [–] stran: Izostritev se premika s počasnejšo hitrostjo.</p> <p>[AF Sensitivity] (Občutljivost AF) [+] stran: Ko se razdalja do subjekta bistveno spremeni, fotoaparat takoj prilagodi ostrino. [–] stran: Ko se razdalja do subjekta bistveno spremeni, fotoaparat nekaj časa počaka, da se izostritev ponovno nastavi.</p>

Svetlost in barva videov

- [Luminance Level] (Nivo svetlosti): 358
- [Master Pedestal Level] (Glaven nivo podlage): 359
- Snemanje med nadzorom prevelike osvetlitve (Knee): 361
- [ISO Sensitivity (video)] (ISO občutljivost (video)): 363

V tem razdelku so opisane nastavitev svetlosti in barvanja med snemanjem videoposnetkov.

• V "7. Merjenje/Osvetlitev/ISO občutljivost" in "8. Ravnovesje beline/Kakovost slike", opisane funkcije delujejo tako s slikami kot z videom.
Oglejte si tudi te razdelke.

- [Metering Mode] (Način merjenja): 253
- Kompenzacija osvetlitve: 270
- Zaklep izostritve in osvetlitve (Zaklep AF/AE): 272
- ISO občutljivost: 274
- Ravnovesje beline (WB): 279
- [Photo Style] (Stil fotografije): 286
- [Filter Settings] (Nastavitev filtra): 294

[Luminance Level] (Nivo svetlosti)



iA | P | A | S | M |

Razpon svetlosti lahko nastavite glede na namen snemanja videa.

Lahko nastavite na [16-235] ali [16-255], standard za video, ali na [0-255], ki pokriva celoten obseg svetlosti, enako kot slike.

➔ [] ➔ [] ➔ Izberite [Luminance Level] (Nivo svetlosti)

Nastavitve: [0-255]/[16-235]/[16-255]

- Ko je [Rec Quality] (Kakovost snemanja) nastavljen na 10-bit, se element nastavite spremeni na [0-1023], [64-940] in [64-1023].
- Ko je [Photo Style] (Stil fotografije) nastavljen na [V-Log] (Nastavitev gama krivulje), je to nastavljeno na [0-255] ([0-1023]).
- Ko je [Photo Style] (Stil fotografije) nastavljen na [Hybrid Log Gamma] (Gama krivulja s širokim dinamičnim razponom), je to nastavljeno na [64-940].

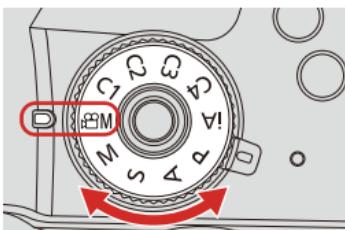
[Master Pedestal Level] (Glaven nivo podlage)



iA | P | A | S | M |

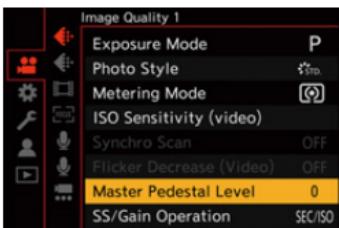
Prilagodite lahko raven črne barve, ki služi kot referenca za slike.

1 Nastavite Izbirnik načina snemanja na [M].



2 Izberite [Master Pedestal Level] (Glaven nivo podlage).

- [Master Pedestal Level] (Glaven nivo podlage)



3 Prilagodite glaven nivo podlage.

- Zavrtite  ,  ali .
- Nastavite v območju med -15 in +15.



- [Master Pedestal Level] (Glaven nivo podlage) ni na voljo pri uporabi naslednje funkcije:
 - [V-Log L] (Nastavitev gama krivulje) ([Photo Style] (Stil fotografije))

Snemanje med nadzorom prevelike osvetlitve (Knee)



iA | P | A | S | M |

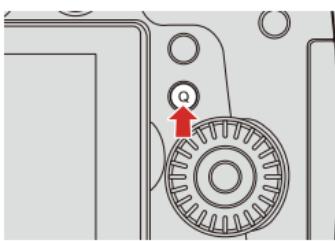
Ko je [Photo Style] (Stil fotografije) nastavljen na [Like709] (Korekcija gama krivulje), lahko prilagodite knee, tako da lahko snemate z minimalno prekomerno osvetlitvijo.

1 Nastavite [Photo Style] (Stil fotografije) na [Like709] (Korekcija gama krivulje).

- ➔ ➔ ➔ [Photo Style] (Stil fotografije) ➔ [Like709] (Korekcija gama krivulje)



2 Pritisnite [Q] (Hitri meni).



3 Izberite nastavitev knee.

- Pritisnite , da izberete nastavitevni element.

[AUTO] (Samodejno)

Samodejno prilagodi stopnje stiskanja območij z visoko svetlostjo.

[MANUAL] (Ročna)

Nastavite lahko svetlost, kjer se začne stiskanje (Glavna točka knee) in intenzivnost stiskanja (Glavni nagib knee).

Pritisnite , da izberete element in nato pritisnite za prilagoditev.

[POINT]: Glavna točka knee

[SLOPE]: Glavni nagib knee

- Zavrtite za prilagoditev glavne točke knee in za prilagoditev glavnega nagiba knee.
- Nastavite lahko vrednosti znotraj naslednjih razponov:
 - Glavna točka knee: 80.0 do 107.0
 - Glavni nagib knee: 0 do 99

[OFF] (Izklopljeno)

4 Potrdite izbiro.

- Pritisnite ali .

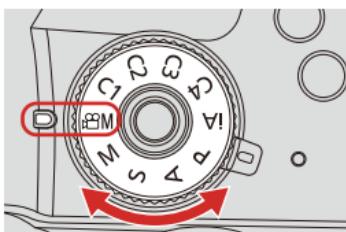
[ISO sensitivity (video)] (ISO občutljivost (video))



iA | P | A | S | M |

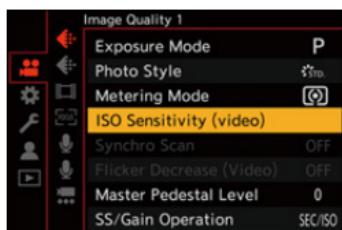
Nastavi spodnjo in zgornjo mejo za ISO občutljivost, ko je ISO občutljivost nastavljena na [AUTO] (Samodejno).

1 Nastavite Izbirnik načina snemanja na [M].



2 Nastavite [ISO sensitivity (video)] (ISO občutljivost (video)).

- [ISO Sensitivity (video)] (ISO občutljivost (video))



❖ **Nastavitev elementov ([ISO sensitivity (video)] (ISO občutljivost (video)))**

[ISO Auto Lower Limit Setting] (Samodejna nastavitev spodnje meje ISO)	Nastavi spodnjo mejo za ISO občutljivost, ko je ISO občutljivost [AUTO] (Samodejno). <ul style="list-style-type: none">• Nastavite v območju med [200] in [6400].
[ISO Auto Upper Limit Setting] (Samodejna nastavitev zgornje meje ISO)	Nastavi zgornjo mejo za ISO občutljivost, ko je ISO občutljivost [AUTO] (Samodejno). <ul style="list-style-type: none">• Nastavite na [AUTO] (Samodejno) ali v območju med [400] in [12800].

- Ko je [Filter Settings] (Nastavite filtra) nastavljena na [High Dynamic] (Visoka živahnost), se [ISO sensitivity (video)] (ISO občutljivost (video)) ne more uporabljati.

Nastavitev avdia

- [Sound Rec Level Disp.] (Prikaz nivoja zvoka med snemanjem): 365
- [Mute Sound Input] (Utišanje vhodnega zvoka): 366
- [Sound Rec Gain Level] (Sprememba ojačitve vhodnega zvoka): 366
- [Sound Rec Level Adj.] (Nastavljanje nivoja zvoka snemanja): 367
- [Sound Rec Level Limiter] (Omejitev nivoja zvoka snemanja): 367
- [Wind Noise Canceller] (Preprečevanje zvoka vetra): 368
- [Lens Noise Cut] (Zmanjšanje šuma objektiva): 369



iA | P | A | S | M |

[Sound Rec Level Disp.] (Prikaz nivoja zvoka med snemanjem)

Raven snemanja zvoka je prikazana na zaslonu za snemanje.

➔ [] ➔ [] ➔ Izberite [Sound Rec Level Disp.] (Prikaz nivoja zvoka med snemanjem)

Nastavitev: [ON] (Vklapljeno)/[OFF] (Izklopjeno)

• Če je nastavitev [Sound Rec Level Limiter] (Omejitev nivoja zvoka snemanja) nastavljena na [OFF] (Izklopjeno), je nastavitev [Sound Rec Level Disp.] (Prikaz nivoja zvoka med snemanjem) nastavljena na [ON] (Vklapljeno).

[Mute Sound Input] (Utišanje vhodnega zvoka)

S tem izklopite zvočni vhod.

 ➔ [] ➔ [] ➔ Izberite [Mute Sound Input] (Utišanje vhodnega zvoka)

Nastavitve: [ON] (Vklapljeno)/[OFF] (Izkopljen)

- [] je prikazano na snemalnemu zaslonu.
- Tudi zvočni vhod iz zunanjega mikrofona bo izkopljen.

[Sound Rec Gain Level] (Sprememba ojačitve vhodnega zvoka)

S tem preklopite ojačenje avdio vhoda.

 ➔ [] ➔ [] ➔ Izberite [Sound Rec Gain Level] (Sprememba ojačitve vhodnega zvoka)

[STANDARD] (Standardno)	To je standardna nastavitev vhodnega ojačenja. (0 dB)
[Low] (Nizko)	Zvočni vhod se zmanjša za snemanje v okoljih z glasnimi zvoki. (-12 dB)

[Sound Rec Level Adj.] (Nastavljanje nivoja zvoka snemanja)

Ročno nastavite raven snemanja zvoka.

1 Izberite [Sound Rec Level Adj.] (Nastavljanje nivoja zvoka snemanja).

- ➔ ➔ ➔ [Sound Rec Level Adj.] (Nastavljanje nivoja zvoka snemanja)

2 Pritisnite ◀▶ da prilagodite raven snemanja zvoka in nato pritisnite ali .

- Raven snemanja zvoka lahko prilagodite v območju od [MUTE] (Utišano), [-18dB] do [+12dB] v korakih po 1 dB.
- Prikazane vrednosti dB so približne.

- Ko je nastavljeno na [MUTE] (Utišano), je na snemalnem zaslonu prikazano [].

[Sound Rec Level Limiter] (Omejitev nivoja zvoka snemanja)

Raven snemanja zvoka se samodejno prilagodi, da se zmanjša popačenje zvoka (šumjenje).

➔ ➔ ➔ Izberite [Sound Rec Level Limiter] (Omejitev nivoja zvoka snemanja)

Nastavitev: [ON] (Vklapljeno)/[OFF] (Izkapljeno)

[Wind Noise Canceller] (Preprečevanje zvoka vetra)

To zmanjšuje šum vetra, ki prihaja v vgrajeni mikrofon, obenem pa ohranja kakovost zvoka.

➡ [] ➡ [] ➡ Izberite [Wind Noise Canceller]
(Preprečevanje zvoka vetra)

[High] (Visoko)	To učinkovito zmanjšuje šum vetra, saj zmanjša zvok z nizkim zvokom, ko je zaznan močan veter.
[STANDARD] (Standardno)	To zmanjšuje šum vetra brez izgube kakovosti zvoka s filtriranjem samo zvoka vetra.
[OFF] (Izklopljeno)	—

- Morda ne boste videli polnega učinka, odvisno od pogojev snemanja.
- Ta funkcija deluje samo z vgrajenim mikrofonom.
 Ko je priključen zunanjí mikrofon, se prikaže [Wind Cut] (Odstranjevanje šuma vetra). (→ [Zmanjševanje šuma vetra: 439](#))

[Lens Noise Cut] (Zmanjšanje šuma objektiva)

Zvok povečave, ki nastane med snemanjem videa, lahko zmanjšate, ko uporabljate zamenljive objektive, ki so združljivi s funkcijo električnega zooma.

 ➡  ➡  ➡ Izberite [Lens Noise Cut] (Zmanjšanje šuma objektiva)

Nastavitev: [ON] (Vklopljeno)/[OFF] (Izklopljeno)

- Ko uporabljate to funkcijo, se lahko kakovost zvoka razlikuje od kakovosti med običajnim delovanjem.

Glavne pomožne funkcije

- [SS/Gain Operation] (Delovanje hitrosti zaklopa/Vrednost občutljivosti): 371
- [WFM/Vector Scope] (Valovna oblika/Vektorski obseg): 372
- [Luminance Spot Meter] (Točkovni merilec svetlosti): 376
- [Zebra Pattern] (Zebra vzorec): 378
- [Frame Marker] (Označevalnik sličic): 380
- Barvne črte/Testni ton: 381

Ta razdelek opisuje Glavne pomožne funkcije, ki so primerne za snemanje.

- V meniju [Custom] (Po meri) ([Monitor / Display (Video)] (Zaslon / Prikaz (Video))) so funkcije za pomoč pri prikazovanju, kot je sredinski marker. (→ [Custom] (Po meri) meni ([Monitor / Display (Video)] (Zaslon / Prikaz (Video))): 576)

[SS/Gain Operation] (Delovanje hitrosti zaklopa/ Vrednost občutljivosti)



iA | P | A | S | M |

Lahko preklopite enote vrednosti hitrost zaklopa in vrednosti ojačenja (občutljivosti).

➡ [] ➡ [] ➡ Izberite [SS/Gain Operation] (Delovanje hitrosti zaklopa/Vrednost občutljivosti)

[SEC/ISO]	Prikaže hitrost zaklopa v nekaj sekundah in ojačenje v ISO.
[ANGLE/ISO]	Prikazuje hitrost zaklopa v stopinjah in ojačenje v ISO. <ul style="list-style-type: none"> Kot lahko nastavite v območju med 11° in 358°. (Ko je [Synchro Scan] (Sinhrono skeniranje) nastavljeno na [OFF] (Izklopljeno))
[SEC/dB]	Prikaže hitrost zaklopa v sekundah in ojačenje v dB. <ul style="list-style-type: none"> 0 dB je enakovredno ISO 200. (Ko je [Photo Style] (Stil fotografije) nastavljen na [V-Log L] (Nastavitev gama krivulje) ali [Hybrid Log Gamma] (Gama krivulja s širokim dinamičnim razponom), je enakovredno ISO 400.)

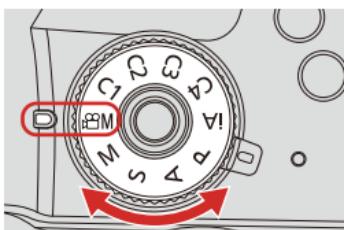
- Ko je [SS/Gain Operation] (Delovanje hitrosti zaklopa/Vrednost občutljivosti) nastavljeno na [SEC/dB], se imena menijev spremenijo, kot je prikazano spodaj:
 - [ISO sensitivity (video)] (ISO občutljivost (video)) ➡ [Gain Setting]
 - [ISO Auto Lower Limit Setting] (Samodejna nastavitev spodnje meje ISO) ➡ [Auto Gain Lower Limit Setting]
 - [ISO Auto Upper Limit Setting] (Samodejna nastavitev zgornje meje ISO) ➡ [Auto Gain Upper Limit Setting]
 - [Extended ISO] (Razširjeni ISO) ➡ [Extended Gain Setting]
 - [ISO Displayed Setting] (Prikaz nastavitev ISO) ➡ [Gain Displayed Setting]

[WFM/Vector Scope] (Valovna oblika/Vektorski obseg)

iA | P | A | S | M |

To prikaže zaslon valovne oblike ali vektorski obseg na snemalnem zaslonu. Velikost prikaza valovne oblike lahko spremenite.

1 Nastavite Izbirnik načina snemanja na [M].



2 Nastavite [WFM/Vector Scope] (Valovna oblika/Vektorski obseg).

- **[WFM/Vector Scope] (Valovna oblika/Vektorski obseg)**

**[WAVE]**

Prikaže valovno obliko.

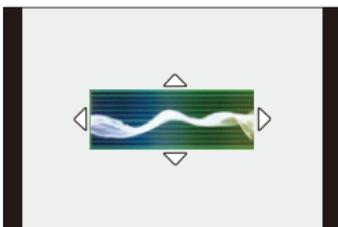
[VECTOR]

Prikaže vektorski obseg.

[OFF] (Izklopljeno)

3 Izberite položaj za prikaz.

- Pritisnite **▲▼◀▶**, da izberete in nato pritisnите **MENU SET** ali **OK**.
- Premikate se lahko tudi s funkcijo dotik.
- Z vrtenjem **◀▶** lahko spremenite velikost valovne oblike.
- Za vrnitev valovne oblike ali položaja vektorskega obsega nazaj v sredino pritisnite [DISP.] (Prikaz). Pri valovni obliki ponovno pritisnete [DISP.] (Prikaz) in velikost se povrne na privzeto nastavitev.



❖ Prikazi na zaslonu

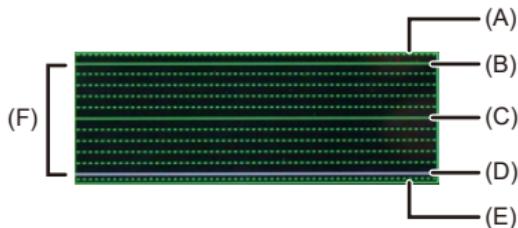
Valovna oblika

- Valovna oblika, prikazana na fotoaparatu, prikazuje svetilnost kot vrednosti glede na pretvorbe spodaj:

0 % (IRE^{*1}): vrednost svetilnosti 16 (8-bit)

100 % (IRE^{*1}): vrednost svetilnosti 235 (8-bit)

*1 IRE: Institute of Radio Engineers



(A) 109 % (IRE) (Pikčasta črta)

(B) 100 % (IRE)

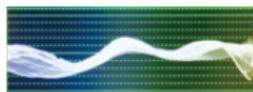
(C) 50 % (IRE)

(D) 0 % (IRE)

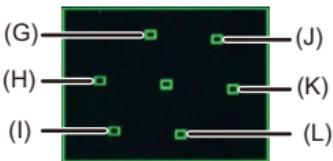
(E) -4 % (IRE) (Pikčasta črta)

(F) Razpon med 0 in 100 prikazuje pikčaste črte v intervalih po 10 %.

Primer prikaza



Vektorski obseg



(G) R (Rdeča)

(H) YL (Rumena)

(I) G (Zelena)

(J) MG (Magenta)

(K) B (Modra)

(L) CY (Cian)

Primer prikaza



- Položaj lahko spremenite tudi tako, da povlečete na snemalni zaslon.
- Valovna oblika in vektorski obseg se ne oddajata prek HDMI.
- Ko je nastavljen [WFM/Vector Scope] (Valovna oblika/Vektorski obseg), [Histogram] ne deluje.

[Luminance Spot Meter] (Točkovni merilec svetlosti)



iA | P | A | S | M |

Na subjektu določite katero koli mesto za merjenje svetlosti na majhnem območju.

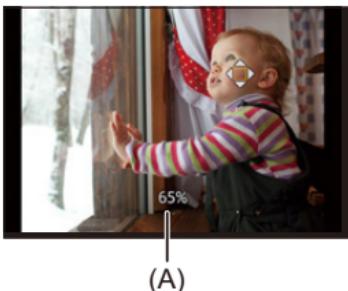
1 Nastavite [Luminance Spot Meter] (Točkovni merilec svetlosti).

- ➔ ➔ ➔ [Luminance Spot Meter] (Točkovni merilec svetlosti) ➔ [ON] (Vklapljeno)



2 Izberite položaj, v katerem želite izmeriti svetlost.

- Pritisnite $\blacktriangle \blacktriangledown \blackleftarrow \blackrightarrow$, da izberete in nato pritisnите  ali .
- Položaj lahko spremenite tudi tako, da povlečete okvir na snemalni zaslon.
- Če želite položaj vrniti v sredino, pritisnite [DISP.] (Prikaz).



(A) Vrednost svetlosti

❖ Merilno območje

Merjenje je možno v območju od -7 % do 109 % (IRE).

- Ko je [Photo Style] (Stil fotografije) nastavljen na [V- Log L] (Nastavitev gama krivulje), je to mogoče izmeriti z enotami "Stop".
(Izračunano kot "0 Stop"=42 % (IRE))

[Zebra Pattern] (Zebra vzorec)



iA | P | A | S | M |

Deli, ki so svetlejši od referenčne vrednosti, so prikazani s črtami.

Prav tako lahko nastavite referenčno vrednost in širino obsega, tako da se črte prikažejo na delih, ki so v območju svetlosti, ki ga določite.



[ZEBRA1]



[ZEBRA2]



[ZEBRA1+2]

 ➔ [] ➔ [] ➔ Izberite [Zebra Pattern] (Zebra vzorec)

[ZEBRA1]	Deli, ki so svetlejši od referenčne vrednosti, so prikazani s črtami [ZEBRA1].
[ZEBRA2]	Deli, ki so svetlejši od referenčne vrednosti, so prikazani s črtami [ZEBRA2].
[ZEBRA1+2]	Prikažeta se [ZEBRA1] in [ZEBRA2].
[OFF] (Izklopljeno)	—
[Set] (Nastavi)	Nastavi referenčno svetlost. [Zebra 1]/[Zebra 2] [50%] do [105%]/[BASE/RANGE]

❖ Ko je bil s [Set] (Nastavi) izbran [BASE/RANGE]

Sredinsko postavljena svetlost, nastavljena [Base Level], so deli s svetlostjo v območju, nastavljenem v [Range] prikazani s črtami.

- [Base Level] lahko nastavite v območju med 0 % in 109 % (IRE).
- [Range] lahko nastavite v območju med $\pm 1\%$ in $\pm 10\%$ (IRE).
- Ko je [Photo Style] (Stil fotografije) nastavljen na [V- Log L] (Nastavitev gama krivulje), so te nastavljene kot "Stop" enote. (Izračunano kot "0 Stop"=42 % (IRE))

- [ZEBRA1+2] med nastavljivo [BASE/RANGE] ni mogoče izbrati.

[Frame Marker] (Označevalnik sličic)



iA | P | A | S | M |

Sličica z nastavljenim razmerjem stranic je prikazana na snemalnem zaslonu. To vam omogoča, da med snemanjem opazite vidni kot, ki ga boste dosegli z obrezovanjem (trimanjem) pri naknadni obdelavi.

► [SET] ► [] ► Izberite [Frame Marker] (Označevalnik sličic)

[ON] (Vklapljeno)	Na snemalnem zaslonu prikaže črte video mreže.
[OFF] (Izklopiljeno)	—
[SET] (Nastavi)	<p>Nastavi razmerje stranic črt video mreže. [Frame Aspect]: [2.39:1]/[2.35:1]/[2.00:1]/[1.85:1]/[16:9]/[4:3]/[5:4]/[1:1]/[4:5]/ [9:16]</p> <p>[Frame Color]: Nastavi barvo črt video mreže.</p> <p>Nastavi motnost zunanje strani črt video mreže. [Frame Mask]: [100%]/[75%]/[50%]/[25%]/[OFF] (Izklopiljeno)</p>

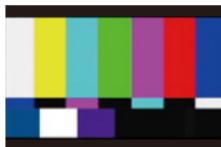
Barvne črte/Testni ton



iA | P | A | S | M |

Barvne črte so prikazane na snemalnem zaslonu.

Med prikazom barvnih črt se zasliši preskusni ton.



[SMPTE]



[EBU]



[ARIB]

➔ [] ➔ [] ➔ Izberite [Color Bars] (Barvne črte)

Nastavitev: [SMPTE]/[EBU]/[ARIB]

- Za konec prikaza pritisnite .

❖ Prilagajanje testnega tona

Na izbiro imate 4 stopnje ([-12dB], [-18dB], [-20dB], in [MUTE] (Utišano)) testnega tona.

1 Zavrtite  ,  ali  , da izberete stopnjo testnega tona.

- Barvne črte in testni ton bodo posneti na videoposnetku, če se video snemanje zažene, medtem ko so prikazane barvne črte.
- Svetlost in barva, ki se pojavitna zaslonu ali iskalu fotoaparata, se lahko razlikujejo od tistih, ki se pojavitno na drugi napravi, kot je zunanji zaslon.

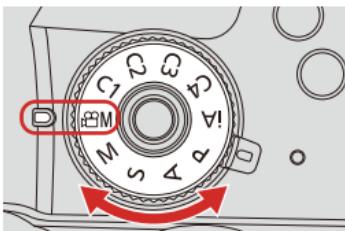
[Variable Frame Rate] (Spremenljiva hitrost sličic)



S snemanjem s hitrostjo sličic, ki se razlikuje od hitrosti sličic pri predvajanju, lahko posnamete gladek videoposnetek s počasnim gibanjem in videoposnetek s hitrim gibanjem.

Počasen video posnetek (Hitrejše snemanje)	Nastavite število sličic, ki je višje od hitrosti snemanja pri [Rec Quality] (Kakovost snemanja). Za primer: Ko snemate pri 48 sličicah na sekundo in nastavite [Rec Quality] (Kakovost snemanja) na 24,00p, se hitrost prepolovi.
Hiter video posnetek (Počasnejše snemanje)	Nastavite število sličic, ki je nižje od hitrosti snemanja pri [Rec Quality] (Kakovost snemanja). Za primer: Ko snemate pri 12 sličicah na sekundo in nastavite [Rec Quality] (Kakovost snemanja) na 24,00p, se hitrost podvoji.

1 Nastavite Izbirnik načina snemanja na [REC].



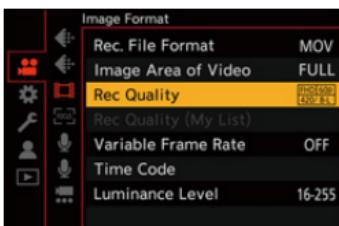
2 Nastavite [Rec. File Format] (Format snemalne datoteke) to [MOV].

- ➔ ➔ ➔ [Rec. File Format] (Format snemalne datoteke) ➔ [MOV]



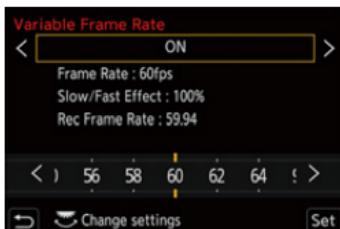
3 Izberite kakovost snemanja, s katero lahko uporabite [Variable Frame Rate] (Spremenljiva hitrost sličic) snemanje.

- ➔ ➔ ➔ [Rec Quality] (Kakovost snemanja)
 - Elementi, s katerimi lahko uporabite [Variable Frame Rate] (Spremenljiva hitrost sličic) so označeni kot [VFR available].
 - Lastnosti snemanja, s katerimi lahko uporabite [Variable Frame Rate] (Spremenljiva hitrost sličic) snemanje (→ Seznam lastnosti snemanja, ki omogočajo snemanje posebnih videov: 417)



4 Nastavite [Variable Frame Rate] (Spremenljiva hitrost sličic).

- ➔ ➔ ➔ [Variable Frame Rate] (Spremenljiva hitrost sličic) ➔ [ON] (Vklapljeno)
- Pritisnite da preklopite med [ON] (Vklapljeno) in [OFF] (Izklopiljeno).



5 Nastavite hitrost sličic.

- Zavrtite , ali , da izberete številčno vrednost, nato pritisnite ali .

❖ Razpoložljiva območja nastavitev hitrosti sličic

Hitrost sličic, ki jo lahko nastavite, je odvisna od nastavitev [Rec Quality] (Lastnost snemanja).

[Rec Quality] (Kakovost snemanja)	Hitrost sličic
4K Anamorphic (4:3) video	2 fps do 50 fps* ¹
C4K video/4K video	2 fps do 60 fps
FHD video	2 fps do 180 fps* ²

*1 Ko je nastavljeno na 23.98p ali 24.00p [Rec Quality] (Kakovost snemanja), hitrosti sličic, ki presega 48 fps, ni mogoče nastaviti.

*2 Ko je hitrost sličic nastavljena na 150 fps (sličic na sekundo) ali več, bo [Image Area of Video] (Področje slike videoposnetka) nastavljen na [FULL] (Polno).

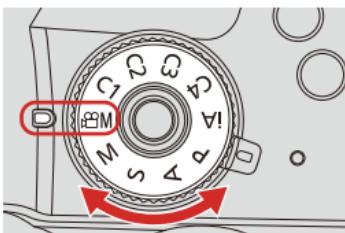
- Filtrirate lahko, če želite prikazati samo lastnosti snemanja, kjer je mogoče uporabiti [Variable Frame Rate] (Spremenljiva hitrost sličic). (→[\[Filtering\] \(Filtriranje\): 346](#))
- Pri snemanju slik s spremenljivo hitrostjo sličic priporočamo uporabo stativa [Variable Frame Rate] (Spremenljiva hitrost sličic).
- Način ostrenja preklopi na MF.
(Pri uporabi zamenljivega objektiva brez obročka za izostritev ne morete nastaviti ostrenja z MF.)
- Če pritisnete [AF ON] (AF vklop) šele pred začetkom snemanja, se bo izostritev samodejno prilagodila.
 - Enako operacijo lahko izvedete tudi s pritiskom na funkcionalni gumb, kateremu je dodeljeno [AF-ON]. (→[Funkcionalni gumbi: 472](#))
- Zvok ne bo posnet med snemanjem s spremenljivo hitrostjo sličic.
- Če nastavite hitrost sličic nad 60 sličic na sekundo, se lahko kakovost snemanja poslabša.
- Ko uporabljate naslednje funkcije, [Variable Frame Rate] (Spremenljiva hitrost sličic) ni na voljo:
 - [\[Filter Settings\] \(Nastavitev filtra\)](#)
 - [\[Live Cropping\] \(Obrezovanje v živo\)](#)

[Focus Transition] (Prehod izostritve)



Gladko preklopi položaj ostrenja iz trenutnega položaja v vnaprej registriran položaj.

1 Nastavite Izbirnik načina snemanja na [M].



2 Izberite [Focus Transition] (Prehod izostritve).

-    [Focus Transition] (Prehod izostritve)



3 Nastavite nastavitve snemanja.

[Start]

Začnite snemati.

[Focus Pull Setting]

Registrira položaj ostrenja.

- Zaslon za nastavitev položaja ostrenja se prikaže, ko izberete [1], [2] ali [3]. Za preverjanje ostrenja uporabite isti postopek kot MF (→[Snemanje z uporabo MF: 168](#)), nato pritisnite  ali  za registracijo položaja ostrenja.
-

[Focus Transition Speed]

Nastavi hitrost premikanja ostrenja.

- Hitrost premikanja: [SH] (hitro) do [SL] (počasno)
-

[Focus Transition Rec]

Ko se snemanje začne, se začne prehod ostrenja.

- Izberite položaj, registriran pri [Focus Pull Setting].
-

[Focus Transition Wait]

Nastavi čakalni čas pred začetkom prehoda ostrenja.

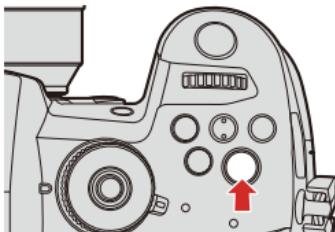
4 Zaprite meni.

- Izberite [Start] in pritisnite  ali .
- Prikaže se snemalni zaslon.
- Za vrnilitev na nastavitevni zaslon pritisnite [DISP.] (Prikaz).



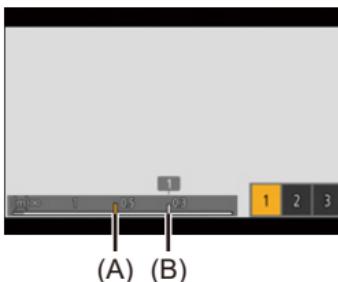
5 Začnite snemati.

- Pritisnite gumb za snemanje videoposnetkov.
- Če ste omogočili [Focus Transition Rec], se bo prehod izostritve (Focus Transition) začel, ko začnete snemati videoposnetek.



6 Začnite prehod izostritve.

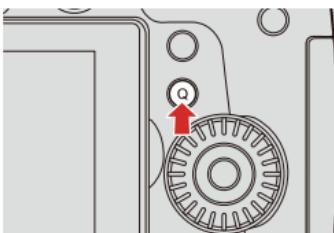
- Pritisnite $\blacktriangleleft\blacktriangleright$, da izberete [1], [2] ali [3], in nato pritisnite MENU/SET ali REC .
- Ko je nastavljeno [Focus Transition Wait], se prehod izostritve začne po preteku nastavljenega časa.



- (A) Trenutni položaj izostritve
(B) Registriran položaj izostritve

7 Končajte prehod izostritve.

- Pritisnite [Q] (Hitri meni).



8 Ustavite snemanje.

- Znova pritisnite gumb za snemanje videoposnetkov.

- Po nastaviti položaja izostritve ohranite enako razdaljo do motiva.
- Hitrost premikanja izostritve je odvisna od uporabljenega objektiva.
- Med uporabo [Focus Transition] (Prehod izostritve) ne morete izostriti na nič drugega kot na registriran položaj izostritve.
- Katera koli od spodnjih operacij bo izbrisala nastavite položaja izostritve.
 - Upravljanje stikala za vklop/izklop fotoaparata
 - Upravljanje izostritve
 - Preklapljanje načina izostritve
 - Preklapljanje načina snemanja
 - Menjava objektiva
- Ko uporabljate naslednje funkcije, [Focus Transition] (Prehod izostritve) ni na voljo:
 - [Variable Frame Rate] (Spremenljiva hitrost sličic)
 - [Live Cropping] (Obrezovanje v živo)
- [Focus Transition] (Prehod izostritve) ni mogoče uporabiti pri uporabi zamenljivega objektiva, ki ne podpira načina izostritve [AFC].

[Live Cropping] (Obrezovanje v živo)



Z obrezovanjem dela slike v pogledu v živo lahko posnamete FHD video, ki vključuje vzdolžno premikanje in povečevanje, medtem ko fotoaparat ostane v enakem položaju.



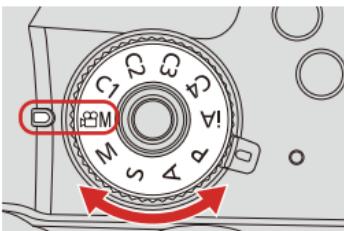
Pomikanje



Povečava slike (zoom in)

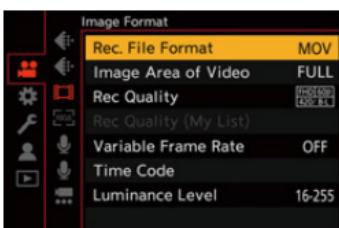
- Uporabite stativ, da zmanjšate tresenje fotoaparata.

1 Nastavite Izbirnik načina snemanja na [].



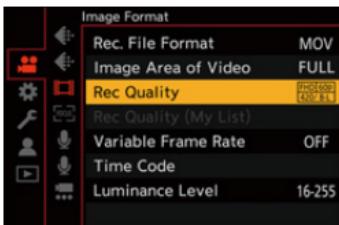
2 Nastavite [Rec. File Format] (Format snemalne datoteke).

-  ➔ [] ➔ [] ➔ [Rec. File Format] (Format snemalne datoteke) ➔ [MP4]/[MOV]



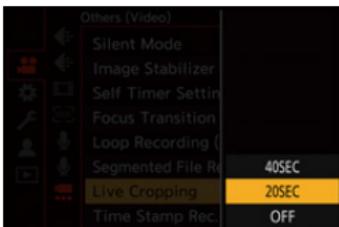
3 Izberite kakovost snemanja, s katero lahko posnamete [Live Cropping] (Obrezovanje v živo) video.

-  ➔ [] ➔ [] ➔ [Rec Quality] (Kakovost snemanja)
 - Kakovost snemanja, s katero lahko posnamete video posnetek z [Live Cropping] (Obrezovanje v živo) video (→ [Seznam lastnosti snemanja, ki omogočajo snemanje posebnih videov: 417](#))



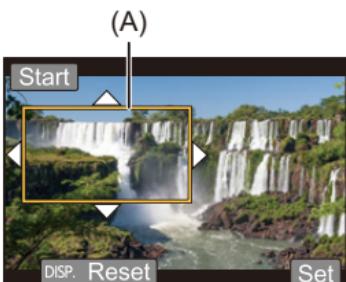
4 Nastavite čas za premikanje ali povečavo.

-  ➔ [] ➔ [] ➔ [Live Cropping] (Obrezovanje v živo) ➔ [40SEC]/[20SEC]
• Če ste izbrali kakovost snemanja, kjer obrezovanje v živo ni na voljo, fotoaparat preklopi na kakovost snemanja FHD, kjer je snemanje mogoče.



5 Nastavite začetno sličico obrezovanja.

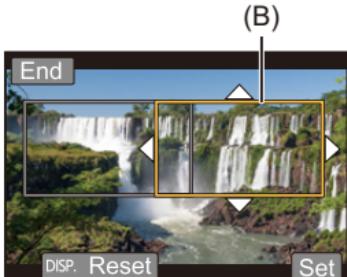
- Izberite obseg, ki ga želite obrezati in pritisnite  ali .



(A) Začetna sličica obrezovanja

6 Nastavite končno sličico obrezovanja.

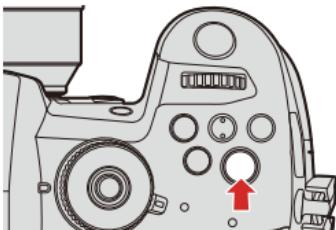
- Izberite obseg, ki ga želite obrezati in pritisnite  ali .
- Če želite znova nastaviti nastavite za položaj in velikost začetne in končne sličice, pritisnite .



(B) Končna sličica obrezovanja

7 Pričnite s snemanjem posnetka z obrezovanjem v živo.

- Pritisnite gumb za snemanje videoposnetkov.
- Po poteku nastavljenega časa se snemanje samodejno ustavi. Za predčasno ustavitev snemanja ponovno pritisnite tipko za snemanje videa.



(C) Pretečen čas snemanja

(D) Nastavljen čas delovanja

❖ Operacije za nastavitev sličice obrezovanja

Funkcija z gumbi	Funkcija na dotik	Opis delovanja
▲▼◀▶	Dotik	Premakne sličico.
 / 	Razširi/povleci skupaj	Poveča/zmanjša sličico v majhnih korakih.
	—	Poveča/zmanjša sličico.
[DISP.] (Prikaz)	[Reset] (Ponastavi)	Začetna sličica: Položaj in velikost sličice ponastavi na prizvete nastavitev. Končna sličica: Prekliče nastavitev za položaj in velikost sličice.
	[Set] (Nastavi)	Potrdi položaj in velikost sličice.

- Način AF preklopi na  ([Human Detect AF] (AF pri zaznavanju oseb)).
(Človeških teles ni mogoče zaznati. Ni mogoče določiti osebo za izostritev.)
- Meritve svetlosti in izostritev se izvajajo znotraj obrezane sličice.
Za zaklep izostritvene točke nastavite [Continuous AF] (Neprekinjeni AF) na [OFF] (Izklopljeno), oz. način ostrenja nastavite na [MF] (Ročna izostritev).
- [Metering Mode] (Način merjenja) bo  (multi-merjenje).

Log Snemanje

- [V-Log L] (Nastavitev gama krivulje) Nastavitve: 397
- [V-LogL View Assist] (Pomoč za prikaz V-LogL): 399



iA P A S M

[V-Log L] (Nastavitev gama krivulje) nastavitev

Nastavitev [Photo Style] (Stil fotografije) na [V-Log L] (Nastavitev gama krivulje) omogoči Log snemanje.

Slike z bogato gradacijo se lahko ustvarijo preko postprodukcijske obdelave.

➡ ➡ ➡ **[Photo Style] (Stil fotografije)** ➡ Izberite **[V-Log L] (Nastavitev gama krivulje)**

- Postprodukcijska obdelava se omogoči s pomočjo LUT (iskalna tabela).
LUT podatke si lahko prenesete z naslednje spletnne strani:
<https://panasonic.jp/support/global/cs/dsc/download/index3.html>
(Samo v angleščini)

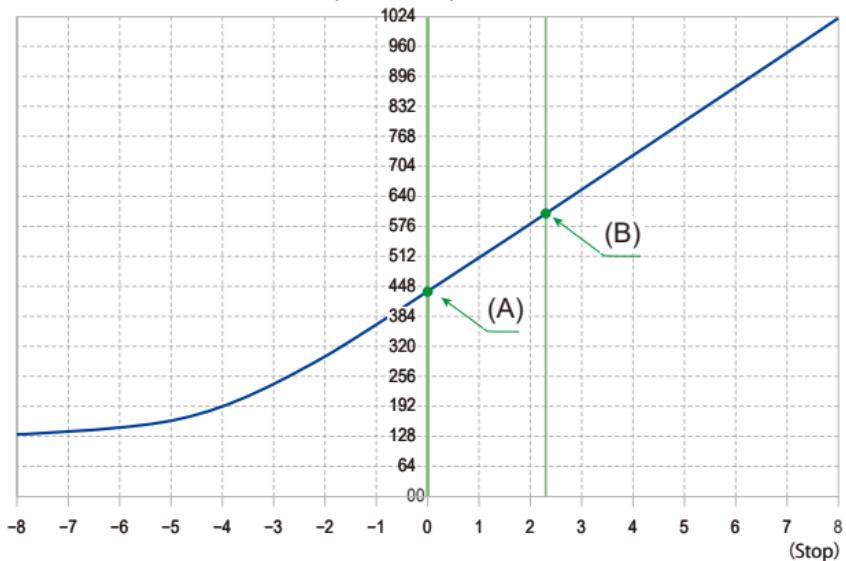
❖ ISO občutljivost, ko je nastavljena [V-Log L] (Nastavitev gama krivulje)

Spodnja meja ISO občutljivosti, ki je na voljo, bo postala [400].

❖ **Osvetlitev, ko je nastavljen [V-Log L] (Nastavitev gama krivulje)**

Karakteristike krivulje [V-Log L] (Nastavitev gama krivulje) so skladne z "V-Log/V-Gamut REFERENCE MANUAL Rev.1.0". Ko je nastavljen na [V-Log L] (Nastavitev gama krivulje), se standardna osvetlitev, ko je siva z odsevnostjo 18 % preslika na IRE 42 %.

(10 bitna koda)



(A) Odsevno razmerje: 18 %

(B) Odsevno razmerje: 90 %

Ko je [Photo Style] (Stil fotografije) nastavljen na [V-Log L] (Nastavitev gama krivulje)

Odsevno razmerje (%)	0	18	90
IRE (%)	7.3	42	61
Stop	—	0.0	2.3
10 bitna koda	128	433	602
12 bitna koda	512	1732	2408

- Ko je svetilnost prikazana v "Stop" enotah, ta fotoaparat izračuna IRE 42 % na "0 Stop".

- Svetilnost se lahko preveri v "Stop" enotah:

[] ➔ [] ➔ [Luminance Spot Meter] (Točkovni merilec svetlosti) (➔ [Luminance Spot Meter] (Točkovni merilec svetlosti): 376)

[] ➔ [] ➔ [Zebra Pattern] (Zebra vzorec) (➔ [Zebra Pattern] (Zebra vzorec): 378)

[V-LogL View Assist] (Pomoč za prikaz V-LogL)

Ko je [Photo Style] (Stil fotografije) nastavljeno na [V- Log L] (Nastavitev gama krivulje), se bosta snemalni zaslon in izhod za slike prek HDMI potemnila. Uporaba [V-LogL View Assist] (Pomoč za prikaz V-LogL) pomeni, da lahko prikažete slike z LUT podatki na zaslonu/iskalu in jih izvozite preko HDMI izhoda.

➔ [] ➔ [] ➔ Izberite [V-LogL View Assist] (Pomoč za prikaz V-LogL)

[Read LUT File] (Preberi LUT datoteko)	Prebere LUT podatke s kartice.
[LUT Select] (Izberi LUT)	Izberi LUT podatke, ki se jih uporabi med prednastavljenimi ([Vlog_709]) in registriranimi LUT podatki.
[LUT View Assist (Monitor)] (Pomoč za prikaz LUT (zaslon))	Prikaže slike z LUT podatki, ki se jih uporabi na zaslonu/iskalu fotoaparata.
[LUT View Assist (HDMI)] (Pomoč za prikaz LUT (HDMI))	Uporabi LUT podatke na slikah, ki se prenašajo preko HDMI.

- Pri uporabi LUT podatkov se [LUT] prikaže na snemalnem zaslonu.
- Registrirate lahko do 4 LUT podatkovne datoteke.

❖ Branje LUT datotek

- Uporabi se lahko naslednje LUT podatke:
 - “.vlt” format, ki je skladen z zahtevami iz “VARICAM 3DLUT REFERENCE MANUAL Rev.1.0”
 - Število znakov, ki jih je mogoče uporabiti v imenu datoteke, je odvisno od datotečnega sistema kartice.
(Za ime datoteke uporabite alfanumerične zanke.)
 - FAT32 (kartica SD/SDHC):** Do 8 znakov (brez pripone).
 - exFAT (kartica SDXC):** Do 255 znakov (vključno s pripomočkom).
- Shranite LUT podatke s pripomočkom datoteke “.vlt” v korenki mapi kartice (mapa, ki se odpre, ko vstavite kartico v računalnik).

- 1 Vstavite kartico, na kateri se nahajajo LUT podatki, v fotoaparat.
- 2 Izberite [Read LUT File] (Preberi LUT datoteko).
 -  ➔  ➔  ➔ [V-LogL View Assist] (Pomoč za prikaz V-LogL) ➔ [Read LUT File] (Preberi LUT datoteko) ➔ [Card Slot 1] (Reža kartice 1)/[Card Slot 2] (Reža kartice 2)
- 3 Pritisnite  , da izberete LUT podatke za branje in nato pritisnite  ali .
- 4 Pritisnite  , da izberete lokacijo za registracijo podatkov in nato pritisnite  ali .
 - Ko so izbrani registrirani elementi, bodo le-ti prepisani.

HLG videi

- [Hybrid Log Gamma] (Gama krivulja s širokim dinamičnim razponom)
nastavitev: 402
- [HLG View Assist] (Pomoč za prikaz HLG): 405



iA | P | A | S | M | M

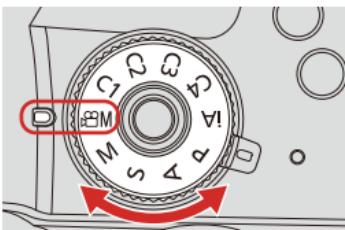
Posnemite videoposnetke s širokim dinamičnim razponom HLG formata. Posnamete lahko ob zelo svetli luči, ker lahko pride do prevelike osvetlitve, lahko pa tudi v temačnih prostorih, kjer lahko pride do premajhne osvetlitve, s čimer se ohranjajo bogate in prefinjene barve, ki jih lahko zaznate s prostim očesom.

Video, ki ste ga posneli, si lahko ogledate preko HDMI izhoda na drugih napravah (TV, itd.), ki podpirajo HLG format oz. jih lahko predvajate neposredno na podprtih napravah.

- "HLG" je standardiziran video format HDR, ki pretvori in razširi dinamični razpon stisnjениh slikovnih podatkov z visoko svetilnostjo na podprtii napravi.

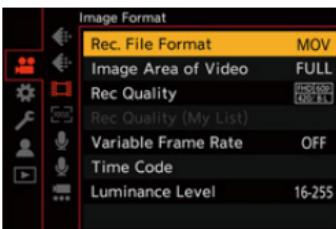
[Hybrid Log Gamma] (Gama krivulja s širokim dinamičnim razponom) nastavitev

1 Nastavite Izbirnik načina snemanja na [REC M].



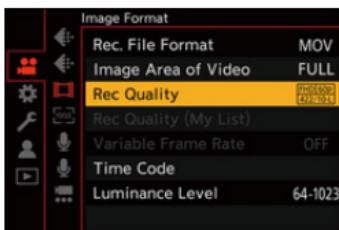
2 Nastavite [Rec. File Format] (Format snemalne datoteke).

- ➔ ➔ ➔ [Rec. File Format] (Format snemalne datoteke) ➔ [MP4]/[MOV]



3 Izberite kakovost snemanja, s katero lahko posnamete HLG video.

- ➔ [] ➔ [] ➔ [Rec Quality] (Kakovost snemanja)
- Elementi, ki so na voljo za snemanje s HLG videom, so prikazani s [HLG available] (HLG na voljo).
- Kakovost snemanja, pri kateri lahko snemate HLG video ([→ Seznam lastnosti snemanja, ki omogočajo snemanje posebnih videov: 417](#))



4 Nastavite [Photo Style] (Stil fotografije) na [Hybrid Log Gamma] (Gama krivulja s širokim dinamičnim razponom).

- ➔ [] ➔ [] ➔ [Photo Style] (Stil fotografije) ➔ [Hybrid Log Gamma] (Gama krivulja s širokim dinamičnim razponom)
- Zaslona za nastavitev možnosti [Photo Style] (Stil fotografije) lahko prikažete tudi tako, da pritisnete [] v snemalnem zaslonu.



- Ko je [Rec. File Format] (Format snemalne datoteke) nastavljen na [MOV], lahko prikažete samo lastnosti snemanja, kjer je mogoče uporabiti snemanje videa HLG. (→[\[Filtering\] \(Filtriranje\): 346](#))
- Zaslono in iskalno na tem fotoaparatu ne podpirata prikazovanje HLG slik. Z [Monitor] (Zaslono) v [HLG View Assist] (Pomoč za prikaz HLG) v meniju [Custom] (Po meri) ([Monitor / Display (Video)]), lahko prikažete slike, ki so pretvorjene za ogled na zaslonu/iskalu tega fotoaparata. (→[\[HLG View Assist\] \(Pomoč za prikaz HLG\): 405](#))
- HLG slike so prikazane kot temne na napravah, ki ne podpirajo HLG formata. S [HDMI] v [HLG View Assist] (Pomoč za prikaz HLG) v meniju [Custom] (Po meri) ([Monitor / Display (Video)] (Zaslono / Prikaz (Video))), lahko nastavite metodo pretvorbe za slike, ki so prikazane za ogled.
(→[\[HLG View Assist\] \(Pomoč za prikaz HLG\): 405](#))

❖ **ISO občutljivost, ko je nastavljena [Hybrid Log Gamma] (Gama krivulja s širokim dinamičnim razponom)**

Spodnja meja ISO občutljivosti, ki so na voljo, bo [400].

[HLG View Assist] (Pomoč za prikaz HLG)

Pri snemanju ali predvajanju HLG videa se tukaj prikažejo slike s pretvorjeno barvo in svetlostjo na zaslonu/iskalniku fotoaparata oz. se ti prenesejo preko HDMI kabla.

 ➔ [⚙️] ➔ [📺] ➔ [HLG View Assist] (Pomoč za prikaz HLG) ➔ [Monitor] (Zaslon) ali [HDMI]

[AUTO] (Samodejno)*1	Pretvori slike pred prenosom preko HDMI kabla, ko se uporabi učinek v [MODE2] (Način 2). Ta nastavitev pretvorbe deluje samo, ko je fotoaparat povezan z napravo, ki ne podpira HDR (HLG format).
[MODE1] (Način 1)	Pretvorba s poudarkom na svetlih območjih, kot npr. nebo. • Na snemalnem zaslonu se prikaže [MODE1] (Način 1).
[MODE2] (Način 2)	Pretvorba s poudarkom na svetlosti glavnega subjekta. • Na snemalnem zaslonu se prikaže [MODE2] (Način 2).
[OFF] (Izklopljeno)	Prikaz brez pretvorbe barv in svetlosti. • HLG slike so na napravah, ki ne podpirajo HLG formata, videti temnejše.

*1 Nastavi se lahko samo takrat, ko je izbran [HDMI].

Anamorfno snemanje

- 6K/4K Anamorfni (4:3) video: 407
- [Anamorphic Desqueeze Display] (Anamorfni zaslon za odstranjevanje stiskanja): 408



iA | P | A | S | M |

Ta fotoaparat lahko posname videoposnetke pri ločljivosti 6K-A/4K-A (6K/4K Anamorfni (4:3) video), ki je kompatibilen z anamorfnim snemanjem z razmerjem stranic 4:3.

Skupaj z običajnim razmerjem stranic slike za video 16:9, lahko izberete kakovost snemanja, primerno za anamorfno snemanje.

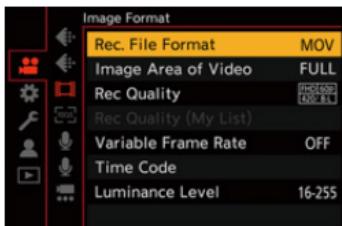
- Možno je tudi preklopiti na stabilizator slike, ki ustreza anamorfemu snemanju.
(→[Nastavite stabilizatorja slike: 247](#))

- Ko je [Rec. File Format] (Format snemalne datoteke) nastavljen na [MOV], s filtriranjem [Rec Quality] (Lastnost snemanja) po številu slikovnih pik lahko prikažete samo tiste lastnosti snemanja z ločljivostjo in razmerjem stranic, ki ustrezajo pogojem filtriranja. (→[\[Filtering\] \(Filtriranje\): 346](#))

6K/4K Anamorfni (4:3) video

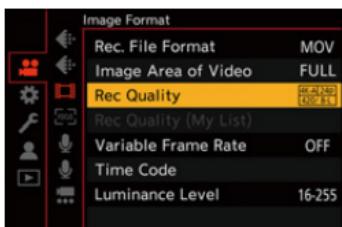
1 Nastavite [Rec. File Format] (Format snemalne datoteke) do [MOV].

- ➔ ➔ ➔ [Rec. File Format] (Format snemalne datoteke) ➔ [MOV]



2 Izberite lastnost snemanja, s katero lahko snemate 6K/4K Anamorfni (4:3) video.

- ➔ ➔ ➔ [Rec Quality] (Kakovost snemanja)
 - Elementi, ki so na voljo za snemanje 6K/4K Anamorfni (4:3) video so označeni kot [ANAMOR].
 - Lastnosti snemanja, s katerimi lahko snemate 6K/4K Anamorfni (4:3) video ([→ Seznam lastnosti snemanja, ki omogočajo snemanje posebnih videov: 417](#))



[Anamorphic Desqueeze Display] (Anamorfni zaslon za odstranjevanje stiskanja)

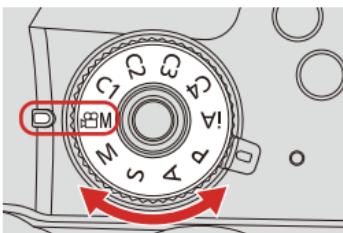


iA | P | A | S | M |

Na tem fotoaparatu prikažite slike z odstranjenim stiskanjem, primerne za povečavo z anamorfnim objektivom.

Z uporabo [Frame Marker] (Označevalnik sličic) je mogoče tudi na zaslonu postaviti pred okvir vidnega kota pri obrezovanju po urejanju z odstranjevanjem stiskanja.

1 Nastavite Izbirnik načina snemanja na [M].



2 Nastavite [Anamorphic Desqueeze Display] (Anamorfni zaslon za odstranjevanje stiskanja).

-    [Anamorphic Desqueeze Display]
(Anamorfni zaslon za odstranjevanje stiskanja)
-

[] ([2.0×])

[] ([1.8×])

[] ([1.5×])

[] ([1.33×])

[] ([1.30×])

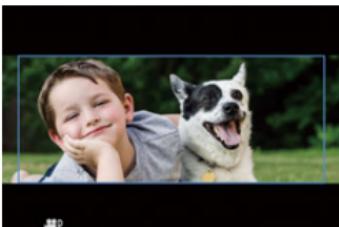
[OFF] (Izklopljeno)

- Izberite nastavitev, ki ustrezajo povečavi anamorfnega objektiva, ki ga uporabljate.



3 Nastavite [Frame Marker] (Označevalnik sličic).

-  ➔  ➔  ➔ [Frame Marker] (Označevalnik sličic)
(➔[\[Frame Marker\] \(Označevalnik sličic\): 380](#))



- Izvod za slike prek HDMI nima odstranjenega stiskanja.
- Ta fotoaparat ni združljiv z urejanjem z odstranjenim stiskanjem videov, posnetih z anamorfnim snemanjem. Uporabite združljivo programsko opremo.

[Synchro Scan] (Sinhrono skeniranje)

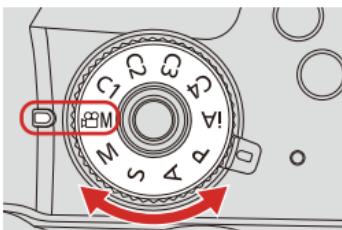


Hitrost zaklopa natančno prilagodite, da zmanjšate utripanje in vodoravne črte.

Hitrost zaklopa, nastavljena v Synchro Scan, se shrani ločeno od hitrosti zaklopa, ki se uporablja za običajno snemanje.

Na zaslonu nastavitev Synchro Scan lahko prikličete trenutno hitrost zaklopa za normalno snemanje in ga prilagodite.

1 Nastavite Izbirnik načina snemanja na [].



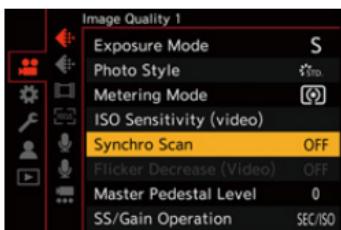
2 Način osvetlitve nastavite na [S] ali [M].

- ➔ [] ➔ [] ➔ [Exposure Mode] (Način osvetlitve) ➔ [S]/[M]



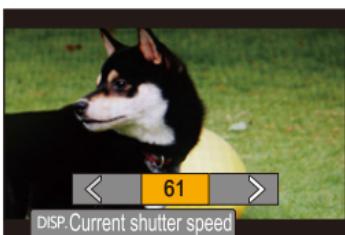
3 Nastavite [Synchro Scan] (Sinhrono skeniranje).

- [Synchro Scan] (Sinhrono skeniranje) [ON] (Vklapljeno)



4 Nastavite hitrost zaklopa.

- Zavrtite , ali ali , da izberete numerično vrednost in pritisnite ali .
- Trenutno hitrost zaklopa za normalno snemanje lahko prikličete s pritiskom na [DISP.] (Prikaz).
- Pri gledanju zaslona prilagodite hitrost zaklopa, tako da bodo utripanje in vodoravne črte čim manjše.



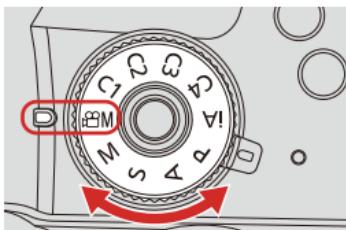
- Ko nastavite [Synchro Scan] (Sinhrono skeniranje) na [ON] (Vklapljeno), se razpoložljivi razpon hitrost zaklopa zmanjša.

[Loop Recording (video)] (Snemanje videov v zanki)



Tudi ko snemanje porabi prosti prostor kartice, fotoaparat nadaljuje snemanje z brisanjem najstarejšega dela posnetih podatkov.

1 Nastavite Izbirnik načina snemanja na [MOV].



2 Nastavite [Rec. File Format] (Format snemalne datoteke) na [MOV].

- ➔ ➔ ➔ [Rec. File Format] (Format snemalne datoteke) ➔ [MOV]



3 Nastavite [Loop Recording (video)] (Snemanje videov v zanki).

- [MENU] → [] → [] → [Loop Recording (video)] (Snemanje videov v zanki) → [ON] (Vklapljeno)
- [] je prikazano na snemalnemu zaslonu.
- Ko snemanje napolni kartico, se začne snemanje v zanki in čas snemanja videoposnetka ni več prikazan.



- Pazite, da se fotoaparat med snemanjem ne izklopi.
- Snemanje v zanki se ne more zagnati, če na kartici ni dovolj razpoložljive kapacitete
- Ko čas snemanja preseže 12 ur, se snemanje nadaljuje z brisanjem podatkov po vrstnem redu od točke, kjer se je začelo snemanje.
- Ko uporabljate naslednje funkcije, [Loop Recording (video)] (Snemanje videov v zanki) ni na voljo:
 - [Rec Quality] (Lastnost snemanja) z bitno hitrostjo 400 Mbps
 - [Variable Frame Rate] (Spremenljiva hitrost sličic)
 - [Live Cropping] (Obrezovanje v živo)

[Segmented File Recording] (Segmentirano snemanje videov)



Da bi se izognili izgubi videa zaradi nepredvidenih prekinitve napajanja, se med snemanjem videa MOV posneti video razdeli vsakih nekaj minut.

- Razdeljeni videoposnetki se shranijo kot ena skupinska slika.

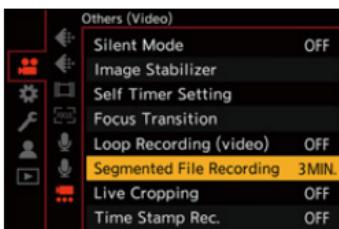
1 Nastavite [Rec. File Format] (Format snemalne datoteke) do [MOV].

- ➡ [MOV] ➡ [MOV] ➡ [Rec. File Format] (Format snemalne datoteke) ➡ [MOV]



2 Nastavite [Segmented File Recording] (Segmentirano snemanje videov).

- ➡ [MOV] ➡ [...] ➡ [Segmented File Recording] (Segmentirano snemanje videov) ➡ [10MIN.]/[5MIN.]/[3MIN.]/[1MIN.]



- Ko uporabljate naslednjo funkcijo, [Segmented File Recording] (Segmentirano snemanje videov) ni na voljo:
 - [Loop Recording (video)] (Snemanje videov v zanki)

Seznam lastnosti snemanja, ki omogočajo snemanje posebnih videov

VFR : Lastnosti snemanja, ki omogočajo uporabo [Variable Frame Rate] (Spremenljiva hitrost sličic)

Live Crop : Lastnosti snemanja, ki omogočajo uporabo [Live Cropping] (Obrezovanje v živo)

HLG : Lastnosti snemanja, s katerimi lahko posnamete HLG video

ANAMOR 4:3 : Lastnosti snemanja za anamorfno snemanje z razmerjem stranic 4:3

❖ [Rec. File Format] (Format snemalne datoteke): [MP4]

[System Frequency] (Sistemska frekvenca): [59.94Hz (NTSC)]

[Rec Quality] (Kakovost snemanja)	Live Crop	HLG
[4K/10bit/100M/60p]		✓
[4K/8bit/100M/30p]		
[4K/10bit/72M/30p]		✓
[4K/8bit/100M/24p]		
[4K/10bit/72M/24p]		✓
[FHD/8bit/28M/60p]	✓	
[FHD/8bit/24M/24p]		
[FHD/8bit/20M/30p]	✓	

[System Frequency] (Sistemska frekvenca): [50.00Hz (PAL)]

[Rec Quality] (Kakovost snemanja)	Live Crop	HLG
[4K/10bit/100M/50p]		✓
[4K/8bit/100M/25p]		
[4K/10bit/72M/25p]		✓
[FHD/8bit/28M/50p]	✓	
[FHD/8bit/20M/25p]	✓	

❖ [Rec. File Format] (Format snemalne datoteke): [MOV]

[System Frequency] (Sistemska frekvenca): [59.94Hz (NTSC)]

[Rec Quality] (Kakovost snemanja)	VFR	Live Crop	HLG	ANAMOR 4:3
[6K-A/30p/420/10-L]			✓	✓
[6K-A/24p/420/10-L]			✓	✓
[4K-A/60p/420/8-L]				✓
[4K-A/30p/422/10-I]			✓	✓
[4K-A/30p/422/10-L]			✓	✓
[4K-A/30p/420/8-L]	✓			✓
[4K-A/24p/422/10-I]			✓	✓
[4K-A/24p/422/10-L]			✓	✓
[4K-A/24p/420/8-L]	✓			✓
[C4K/60p/420/10-L]			✓	
[C4K/60p/420/8-L]				
[C4K/30p/422/10-I]			✓	
[C4K/30p/422/10-L]			✓	
[C4K/30p/420/8-L]	✓			
[C4K/24p/422/10-I]			✓	
[C4K/24p/422/10-L]			✓	
[C4K/24p/420/8-L]	✓			
[4K/60p/420/10-L]			✓	
[4K/60p/420/8-L]				
[4K/30p/422/10-I]			✓	
[4K/30p/422/10-L]			✓	
[4K/30p/420/8-L]	✓			
[4K/24p/422/10-I]			✓	
[4K/24p/422/10-L]			✓	
[4K/24p/420/8-L]	✓			

[FHD/60p/422/10-I]			✓	
[FHD/60p/422/10-L]			✓	
[FHD/60p/420/8-L]	✓	✓		
[FHD/30p/422/10-I]		✓	✓	
[FHD/30p/422/10-L]		✓	✓	
[FHD/30p/420/8-L]	✓	✓		
[FHD/24p/422/10-I]		✓	✓	
[FHD/24p/422/10-L]		✓	✓	
[FHD/24p/420/8-L]	✓	✓		

[System Frequency] (Sistemska frekvenca): [50.00Hz (PAL)]

[Rec Quality] (Kakovost snemanja)	VFR	Live Crop	HLG	ANAMOR 4:3
[6K-A/25p/420/10-L]			✓	✓
[4K-A/50p/420/10-L]			✓	✓
[4K-A/50p/420/8-L]				✓
[4K-A/25p/422/10-I]			✓	✓
[4K-A/25p/422/10-L]			✓	✓
[4K-A/25p/420/8-L]	✓			✓
[C4K/50p/420/10-L]			✓	
[C4K/50p/420/8-L]				
[C4K/25p/422/10-I]			✓	
[C4K/25p/422/10-L]			✓	
[C4K/25p/420/8-L]	✓			
[4K/50p/420/10-L]			✓	
[4K/50p/420/8-L]				
[4K/25p/422/10-I]			✓	
[4K/25p/422/10-L]			✓	
[4K/25p/420/8-L]	✓			

[FHD/50p/422/10-I]			✓	
[FHD/50p/422/10-L]			✓	
[FHD/50p/420/8-L]	✓	✓		
[FHD/25p/422/10-I]		✓	✓	
[FHD/25p/422/10-L]		✓	✓	
[FHD/25p/420/8-L]	✓	✓		

[System Frequency] (Sistemska frekvenca): [24.00Hz (CINEMA)]

[Rec Quality] (Kakovost snemanja)	VFR	Live Crop	HLG	ANAMOR 4:3
[6K-A/24p/420/10-L]			✓	✓
[4K-A/24p/422/10-I]			✓	✓
[4K-A/24p/422/10-L]			✓	✓
[4K-A/24p/420/8-L]	✓			✓
[C4K/24p/422/10-I]			✓	
[C4K/24p/422/10-L]			✓	
[C4K/24p/420/8-L]	✓			
[4K/24p/422/10-I]			✓	
[4K/24p/422/10-L]			✓	
[4K/24p/420/8-L]	✓			
[FHD/24p/422/10-I]		✓	✓	
[FHD/24p/422/10-L]		✓	✓	
[FHD/24p/420/8-L]	✓	✓		

11. Povezovanje z zunanjimi napravami (video)

- HDMI naprave (HDMI izhod): 423
- Kakovost izhodne slike HDMI (ločljivost/hitrost sličic): 430
- Nastavite izhoda HDMI: 433
- Zunanji mikrofoni (opcijsko): 437
- XLR adapter za mikrofon (opcijsko): 440
- Slušalke: 442

HDMI naprave (HDMI izhod)

- Namestitev držala za kable: 425
- Izhod za slike prek HDMI: 428



iA | P | A | S | M | M

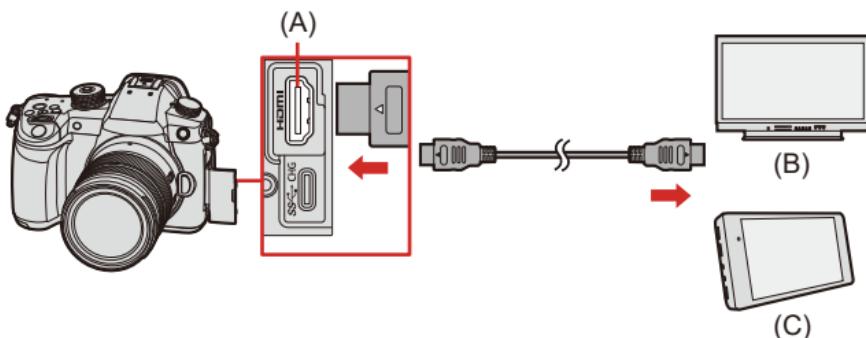
Snemate lahko tudi takrat, ko je slika iz fotoaparata prikazana na zunanjem zaslonu ali zunanjem snemalniku, ki je povezan preko HDMI kabla.

- Upravljanje HDMI izhoda se razlikuje med snemanjem in med predvajanjem.
Za nastavitev izhoda HDMI med predvajanje (\Rightarrow [\[HDMI Connection\] \(HDMI povezava\): 591](#))

Kako začeti:

- Ugasnite fotoaparat in zunanji zaslon/snemalnik.

1 Fotoaparat povežite z zunanjim zaslonom ali zunanjim snemalnikom preko HDMI kabla.



(A) [HDMI] priključek (Tip A)

(B) Zunanji zaslon

(C) Zunanji snemalnik

- Preverite smer terminalov in kabel pravilno vstavite v režo, držite za vtič.
(Vstavljanje pod kotom lahko poškoduje terminal in povzroči okvare)
- Kablov ne povezujte na napačne terminale. To lahko povzroči okvare.

• Uporabljajte kabel "High Speed HDMI cable" z logotipom HDMI.

Kabli, ki niso skladni s HDMI standardi, ne bodo delovali.

"High Speed HDMI cable" (vtičnice tip A–tip A, do 1,5 m dolžine)

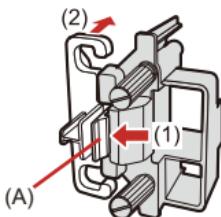
Namestitev držala za kable

Uporaba priloženega držala za kable preprečuje odmik kabla in poškodbe terminalov.

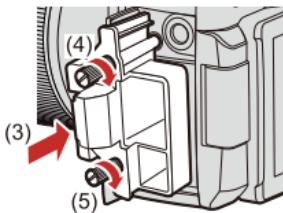
- Za izvedbo te naloge postavite fotoaparat na stabilno površino.

Primer: Priključitev na kabel HDMI

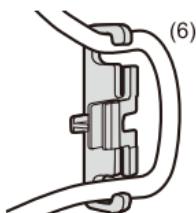
1 Med potiskanjem (A) (1) potisnite vpenjalni del nosilca kabla, da ga odstranite (2).



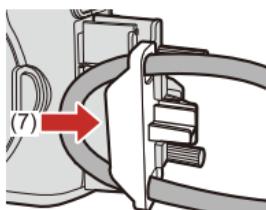
2 Ko fotoaparat postavite na stabilno površino, rahlo namestite nosilec kabla nasadišče na fotoaparatu (3) in pritrdite nosilec kabla z vrtenjem vijakov v smeri puščic (4), (5).



3 Priključite kabel HDMI na vpenjalni del (6).

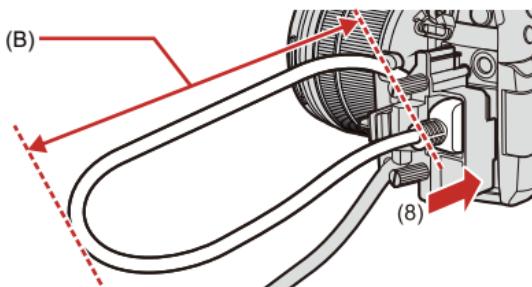


4 Potisnite sponko, da jo pritrdite na nosilec kabla (7).



5 Priključite kabel HDMI v vtičnico [HDMI] (8).

- Ko je pritrjen nosilec kabla, lahko hkrati priključite tudi kabel HDMI in kabel USB.



(B) Pustite nekaj prostora, tako da je ta odsek dolg vsaj 10 cm.

Odstranitev držala za kabel

Za odstranitev držala kabla sledite korakom za njegovo pritrditev v obratnem vrstnem redu.

- Ne uporabljajte drugih priključnih kablov USB, razen priloženih priključnih kablov USB.
- Priporočamo uporabo kabla HDMI s premerom debeline 6 mm ali manj.
- Kabla HDMI določene oblike morda ne bo mogoče priključiti.
- Vpenjalni del nosilca kabla hrani izven dosega otrok, da preprečite požiranje.

Izhod za slike prek HDMI

Izhod za slike prek HDMI se razlikuje glede na način snemanja.

❖ [REC] način

Razmerje stranic, ločljivost in izhodna hitrost sličic so v skladu z nastavitevami [Rec Quality] (Kakovost snemanja) v meniju [Video] (video) ([Image Format] (Format slike)). Ločljivost in hitrost sličic lahko pretvorite navzdol za izhod glede na aplikacijo.

YUV 4:2:2 se uporablja za YUV in izhodne bitne vrednosti.

Snemanje na kartico	HDMI izhod
4:2:2 10-bit	4:2:2 10-bit
4:2:0 10-bit	4:2:2 10-bit
4:2:0 8-bit	4:2:2 8-bit

Ločljivost, hitrost sličic

- Ločljivost in hitrost sličic glede na naslednje kombinacije menijev:
 - [[Rec Quality] (Kakovost snemanja) v meniju [Video] (video) ([Image Format] (Format slike)).
 - [Down Convert] (Prevori navzdol) v [HDMI Rec Output] (HDMI snemalni izhod) menija [Custom] (Po meri) ([IN/OUT] (V/Ven)).
- 6K/4K Anamorfni (4:3) video se predvaja z ločljivostjo 4K ali FHD.
- Za podrobnosti (→ [Kakovost slike pri oddajanju prek HDMI: 431](#))

- Ko je nastavljeno na 4:3 [Rec Quality] (Kakovost snemanja), se pasovi dodajo levo in desno od slike za izhod.
- Izhod je lahko 8-bitni, če oddajate na naprave, ki ne podpirajo 10-bitnega.

❖ [iA] (Inteligentni samodejni način)/[P]/[A]/[S]/[M] način

- Izhod je enak načinu [M] med snemanjem videa..
- V stanju pripravljenosti pri snemanju je izhod v skladu z nastavitevijo [Aspect Ratio] (Razmerje stranic) v meniju [Photo] (Fotografija) ([Image Quality] (Kakovost slike)).
 - Ko je nastavljeno na katerokoli drugo [Aspect Ratio] (Razmerje stranic) kot 16:9, se levo in desno od slike dodajo pasovi za izhod.
 - Ločljivost, hitrost sličic, YUV in izhodna vrednost se ujemajo s priključeno napravo.

❖ Opombe glede HDMI izhoda

- Sprememba načina izhoda lahko traja nekaj časa, da se izvede.
- Ko med snemanjem uporabljate HDMI izhod, se slika lahko prikaže z zakasnelostjo.
- Zvočni signali, AF zvočni signal in zvok elektronskega sprožilca so utišani pri HDMI izhodu.
- Ko preverite sliko in zvok na TV zaslolu, ki je povezan na fotoaparat, lahko mikrofon na fotoaparatu pobere zvok iz zvočnikov TV zaslona, kar lahko povzroči neobičajne zvoke ("audio feedback").

Če se to zgodi, premaknite fotoaparat dlje stran od TV ali zmanjšajte glasnost TV.

- Določeni nastavitevni zasloni se preko HDMI ne prikažejo.
- Ko med snemanjem uporabljate spodnje funkcije, ni nobenega izhoda preko HDMI:
 - [6K/4K PHOTO] (6K/4K Fotografija)/[Post-Focus] (Izostritev po snemanju)
- Če se temperatura fotoaparata dvigne, se lahko prikaže [], snemanje se lahko ustavi in nekatere funkcije začasno ne bodo na voljo. Počakajte, da se fotoaparat ohladi.

Kakovost izhodne slike HDMI (ločljivost/hitrost sličic)

- Nastavitve za pretvorbo navzdol: 430

Nastavitve za pretvorbo navzdol

Nastavite znižanje ločljivosti in hitrosti sličic za izhod HDMI v načinu [].

 ➔ [] ➔ [] ➔ [**HDMI Rec Output**] (HDMI snemalni izhod) ➔ Izberite [Down Convert] (Pretvori navzdol)

[AUTO] (Samodejno)	Oddaja s pretvorbo navzdol, da se ujema s priključeno napravo.
[4K/30p] ([4K/25p])	Oddaja s spremenjanjem ločljivosti na 4K in hitrostjo sličic na 29.97p ali 25.00p.
[1080p]	Ločljivost navzdol pretvori v FHD (1080) in prikaže kot progresivno.
[1080i]	Ločljivost navzdol pretvori v FHD (1080) in prikaže kot prepleteno.
[OFF] (Izklopljeno)	Oddaja pri ločljivosti in snemanju sličic v sekundi po [Rec Quality] (Kakovost snemanja).

- Elementi, ki jih lahko izberete, so odvisni od nastavitev [System Frequency] (Sistemska frekvenca).
- 6K/4K Anamorfni (4:3) video se predvaja z ločljivostjo 4K ali FHD.
- Pri pretvorbi navzdol lahko AF za izostritev traja dlje kot običajno, delovanje neprekinjenega sledenja ostrenja pa se lahko poslabša.

❖ Kakovost slike pri oddajanju prek HDMI

Oddaja z ločljivostjo in hitrostjo sličic glede na kombinacijo nastavitev [[Rec Quality] (Kakovost snemanja) in [Down Convert] (Pretvori navzdol).

- Ko je možnost [Down Convert] (Pretvori navzdol) nastavljena na [AUTO] (Samodejno), se izhod ujema s priključeno napravo.
- Izhoda HDMI ni, če se kombinacije nastavitev pokažejo s [—] v spodnjih tabelah.

[System Frequency] (Sistemska frekvenca): [59.94Hz (NTSC)]

[Down Convert] (Pretvori navzdol)	Ločljivost in hitrost snemanja sličic pri [Rec Quality] (Kakovost snemanja)		
	4K-A/59.94p	6K-A/29.97p	6K-A/23.98p
	4K/59.94p	4K-A/29.97p	4K-A/23.98p
[4K/30p]	4K/29.97p	4K/29.97p	—
[1080p]	1080/59.94p	1080/29.97p ^{*1}	1080/23.98p
[1080i]	1080/59.94i	1080/59.94i	—
[OFF] (Izklopljeno)	4K/59.94p	4K/29.97p	4K/23.98p

[Down Convert] (Pretvori navzdol)	Ločljivost in hitrost snemanja sličic pri [Rec Quality] (Kakovost snemanja)		
	C4K/59.94p	C4K/29.97p	C4K/23.98p
[4K/30p]	4K/29.97p	4K/29.97p	—
[1080p]	1080/59.94p	1080/29.97p ^{*1}	1080/23.98p
[1080i]	1080/59.94i	1080/59.94i	—
[OFF] (Izklopljeno)	C4K/59.94p	C4K/29.97p	C4K/23.98p

[Down Convert] (Pretvori navzdol)	Ločljivost in hitrost snemanja sličic pri [Rec Quality] (Kakovost snemanja)		
	1080/59.94p	1080/29.97p	1080/23.98p
[4K/30p]	—	—	—
[1080p]	1080/59.94p	1080/29.97p ^{*1}	1080/23.98p
[1080i]	1080/59.94i	1080/59.94i	—
[OFF] (Izklopljeno)	1080/59.94p	1080/29.97p	1080/23.98p

*1 Če priključena naprava ni združljiva, je izhod 1080/59.94p.

[System Frequency] (Sistemska frekvenca): [50.00Hz (PAL)]

[Down Convert] (Pretvori navzdol)	Ločljivost in hitrost snemanja sličic pri [Rec Quality] (Kakovost snemanja)			
	4K-A/50.00p 4K/50.00p	6K-A/25.00p 4K-A/25.00p 4K/25.00p	C4K/50.00p	C4K/25.00p
[4K/25p]	4K/25.00p	4K/25.00p	4K/25.00p	4K/25.00p
[1080p]	1080/50.00p	1080/25.00p ^{*2}	1080/50.00p	1080/25.00p ^{*2}
[1080i]	1080/50.00i	1080/50.00i	1080/50.00i	1080/50.00i
[OFF] (Izklopjeno)	4K/50.00p	4K/25.00p	C4K/50.00p	C4K/25.00p

[Down Convert] (Pretvori navzdol)	Ločljivost in hitrost snemanja sličic pri [Rec Quality] (Kakovost snemanja)	
	1080/50.00p	1080/25.00p
[4K/25p]	—	—
[1080p]	1080/50.00p	1080/25.00p ^{*2}
[1080i]	1080/50.00i	1080/50.00i
[OFF] (Izklopjeno)	1080/50.00p	1080/25.00p

*2 Če priključena naprava ni združljiva, je izhod 1080/50.00p.

[System Frequency] (Sistemska frekvenca): [24.00Hz (CINEMA)]

[Down Convert] (Pretvori navzdol)	Ločljivost in hitrost snemanja sličic pri [Rec Quality] (Kakovost snemanja)		
	6K-A/24.00p 4K-A/24.00p 4K/24.00p	C4K/24.00p	1080/24.00p
[1080p]	1080/24.00p	1080/24.00p	1080/24.00p
[OFF] (Izklopjeno)	4K/24.00p	C4K/24.00p	1080/24.00p

Nastavitve izhoda HDMI

- Oddajanje zaslona z informacijami fotoaparata prek HDMI: 433
- Oddajanje kontrolnih informacij v zunanji snemalnik: 434
- Oddajanje zvoka, pretvorjenega navzdol, v napravo HDMI: 435
- Oddajanje zvoka prek HDMI: 435
- Oddajanje povečanega prikaza pomoči za MF prek HDMI: 436



Oddajanje zaslona z informacijami fotoaparata prek HDMI

Zaslon z informacijami fotoaparata oddaje na zunanjo napravo, priključeno prek HDMI.

[MENU/SET] → [⚙️] → [➡️] → [HDMI Rec Output] (HDMI snemalni izhod) → Izberite [Info Display] (Zaslon z informacijami)

Nastavitev: [ON] (Vklapljeno)/[OFF] (Izklopjeno)

Oddajanje kontrolnih informacij v zunanji snemalnik

Informacije o zagonu in ustavitevi snemanja se pošiljajo na zunanji snemalnik, priključen prek HDMI.

 ➔  ➔  ➔ **[HDMI Rec Output] (HDMI snemalni izhod)** ➔ Izberite **[HDMI Recording Control] (HDMI kontrolne informacije o snemanju)**

Nastavitve: [ON] (Vklapljeno)/[OFF] (Izklopjeno)

- [HDMI Recording Control] (HDMI kontrolne informacije o snemanju) lahko nastavite, če je [HDMI Time Code Output] (HDMI izhod časovne kode) nastavljen na [ON] (Vklapljeno) na načinu .
- Kontrolne informacije se prikažejo, ko pritisnete Gumb za snemanje videa ali sprožilec, tudi če video posnetka ni mogoče posneti (na primer, če v fotoaparat ni vstavljeni kartice).
- Upravljalati je mogoče samo združljive zunanje naprave.

Oddajanje zvoka, pretvorjenega navzdol, v napravo HDMI

Ko je priključen mikrofonski adapter XLR (DMW-XLR1: opcijsko), se zvok pred izhodom pretvori v obliko, ki je primerna za priključeno zunano napravo HDMI.

 ➔  ➔  ➔ **[HDMI Rec Output] (HDMI snemalni izhod)** ➔ Izberite **[Sound Down Convert]**

[AUTO] (Samodejno)	Izhod se pretvori navzdol, da se ujema s priključeno napravo.
[OFF] (Izklopljeno)	Izhod je v skladu z nastavtvami v [XLR Mic Adapter Setting].

Oddajanje zvoka prek HDMI

Predvajajte zvok na zunano napravo, priključeno prek HDMI.

 ➔  ➔  ➔ **[HDMI Rec Output] (HDMI snemalni izhod)** ➔ Izberite **[Sound Output (HDMI)]**

Nastavite: **[ON] (Vklapljeno)/[OFF] (Izklopljeno)**

Oddajanje povečanega prikaza pomoči za MF prek HDMI

Povečani prikaz MF Assist se oddaja na zunajo napravo, priključeno prek HDMI.

 ➔  ➔  ➔ **[HDMI Rec Output] (HDMI snemalni izhod)** ➔ Izberite **[HDMI MF Assist Output]**

Nastavite: [ON] (Vklapljeno)/[OFF] (Izklopjeno)

- Ko je [HDMI MF Assist Output] nastavljen na [OFF] (Izklopjeno) in je prikazan povečani prikaz MF Assist, se informacijski zaslon fotoaparata ne predvaja prek HDMI.

Zunanji mikrofoni (opcijsko)



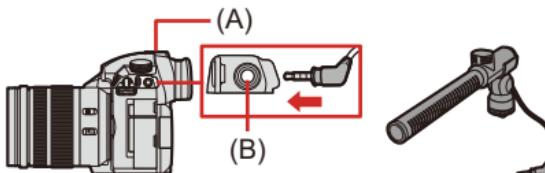
iA | P | A | S | M |

Z mikrofonom Stereo Shotgun (DMW-MS2: opcijsko) ali stereo mikrofonom (VW-VMS10: opcijsko), lahko snemate zvok višje kakovosti v primerjavi z vgrajenim mikrofonom.

- Nekateri opcijski dodatki morda niso na voljo v nekaterih državah.

- 1 Nastavite stikalo za vklop/izklop fotoaparata na [OFF] (Izklopljeno).**
- 2 Povežite fotoaparat in zunanji mikrofon.**

- Če nameščate zunanji mikrofon na hot shoe fotoaparata, odstranite nastavka Hot shoe. (→ [Snemanje pokrova nastavka Hot Shoe: 306](#))



(A) Hot shoe

(B) [MIC] (Mikrofon) vtičnica

- Ne uporabljajte kablov stereo mikrofona dolžine 3m ali več.

❖ Nastavitev obsega zvoka (DMW-MS2: Opcijsko)

Ko uporabljate mikrofon Stereo Shotgun (DMW-MS2: opcijsko), lahko nastavite območje zajema zvoka mikrofona.

- 1 Izberite [Special Mic.] (Poseben mikrofon).



[STEREO] (Stereo)

Zajema zvok na širokem območju.

[LENS AUTO] (Samodejno objektiv)

Zajema zvok iz območja, ki se samodejno nastavi glede na kot objektiva.

[SHOTGUN] (Usmerjen mikrofon)

Pomaga preprečiti zaznavo hrupa v ozadju in snema zvok iz določene smeri.

[S.SHOTGUN] (S.Usmerjen mikrofon)

Zmanjša območje zajemanja zvoka bolj kot z [SHOTGUN] (Usmerjen mikrofon).

[MANUAL] (Ročna)

Ročno nastavi območje za zajem zvoka.

- 2 (Ko je izbrano [MANUAL] (Ročna))

Pritisnite za prilagoditev območja zajema zvoka in nato pritisnite ali .

- Nastavitev obsega pobiranja zvoka [MANUAL] (Ročna) lahko registrirate v funkcijskem gumbu:

➡ ➡ [Fn Button Set] (Nastavitev funkcijskih gumbov) ➡ [Setting in REC mode] (Nastavitev v načinu snemanja) ➡ [Special Mic. Directivity Adjust] (Prilagoditev smeri mikrofona) (→ [Funkcijski gumbi: 472](#))

❖ Zmanjševanje šuma vetra

To zmanjša šum vetra, ko je priključen zunanji mikrofon.

 ➔ [] ➔ [] ➔ Izberite [Wind Cut] (Odstranjevanje šuma vetra)

Nastavitev: [High] (Visoko)/[Standard] (Standardno)/[Low] (Nizko)/[OFF] (Izklopljeno)

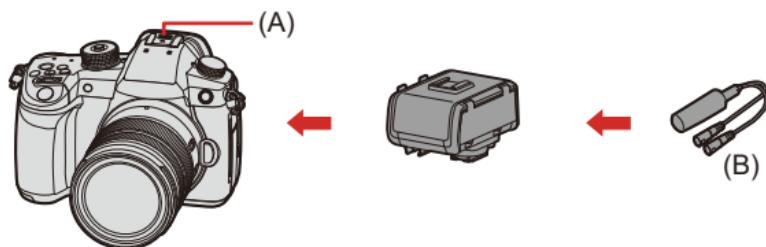
- Ko je priključen zunanji mikrofon, se na zaslonu prikaže [].
- Ko je priključen zunanji mikrofon, se [Sound Rec Level Disp.] (Prikaz stopnje zvoka snemanja) samodejno vklopi [ON] (Vkllop) in raven snemanja se prikaže na zaslonu.
- Ko je priključen zunanji mikrofon, ne nosite fotoaparata tako, da držite zunanji mikrofon. Ta se lahko sname.
- Če med uporabo napajalnika zaznate šum, uporabite baterijo.
- Nastavitev [Wind Cut] (Odstranjevanje šuma vetra) lahko spremeni običajno kakovost zvoka.
- Za podrobnosti glejte navodila za uporabo zunanjega mikrofona.

XLR adapter za mikrofon (opcijsko)



iA | P | A | S | M |

Če na kamero pritrdite adapter za mikrofon XLR (DMW-XLR1: opcijsko), lahko s komercialnim mikrofonom XLR omogočite snemanje vrhunskega, visoko resolucijskega stereo zvoka.



(A) Hot shoe

(B) Komercialni XLR mikrofon

Kako začeti:

- Izklopite fotoaparat in odstranite pokrov nastavka Hot shoe. ([Snemanje pokrova nastavka Hot Shoe: 306](#))

- 1 Adapter za mikrofon XLR pritrdite na hot shoe.**
- 2 Stikalo za vklop/izklop fotoaparata nastavite na [ON] (Vklapljeno).**

3 Izberite [XLR Mic Adaptor Setting] (Nastavitev XLR mikrofona).

-    [XLR Mic Adaptor Setting] (Nastavitev XLR mikrofona)

[96kHz/24bit]

Snema zvok visoke ločljivosti pri 96 kHz/24-bit.

- Na voljo samo, ko je [Rec. File Format] (Format snemalne datoteke) nastavljen na [MOV].

[48kHz/24bit]

Snema visokokakovosten zvok pri 48 kHz/24-bit.

- Na voljo samo, ko je [Rec. File Format] (Format snemalne datoteke) nastavljeno na [MOV].

[48kHz/16bit]

Snema zvok standardne kakovosti pri 48 kHz/16-bit.

[OFF] (Izklopjeno)

Snema zvok z vgrajenim mikrofonom fotoaparata.

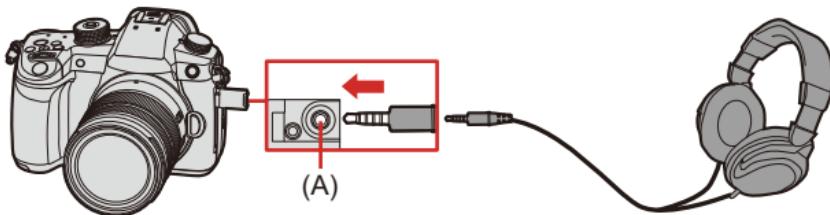
- Medtem, ko je priključen adapter za mikrofon XLR, se na zaslonu prikaže .
- Ko je [XLR Mic Adaptor Setting] (Nastavitev XLR mikrofona) nastavljeno na [ON] (Vklapljen), so nastavljene naslednje nastavitev:
 - [Sound Rec Level Limiter] (Omejitev nivoja zvoka snemanja): [OFF] (Izklopjeno)
 - [Wind Noise Canceller] (Preprečevanje zvoka vetra): [OFF] (Izklopjeno)
 - [Sound Output] (Izhodna moč zvoka): [REC SOUND] (Zvok snemanja)
- [Sound Rec Gain Level] (Sprememba ojačitve vhodnega zvoka) in [Sound Rec Level Adj.] (Nastavljanje nivoja zvoka snemanja) ni mogoče uporabiti, če je [XLR Mic Adaptor Setting] (Nastavitev XLR mikrofona) nastavljeno na kaj drugega razen [OFF] (Izklopjeno).
- Ko je priključen adapter za mikrofon XLR, se [Sound Rec Level Disp.] (Prikaz nivoja zvoka med snemanjem) samodejno vklopi [ON] (Vklapljen), in nivo snemanja se prikaže na zaslonu.
- Ko je priključen adapter za mikrofon XLR, fotoaparata ne nosite tako, da držite adapter za mikrofon XLR. Lahko se sname.
- Če med uporabo napajalnika zaznate šum, uporabite baterijo.
- Podrobnosti so na voljo v navodilih za uporabo adapterja za mikrofon XLR.

Slušalke



iA | P | A | S | M |

Video posnetke lahko snemate medtem, ko spremljate zvok posnetka tako, da na fotoaparat priključite slušalke.



(A) Vtičnica za slušalke

- Ne uporabljajte kablov za slušalke dolžine 3m ali več.
- Ko so priključene slušalke se utišajo piski, zvočni signali AF in zvoki elektronske zaslonke.

❖ Preklop načina zvočnega izhoda

 ➔ [] ➔ [] ➔ Izberite [Sound Output] (Izhodna moč zvoka)

[REALTIME] (Realni čas)	Zvok brez časovnega zamika. Lahko se razlikuje od zvoka, posnetega v video posnetkih.
[REC SOUND] (Zvok snemanja)	Zvok za snemanje v video posnetkih. Izhodni zvok lahko zamuja za dejanskim zvokom.

- Nastavitev je v naslednjih primerih nastavljena na [REC SOUND] (Zvok snemanja):
 - Med oddajanjem zvoka prek HDMI
 - Ko je [Special Mic.] (Poseben mikrofon) nastavljen na [LENS AUTO] (Samodejno objektiv), [SHOTGUN] (Usmerjen mikrofon), [S.SHOTGUN] (S.Usmerjen mikrofon) ali [MANUAL] (Ročna)
 - Ko uporabljate XLR adapter za mikrofon (DMW-XLR1: opcionalno)

❖ Nastavitev jakosti zvoka slušalk

Priklučite slušalke in zavrtite .

: Zmanjša glasnost.

: Poveča glasnost.

- Glasnost lahko prilagodite tudi tako, da se na predvajальнem zaslonu dotaknete []/[].

Za nastavitev glasnosti v meniju:

- 1 Izberite [Headphone Volume] (Glasnost slušalk).
 -  ➔ [] ➔ [] ➔ [Headphone Volume] (Glasnost slušalk)
- 2 Pritisnite / za prilagoditev glasnosti slušalk in nato pritisnite  ali .
 - Glasnost lahko nastavite v območju od [0] do [LEVEL15].

12. Predvajanje in urejanje slik

- Predvajanje slik: 445
- Predvajanje videov: 447
- Preklapljanje med načina prikaza: 451
- Skupinske slike: 457
- Brisanje slik: 459
- [RAW Processing] (RAW obdelava): 461
- [Video Divide] (Razdelitev videoposnetka): 468

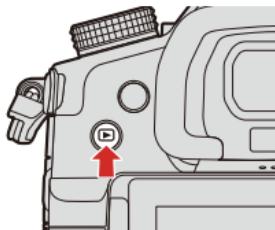
To poglavje razloži, kako lahko predvajate in brišete slike in videoposnetke. Razloži tudi, kako lahko urejate posnete z [RAW Processing] (RAW obdelava) (→[RAW Processing] (RAW obdelava): 461) in [Video Divide] (Razdelitev videoposnetka) (→[Video Divide] (Razdelitev videoposnetka): 468).

- Slike, posnete na drugih napravah, kot je ta fotoaparat, morda ne bodo mogoče pravilno predvajati ali urejati na tem fotoaparatu.
- Za menije [Playback] (Predvajanje), ki niso [RAW Processing] (RAW obdelava) in [Video Divide] (Razdelitev videoposnetka) (→[Playback] (Predvajanje) Meni: 598)

Predvajanje slik

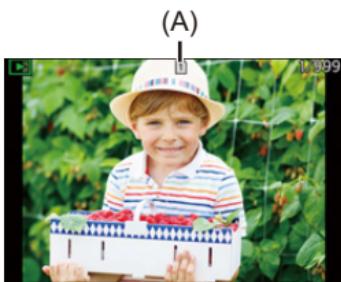
1 Prikažite predvajalni zaslon.

- Pritisnite [▶].



2 Izberite sliko.

- Izberite slike s pritiskom na ▲▼.
- Čez slike se lahko premikate neprekinjeno s pritiskom in držanjem ▲▼.
- Izberete lahko tudi z vrtenjem ⚡ ali ⚡.
- Po slikah se lahko premikate tudi tako, da zaslon povlečete vodoravno. Če se s prstom dotaknete levega ali desnega roba zaslona in povlečete kot da bi spremenili sliko, se lahko nenehno premikate po slikah.



(A) Reža za kartico

3 Prekinitev predvajanja.

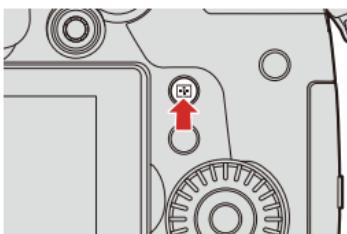
- Pritisnite sprožilec do polovice.
- Predvajanje lahko prekinete tudi s pritiskom na [▶].

❖ Preklop kartice za prikaz

Prikazano kartico lahko preklopite s pritiskom na [▪▪▪] med predvajanjem.

- Enako operacijo lahko izvedete tudi s pritiskom na funkcionalni gumb, dodeljen za [Card Slot Change] (Zamenjaj režo kartice). (→[Funkcijski gumbi: 472](#))

- 1 Pritisnite [▪▪▪].



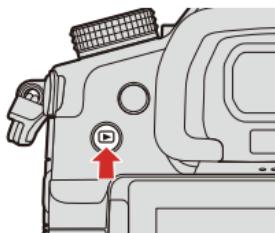
- 2 Pritisnite ▲▼, da izberete [Card Slot 1] (Reža kartice 1) ali [Card Slot 2] (Reža kartice 2) in nato pritisnite ali .

Predvajanje videov

- Pridobivanje slike: 450

1 Prikažite predvajalni zaslon.

- Pritisnite [▶].



2 Izberite videoposnetek.

- Informacije o izbiri slik najdete na (→Predvajanje slik: 445)
- Za video je prikazana video ikona [▶].
- Čas snemanja videoposnetka se prikaže na zaslonu.

(A)



(A) Čas snemanja videoposnetka

3 Predvajanje videoposnetka.

- Pritisnite ▲.
- Predvajanje lahko začnete tudi tako, da se na sredini zaslona dotaknete [▶].



- (B) Pretekli čas predvajanja
(C) Vrstica za predvajanje

4 Končajte s predvajanjem.

- Pritisnite ▼.

❖ Operacije med predvajanjem videoposnetka

Funkcija z gumbi	Funkcija na dotik	Opis delovanja
▲	▶ / ▶/II	Predvaja/pavza.
▼	—	Zaustavi.
◀	—	Izvede hitro predvajanje nazaj. • Če ponovno pritisnete ◀, se hitro predvajanje nazaj pospeši.
	—	Izvaja previjanje nazaj, sličica za sličico (med pavzo).
▶	—	Izvaja hitro predvajanje naprej. • Če znova pritisnete ▶, se hitrost predvajanja naprej poveča.
	—	Izvaja previjanje naprej, sličica za sličico (med pavzo).
—		Izbere sličico za prikaz.
	Save	Izvozi sliko (med pavzo). (Pridobivanje slike: 450)
	—	Zmanjša glasnost.
	+	Poveča glasnost.

- Fotoaparat lahko predvaja videoposnetke v formatih MP4 in MOV.
- Video posnetka, posnetega z nastavljivo [System Frequency] (Sistemska frekvenca) ki se razlikuje od trenutne, ni mogoče predvajati.

Pridobivanje slike

Izvozite eno sličico videoposnetka in jo shranite kot JPEG sliko.

1 Zaustavite predvajanje na položaju iz katerega želite izvoziti sliko.

- Pritisnite ▲.
- Če želite natančno prilagoditi položaj, pritisnite ◀▶ (predvajanje nazaj ali naprej, sličica za sličico).



2 Shranite sliko.

- Pritisnite ali .
- Sliko lahko shranite tudi z dotikom na [Save] (Shrani).

- Slika ustvarjena iz videoposnetka se shrani s kakovostjo [FINE] (Fina). Slika se shrani v velikosti v skladu z ločljivostjo [Rec Quality] (Kakovost snemanja).
- Kakovost slike ustvarjene iz videoposnetka je lahko bolj groba od običajne.
- [] se prikaže na zaslonu s podrobnimi informacijami za sliko ustvarjeno iz videoposnetka.

Preklapljanje med načina prikaza

- Povečani prikaz: 451
- Prikaz sličic: 453
- Koledarsko predvajanje: 455

S funkcijami lahko naredite stvari, kot so povečanje posnetih slik za prikaz sličic in preklapljanje načina prikaza za prikaz več slik hkrati (multipredvajanje).

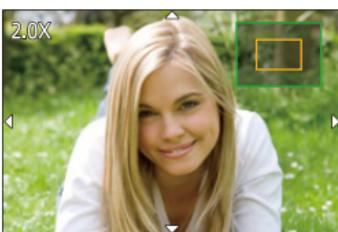
Preklopite lahko tudi na prikaz koledarja, če želite prikazati slike izbranega datuma snemanja.

Povečani prikaz

Slike za predvajanje se lahko poveča (Povečava predvajanja).

1 Povečanje predvajalnega zaslona.

- Zavrtite  na desno.
- Predvajalni zaslon se poveča v vrstnem redu $2 \times \rightarrow 4 \times \rightarrow 8 \times \rightarrow 16 \times$.
 - Z vrtenjem  na levo se zaslon vrne na prejšnjo velikost prikaza.
 - Slike, posnete z nastavitevijo [Picture Quality] (Kakovost slike) na [RAW] (Surovo), ni mogoče prikazati povečano na 16×.



❖ Funkcije med Povečanim prikazom

Funkcija z gumbi	Funkcija na dotik	Opis delovanja
	—	Poveča/zmanjša zaslon.
—	Razširi/povleci skupaj	Poveča/zmanjša zaslon postopoma.
▲▼◀▶	Povleci	Premakne položaj povečanega prikaza.
/	—	Previjanje slik naprej ali nazaj ob ohranjanju iste povečave in položaja povečave.

- Osredotočeno točko lahko prikažete z AF. Zaslon lahko povečate od te točke: [] ➔ [] ➔ [Magnify from AF Point] (Povečava iz AF točke) (➔ [\[Magnify from AF Point\] \(Povečava iz AF točke\): 601](#))

Prikaz sličic

1 Preklopite na prikaz sličic.

- Zavrtite  na levo.
- Zaslon se preklopi v vrstnem redu prikaz po 12 slik  prikaz po 30 slik.
- Z vrtenjem  v levo, se zaslon s 30 slikami preklopi na prikaz koledarja.
(→[Koledarsko predvajanje: 455](#))
- Z vrtenjem  v desno se prikaz vrne na prejšnji prikaz.
- Prikaz lahko preklopite tudi z dotikom ikone.

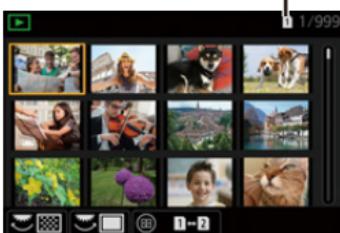
[]: 1-slikovni zaslon

[]: 12-slikovni zaslon

[]: 30-slikovni zaslon

[]: Koledar (→[Koledarsko predvajanje: 455](#))

(A)



(A) Reža za kartico

2 Izberite sliko.

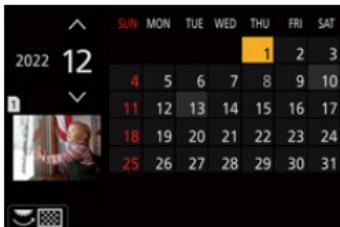
- Pritisnite    , da izberete sliko in nato pritisnite  ali .

- Ko med prikazom sličice pritisnete [], lahko preklopite na prikazano kartico.
- Po zaslonu se lahko premikate tako, da prikaz sličic povlečete navzgor ali navzdol.
- Slike, označene z [], ni mogoče predvajati.

Koledarsko predvajanje

1 Preklopite na koledarsko predvajanje.

- Zavrtite na levo.
- Zaslon se preklopi v vrstnem redu prikaza sličic (12 slik) Prikaz sličic (30 slik) Koledarsko predvajanje.
- Z vrtenjem v desno se vrnete na prejšnji prikaz.

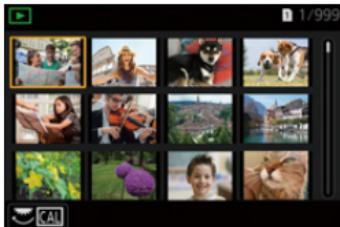


2 Izberite datum snemanja.

- Pritisnite , da izberete datum in nato pritisnite ali .

3 Izberite sliko.

- Pritisnite , da izberete sliko in nato pritisnite ali .
- Z vrtenjem v levo se vrnete na Koledarsko predvajanje.



- Kartice za prikaz ni mogoče preklopiti med prikazom koledarja.
- Obseg prikaza koledarja je od januarja 2000 do decembra 2099.

Skupinske slike

Slike, posnete s posnetkom Time Lapse Shot (Snemanje z zajemom slik v časovnih presledkih) ali Stop Motion Shooting (Snemanje z animacijo Stop Motion), se obravnavajo kot skupine slik v fotoaparatu in jih lahko izbrišete in uredite v skupini.

(Če na primer izbrišete sliko v skupini, se izbrišejo vse slike v skupini.) Vsako sliko v skupini lahko tudi izbrišete in urejate posebej.

❖ Slike, ki se s fotoaparatom obdelujejo kot skupinske slike



	Skupinske slike, shranjene z [6K/4K PHOTO Bulk Saving] (Hkratno shranjevanje 6K/4K fotografij).
	Skupinske slike, posnete s Kadriranje z uporabo izostitve.
	Skupinske slike, posnete s Snemanje z zajemom slik v časovnih presledkih.
	Skupinske slike, posnete s Stop Motion Shooting.
	Skupinske slike, posnete s [Segmented File Recording] (Segmentirano snemanje videov).

❖ **Predvajanje in urejanje slik v skupini eno po eno**

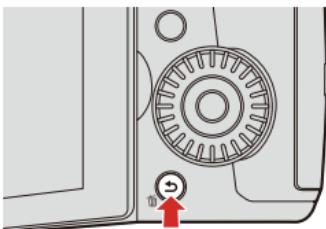
Operacije, kot so prikaz s sličicami in brisanje slik, so na voljo za slike v skupinah, prav tako kot pri običajnem predvajanju slik.

- 1 Izberite skupinsko sliko v stanju predvajanja. (→[Predvajanje slik: 445](#))
- 2 Pritisnite ▼ za prikaz slik v skupini.
 - Enako operacijo lahko izvedete tudi z dotikom na ikono skupinske slike.
- 3 Pritisnite ◀▶, da izberete sliko.
 - Če se želite vrniti na običajni zaslon za predvajanje, pritisnite ▼ ali se znova dotaknite [▼▶].

Brisanje slik

- Slik ni mogoče obnoviti, ko so bile izbrisane. Pred brisanjem skrbno potrdite slike.
- Izbrišete lahko samo slike na kartici izbrane reže za kartice.
- Če izbrišete sliko v skupini, se izbrišejo vse slike v skupini.

1 Pritisnite [] v stanju predvajanja.



2 Pritisnite ▲ ▼, da izberete način brisanja in nato pritisnite ali .

[Delete Single] (Izbrisí eno)

Izbriše izbrano sliko.

[Delete Multi] (Izbrisí več)

Izbira in brisanje več slik.

- 1 Pritisnite ▲ ▼ ◀▶, da izberete sliko za izbris in nato pritisnite  ali 
 - Za izbrano sliko se prikaže .
 - Če znova pritisnите  ali 
 - Če želite preklopiti kartico, izbrano za brisanje slik, pritisnite  in nato izberite režo za kartico.
 - Glede na število slik, ki jih želite izbrisati, lahko traja nekaj časa, da jih izbrišete.
 - Lahko nastavite, katera od možnosti bo najprej izbrana na potrditvenem zaslonu ob brisanju, [Yes] (Da) in [No] (Ne):
   [Delete Confirmation] (Potrdi izbris) ( [\[Delete Confirmation\]](#) ([Potrdi izbris](#)): 609)
 - Vse slike na kartici je mogoče izbrisati:
   [Delete All Images] (Izbrisí vse slike) ( [\[Delete All Images\]](#) ([Izbrisí vse slike](#)): 609)

[RAW Processing] (RAW obdelava)

S tem na fotoaparatu obdelate slike, posnete v formatu RAW, in jih shranite v obliki JPEG.

1 Izberite [RAW Processing] (RAW obdelava).

- ➔ [] ➔ [] ➔ [RAW Processing] (RAW obdelava)



2 Izberite RAW sliko.

- Pritisnite , da izberete sliko in nato pritisnite ali .
- Ko so izbrane skupinske slike, pritisnite in nato izberite sliko v skupini. Ponovno pritisnite , da se vrnete na običajni izbirni zaslon.
- Nastavite iz časa snemanja se odražajo na prikazanih slikah.



3 Izberite element nastavitev.

- Pritisnite ▲▼, da izberete element in nato  ali .



4 Spremenite nastavitev.

- Zavrtite ,  ali .
- Sliko lahko povečate/zmanjšate tako, da na zaslonu razširite prste ali povlečete skupaj.

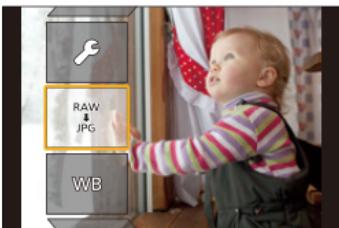


5 Potrdite nastavitev.

- Pritisnite  ali .
- Ponovno se pojavi zaslon iz 3 koraka.
Če želite nastaviti drug element, ponovite korake 3 do 5.

6 Shranite sliko.

- Pritisnite ▲▼, da izberete [Begin Processing] (Začni obdelavo) in nato pritisnite  ali .



❖ Nastavitev elementov ([RAW Processing] (RAW obdelava))

[Begin Processing] (Začni obdelavo)	Shrani sliko.
[White Balance] (Ravnovesje beline)	<p>Izbere in prilagodi ravnovesje beline. Izbira elementa s [] omogoča obdelavo z isto nastavtvijo kot v času snemanja.</p> <ul style="list-style-type: none"> Če na izbirnem zaslonu [Balance White] (Ravnovesje beline) pritisnete ▼, se prikaže zaslon za nastavitev ravnovesja beline. Če pritisnete tipko ▲, ko je izbrana možnost [] do [], se prikaže zaslon za nastavitev temperature barve.
[Brightness correction] (Korekcija svetlosti)	<p>Popravlja svetlost.</p> <ul style="list-style-type: none"> Učinek [Brightness correction] (Korekcija svetlosti) se razlikuje od učinka kompenzacije osvetlitve med snemanjem.
[Photo Style] (Stil fotografije)	<p>Izbere Stil fotografije.</p> <ul style="list-style-type: none"> Če pritisnete [Q] (Hitri meni) medtem ko je izbran [Like709] (Korekcija gama krivulje), se prikaže zaslon za nastavitev knee. (Snemanje med nadzorom prevelike osvetlitve (Knee): 361) Ne morete izbrati Stil fotografije za slike, posnete s [V- Log L] (Nastavitev gama krivulje). Ne morete izbrati [V- Log L] (Nastavitev gama krivulje) za slike, ki niso posnete z [V- Log L] (Nastavitev gama krivulje). Ne morete izbrati drugega Stila fotografije kot [Cinelike D2] (Dinamični razpon za filmski učinek) ali [Cinelike V2] (Kontrast za filmski učinek) za slike, posnete s [Cinelike D2] (Dinamični razpon za filmski učinek) ali [Cinelike V2] (Kontrast za filmski učinek). Ne morete izbrati [Cinelike D2] (Dinamični razpon za filmski učinek) ali [Cinelike V2] (Kontrast za filmski učinek) za slike, ki niso posnete s Stilom fotografije [Cinelike D2] (Dinamični razpon za filmski učinek) ali [Cinelike V2] (Kontrast za filmski učinek).

[i.Dynamic Range] (i.Dinamični razpon)	Izbere nastavitev [i.Dynamic Range] (i.Dinamični razpon).
[Contrast] (Kontrast)	Prilagodi kontrast.
[Highlight] (Poudarek)	Prilagodi svetlost svetlih delov.
[Shadow] (Senca)	Prilagodi svetlost temnih delov.
[Saturation] (Saturacija)/ [Color Tone] (Barvni ton)	Prilagodi nasičenost ali barvni ton.
[Hue] (Odtmek)	Prilagodi odtmek.
[Filter Effect] (Učinek filtra)	Izbira učinke filtra.
[Grain Effect] (Zrnast učinek)	Izbere nastavitev zrnatosti posnetka.
[Color Noise] (Barvni šum)	Doda lahko barvo z zrnato teksturo.
[Noise Reduction]	Nastavi zmanjšanje šuma.
[Sharpness] (Ostrina)	Nastavi ostrino.
[More Settings] (Več nastavitev)	<p>[Revert To Original] (Vrni na original): Vrne nastaviteve na tiste iz časa snemanja.</p> <p>[Color Space] (Barvni prostor): Izbere nastavitev Barvni prostor med [sRGB] ali [AdobeRGB].</p> <p>[Picture Size] (Velikost slike): Izbere velikost shranjenih slik.</p> <p>[Destination Card Slot] (Reža za ciljno kartico): Izberete lahko režo za kartico, v katero želite shraniti slike, obdelane z RAW. Ko je izbrano [AUTO] (Samodejno), se slika shrani v isto režo za kartico kot slika v formatu RAW, ki jo je treba obdelati.</p>

- Elementi, ki jih je mogoče prilagoditi, so odvisni od izbranega [Photo Style] (Stil fotografije).

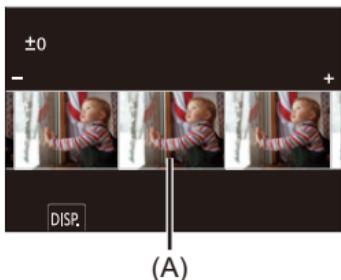
	STD.	VIVD		MONO		
NAT	FLAT		CLAS N	LMONO		709L
LAND	PORT			LMONOD		V-LogL
CNED2	CNEV2			LMONOS		
	✓		✓	✓	✓	✓
	✓		✓	✓	✓	✓
	✓		✓	✓	✓	—
	✓		✓	✓	—	—
	✓		✓	✓	—	—
	✓		✓	—	✓	—
	✓		✓	—	✓	—
	—		—	✓	—	—
	✓		✓	—	✓	—
	—		—	✓	—	—
	—		✓	✓	—	—
	—		✓	—	—	—
	✓		✓	✓	✓	✓
	✓		✓	✓	✓	✓

❖ Prikaz zaslona za primerjavo

Nastavitev lahko spremenite, medtem ko preverjate učinek, tako da prikažete slike z uporabljenou nastavitevno vrednostjo drugo ob drugi.

1 Pritisnite [DISP.] (Prikaz) na zaslонu v koraku 4.

- Slika s trenutno nastavitevijo (A) se prikaže na sredini.
 - Dotik slike s trenutno nastavitevijo jo poveča.
- Z dotikom [] se vrnete na prvotni prikaz.
- Primerjalnega zaslona ne morete prikazati, ko ste izbrali [Noise Reduction] (Zmanjšanje šuma) ali [Sharpness] (Ostrina).



2 Zavrtite , , ali da spremenite nastavitev.

3 Pritisnite ali , da potrdite nastavitev.

- RAW slike, posnete s fotoaparatom, se vedno snemajo v velikosti [L] [4:3]. S to funkcijo se slike obdelujejo z razmerjem stranic in zornim kotom [Ex. Tele Conv.] (Ekstra Tele konverzija) iz časa snemanja.
- [White Balance] (Ravnovesje beline) je nastavljena na nastavitev od trenutka snemanja slik, posnetih z več osvetlitvami.
- Rezultati obdelave RAW s to funkcijo in s programsko opremo "SILKYPIX Developer Studio" se ne ujemajo popolnoma.

[Video Divide] (Razdelitev videoposnetka)

Posneti video posnetek ali 6K/4K burst datoteko razdelite na dva dela.

I• Po razdelitvi posnetka ni mogoče vrniti v prvotno stanje.

Pred izvedbo delitve skrbno potrdite slike.

• Med delitvijo ne odstranjujte kartice ali baterije iz fotoaparata.

Slike se lahko izgubijo.

1 Izberite [Video Divide] (Razdelitev videoposnetka).

- ➔ [] ➔ [] ➔ [Video Divide] (Razdelitev videoposnetka)



2 Izberite in predvajajte sliko.

- Pritisnite , da izberete sliko in nato pritisnite ali .



3 Zaustavite predvajanje na mestu, kjer želite delitev.

- Pritisnite ▲.
- Če želite natančno prilagoditi položaj, pritisnite ◀▶ (sličica za sličico nazaj ali sličica za sličico naprej).



4 Razdelite video.

- Pritisnite MENU ali ☰.
- Posnetek lahko razdelite tudi s pritiskom na [Divide] (Razdeli).

- Delitev videoposnetka na točki blizu začetka ali konca morda ne bo mogoča.
- Videoposnetkov s kratkim časom snemanja ni mogoče razdeliti.
- [Video Divide] (Razdelitev videoposnetka) ni mogoče uporabiti za slike, posnete z uporabo [Segmented File Recording] (Segmentirano snemanje videov).

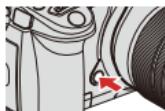
13. Prilagajanje fotoaparata

- Funkcijski gumbi: 472
- [Dial Operation Switch] (Preklop funkcij izbirnikov): 488
- Prilagajanje Hitrega menija: 491
- Način po meri: 499
- Moj meni: 504
- [Save/Restore Camera Setting] (Shrani/Obnovi nastavitev fotoaparata): 506

To poglavje pojasnjuje prilagajanje funkcij, s katerimi lahko nastavite fotoaparat na želene osebne nastavitev.

Spremenite način delovanja gumbov, izbirnikov, itd. na fotoaparatu.

- [Fn Button Set] (Nastavitev funkcijskih gumbov) (→[Funkcijski gumbi: 472](#))



- [Dial Operation Switch Setup] (Nastavitev delovanja izbirnikov) (→[\[Dial Operation Switch\] \(Preklop funkcij izbirnikov\): 488](#))



Registrirajte trenutno nastavljene informacije fotoaparata.

- Način po meri (→[Način po meri: 499](#))



Spremenite elemente prikaza menija.

- Hitri meni (→ [Prilagajanje Hitrega menija: 491](#))
- Moj meni (→ [Moj meni: 504](#))

Uvozite informacije o nastavitev fotoaparata na drug fotoaparat.

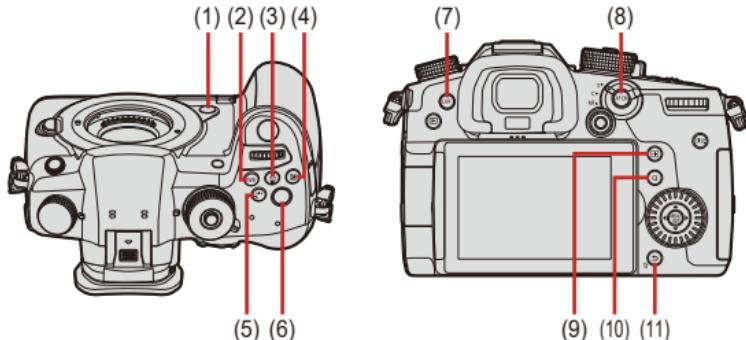
- [Save/Restore Camera Setting] (Shrani/Obnovi nastavitev fotoaparata) (→ [\[Save/Restore Camera Setting\] \(Shrani/Obnovi nastavitev fotoaparata\): 506](#))
 - Podrobne nastavite za delovanje fotoaparata in prikaz na zaslonu so na voljo v meniju [Custom] (Po meri). (→ [\[Custom\] \(Po meri\) Meni: 549](#))

Funkcijski gumbi

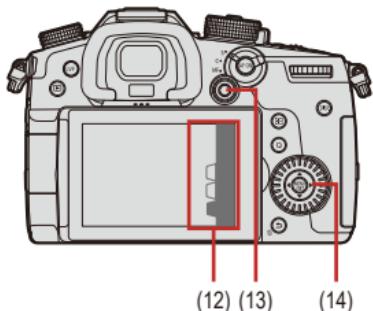
- [Privzete nastavitev funkcijskih gumbov: 473](#)
- [Registracija funkcij funkcijskim gumbom: 475](#)
- [Uporaba funkcijskih gumbov: 486](#)

Funkcije lahko registrirate funkcijskim (Fn) gumbom. Poleg tega lahko druge funkcije registrirate na specializirane tipke, kot je [WB] (Ravnovesje beline), na enak način kot na funkcijске gumbe. Za snemanje in predvajanje lahko nastavite različne funkcije.

Privzete nastavitev funkcijskih gumbov



Funkcijski gumbi	[Setting in REC mode] (Nastavitev v načinu snemanja)	[Setting in PLAY mode] (Nastavitev v načinu predvajanja)
(1) [Fn2]	[Preview] (Predogled)	[No Setting] (Brez nastavitev)
(2) [WB]	[White Balance] (Ravnovesje beline)	[No Setting] (Brez nastavitev)
(3) [ISO]	[Sensitivity] (Občutljivost)	[No Setting] (Brez nastavitev)
(4) [±]	[Exposure Comp.] (Kompenzacije osvetlitve)	[No Setting] (Brez nastavitev)
(5) [¶]	[Photo Style] (Stil fotografije)	[No Setting] (Brez nastavitev)
(6) Gumb za snemanje videa	[Video Record] (Snemanje videa)	[Video Record] (Snemanje videa)
(7) [LVF]	[LVF/Monitor Switch] (Preklop iskalo/monitor)	[LVF/Monitor Switch] (Preklop iskalo/monitor)
(8) [AF ON]	[AF-ON]	[Rating ★ 3]
(9) [■]	[AF Mode] (Način AF)	[Card Slot Change] (Zamenjaj režo kartice)
(10) [Q]	[Q.MENU] (Hitri meni)	[Send Image (Smartphone)] (Pošlji sliko na pametni telefon)
(11) [Fn1]/[◀]/ [✖]	[Level Gauge] (Merilnik nivoja)	• Med predvajanjem ni mogoče uporabiti kot funkcijski gumb.



Funkcijski gumbi	[Setting in REC mode] (Nastavitev v načinu snemanja)	[Setting in PLAY mode] (Nastavitev v načinu predvajanja)
(12)	[Fn3] [Wi-Fi] (Brezžično omrežje Wi-Fi)	
	[Fn4] [Histogram] (Histogram)	
	[Fn5] [Boost I.S. (Video)] (Jačanje IS (video))	
	[Fn6] [Off (Disable Press and Hold)] (Izklopljeno (Onemogočeno pritisni in pridrži))	
	[Fn7] [Off (Disable Press and Hold)] (Izklopljeno (Onemogočeno pritisni in pridrži))	<ul style="list-style-type: none"> • Med predvajanjem ni mogoče uporabiti kot funkcijski gumb.
(13)	 [Fn8] [Fn9] [Fn10] [Fn11] [Fn12]	[No Setting] (Brez nastavitev)
(14)	 [Fn13] [Fn14] [Fn15] [Fn16]	[No Setting] (Brez nastavitev)

Registracija funkcij funkcijskim gumbom

- Pri privzetih nastavitevah ni mogoče uporabiti [Fn8] do [Fn12] na krmilni palčki. Pri uporabi funkcij nastavite [Joystick Setting] (Nastavite krmilne palčke) v meniju [Custom] (Po meri) ([Operation] (Delovanje)) na [Fn]. (→[Joystick Setting] (Nastavite krmilne palčke): 564)

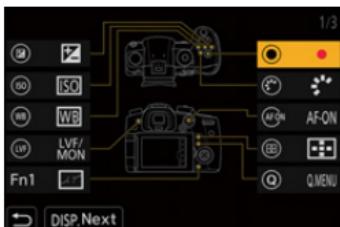
1 Izberite [Fn Button Set] (Nastavitev funkcijskih gumbov).

- → → → [Fn Button Set] (Nastavitev funkcijskih gumbov) → [Setting in REC mode] (Nastavitev v načinu snemanja) / [Setting in PLAY mode] (Nastavitev v načinu predvajanja)



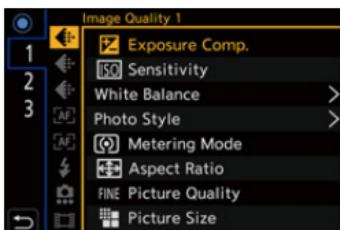
2 Izberite gumb.

- Pritisnite ▲▼, da izberete gumb in nato pritisnite ali .
- Izbira je možna tudi z vrtenjem ali .
- Pritisnite [DISP.] (Prikaz), da spremeni stran.



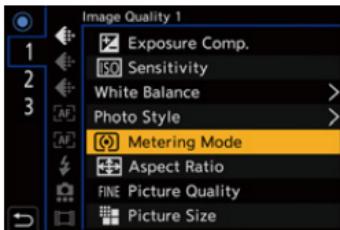
3 Poiščite funkcijo za registracijo.

- Zavrtite  , da izberete podzavihek, v katerega je razvrščena funkcija za registracijo (→ Nastavitev elementov ([Fn Button Set] (Nastavitev funkcijskih gumbov)/[Setting in REC mode] (Nastavitev v načinu snemanja)): 478, Nastavitev elementov ([Fn Button Set] (Nastavitev funkcijskih gumbov)/[Setting in PLAY mode] (Nastavitev v načinu predvajanja)): 484) in nato pritisnite  ali .
- Izberete lahko tudi s pritiskom na  , da izberete podzavihek, pritisnete  ali  ali zavrtite  , in nato pritisnite .
- Vsek pritisk na [Q] (Hitri meni) preklopite med zaviki [1] in [3].



4 Registrirajte funkcijo.

- Pritisnite  ali , da izberete funkcijo in nato pritisnite  ali .
- Izbira je možna tudi z vrtenjem  ali .
- Izberite elemente z [] da znova izberete element.
- Nekaterih funkcij ni mogoče registrirati, odvisno od gumba.



- Lahko se tudi dotaknete [Fn[¶]] na nadzorni plošči (→ [Snemalni zaslon: 89](#)) za prikaz zaslona v koraku **2**.
- Lahko tudi pritisnete in pridržite funkcijski gumb (2 sek.) za prikaz zaslona v koraku **4**.
(To morda ne bo prikazano, odvisno od registrirane funkcije in vrste gumba.)

❖ **Nastavitev elementov ([Fn Button Set] (Nastavitev funkcijskih gumbov)/[Setting in REC mode] (Nastavitev v načinu snemanja))**

[1] zavihek

◀ [Image Quality] (Kakovost slike)

- [Exposure Comp.] (Kompenzacije osvetlitve) (→ Kompenzacija osvetlitve: 270)
- [Sensitivity] (Občutljivost) (→ ISO občutljivost: 274)
- [White Balance] (Ravnovesje beline) (→ Ravnovesje beline (WB): 279)
- [Photo Style] (Stil fotografije) (→ [Photo Style] (Stil fotografije): 286)
- [Metering Mode] (Način merjenja) (→ [Metering Mode] (Način merjenja): 253)
- [Aspect Ratio] (Razmerje stranic) (→ [Aspect Ratio] (Razmerje stranic): 115)
- [Picture Quality] (Kakovost slike) (→ [Picture Quality] (Kakovost slike): 117)
- [Picture Size] (Velikost slike) (→ [Picture Size] (Velikost slike): 116)
- [1 Shot Spot Metering]
 - Posname z načinom merjenja, ki je nastavljen na [] (Spot metering) samo enkrat
- [Long Exposure NR] (Dajša osvetlitev NR) (→ [Long Exposure NR] (Dajša osvetlitev NR): 520)
- [Min. Shutter Speed] (Min. hitrost zaklopa) (→ [Min. Shutter Speed] (Min. hitrost zaklopa): 521)
- [1 Shot RAW+JPG]
 - Hkrati posname RAW sliko in JPEG sliko samo enkrat.
- [i.Dynamic Range] (i.Dinamični razpon) (→ [i.Dynamic Range] (i.Dinamični razpon): 537)
- [Filter Effect] (Učinek filtra) (→ [Filter Settings] (Nastavitev filtra): 294)
- [One Push AE] (AE na en pritisk)
 - Prilagodi vrednost zaslonke in hitrost zaklopa nastavljivam, ki so primerne za pravilno osvetlitev, ki jo določi fotoaparat.
- [AE na dotik] (→ AE na dotik: 112)
- [Exposure Mode] (Način osvetlitve) (→ Kreativni video način: 331)
- [Synchro Scan] (Sinhrono skeniranje) (→ [Synchro Scan] (Sinhrono skeniranje): 411)

[Focus/Shutter] (Izostritev/zaklop)

- [AF Mode] (Način AF) (→[Izbira načina AF: 136](#))
- [AF Custom Setting(Photo)] (AF nastavitev po meri (fotografije)) (→[\[AF Custom Setting\(Photo\)\] \(AF nastavitev po meri \(fotografije\)\): 133](#))
- [AF Custom Setting(Video)] (AF nastavitev po meri (video)) (→[\[AF Custom Setting\(Video\)\] \(AF nastavitev po meri \(video\)\): 356](#))
- [Focus Peaking] (Optimiranje izostritve) (→[\[Focus Peaking\] \(Optimiranje izostritve\): 542](#))
- [Focus Peaking Sensitivity] (Občutljivost optimiranja osvetlitve) (→[\[Focus Peaking\] \(Optimiranje izostritve\): 542](#))
- [1-Area AF Moving Speed] (Hitrost izostritve AF območja) (→[\[1-Area AF Moving Speed\] \(Hitrost izostritve AF območja\): 542](#))
- [Focus Ring Lock] (Zaklepanje obroča za ostrenje) (→[\[Focus Ring Lock\] \(Zaklepanje obroča za ostrenje\): 556](#))
- [AE LOCK] (Zaklep AE) (→[Zaklep izostritve in osvetlitve \(Zaklep AF/AE\): 272](#))
- [AF LOCK] (Zaklep AF) (→[Zaklep izostritve in osvetlitve \(Zaklep AF/AE\): 272](#))
- [AF/AE LOCK] (Zaklep AF/AE) (→[Zaklep izostritve in osvetlitve \(Zaklep AF/AE\): 272](#))
- [AF-ON]
 - AF deluje.
- [AF-ON: Near Shift]
 - AF deluje tako, da daje prednost subjektom od blizu.
- [AF-ON: Far Shift]
 - AF deluje tako, da daje prednost oddaljenim subjektom.
- [AF-Point Scope] (AF Obseg točke) (→[Povečajte območje AF položaja \(\[AF-Point Scope\] \(AF Obseg točke\)\): 132](#))
- [Focus Area Set]
 - Prikaže zaslon AF območje/MF Assist.

[Flash] (Bliskavica)

- [Flash Mode] (Način bliskavice) (→[\[Flash Mode\] \(Način bliskavice\): 310](#))
- [Flash Adjust.] (Nastavitev bliskavice) (→[\[Flash Adjust.\] \(Nastavitev bliskavice\): 314](#))
- [Wireless Flash Setup] (Nastavitev brezžične bliskavice) (→[Snemanje z uporabo brezžične bliskavice: 318](#))

[Others (Photo)] (Drugo (fotografije))

- [Drive Mode Setting] (Nastavitev načina fotografiranja) ([➔ Izberi način fotografiranja: 183](#))
- [1 Shot "6K/4K PHOTO"]
 - Snemanje fotografij 6K/4K izvaja samo enkrat.
- [Bracketing] (Kadriranje) ([➔ Kadriranje \(Bracket Recording\): 232](#))
- [Silent Mode] (Tihi način) ([➔ \[Silent Mode\] \(Tihi način\): 240](#))
- [Image Stabilizer] (Stabilizator slike) ([➔ Stabilizator slike: 244](#))
- [Shutter Type] (Vrsta zaslonke) ([➔ \[Shutter Type\] \(Vrsta zaslonke\): 241](#))
- [Ex. Tele Conv.] (Ekstra Tele konverzija) ([➔ Ekstra Tele konverzija: 177](#))

[Image Format] (Format slike)

- [Rec. File Format] (Format snemalne datoteke) ([➔ \[Rec. File Format\] \(Format snemalne datoteke\): 338](#))
- [[Rec Quality]] (Kakovost snemanja) ([➔ \[Rec Quality\] \(Kakovost snemanja\): 339](#))
- [Rec Quality (My List)] (Lastnost snemanja (Moj seznam)) ([➔ \[add to list\] \(Dodaj na seznam\): 347](#))
- [Variable Frame Rate] (Spremenljiva hitrost sličic) ([➔ \[Variable Frame Rate\] \(Spremenljiva hitrost sličic\): 383](#))
- [Time Code Display] (Prikaz časovne kode) ([➔ Nastavitev časovne kode: 351](#))

[2] zavihek

[Audio] (Avdio)

- [Sound Rec Level Disp.] (Prikaz nivoja zvoka med snemanjem) ([➔ \[Sound Rec Level Disp.\] \(Prikaz nivoja zvoka med snemanjem\): 365](#))
- [Mute Sound Input] (Utišanje vhodnega zvoka) ([➔ \[Mute Sound Input\] \(Utišanje vhodnega zvoka\): 366](#))
- [Sound Rec Level Adj.] (Nastavljanje nivoja zvoka snemanja) ([➔ \[Sound Rec Level Adj.\] \(Nastavljanje nivoja zvoka snemanja\): 367](#))
- [Sound Rec Level Limiter] (Omejitve nivoja zvoka snemanja) ([➔ \[Sound Rec Level Limiter\] \(Omejitve nivoja zvoka snemanja\): 367](#))
- [XLR Mic Adaptor Setting] (Nastavitev XLR mikrofona) ([➔ XLR adapter za mikrofon \(opcionalno\): 440](#))
- [Special Mic. Directivity Adjust] (Prilagoditev smeri mikrofona)
 - Nastavi obseg zajema zvoka za [MANUAL] (Ročna) v [Special Mic.] (Poseben mikrofon). ([➔ Nastavitev obsega zvoka \(DMW-MS2: Opcionalno\): 438](#))

[Others (Video)] (Ostalo (Videoposnetek))

- [Image Stabilizer] (Stabilizator slike) (→ [\[Stabilizator slike\]: 244](#))
- [E-Stabilization (Video)] (E-stabilizacija (video)) (→ [\[E-Stabilization \(Video\)\] \(E-stabilizacija \(video\)\): 247](#))
- [Boost I.S. (Video)] (Jačanje IS (video)) (→ [\[Boost I.S. \(Video\)\] \(Jačanje IS \(video\)\): 247](#))
- [Image Area of Video] (Področje slike videoposnetka) (→ [\[Image Area of Video\] \(Področje slike videoposnetka\): 349](#))
- [Focus Transition] (Prehod izostritve) (→ [\[Focus Transition\] \(Prehod izostritve\): 387](#))
- [Live Cropping] (Obrezovanje v živo) (→ [\[Live Cropping\] \(Obrezovanje v živo\): 391](#))

[Operation] (Delovanje)

- [Q.MENU] (Hitri meni) (→ [\[Hitri meni\]: 92](#))
- [Rec / Playback Switch] (Preklop snemanje/predvajanje)
 - Preklopi na predvajalni zaslon.
- [Video Record] (Snemanje videa) (→ [\[Snemanje videoposnetkov\]: 326](#))
- [LVF/Monitor Switch] (Preklop iskalno/monitor) (→ [\[Eye Sensor\] \(Očesni senzor\): 588](#))
- [Operation Lock] (Zaklep funkcije)
 - Določena vrsta funkcij je onemogočena. Nastavi tip funkcij, ki se jih onemogoči v [Operation Lock Setup] (Nastavitev zaklepanja funkcij) (→ [\[Operation Lock Setup\] \(Nastavitev zaklepanja funkcij\): 561](#)).
- [Dial Operation Switch] (Preklop funkcij izbirnikov) (→ [\[Začasna zamenjava delovanja izbirnikov\]: 490](#))

[Monitor / Display] (Zaslon / Prikaz)

- [Preview] (Predogled) (→[Način predogleda: 268](#))
- [Preview Aperture Effect]
 - Učinek zaslone si lahko ogledate med pritiskom na funkcijski gumb.
- [Constant Preview] (Stalni predogled) (→[\[Constant Preview\] \(Stalni predogled\): 566](#))
- [Level Gauge] (Merilnik nivoja) (→[\[Level Gauge\] \(Merilnik nivoja\): 574](#))
- [Histogram] (Histogram) (→[\[Histogram\] \(Histogram\): 567](#))
- [Luminance Spot Meter] (Točkovni merilec svetlosti) (→[\[Luminance Spot Meter\] \(Točkovni merilec svetlosti\): 574](#))
- [Frame Marker] (Označevalnik sličic) (→[\[Frame Marker\] \(Označevalnik sličic\): 380](#))
- [Photo Grid Line] (Mreža fotografije) (→[\[Photo Grid Line\] \(Mreža fotografije\): 568](#))
- [Live View Boost] (Ojačanje učinka prenosa v živo) (→[\[Live View Boost\] \(Ojačanje učinka prenosa v živo\): 569](#))
- [Monochrome Live View] (Enobarvni prikaz v živo)) (→[\[Monochrome Live View\] \(Enobarvni prikaz v živo\)\): 577](#))
- [Night Mode] (Nočni način) (→[\[Night Mode\] \(Nočni način\): 570](#))
- [LVF/Monitor Disp. Set] (Nastavitev prikaza iskala/zaslona)
 - Preklopi prikazani slog zaslona ali iskala.
- [Video-Priority Display] (Prioriteta prikaza videa) (→[\[Video-Priority Display\] \(Prioriteta prikaza videa\): 578](#))
- [Zebra Pattern] (Zebra vzorec) (→[\[Zebra Pattern\] \(Zebra vzorec\): 378](#))
- [LUT View Assist (Monitor)] (Pomoč za prikaz LUT (zaslon)) (→[\[V-LogL View Assist\] \(Pomoč za prikaz V-LogL\): 399](#))
- [LUT View Assist (HDMI)] (Pomoč za prikaz LUT (HDMI)) (→[\[V-LogL View Assist\] \(Pomoč za prikaz V-LogL\): 399](#))
- [LUT Select] (Izberi LUT) (→[\[V-LogL View Assist\] \(Pomoč za prikaz V-LogL\): 399](#))
- [HLG View Assist (Monitor)] (Pomoč za HLG prikaz (Zaslon)) (→[\[HLG View Assist\] \(Pomoč za prikaz HLG\): 405](#))
- [HLG View Assist (HDMI)] (→[\[HLG View Assist\] \(Pomoč za prikaz HLG\): 405](#))
- [Sheer Overlay] (Odkrito prekrivanje) (→[\[Sheer Overlay\] \(Odkrito prekrivanje\): 573](#))
- [I.S. Status Scope] (→[\[I.S. Status Scope\]: 573](#))
- [WFM/Vector Scope] (Valovna oblika/Vektorski obseg) (→[\[WFM/Vector Scope\] \(Valovna oblika/Vektorski obseg\): 578](#))
- [Anamorphic Desqueeze Display] (Anamorfni zaslon za odstranjevanje stiskanja) (→[\[Anamorphic Desqueeze Display\] \(Anamorfni zaslon za odstranjevanje stiskanja\): 408](#))
- [Color Bars] (Barvne črte) (→[Barvne črte/Testni ton: 381](#))

[Lens / Others] (Objektiv / Ostalo)

- [Focus Ring Control] (Nadzor obroča za ostrenje) ([→ Focus Ring Control \(Nadzor obroča za ostrenje\): 582](#))
- [Zoom Control]
 - Z zoomom lahko upravljate, če uporabljate zamenljiv objektiv, ki podpira električni pogon.
- [Step Zoom] (Koračna povečava) ([→ Power Zoom Lens \(Objektiv z električnim upravljanjem\): 181](#))
- [Zoom Speed] (Hitrost povečave) ([→ Power Zoom Lens \(Objektiv z električnim upravljanjem\): 181](#))
- [Lens Information] (Podatki o objektivu) ([→ Lens Information \(Podatki o objektivu\): 250](#))

[Card/File] (Kartica/Datoteka)

- [Destination Card Slot] (Reža za ciljno kartico)
 - Spremeni prednost kartic za snemanje. To lahko uporabite, če je funkcija [Double Card Slot Function] (Funkcija dvojne reže za kartice) ([→ Double Card Slot Function \(Funkcija dvojne reže za kartice\): 119](#)) nastavljena na [Relay Rec] (Izmenjava kartic za snemanje).

[3] zavihek

[IN/OUT] (V/Ven)

- [Wi-Fi] (Brezžično omrežje Wi-Fi) ([→ 15. Wi-Fi/Bluetooth: 611](#))

[Others] (Drugo)

- [No Setting] (Brez nastavitev)
 - Nastavljeno, ko se ne uporablja kot funkcijski gumb.
- [Off (Disable Press and Hold)] (Izklopljeno (Onemogočeno pritisni in pridrži))
 - Gumb ne deluje kot funkcijski gumb. Zaslon za registracijo funkcij se ne prikaže, ko pritisnete in držite (2 sekundi) funkcijski gumb.
- [Restore to Default] (Povrni na privzeto)
 - Obnovite privzete nastavitev za funkcijski gumb. ([→ Privzete nastavitev funkcijskih gumbov: 473](#))

❖ **Nastavitev elementov ([Fn Button Set] (Nastavitev funkcijskih gumbov)/[Setting in PLAY mode] (Nastavitev v načinu predvajanja))**

[1] zavihek

[Playback Mode] (Način predvajanja)

- [Magnify from AF Point] (Povečava iz AF točke) (→ [\[Magnify from AF Point\] \(Povečava iz AF točke\): 601](#))
- [LUT View Assist (Monitor)] (Pomoč za prikaz LUT (zaslon)) (→ [\[V-LogL View Assist\] \(Pomoč za prikaz V-LogL\): 399](#))
- [HLG View Assist (Monitor)] (Pomoč za HLG prikaz (Zaslon)) (→ [\[HLG View Assist\] \(Pomoč za prikaz HLG\): 405](#))
- [Anamorphic Desqueeze Display] (Anamorfni zaslon za odstranjevanje stiskanja) (→ [\[Anamorphic Desqueeze Display\] \(Anamorfni zaslon za odstranjevanje stiskanja\): 408](#))

[Process Image] (Obdelava slike)

- [RAW Processing] (RAW obdelava) (→ [\[RAW Processing\] \(RAW obdelava\): 461](#))
- [6K/4K PHOTO Bulk Saving] (Hkratno shranjevanje 6K/4K fotografij) (→ [\[6K/4K PHOTO Bulk Saving\] \(Hkratno shranjevanje 6K/4K fotografij\): 207](#))

[Add/Delete Info.] (Dodaj/Zbriši informacije)

- [Delete Single] (Izbriši eno) (→ [\[Delete Single\] \(Izbriši eno\): 459](#))
- [Protect] (Zaščiti) (→ [\[Protect\] \(Zaščiti\): 605](#))
- [Rating★1] (→ [\[Rating\] \(Ocena\): 605](#))
- [Rating★2] (→ [\[Rating\] \(Ocena\): 605](#))
- [Rating★3] (→ [\[Rating\] \(Ocena\): 605](#))
- [Rating★4] (→ [\[Rating\] \(Ocena\): 605](#))
- [Rating★5] (→ [\[Rating\] \(Ocena\): 605](#))

[Edit Image] (Uredi sliko)

- [Copy] (Kopiranje) (→ [\[Copy\] \(Kopiranje\): 608](#))

[Operation] (Delovanje)

- [Rec / Playback Switch] (Preklop snemanje/predvajanje)
 - Preklopi na snemalni zaslon.
- [LVF/Monitor Switch] (Preklop iskalno/monitor)
- [Video Record] (Snemanje videa) (→ [Snemanje videoposnetkov: 326](#))

[Monitor / Display] (Zaslon / Prikaz)

- [Night Mode] (Nočni način) (→[\[Night Mode\] \(Nočni način\): 570](#))

[Card/File] (Kartica/Datoteka)

- [Card Slot Change] (Zamenjaj režo kartice) (→[Preklop kartice za prikaz: 446](#))

[IN/OUT] (V/Ven)

- [Wi-Fi] (Brezščno omrežje Wi-Fi) (→[Wi-Fi/Bluetooth: 611](#))
- [Send Image (Smartphone)] (Pošlji sliko na pametni telefon) (→[Pošiljanje slik iz fotoaparata v pametni telefon z enostavnimi operacijami: 654](#))
- [LUT View Assist (HDMI)] (Pomoč za prikaz LUT (HDMI)) (→[\[V-LogL View Assist\] \(Pomoč za prikaz V-LogL\): 399](#))
- [HLG View Assist (HDMI)] (→[\[HLG View Assist\] \(Pomoč za prikaz HLG\): 405](#))

[2] zavihek

[Others] (Drugo)

- [6K/4K Photo Play]
 - Prikaže zaslon za izbiro slik, ki jih želite shraniti iz 6K/4K burst datoteke.
- [No Setting] (Brez nastavitev)
 - Nastavljenko, ko gumb ne deluje kot funkcijski gumb.
- [Off (Disable Press and Hold)] (Izklopljeno (Onemogočeno pritisni in pridrži))
 - Gumb ne deluje kot funkcijski gumb. Zaslon za registracijo funkcij se ne prikaže, ko pritisnete in pridržite (2 sekundi) funkcijski gumb.
- [Restore to Default] (Povrni na privzeto)
 - Obnovite privzete nastavitev za funkcijski gumb. (→[Privzete nastavitev funkcijskih gumbov: 473](#))

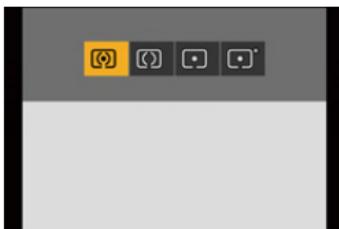
Uporaba funkcijskih gumbov

Med snemanjem s pritiskom na funkcijске gume omogočite uporabo funkcij, registriranih v [Setting in REC mode] (Nastavitev v načinu snemanja), med predvajanjem pa uporabo funkcij, registriranih v [Setting in PLAY mode] (Nastavitev v načinu predvajanja).

1 Pritisnite funkcijski gumb.

2 Izberite element nastavitev.

- Pritisnite   ali .
- Izbira je možna tudi z vrtenjem  ,  ali .
- Načini prikaza in izbire nastavitevnega elementa se razlikujejo glede na element menija.



❖ Uporaba [Fn3] do [Fn7] (Ikone na dotik)

Med snemanjem lahko na zavihku na dotik uporabljate funkcijске gume.

- S privzetimi nastavitevami zavihek na dotik ni prikazan. Nastavite [Touch Tab] (Zaslona na dotik) na [ON] (Vklapljeno) v [Touch Settings] (Nastavitev zaslona na dotik) v meniju [Custom] (Po meri) ([Operation] (Delovanje)). (➔[\[Touch Settings\] \(Nastavitev zaslona na dotik\): 560](#))

- 1 Dotaknite se [Fn].
- 2 Dotaknite se enega od [Fn3] do [Fn7].



[Dial Operation Switch] (Preklop funkcij izbirnikov)

- Registracija funkcij izbirnikom: 488
- Začasna zamenjava delovanja izbirnikov: 490

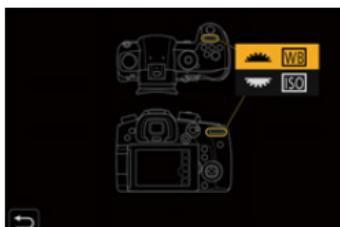
To začasno spremeni funkcije, ki se upravlja s (sprednji izbirnik) in (zadnji izbirnik).

Registracija funkcij izbirnikom

Registrirajte funkcije vsakemu od in .

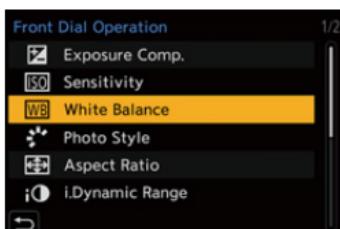
1 Izberite [Dial Operation Switch Setup] (Nastavitev delovanja izbirnikov).

- ➔ ➔ ➔ [Dial Set.] (Nastavitev izbirnika) ➔ [Dial Operation Switch Setup] (Nastavitev delovanja izbirnikov) ➔ []/[]



2 Registrirajte funkcijo.

- Pritisnite , da izberete funkcijo in nato pritisnite ali .



❖ Funkcije, ki jih je mogoče registrirati

- [Exposure Comp.] (Kompenzacije osvetlitve) (→[Kompenzacija osvetlitve: 270](#))
- [Sensitivity] (Občutljivost)*1 (→[ISO občutljivost: 274](#))
- [White Balance] (Ravnovesje beline)*2 (→[Ravnovesje beline \(WB\): 279](#))
- [Photo Style] (Stil fotografije) (→[\[Photo Style\] \(Stil fotografije\): 286](#))
- [Aspect Ratio] (Razmerje stranic) (→[\[Aspect Ratio\] \(Razmerje stranic\): 115](#))
- [i.Dynamic Range] (i.Dinamični razpon) (→[\[i.Dynamic Range\] \(i.Dinamični razpon\): 521](#))
- [Filter Effect] (Učinek filtra) (→[\[Filter Settings\] \(Nastavitev filtra\): 294](#))
- [AF Mode] (Način AF) (→[Izbira načina AF: 136](#))
- [Flash Mode] (Način bliskavice) (→[\[Flash Mode\] \(Način bliskavice\): 310](#))
- [Flash Adjust.] (Nastavitev bliskavice) (→[\[Flash Adjust.\] \(Nastavitev bliskavice\): 314](#))

*1  privzeta nastavitev

*2  privzeta nastavitev

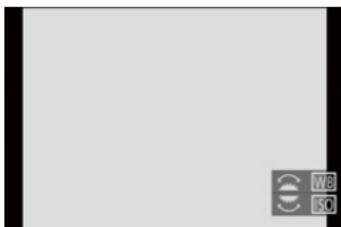
Začasna zamenjava delovanja izbirnikov

Če želite začasno zamenjati delovanje izbirnikov, uporabite funkcionalni gumb.

1 Nastavite [Dial Operation Switch] (Preklop funkcij izbirnikov) funkcijskemu gumbu. (→Funkcionalni gumbi: 472)

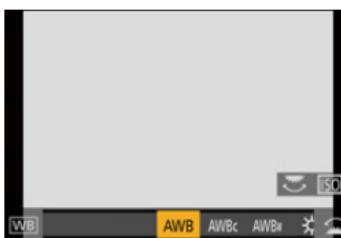
2 Preklopite delovanje izbirnika.

- Pritisnite funkcionalni gumb, nastavljen v koraku 1.
- Vodič bo prikazal funkcije, registrirane na ☼ in ☽.
- Če nobena operacija ni izvedena, vodnik po nekaj sekundah izgine.



3 Nastavite registrirano funkcijo.

- Med prikazom vodnika zavrtite ☼ ali ☽.



4 Potrdite izbiro.

- Pritisnite sprožilec do polovice.

Prilagajanje Hitrega menija

• Registracija funkcij v Hitri meni: 491

Elemente Hitrega menija lahko spremenjate glede na način snemanja.

Poleg tega lahko spremenite elemente za prikaz v Hitrem meniju in njihov vrstni red, ki ustreza vašim željam.

- Za informacije o metodah delovanja Hitrega menija (→ [Hitri meni: 92](#))

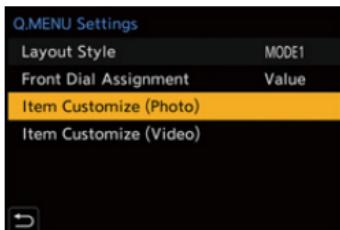
Registracija funkcij v Hitri meni

Spremenite menije, ki bodo prikazani v Hitrem meniju.

Te lahko nastavite ločeno za [ M] način (Video) in za druge načine snemanja (Foto).

1 Izberite [Q.MENU Settings] (Nastavite Hitrega menija).

-  → [] → [] → [Q.MENU Settings] (Nastavite Hitrega menija) → [Item Customize (Photo)] (Prilagajanje elementa (fotografija))/[Item Customize (Video)] (Prilagajanje elementa (Video))



2 Izberite položaj elementa (1 do 12).

- Pritisnite **▲▼◀▶**, da izberete položaj in nato pritisnite **MENU/SET** ali **○**.
- Izbira je možna tudi z vrtenjem **◎**.



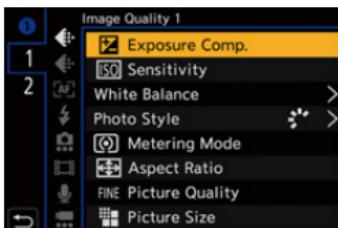
3 Poiščite funkcijo za registracijo.

- Zavrtite **▲▼**, da izberete podzavihek, kjer je funkcija za registracijo kategorizirana (→ Elementi menija, ki jih je mogoče registrirati: 494) in nato pritisnite **MENU/SET** ali **○**.
- Izberete lahko tudi s pritiskom na **◀**, da izberete podzavihek, s pritiskom na **▲▼** ali vrtenjem **◎**, in nato pritisnite **▶**.
- Z vsakim pritiskom na [Q] (Hitri meni) preklapljujate med zavihkoma [1] in [2].



4 Registrirajte elemente menija.

- Pritisnite **▲ ▼**, da izberete element in nato pritisnite **MENU** ali **SET**.
- Izbira je možna tudi z vrtenjem **◀▶** ali **○**.
- Izberite elemente s **[>]**, da znova izberete element.



❖ Elementi menija, ki jih je mogoče registrirati

[1] zavihek

◀ [Image Quality] (Kakovost slike)

- [Exposure Comp.] (Kompenzacije osvetlitve) (→ Kompenzacija osvetlitve: 270)
- [Sensitivity] (Občutljivost) (→ ISO občutljivost: 274)
- [White Balance] (Ravnovesje beline) (→ Ravnovesje beline (WB): 279)
- [Photo Style] (Stil fotografije) (→ [Photo Style] (Stil fotografije): 286)
- [Metering Mode] (Način merjenja) (→ [Metering Mode] (Način merjenja): 253)
- [Aspect Ratio] (Razmerje stranic) (→ [Aspect Ratio] (Razmerje stranic): 115)
- [Picture Quality] (Kakovost slike) (→ [Picture Quality] (Kakovost slike): 117)
- [Picture Size] (Velikost slike) (→ [Picture Size] (Velikost slike): 116)
- [Long Exposure NR] (Daljša osvetlitev NR) (→ [Long Exposure NR] (Daljša osvetlitev NR): 520)
- [Min. Shutter Speed] (Min. hitrost zaklopa) (→ [Min. Shutter Speed] (Min. hitrost zaklopa): 521)
- [i.Dynamic Range] (i.Dinamični razpon) (→ [i.Dynamic Range] (i.Dinamični razpon): 537)
- [Filter Effect] (Učinek filtra) (→ [Filter Settings] (Nastavitev filtra): 294)
- [Exposure Mode] (Način osvetlitve) (→ Kreativni video način: 331)
- [Synchro Scan] (Sinhrono skeniranje) (→ [Synchro Scan] (Sinhrono skeniranje): 411)

◀ AF [Focus/Shutter] (Izostritev/zaklop)

- [AF Mode] (Način AF) (→ Izbera načina AF: 136)
- [AF Custom Setting(Photo)] (AF nastavitev po meri (fotografije)) (→ [AF Custom Setting(Photo)] (AF nastavitev po meri (fotografije)): 133)
- [AF Custom Setting(Video)] (AF nastavitev po meri (video)) (→ [AF Custom Setting(Video)] (AF nastavitev po meri (video)): 356)
- [Focus Peaking] (Optimiranje izostritve) (→ [Focus Peaking] (Optimiranje izostritve): 542)
- [Focus Peaking Sensitivity] (Občutljivost optimiranja osvetlitve) (→ [Focus Peaking] (Optimiranje izostritve): 542)
- [1-Area AF Moving Speed] (Hitrost izostritve AF območja) (→ [1-Area AF Moving Speed] (Hitrost izostritve AF območja): 542)

[Flash] (Bliskavica)

- [Flash Mode] (Način bliskavice) (→ [Flash Mode] (Način bliskavice): 310)
- [Flash Adjust.] (Nastavitev bliskavice) (→ [Flash Adjust.] (Nastavitev bliskavice): 314)
- [Wireless Flash Setup] (Nastavitev brezžične bliskavice) (→ Snemanje z uporabo brezžične bliskavice: 318)

[Others (Photo)] (Drugo (fotografije))

- [Drive Mode Setting] (Nastavitev načina fotografiranja) (→ Izberi načina fotografiranja: 183)
- [Bracketing] (Kadriranje) (→ Kadriranje (Bracket Recording): 232)
- [Silent Mode] (Tihi način) (→ [Silent Mode] (Tihi način): 240)
- [Image Stabilizer] (Stabilizator slike) (→ Stabilizator slike: 244)
- [Shutter Type] (Vrsta zaslonke) (→ [Shutter Type] (Vrsta zaslonke): 241)
- [Ex. Tele Conv.] (Ekstra Tele konverzija) (→ Ekstra Tele konverzija: 177)

[Image Format] (Format slike)

- [Rec. File Format] (Format snemalne datoteke) (→ [Rec. File Format] (Format snemalne datoteke): 338)
- [[Rec Quality] (Kakovost snemanja) (→ [Rec Quality] (Kakovost snemanja): 339)
- [Rec Quality (My List)] (Lastnost snemanja (Moj seznam)) (→ [add to list] (Dodaj na seznam): 347)
- [Variable Frame Rate] (Spremenljiva hitrost sličic) (→ [Variable Frame Rate] (Spremenljiva hitrost sličic): 383)
- [Time Code Display] (Prikaz časovne kode) (→ Nastavitev časovne kode: 351)

[Audio] (Avdio)

- [Sound Rec Level Disp.] (Prikaz nivoja zvoka med snemanjem) (→ [Sound Rec Level Disp.] (Prikaz nivoja zvoka med snemanjem): 365)
- [Sound Rec Level Adj.] (Nastavljanje nivoja zvoka snemanja) (→ [Sound Rec Level Adj.] (Nastavljanje nivoja zvoka snemanja): 367)
- [Sound Rec Level Limiter] (Omejitev nivoja zvoka snemanja) (→ [Sound Rec Level Limiter] (Omejitev nivoja zvoka snemanja): 367)
- [XLR Mic Adaptor Setting] (Nastavitev XLR mikrofona) (→ XLR adapter za mikrofon (opcionalno): 440)
- [Special Mic. Directivity Adjust] (Prilagoditev smeri mikrofona)
 - Nastavi obseg zajema zvoka za [MANUAL] (Ročna) in [Special Mic.] (Poseben mikrofon). (→ Nastavitev obsega zvoka (DMW-MS2: Opcionalno): 438)

[Others (Video)] (Ostalo (Videoposnetek))

- [Image Stabilizer] (Stabilizator slike) (→ [\[Image Stabilizer\] \(Stabilizator slike\): 244](#))
- [E-Stabilization (Video)] (E-stabilizacija (video)) (→ [\[E-Stabilization \(Video\)\] \(E-stabilizacija \(video\)\): 247](#))
- [Boost I.S. (Video)] (Jačanje IS (video)) (→ [\[Boost I.S. \(Video\)\] \(Jačanje IS \(video\)\): 247](#))
- [Image Area of Video] (Področje slike videoposnetka) (→ [\[Image Area of Video\] \(Področje slike videoposnetka\): 349](#))
- [Focus Transition] (Prehod izostritve) (→ [\[Focus Transition\] \(Prehod izostritve\): 387](#))
- [Live Cropping] (Obrezovanje v živo) (→ [\[Live Cropping\] \(Obrezovanje v živo\): 391](#))

[2] zavihek

[Monitor / Display] (Zaslon / Prikaz)

- [Constant Preview] (Stalni predogled) (→ [\[Constant Preview\] \(Stalni predogled\): 566](#))
- [Level Gauge] (Merilnik nivoja) (→ [\[Level Gauge\] \(Merilnik nivoja\): 574](#))
- [Histogram] (Histogram) (→ [\[Histogram\] \(Histogram\): 567](#))
- [Luminance Spot Meter] (Točkovni merilec svetlosti) (→ [\[Luminance Spot Meter\] \(Točkovni merilec svetlosti\): 574](#))
- [Frame Marker] (Označevalnik sličic) (→ [\[Frame Marker\] \(Označevalnik sličic\): 380](#))
- [Photo Grid Line] (Mreža fotografije) (→ [\[Photo Grid Line\] \(Mreža fotografije\): 568](#))
- [Live View Boost] (Ojačanje učinka prenosa v živo) (→ [\[Live View Boost\] \(Ojačanje učinka prenosa v živo\): 569](#))
- [Monochrome Live View] (Enobarvni prikaz v živo)) (→ [\[Monochrome Live View\] \(Enobarvni prikaz v živo\): 577](#))
- [Night Mode] (Nočni način) (→ [\[Night Mode\] \(Nočni način\): 570](#))
- [LVF/Monitor Disp. Set] (Nastavitev prikaza iskala/zaslona)
 - Preklopi prikazani slog zaslona ali iskala.
- [Video-Priority Display] (Prioriteta prikaza videa) (→ [\[Video-Priority Display\] \(Prioriteta prikaza videa\): 578](#))
- [Zebra Pattern] (Zebra vzorec) (→ [\[Zebra Pattern\] \(Zebra vzorec\): 378](#))
- [LUT View Assist (Monitor)] (Pomoč za prikaz LUT (zaslon)) (→ [\[V-LogL View Assist\] \(Pomoč za prikaz V-LogL\): 399](#))
- [LUT View Assist (HDMI)] (Pomoč za prikaz LUT (HDMI)) (→ [\[V-LogL View Assist\] \(Pomoč za prikaz V-LogL\): 399](#))
- [HLG View Assist (Monitor)] (Pomoč za HLG prikaz (Zaslon)) (→ [\[HLG View Assist\] \(Pomoč za prikaz HLG\): 405](#))
- [HLG View Assist (HDMI)] (→ [\[HLG View Assist\] \(Pomoč za prikaz HLG\): 405](#))
- [Sheer Overlay] (Odkrito prekrivanje) (→ [\[Sheer Overlay\] \(Odkrito prekrivanje\): 573](#))
- [I.S. Status Scope] (→ [\[I.S. Status Scope\]: 573](#))
- [WFM/Vector Scope] (Valovna oblika/Vektorski obseg) (→ [\[WFM/Vector Scope\] \(Valovna oblika/Vektorski obseg\): 578](#))
- [Anamorphic Desqueezing Display] (Anamorfni zaslon za odstranjevanje stiskanja) (→ [\[Anamorphic Desqueezing Display\] \(Anamorfni zaslon za odstranjevanje stiskanja\): 408](#))
- [Color Bars] (Barvne črte) (→ [\[Color Bars\] \(Barvne črte/Testni ton\): 381](#))

[Lens / Others] (Objektiv / Ostalo)

- [Focus Ring Control] (Nadzor obroča za ostrenje) (→[\[Focus Ring Control\] \(Nadzor obroča za ostrenje\): 582](#))
- [Step Zoom] (Koračna povečava) (→[\[Power Zoom Lens\] \(Objektiv z električnim upravljanjem\): 181](#))
- [Zoom Speed] (Hitrost povečave) (→[\[Power Zoom Lens\] \(Objektiv z električnim upravljanjem\): 181](#))
- [Lens Information] (Podatki o objektivu) (→[\[Lens Information\] \(Podatki o objektivu\): 250](#))

[Card/File] (Kartica/Datoteka)

- [Destination Card Slot] (Reža za ciljno kartico)
 - Spremeni prioriteto kartic za snemanje. To lahko uporabite, če je [Double Card Slot Function] (Funkcija dvojne reže za kartice) (→[\[Double Card Slot Function\] \(Funkcija dvojne reže za kartice\): 119](#)) nastavljena na [Relay Rec] (Izmenjava kartic za snemanje).

[IN/OUT] (V/Ven)

- [Wi-Fi] (Brezžično omrežje Wi-Fi) (→[Wi-Fi/Bluetooth: 611](#))

[Others] (Drugo)

- [No Setting] (Brez nastavitev)
 - Nastavite, ko ne uporabljate.

❖ Podrobne nastavitev Hitrega menija

Spremenite videz Hitrega menija in delovanje med prikazom menija.

Izberite [Q.MENU Settings] (Nastavitev Hitrega menija)

[Layout Style] (Slog postavitve)	Spremeni izgled hitrega menija. [MODE1] (Način 1): Prikaže pogled v živo in meni hkrati. [MODE2] (Način 2): Prikaže meni v celozaslonskem načinu.
[Front Dial Assignment] (Dodelitev sprednjega izbirnika)	V hitrem meniju spremeni delovanje . [Item] (Element): Izbere elemente menija. [Value] (Vrednost): Izbere nastavljene vrednosti.
[Item Customize (Photo)] (Prilagajanje elementa (fotografija))	Prilagoditev hitrega menija za prikaz, ko je Izbirnik načina snemanja nastavljen na [iA] (Inteligentni samodejni način)/[P]/[A]/[S]/[M].
[Item Customize (Video)] (Prilagajanje elementa (Video))	Prilagodi hitri meni za prikaz, ko je Izbirnik načina snemanja nastavljen na [M].

Način po meri

- Registracija v Način po meri: 499
- Uporaba Načina po meri: 502
- Priklic nastavitev: 503



C1 C2 C3 C4

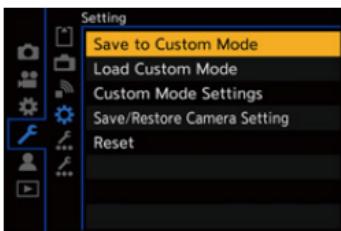
Načini snemanja in nastavitev menija, ki ustrezajo vašim željam, se lahko registrirajo v načinu po meri. Registrirane nastavitev lahko uporabite tako, da Izbirnik načina snemanja preklopite na način [C1] do [C4].

Registracija v Način po meri

Registrirate lahko trenutno nastavljene informacije fotoaparata.

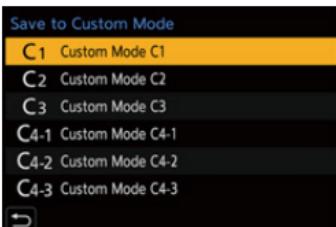
Ob nakupu so privzete nastavitev menijev v načinu [P] registrirane za vse načine po meri.

- 1 Nastavite nastavitev menija v stanje, ki ga želite shraniti.**
- 2 Izberite [Save to Custom Mode] (Shrani v način po meri).**
 - ➔ ➔ ➔ [Save to Custom Mode] (Shrani v način po meri)



3 Registrirajte.

- Izberite številko za shranjevanje in pritisnite  ali .
- Prikaže se zaslon za potrditev. Pritisnite [DISP.] (Prikaz), da spremenite ime Načina po meri.
Kako vpisovati znake (\rightarrow [Vnos znakov: 610](#))



- Načina [iA] (Inteligentni samodejni način) ni mogoče registrirati v Način po meri.
- Seznam nastavitev, ki jih je mogoče registrirati v Način po meri (\rightarrow [Seznam privzetih nastavitev/Shranjevanje po meri/Nastavitev na voljo za kopiranje: 772](#))

❖ Podrobne nastavitev Načina po meri

Ustvarite lahko dodatne nastavitev načinov po meri in kako dolgo obdržati o začasno spremenjenih nastavitevah.

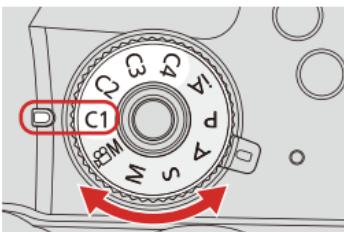
 ➔ [] ➔ [] ➔ Izberite [Custom Mode Settings] (Nastavitev po meri)

[Limit No. of Custom Mode] (Št. omejitev v načinu po meri)	Nastavi število načinov po meri, ki jih je mogoče registrirati v [C4]. Registrira se lahko največ 10 setov; 3 seti so na voljo kot privzete nastavitev.
[Edit Title] (Uredi naslov)	Spremeni izbrano ime načina po meri. Vnesete lahko največ 22 znakov. Dvobajtni znak se obravnava kot dva znaka. • Kako vpisovati znake (➔ Vnos znakov: 610)
[How to Reload Custom Mode] (Kako naložiti način po meri)	Nastavi čas, kdaj se mora vrniti iz začasno nastavljenih nastavitev, medtem ko je aparat deloval po registriranih nastavitevah. [Change Recording Mode]/[Return from Sleep Mode]/[Turn the Power ON]
[Select Loading Details] (Izbor naloženih podrobnosti)	Nastavi vrste nastavitev, ki jih lahko prikličete s funkcijo [Load Custom Mode] (Naloži načine po meri). [F / SS / ISO Sensitivity]: Omogoča priklic vrednosti zaslonek, hitrosti zaklopa in nastavitev ISO občutljivosti. [White Balance] (Ravnovesje beline): Omogoča priklic nastavitev ravnovesja beline.

Uporaba Načina po meri

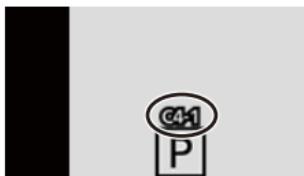
1 Nastavite Izbirnik načina snemanja na enega od [C1] do [C4].

- Če nastavite [C4], bo priklican zadnji uporabljeni način po meri.



❖ [C4] Izbera načina po meri

- 1 Nastavite Izbirnik načina snemanja na [C4].
- 2 Pritisnite .
- 3 Pritisnite , da izberete Način po meri in nato pritisnite ali .
 - Na snemalnem zaslonu se prikaže izbrana ikona po meri.



❖ Spreminjanje registriranih podatkov

Registrirane nastavite se ne bodo spremenile, tudi če začasno spremenite nastavite fotoaparata z nastavijo Izbirnika načina snemanja [C1] do [C4].

Če želite spremeniti registrirane podrobnosti, jih prepišite tako, da v meniju [Setup] (Nastavite) ([Setting] (Nastavitev)) uporabite [Save to Custom Mode] (Shrani v način po meri).

Priklic nastavitev

Prikličite registrirane nastavitev Načina po meri na izbrani način snemanja in s tem prepišite trenutne nastavitev.

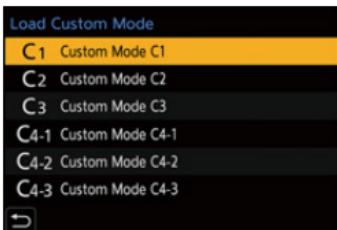
- 1 Nastavite the Izbirnik načina snemanja za uporabo.**
- 2 Izberite [Load Custom Mode] (Naloži načine po meri).**

-    **[Load Custom Mode] (Naloži načine po meri)**



- 3 Izberite način po meri za priklic.**

- Izberite način po meri in nato pritisnite  ali .



- Priklic Načina po meri ni mogoč med tistimi, ustvarjenimi z načini [P]/[A]/[S]/[M] in tistimi, ustvarjenimi z načinom [M].

Moj meni

- Registracija v Moj meni: 504
- Uredi Moj meni: 505

Registrirajte pogosto uporabljene menije v Moj meni.

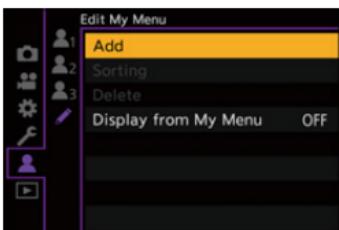
Registrirati je mogoče največ 23 elementov.

Registrirane menije lahko prikličete od [₁] do [₃].

Registracija v Moj meni

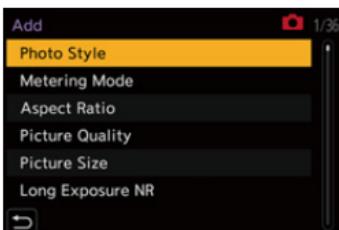
1 Izberite [Add] (Dodaj).

-    **[Add]** (Dodaj)



2 Registrirajte.

- Izberite meni za registracijo in nato pritisnite  ali .



❖ Prikličite Moj meni

Prikličite menije, registrirane v Moj meni.

 ➔ [] ➔ []/[]/[] ➔ Registrirani meniji

Uredi Moj meni

Vrstni red prikaza Moj meni lahko preuredite in izbrišete nepotrebne menije.

 ➔ [] ➔ Izberite []

[Add] (Dodaj)	Izberete in registrira menije, ki bodo prikazani v mojem meniju.
[Sorting] (Razvrsti)	Spremeni vrstni red mojega menija. Izberite meni, ki ga želite spremeniti, nato nastavite ciljno destinacijo.
[Delete] (Izbriši)	Izbriše menije, ki so registrirani v Moj meni. [Delete Item]: Izberete meni in ga nato izbriše. [Delete All]: Izbriše vse menije, ki so registrirani v Moj meni.
[Display from My Menu] (Prikaži iz mojega menija)	Pri prikazu menija najprej prikaže Moj meni. [ON] (Vklapljen): Prikaže Moj meni. [OFF] (Izklopiljen): Prikaže zadnje uporabljeni meni.

[Save/Restore Camera Setting] (Shrani/Obnovi nastavitev fotoaparata)

Na kartico lahko shranite informacije o nastavivah fotoaparata.

Ker lahko shranjene informacije o nastaviti uvozite na fotoaparat, lahko iste nastavite uporabite na večih fotoaparatih.

 ➔ [] ➔ [] ➔ Izberite [Save/Restore Camera Setting]
(Shrani/Obnovi nastavitev fotoaparata)

<p>[Save] (Shrani)</p>	<p>Shranite informacije o nastaviti fotoaparata na kartico.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Če shranjujete nove podatke, izberite [New File] (Nova datoteka), če pa želite prepisati obstoječo datoteko, izberite to obstoječo datoteko. • Ko je izbrana možnost [New File] (Nova datoteka), se prikaže zaslon za izbiro imena datoteke, ki jo želite shraniti. <p>[OK] (V redu):</p> <p>Shrani datoteko z imenom, ki se prikaže na zaslonu.</p> <p>[Change the file name] (Sprememba imena datoteke):</p> <p>Spremeni ime datoteke in shrani datoteko.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Razpoložljivi znaki: abecedni znaki (velike črke), številke, do 8 znakov. • Kako vpisovati znake (→Vnos znakov: 610)
<p>[Load] (Naloži)</p>	<p>Naloži informacije o nastavivah na kartici in jih kopira v fotoaparat.</p>
<p>[Delete] (Izbriši)</p>	<p>Izbriše informacije o nastavivah na kartici.</p>
<p>[Keep Settings While Format] (Ohrani nastavitev med formatiranjem)</p>	<p>Ko formatira kartico ohrani nastavitev fotoaparata, ki so shranjene na kartici.</p>

- Podatke o nastavivah lahko naložite samo na fotoaparat istega modela.
- Na eno kartico lahko shranite do 10 nizov nastavivnih informacij.
- Seznam funkcij, za katere je možno shranjevanje informacij o nastavivah
(→ [Seznam privzetih nastavitev/Shranjevanje po meri/Nastavitev na voljo za kopiranje: 772](#))

14. Vodnik po menijih

- Seznam menija: 509
- [Photo] (Fotografija) Meni: 519
- [Video] (video) Meni: 535
- [Custom] (Po meri) Meni: 549
- [Setup] (Nastavitev) Meni: 584
- [Playback] (Predvajanje) Meni: 598
- Vnos znakov: 610

To poglavje vsebuje seznam menijev in jih podrobno opiše.

- Za informacije o metodah upravljanja menija (→[Metode upravljanja menija: 96](#))
- Glejte poglavje “[18. Materiali](#)” za naslednje sezname:
 - [Seznam privzetih nastavitev/Shranjevanje po meri/Nastavitev na voljo za kopiranje: 772](#)
 - [Seznam funkcij, ki jih je mogoče nastaviti v vsakem načinu snemanja: 791](#)

Seznam menija

 : Elementi menija, skupni menijema [Photo] (Fotografija) in [Video] (video).

Njihove nastavitev so sinhronizirane.

[Photo] (Fotografija) meni

◀ [Image Quality] (Kakovost slike) (→ [Photo] (Fotografija) meni ([Image Quality] (Kakovost slike)): 519)

- [Photo Style] (Stil fotografije): 519 
- [Metering Mode] (Način merjenja): 519 
- [Aspect Ratio] (Razmerje stranic): 520
- [Picture Quality] (Kakovost slike): 520
- [Picture Size] (Velikost slike): 520
- [Long Exposure NR] (Daljša osvetlitev NR): 520
- [ISO Sensitivity (photo)] (ISO občutljivost (fotografija): 521
- [Min. Shutter Speed] (Min. hitrost zaklopa): 521
- [i.Dynamic Range] (i.Dinamični razpon): 521 
- [Vignetting Comp.] (Kompenzacija vinjetiranja): 522 
- [Diffraction Compensation] (Kompenzacija zamegljenosti): 522 
- [Filter Settings] (Nastavitev filtra): 523 

 [Focus] (Izostritev) (→ [Photo] (Fotografija) meni ([Focus] (Izostritev)): 524)

- [AF Custom Setting(Photo)] (AF nastavitev po meri (fotografije)): 524
- [AF assist light] (Pomožna lučka za AF): 524 
- [Focus Peaking] (Optimiranje izostritve): 525 
- [1-Area AF Moving Speed] (Hitrost izostritve AF območja): 525 

↳ [Flash] (Bliskavica) (→[Photo] (Fotografija) meni ([Flash] (Bliskavica)): 526)

- [Flash Mode] (Način bliskavice): 526
- [Firing Mode] (Način proženja bliskavice): 526
- [Flash Adjust.] (Nastavitev bliskavice): 526
- [Flash Synchro] (Sinhronizacija bliskavice): 526
- [Manual Flash Adjust.] (Ročna nastavitev bliskavice): 527
- [Auto Exposure Comp.] (Samodejna kompenzacija osvetlitve): 527
- [Wireless] (Brezžična): 527
- [Wireless Channel] (Kanal brezžične bliskavice): 527
- [Wireless FP] (Brezžična FP): 528
- [Communication Light] (Komunikacijska lučka): 528
- [Wireless Setup] (Nastavitev brezžične bliskavice): 528

⌚ [Others (Photo)] (Drugo (fotografije)) (→[Photo] (Fotografija) meni ([Others (Photo)] (Drugo (fotografije))): 529)

- [Bracketing] (Kadiranje): 529
- [Silent Mode] (Tihi način): 529 
- [Image Stabilizer] (Stabilizator slike): 529 
- [Burst Rate] (Hitrost snemanja zaporednih posnetkov): 530
- [Shutter Type] (Vrsta zaslonke): 530
- [Shutter Delay] (Zakasnitev zaklopa): 530
- [Ex. Tele Conv.] (Ekstra Tele konverzija): 531
- [Time Lapse/Animation] (Časovni zamik/Animacija): 531
- [Self Timer] (Samosprožilec): 531 
- [6K/4K PHOTO] (6K/4K Fotografija): 532
- [Post-Focus] (Izostritev po snemanju): 532
- [Multiple Exposure] (Večkratna osvetlitev): 532
- [Time Stamp Rec.] (Snemanje časovne oznake): 534 

[Video] (video) meni

◀ [Image Quality] (Kakovost slike) (→ [Video] (video) meni ([Image Quality] (Kakovost slike)): 535)

- [Exposure Mode] (Način osvetlitve): 535
- [Photo Style] (Stil fotografije): 535  
- [Metering Mode] (Način merjenja): 536  
- [ISO sensitivity (video)] (ISO občutljivost (video)): 536
- [Synchro Scan] (Sinhrono skeniranje): 536
- [Flicker Decrease (Video)] (Reduciranje utripanja (video)): 536
- [Master Pedestal Level] (Glaven nivo podlage): 537
- [SS/Gain Operation] (Delovanje hitrosti zaklopa/Vrednost občutljivosti): 537
- [i.Dynamic Range] (i.Dinamični razpon): 537  
- [Vignetting Comp.] (Kompenzacija vinjetiranja): 537  
- [Diffraction Compensation] (Kompenzacija zamegljenosti): 538  
- [Filter Settings] (Nastavitev filtra): 538  

▶ [Image Format] (Format slike) (→ [Video] (video) meni ([Image Format] (Format slike)): 539)

- [Rec. File Format] (Format snemalne datoteke): 539
- [Image Area of Video] (Področje slike videoposnetka): 539
- [Rec Quality] (Kakovost snemanja): 539
- [Rec Quality (My List)] (Lastnost snemanja (Moj seznam)): 539
- [Variable Frame Rate] (Spremenljiva hitrost sličic): 539
- [Time Code] (Časovna koda): 540
- [Luminance Level] (Nivo svetlosti): 540

▶ [Focus] (Izostritev) (→ [Video] (video) meni ([Focus] (Izostritev)): 541)

- [AF Custom Setting(Video)] (AF nastavitev po meri (video)): 541
- [Continuous AF] (Neprekinjeni AF): 541
- [AF assist light] (Pomožna lučka za AF): 541  
- [Focus Peaking] (Optimiranje izostritve): 542  
- [1-Area AF Moving Speed] (Hitrost izostritve AF območja): 542  

🔊 [Audio] (Avdio) (→[Video] (video) meni ([Audio] (Avdio))): 543

- [Sound Rec Level Disp.] (Prikaz nivoja zvoka med snemanjem): 543
- [Mute Sound Input] (Utišanje vhodnega zvoka): 543
- [Sound Rec Gain Level] (Sprememba ojačitve vhodnega zvoka): 543
- [Sound Rec Level Adj.] (Nastavljanje nivoja zvoka snemanja): 543
- [Sound Rec Level Limiter] (Omejitev nivoja zvoka snemanja): 544
- [Wind Noise Canceller] (Preprečevanje zvoka vетra): 544 / [Wind Cut] (Odstranjevanje šuma vетra): 544
- [Lens Noise Cut] (Zmanjšanje šuma objektiva): 544
- [Special Mic.] (Poseben mikrofon): 544
- [XLR Mic Adaptor Setting] (Nastavitev XLR mikrofona): 545
- [Sound Output] (Izhodna moč zvoka): 545
- [Headphone Volume] (Glasnost slušalk): 545

📺 [Others (Video)] (Ostalo (Videoposnetek)) (→[Video] (video) meni ([Others (Video)] (Ostalo (Videoposnetek))): 546)

- [Silent Mode] (Tiki način): 546 
- [Image Stabilizer] (Stabilizator slike): 546 
- [Self Timer Setting] (Nastavitev samosprožilca): 546 
- [Focus Transition] (Prehod izostritve): 547
- [Loop Recording (video)] (Snemanje videov v zanki): 547
- [Segmented File Recording] (Segmentirano snemanje videov): 547
- [Live Cropping] (Obrezovanje v živo): 548
- [Time Stamp Rec.] (Snemanje časovne oznake): 548 

[Custom] (Po meri) meni

◀ [Image Quality] (Kakovost slike) (→[Custom] (Po meri) meni ([Image Quality] (Kakovost slike)): 550)

- [Photo Style Settings] (Nastavitev za stil fotografije): 550
- [ISO Increments] (Prirastki ISO): 550
- [Extended ISO] (Razširjeni ISO): 551
- [Exposure Offset Adjust.] (Prilagajanje odmika osvetlitve): 551
- [Color Space] (Barvni prostor): 552
- [Exposure Comp. Reset] (Ponastavitev kompenzacije osvetlitve): 552
- [Auto Exposure in P/A/S/M] (Samodejna osvetlitev v P/A/S/M): 552
- [CreativeVideo Combined Set.] (Nastavitev kombiniranega kreativnega videa): 553

◀ [Focus/Shutter] (Izostritev/zaklop) (→[Custom] (Po meri) meni ([Focus/Shutter] (Izostritev/zaklop)): 554)

- [Focus/Shutter Priority] (Prioriteta izostritev/zaklop): 554
- [Focus Switching for Vert / Hor] (Preklop izostritve Navpično/
Vodoravno): 554
- [AF/AE Lock Hold] (Zaklep ostrenja in osvetlitve): 554
- [AF+MF]: 555
- [MF Assist] (Pomoč pri ročnem ostrenju): 555
- [MF Guide] (Vodilo ročnega ostrenja): 556
- [Focus Ring Lock] (Zaklepanje obroča za ostrenje): 556
- [Show/Hide AF Mode] (Pokaži/Skrij AF način): 556
- [Pinpoint AF Setting] (Nastavitev AF točk): 557
- [AF-Point Scope Setting] (Nastavitev območja AF-točke): 557
- [Shutter AF] (Zaklop AF): 557
- [Half-Press Shutter] (Polovičen pritisk na sprožilec): 557
- [Assign REC to Shutter Button] (Dodeli snemanje sprožilcu): 558
- [Quick AF] (Hitri AF): 558
- [Eye Sensor AF] (AF očesni senzor): 558
- [Looped Focus Frame] (Okvir izostritve v zanki): 558
- [AFC Start Point (225-Area)] (AFC začetna točka (225-območje)): 559

 **[Operation] (Delovanje) (→[Custom] (Po meri) meni ([Operation] (Delovanje))): 560**

- [Q.MENU Settings] (Nastavite Hitrega menija): 560
- [Touch Settings] (Nastavite zaslona na dotik): 560
- [Operation Lock Setup] (Nastavitev zaklepanja funkcij): 561
- [Fn Button Set] (Nastavitev funkcijskih gumbov): 561
- [WB/ISO/Expo. Button] (Gumb Ravnovesje beline/ISO/Osvetlitev): 562
- [ISO Displayed Setting] (Prikaz nastavitev ISO): 562
- [Exposure Comp. Disp. Setting] (Nastavitev prikaza kompenzacije osvetlitve): 562
- [Dial Set.] (Nastavitev izbirnika): 563
- [Joystick Setting] (Nastavite krmilne palčke): 564
- [Video Rec. Button (Remote)] (Gumb za snemanje videa (daljinsko)): 564

 **[Monitor / Display (Photo)] (Zaslon / Prikaz (Fotografija))**

(→**[Custom] (Po meri) meni ([Monitor / Display (Photo)] (Zaslon / Prikaz (Fotografija))): 565**)

- [Auto Review] (Samodejni pregled): 565
- [Constant Preview] (Stalni predogled): 566
- [Histogram] (Histogram): 567
- [Photo Grid Line] (Mreža fotografije): 568
- [AF Area Display] (Prikaz območja AF): 568
- [Live View Boost] (Ojačanje učinka prenosa v živo): 569
- [Night Mode] (Nočni način): 570
- [LVF/Monitor Disp. Set] (Nastavitev prikaza iskala/zaslona): 571
- [Expo.Meter] (Merilnik osvetlitve): 572
- [Focal Length] (Goriščna razdalja): 572
- [Blinking Highlights] (Utripajoči poudarki): 572
- [Sheer Overlay] (Odkrito prekrivanje): 573
- [I.S. Status Scope]: 573
- [Level Gauge] (Merilnik nivoja): 574
- [Luminance Spot Meter] (Točkovni merilec svetlosti): 574
- [Framing Outline]: 574
- [Show/Hide Monitor Layout] (Prikaži/skrij prikaz zaslona): 575

 **[Monitor / Display (Video)] (Zaslon / Prikaz (Video)) (→[Custom] (Po meri) meni ([Monitor / Display (Video)] (Zaslon / Prikaz (Video)))):** 576

- [V-LogL View Assist] (Pomoč za prikaz V-LogL): 576
- [HLG View Assist] (Pomoč za prikaz HLG): 576
- [Anamorphic Desqueeze Display] (Anamorfni zaslon za odstranjevanje stiskanja): 576
- [Monochrome Live View] (Enobarvni prikaz v živo)): 577
- [Center Marker] (Središčna oznaka): 577
- [Frame Marker] (Označevalnik sličic): 577
- [Zebra Pattern] (Zebra vzorec): 577
- [WFM/Vector Scope] (Valovna oblika/Vektorski obseg): 578
- [Color Bars] (Barvne črte): 578
- [Video-Priority Display] (Prioriteta prikaza videa): 578
- [Red REC Frame Indicator] (Rdeči indikator okvirja snemanja): 579
- [Streaming Blue Frame Indicator]: 579

 **[IN/OUT] (V/Ven) (→[Custom] (Po meri) meni ([IN/OUT] (V/Ven)):** 580)

- [HDMI Rec Output] (HDMI snemalni izhod): 580

 **[Lens / Others] (Objektiv / Ostalo) (→[Custom] (Po meri) meni ([Lens / Others] (Objektiv / Ostalo)):** 581)

- [Lens Focus Resume] (Ponovitev ostrenja objektiva): 581
- [Power Zoom Lens] (Objektiv z električnim upravljanjem): 581
- [Lens Fn Button Setting] (Nastavitev funkcijskega gumba objektiva): 581
- [Aperture Ring Increment] (Obroček za prirast zaslонke): 582
- [Focus Ring Control] (Nadzor obroča za ostrenje): 582
- [Lens Information] (Podatki o objektivu): 583
- [Lens Info. Confirmation] (Potrditev informacij o objektivu): 583
- [Vertical Position Info (Video)] (Informacija o navpičnem položaju (video)): 583

[Setup] (Nastavitev) meni

[Card/File] (Kartica/Datoteka) (→[Setup] (Nastavitev) meni ([Card/File] (Kartica/Datoteka)): 584)

- [Card Format] (Formatiranje kartice): 584
- [Double Card Slot Function] (Funkcija dvojne reže za kartice): 584
- [Folder / File Settings] (Nastavitev mape / datoteke): 584
- [File Number Reset] (Ponastavitev številke datoteke): 585
- [Copyright Information] (Informacije o avtorskih pravicah): 585

[Monitor / Display] (Zaslon / Prikaz) (→[Setup] (Nastavitev) meni ([Monitor / Display] (Zaslon / Prikaz)): 586)

- [Power Save Mode] (Način varčevanja z energijo): 586
- [Monitor Frame Rate] (Število sličic na zaslonu): 586
- [LVF Frame Rate] (Število sličic na iskalu): 587
- [Monitor Settings] (Nastavitev zaslona)/[Viewfinder] (Iskal): 587
- [Monitor Backlight]/[LVF Luminance]: 588
- [Eye Sensor] (Očesni senzor): 588
- [Level Gauge Adjust.] (Prilagoditev merilnika nivoja): 588

[IN/OUT] (V/Ven) (→[Setup] (Nastavitev) meni ([IN/OUT] (V/Ven)): 589)

- [Beep] (Pisk): 589
- [Headphone Volume] (Glasnost slušalk): 589
- [Wi-Fi] (Brezžično omrežje Wi-Fi): 589
- [Bluetooth] (Bluetooth): 590
- [USB]: 590
- [Battery Use Priority] (Prednost uporabe baterije): 591
- [HDMI Connection] (HDMI povezava): 591
- [Power/Network Indicator]: 592

 **[Setting] (Nastavitev) (→[Setup] (Nastavitev) meni ([Setting] (Nastavitev)):** [593](#)

- [\[Save to Custom Mode\] \(Shrani v način po meri\): 593](#)
- [\[Load Custom Mode\] \(Naloži načine po meri\): 593](#)
- [\[Custom Mode Settings\] \(Nastavitev po meri\): 593](#)
- [\[Save/Restore Camera Setting\] \(Shrani/Obnovi nastavitev fotoaparata\): 594](#)
- [\[Reset\] \(Ponastavi\): 594](#)

 **[Others] (Drugo) (→[Setup] (Nastavitev) meni ([Others] (Drugo)):** [595](#)

- [\[Clock Set\] \(Nastavitev ure\): 595](#)
- [\[Time Zone\] \(Časovni pas\): 595](#)
- [\[System Frequency\] \(Sistemska frekvanca\): 596](#)
- [\[Pixel Refresh\] \(Osvežitev slikovnih točk\): 596](#)
- [\[Sensor Cleaning\] \(Čiščenje senzorja\): 596](#)
- [\[Language\] \(Jezik\): 597](#)
- [\[Firmware Version\] \(Različica strojne-programske opreme\): 597](#)
- [\[Online Manual\]: 597](#)

[My Menu] (Moj meni)

 **[Page 1] (→Moj meni: 504)**

 **[Page 2] (→Moj meni: 504)**

 **[Page 3] (→Moj meni: 504)**

 **[Edit My Menu] (Uredi Moj meni) (→Uredi Moj meni: 505)**

- [\[Add\] \(Dodaj\)](#)
- [\[Sorting\] \(Razvrsti\)](#)
- [\[Delete\] \(Izbriši\)](#)
- [\[Display from My Menu\] \(Prikaži iz mojega menija\)](#)

[Playback] (Predvajanje) meni

- ▶ [Playback Mode] (Način predvajanja) (→ [Playback] (Predvajanje) meni ([Playback Mode] (Način predvajanja)): 600)

- [Playback Mode] (Način predvajanja): 600
- [Slide Show] (Diaprojekcija): 600
- [Rotate Disp.] (Rotiraj prikaz): 601
- [Picture Sort] (Razvrščanje slik): 601
- [Magnify from AF Point] (Povečava iz AF točke): 601
- [LUT View Assist (Monitor)] (Pomoč za prikaz LUT (zaslon)): 601
- [HLG View Assist (Monitor)] (Pomoč za HLG prikaz (Zaslon)): 602
- [Anamorphic Desqueeze Display] (Anamorfni zaslon za odstranjevanje stiskanja): 602

- ☒ [Process Image] (Obdelava slike) (→ [Playback] (Predvajanje) meni ([Process Image] (Obdelava slike)): 603)

- [RAW Processing] (RAW obdelava): 603
- [6K/4K PHOTO Bulk Saving] (Hkratno shranjevanje 6K/4K fotografij): 603
- [6K/4K PHOTO Noise Reduction] (Zmanjševanje šuma 6K/4K fotografij): 603
- [Time Lapse Video] (Video s časovnim zamikom): 604
- [Stop Motion Video] (Video z animacijo Stop Motion): 604

- ☒ [Add/Delete Info.] (Dodaj/Zbriši informacije) (→ [Playback] (Predvajanje) meni ([Add/Delete Info.] (Dodaj/Zbriši info.)): 605)

- [Protect] (Zaščiti): 605
- [Rating] (Ocena): 605

- ✂ [Edit Image] (Uredi sliko) (→ [Playback] (Predvajanje) meni ([Edit Image] (Uredi sliko)): 606)

- [Resize] (Sprememba velikosti): 606
- [Rotate] (Obračanje): 607
- [Video Divide] (Razdelitev videoposnetka): 607
- [Copy] (Kopiranje): 608

- ▶ [Others] (Drugo) (→ [Playback] (Predvajanje) meni ([Others] (Drugo)): 609)

- [Delete Confirmation] (Potrdi izbris): 609
- [Delete All Images] (Izbriši vse slike): 609

[Photo] (Fotografija) Meni

- [Photo] (Fotografija) meni ([Image Quality] (Kakovost slike)): 519
- [Photo] (Fotografija) meni ([Focus] (Izostritev)): 524
- [Photo] (Fotografija) meni ([Flash] (Bliskavica)): 526
- [Photo] (Fotografija) meni ([Others (Photo)]) (Drugo (fotografije))): 529

  : Elementi menija, skupni menijema [Photo] (Fotografija) in [Video] (video). Njihove nastavitev so sinhronizirane.

[Photo] (Fotografija) meni ([Image Quality] (Kakovost slike))

►: Privzete nastavitev

[Photo Style] (Stil fotografije)

►[Standard] (Standardno) / [Vivid] (Živahno) / [Natural] (Naravno) / [L.ClassicNeo] (Nostalgično mehko) / [Flat] (Gladko) / [Landscape] (Pokrajina) / [Portrait] (Portret) / [Monochrome] (Enobarvno) / [L.Monochrome] (Enobarvno z gradiacijo) / [L.Monochrome D] (Enobarvno z dinamično gradiacijo) / [L.Monochrome S] (Enobarvno za portrete) / [Cinelike D2] (Dinamični razpon za filmski učinek) / [Cinelike V2] (Kontrast za filmski učinek) / [Like709] (Korekcija gama krivulje) / [V-Log L] (Nastavitev gama krivulje) / [MY PHOTO STYLE 1] (Moj stil fotografije 1) do [MY PHOTO STYLE 10] (Moj stil fotografije 10)

Izberete lahko končne nastavitev slik, ki ustrezajo subjektom in slogu izražanja.
(→ [Photo Style] (Stil fotografije): 286)

[Metering Mode] (Način merjenja)

►[()]/[()]/[()]/[()^{*}]

Vrsta optične meritve za merjenje svetlosti se lahko spremeni.

(→ [Metering Mode] (Način merjenja): 253)

[Aspect Ratio] (Razmerje stranic)

►[4:3]/[3:2]/[16:9]/[1:1]

Izberete lahko razmerje stranic slike.

(→ [\[Aspect Ratio\] \(Razmerje stranic\): 115](#))

[Picture Quality] (Kakovost slike)

►[FINE] (Fina)/[STD.] (Standardna)/[RAW+FINE] (Surova+Fina)/[RAW+STD.] (Surova+Standardna)/[RAW] (Surovo)

Nastavite stopnjo stiskanja, ki se uporablja za shranjevanje slik.

(→ [\[Picture Quality\] \(Kakovost slike\): 117](#))

[Picture Size] (Velikost slike)

►[L]/[M]/[S]

Nastavi velikost slike.

(→ [\[Picture Size\] \(Velikost slike\): 116](#))

[Long Exposure NR] (Daljša osvetlitev NR)

►[ON] (Vklapljeno)/[OFF] (Izklopiljeno)



Fotoaparat samodejno odstrani šum, ki nastane pri snemanju slik s počasno hitrostjo zaklopa.

- Med zmanjševanjem šuma snemanje ni mogoče.
- Ko uporabljate naslednje funkcije, [Long Exposure NR] (Daljša osvetlitev NR) ni na voljo:
 - Video snemanje/[6K/4K PHOTO] (6K/4K Fotografija)/[Post-Focus] (Izostritev po snemanju)
 - [ELEC.] (Elektronska) (razen [ELEC.+NR] (Elektronska z zmanjševanjem šuma))/[Silent Mode] (Tihi način)

[ISO Sensitivity (photo)] (ISO občutljivost (fotografija))

[ISO Auto Lower Limit Setting] (Samodejna nastavitev spodnje meje ISO)	►[200] do [12800]
[ISO Auto Upper Limit Setting] (Samodejna nastavitev zgornje meje ISO)	►[AUTO] (Samodejno)/[400] do [25600]

iA P A S M 

Nastavi spodnjo in zgornjo mejo za občutljivost ISO, če je občutljivost ISO nastavljena na [AUTO] (Samodejno).

[Min. Shutter Speed] (Min. hitrost zaklopa)

►[AUTO] (Samodejno)/[1/16000] do [1/1]

iA P A S M 

Nastavi najmanjšo hitrost zaklopa, ko je občutljivost ISO nastavljena na [AUTO] (Samodejno).

- Hitrost zaklopa lahko postane počasnejša od nastavljene vrednosti v situacijah snemanja, kjer ni mogoče doseči pravilne osvetlitve.

[i.Dynamic Range] (i.Dinamični razpon) 

[AUTO] (Samodejno)/[High] (Visoko)/[Standard] (Standardno)/[Low] (Nizko)/►[OFF] (Izklopljeno)

iA P A S M 

Kontrast in osvetlitev se izravnata, kadar je razlika v svetlosti med ozadjem in objektom velika.

- Učinek kompenzacije morda ne bo dosežen, odvisno od pogojev snemanja.
- Ko uporabljate naslednje funkcije, [i.Dynamic Range] (i.Dinamični razpon) ni na voljo:
 - [Like709] (Korekcija gama krivulje)/[V-Log L] (Nastavitev gama krivulje)/[Hybrid Log Gamma] (Gama krivulja s širokim dinamičnim razponom) ([Photo Style] (Stil fotografije))
 - [Filter Settings] (Nastavitev filtra)

[Vignetting Comp.] (Kompenzacija vinjetiranja) 

[ON] (Vklapljeno)/[OFF] (Izklopjeno)

iA P A S M 

Ko se obrobje zaslona zatemni zaradi lastnosti objektiva, lahko posnameete slike s popravljenim svetlostjo zaslona.

- Učinek kompenzacije morda ne bo dosežen glede na pogoje snemanja.
- Šum na obrobu slike lahko izstopa z večjo občutljivostjo ISO.
- Ko uporabljate naslednjo funkcijo, [Vignetting Comp.] (Kompenzacija vinjetiranja) ni na voljo:
 - [Ex. Tele Conv.] (Ekstra Tele konverzija)
 - [PIXEL/PIXEL] ([Image Area of Video] (Področje slike videoposnetka))
 - [Variable Frame Rate] (Spremenljiva hitrost sličic)

[Diffraction Compensation] (Kompenzacija zamegljenosti) 

[AUTO] (Samodejno)/[OFF] (Izklopjeno)

iA P A S M 

Fotoaparat poveča ločljivost slike s popravljanjem zamegljenosti, ki jo povzroči difracija, ko je zaslonska zaprta.

- Učinek kompenzacije morda ne bo dosežen glede na pogoje snemanja.
- Šum lahko izstopa z večjo občutljivostjo ISO.

[Filter Settings] (Nastavite filtra) 

[Filter Effect] (Učinek filtra)	[ON] (Vklapljeno)/▶[OFF] (Izklopiljeno)/ [Set] (Nastavi)
[Simultaneous Record w/o Filter] (Simultano snemanje brez filtra)	[ON] (Vklapljeno)/▶[OFF] (Izklopiljeno)
Ta način snema z dodatnimi slikovnimi učinkmi (filtri).	
(→ [Filter Settings] (Nastavite filtra): 294)	

[Photo] (Fotografija) meni ([Focus] (Izostritev))

►: Privzete nastavitev

[AF Custom Setting(Photo)] (AF nastavitev po meri (fotografije))

►[Set 1]/[Set 2]/[Set 3]/[Set 4]

Izberite funkcije delovanja AF, ko snemate z uporabo [AFC], ki so primerne za subjekt in sceno.

(→[AF Custom Setting(Photo)] (AF nastavitev po meri (fotografije)): 133)

[AF assist light] (Pomožna lučka za AF)

►[ON] (Vklapljen)/[OFF] (Izklopiljen)

Med snemanjem v slabih svetlobnih razmerah se AF-pomoč prižge, ko pritisnete sprožilec do polovice, kar fotoaparatu omogoča lažjo izostritev.

- Učinkovit domet podporne luči za AF je odvisen od uporabljenega objektiva.
 - Ko je zamenljiv objektiv (H-ES12060) nameščen in na širokokotnem koncu.
Pribl. 1,0 m do 3,5 m
 - Ko je zamenljiv objektiv (H-FS12060) pritrjen in na širokokotnem koncu.
Pribl. 1,0 m do 3,0 m
- Snemite senčilo objektiva.
- Lučka za pomoč pri AF je lahko močno blokirana in se lahko težje izostri, če uporabljate objektiv velikega premera.

[Focus Peaking] (Optimiranje izostritve) 

►[ON] (Vklopljeno)/[OFF] (Izklopljeno)	
[Set] (Nastavi)	[Focus Peaking Sensitivity] (Občutljivost optimiranja osvetlitve)
	[Display Color] (Prikaz barve)
	[Display During AFS] (Prikaz med AFS)

iA P A S M 

Med delovanjem MF so izostreni deli (deli na zaslonu z jasnimi obrisi) označeni z barvo .

- Če je [Focus Peaking Sensitivity] (Občutljivost optimiranja osvetlitve) nastavljena v negativno vrednost, se odseki zmanjšajo, kar omogoča natančnejšo izostritev.
- S funkcijo [Display Color] (Prikaz barv) lahko nastavite barvo izostrenega dela.
- Ko je [Display During AFS] (Prikaz med AFS) nastavljen na [ON] (Vklopljeno), je zaslon Focus Peaking možen tudi, če v načinu [AFS] na pol pritisnete sprožilec v [AFS] načinu ostrenja.
- Prikažete lahko zavihek Touch Tab (➔[Touch Settings]) (Nastavite zaslona na dotik): 560) in se nato dotaknete [**PEAK**] v [**<**] za preklop med [ON] (Vklopljeno)/[OFF] (Izklopljeno).
- Ko se uporablja [Rough Monochrome] (Grobo enobarvno) v [Filter Settings] (Nastavite filtra), [Focus Peaking] (Optimiranje izostritve) ni na voljo.
- Ko se uporablja [Live View Boost] (Ojačanje učinka prenosa v živo), [Focus Peaking] (Optimiranje izostritve) ni na voljo.

[1-Area AF Moving Speed] (Hitrost izostritve AF območja) 

►[FAST]/[NORMAL]	
iA P A S M 	Nastavi hitrost pri premikanju posameznega območja AF.

[Photo] (Fotografija) meni ([Flash] (Bliskavica))

►: Privzete nastavitev

[Flash Mode] (Način bliskavice)

►[]/[]/[]/[]/[]

Nastavi način bliskavice.

(→ [Flash Mode] (Način bliskavice): 310)

[Firing Mode] (Način proženja bliskavice)

►[TTL]/[MANUAL] (Ročna)

Izberete nastavitev moč bliskavice na samodejno ali ročno.

(→ [Firing Mode] (Način proženja bliskavice)/[Manual Flash Adjust.] (Ročna nastavitev bliskavice): 312)

[Flash Adjust.] (Nastavitev bliskavice)

[– 3 EV] do [+3 EV] (►[± 0 EV])

Ko je [Firing Mode] (Način proženja bliskavice) nastavljeno na [TTL], lahko prilagodite jakost bliskavice.

(→ [Flash Adjust.] (Nastavitev bliskavice): 314)

[Flash Synchro] (Sinhronizacija bliskavice)

►[1ST] (Prva)/[2ND] (Druga)

Nastavi način bliskavice na sinhronizacijo druge zavesice.

(→ [Flash Synchro] (Sinhronizacija bliskavice): 316)

[Manual Flash Adjust.] (Ročna nastavitev bliskavice)

[1/128] do ►[1/1]

Ko je [Firing Mode] (Način proženja bliskavice) nastavljeno na [MANUAL] (Ročna), lahko prilagodite jakost bliskavice.

(→ [Firing Mode] (Način proženja bliskavice)/[Manual Flash Adjust.] (Ročna nastavitev bliskavice): 312)

[Auto Exposure Comp.] (Samodejna kompenzacija osvetlitve)

[ON] (Vklapljen)/►[OFF] (Izkloppljeno)

Samodejno prilagodi jakost bliskavice v povezavi z vrednostjo kompenzacije osvetlitve.

(→ [Auto Exposure Comp.] (Samodejna kompenzacija osvetlitve): 317)

[Wireless] (Brezžična)

[ON] (Vklapljen)/►[OFF] (Izkloppljeno)

Omogoča snemanje z brezžično bliskavico.

(→ Snemanje z uporabo brezžične bliskavice: 318)

[Wireless Channel] (Kanal brezžične bliskavice)

►[1CH]/[2CH]/[3CH]/[4CH]

Nastavi kanal, ki se uporablja pri snemanju z brezžično bliskavico.

(→ Snemanje z uporabo brezžične bliskavice: 318)

[Wireless FP] (Brezžična FP)

[ON] (Vklapljeno)/►[OFF] (Izklopiljeno)

Pri snemanju z brezžično bliskavico uporablja FP sprožitev za zunano bliskavico.

(→[\[Wireless FP\] \(Brezžična FP\): 324](#))

[Communication Light] (Komunikacijska lučka)

►[High] (Visoko)/[Standard] (Standardno)/[Low] (Nizko)

Nastavite jakost komunikacijske lučki.

(→[\[Communication Light\] \(Komunikacijska lučka\): 324](#))

[Wireless Setup] (Nastavitev brezžične bliskavice)

[External Flash] (Zunanja bliskavica)	[Firing Mode] (Način proženja bliskavice)/ [Flash Adjust.] (Nastavitev bliskavice)/ [Manual Flash Adjust.] (Ročna nastavitev bliskavice)
[A Group]/[B Group]/[C Group]	[Firing Mode] (Način proženja bliskavice)/ [Flash Adjust.] (Nastavitev bliskavice)/ [Manual Flash Adjust.] (Ročna nastavitev bliskavice)

Nastavi podrobnosti za snemanje z brezžično bliskavico.

(→[Nastavitevni elementi \(\[Wireless Setup\] \(Nastavitev brezžične bliskavice\)\): 322](#))

[Photo] (Fotografija) meni ([Others (Photo)] (Drugo (fotografije)))

►: Privzete nastavitev

[Bracketing] (Kadriranje)

[Bracketing Type] (Tip kadriranja)	[]/[]/[FOCUS]/[WB]/[WB]/[OFF]/[OFF] (Izklopljeno)
[More Settings] (Več nastavitev)	
Med samodejnim prilagajanjem nastavitev lahko posnamete več slik. (→ Bracket Recording: 232)	

[Silent Mode] (Tihi način)

[ON] (Vklapljen)/[OFF] (Izklopljen)
Naenkrat onemogoči vse zvoke delovanja in vire svetlobe.
(→ [Silent Mode] (Tihi način): 240)

[Image Stabilizer] (Stabilizator slike)

[Operation Mode] (Način delovanja)	[]/[]/[]/[OFF] (Izklopljeno)
[E-Stabilization (Video)] (E-stabilizacija (video))	[ON] (Vklapljen)/[OFF] (Izklopljen)
[Boost I.S. (Video)] (Jačanje IS (video))	[ON] (Vklapljen)/[OFF] (Izklopljen)
[Anamorphic (Video)] (Anamorfno (Video))	[A2.0]/[A1.8]/[A1.5]/[A1.33]/[A1.30]/[OFF] (Izklopljeno)
[Lens Information] (Podatki o objektivu)	[Lens1] do [Lens12] (▶ [Lens1])
Konfigurira nastavitev stabilizatorja slike. (→ Stabilizator slike: 244)	

[Burst Rate] (Hitrost snemanja zaporednih posnetkov)

►[H]/[M]/[L]

Nastavi delovanje snemanja zaporednih posnetkov (burst).

(→ [Zajem zaporednih slik \(Burst\): 185](#))

[Shutter Type] (Vrsta zaslонke)

[AUTO] (Samodejno)/►[MECH.] (Mehanska)/[EFC] (Elekt. prva zavesa)/[ELEC.] (Elektronska)/[ELEC.+NR] (Elektronska z zmanjševanjem šuma)

Izbira vrste zaslonke, ki jo želite uporabiti za fotografiranje.

(→ [\[Shutter Type\] \(Vrsta zaslonke\): 241](#))

[Shutter Delay] (Zakasnitev zaklopa)

[8SEC]/[4SEC]/[2SEC]/[1SEC]/►[OFF] (Izklopljeno)

iA | P | A | S | M | 

Za zmanjšanje tresenje fotoaparata in zamegljenost zaradi zaklopa, se zaklop sproži po določenem času od pritiska sprožilca.

- Ko uporabljate naslednje funkcije, [Shutter Delay] (Zakasnitev zaklopa) ni na voljo:
 - Video snemanje/[6K/4K PHOTO] (6K/4K Fotografija)/[Post-Focus] (Izostritev po snemanju)

[Ex. Tele Conv.] (Ekstra Tele konverzija)

[ZOOM] (Povečava)/[TELE CONV.] (Tele konverzija)/►[OFF] (Izklopljeno)

Fotografije, ki so dodatno povečane zunaj tistega, kar je na voljo z optično povečavo, lahko slikate brez poslabšanja kakovosti slike.

(→ [Ekstra Tele konverzija: 177](#))

[Time Lapse/Animation] (Časovni zamik/Animacija)

[Mode] (Način)	►[Time Lapse Shot] (Snemanje s časovnim zamikom)
	[Stop Motion Animation] (Animacija Stop Motion)

Snemanje z zajemom slik v časovnih presledkih samodejno začne/ustavi snemanje v določenem intervalu snemanja. Stop Motion Animation vam omogoča, da fotografirate medtem, ko se subjekt po malo premika.

(→ [Snemanje z zajemom slik v časovnih presledkih: 217, Snemanje z animacijo Stop Motion: 222](#))

[Self Timer] (Samosprožilec) 

►[⌚10]/[⌚10:] [⌚2]/[⌚3] itd. (Po meri)

[Set] (Nastavi)	[Custom Time] (Čas po meri)
	[Display Countdown] (Prikaži odštevanje)

Nastavi čas/trajanje samosprožilca.

(→ [Snemanje s samosprožilcem: 228](#))

[6K/4K PHOTO] (6K/4K Fotografija)

[Picture Size / Burst Speed]	▶[6K 18M]/[4K H 8M]/[4K 8M]
[Rec Method] (Način snemanja)	▶[6K/4K Burst]/[6K/4K Burst(S/S)]/[6K/4K Pre-Burst]
[Pre-Burst Recording] (Prednastavitev burst snemanja)	[ON] (Vklopljeno)/▶[OFF] (Izklopljeno)
Nastavi 6K/4K fotografije.	
Shranite lahko slike, ki so bile izvlečene iz burst datoteke posnete z visoko hitrostjo. (→6K/4K fotografiranje: 191)	

[Post-Focus] (Izostritev po snemanju)

▶[6K 18M]/[4K 8M]
Zajem zaporednih slik (Burst) z enako kakovostjo kot 6K/4K fotografije ob samodejni spremembi točke ostrenja.
Za sliko, ki jo želite shraniti, lahko izberete točko ostrenja.
(→Snemanje z izostritvijo po snemanju (Post-Focus): 208)

[Multiple Exposure] (Večkratna osvetlitev)

[Start] (Začetek)
[Auto Gain] (Samodejno povečanje)
[Overlay] (Prekrivanje)



Na eno sliko lahko uporabite učinek, enakovreden štirim osvetlitvam.

[Start] (Začetek): Začne izpostavljenost za več osvetlitev.

[Auto Gain] (Samodejno povečanje): Samodejno prilagodi svetlost v skladu s številom slik.

[Overlay] (Prekrivanje): Omogoča večkratno osvetlitev posnetih RAW slik.

Po izbiri [Start] (Začetek), se prikaže izbirni zaslon za zlaganje slik.

- Po izbiri [Start] (Začetek), s pritiskom na sprožilec v celoti začnete večkratno osvetlitev.
- Za vsak posnetek se prikaže predogled in na voljo so naslednje operacije:



- [Next] (naslednje) (Isto operacijo lahko izvedete tudi s polovičnim pritiskom na sprožilec.)
- [Retake] (Ponovno)
- [Exit] (Izhod): Posname sliko in konča snemanje z večkratno osvetlitvijo.
- Če želite končati snemanje z večkratno osvetlitvijo, pred začetkom snemanja na zaslonu za snemanje pritisnite [Q] (Hitri meni).
- Informacije o snemanju zadnje posnete slike se shranijo kot informacije o snemanju slik, posnetih z več osvetlitvami.
- [Overlay] (Prekrivanje) lahko nastavite samo za slike RAW, posnete s fotoaparatom.
- Ko uporabljate naslednje funkcije, [Multiple Exposure] (Večkratna osvetlitev) ni na voljo:
 - [Time Lapse Shot] (Snemanje s časovnim zamikom)
 - [Stop Motion Animation] (Animacija Stop Motion)
 - [Filter Settings] (Nastavite filtra)
 - HDMI izhod

[Time Stamp Rec.] (Snemanje časovne oznake)

[ON] (Vklapljeno)/▶[OFF] (Izklopiljeno)

iA | P | A | S | M | 

Posname datum in čas posnetka, ki ležita na sliki.

- Snemanje datumov ne morete izbrisati, potem ko so na sliki.
- Zapisani datum in čas nista zabeležena v zaporednih datotekah 6K/4K ali slikah RAW.
- Ko uporabljate naslednje funkcije, [Time Stamp Rec.] (Snemanje časovne oznake) ni na voljo:
 - [Post-Focus] (Izostritev po snemanju)
 - 6K/4K Anamorfni (4:3) video
 - [Variable Frame Rate] (Spremenljiva hitrost sličic)

[Video] (video) Meni

- [Video] (video) meni ([Image Quality] (Kakovost slike)): 535
- [Video] (video) meni ([Image Format] (Format slike)): 539
- [Video] (video) meni ([Focus] (Izostritev)): 541
- [Video] (video) meni ([Audio] (Avdio)): 543
- [Video] (video) meni ([Others (Video)]) (Ostalo (Videoposnetek))): 546

  : Elementi menija, skupni menijema [Photo] (Fotografija) in [Video] (video). Njihove nastavitev so sinhronizirane.

[Video] (video) meni ([Image Quality] (Kakovost slike))

►: Privzete nastavitev

[Exposure Mode] (Način osvetlitve)

►[P]/[A]/[S]/[M]

Nastavi način osvetlitve za uporabo v [ M] načinu.

(→ Kreativni video način: 331)

[Photo Style] (Stil fotografije)

►[Standard] (Standardno) / [Vivid] (Živahno) / [Natural] (Naravno) / [L.ClassicNeo] (Nostalgično mehko) / [Flat] (Gladko) / [Landscape] (Pokrajina) / [Portrait] (Portret) / [Monochrome] (Enobarvno) / [L.Monochrome] (Enobarvno z gradiacijo) / [L.Monochrome D] (Enobarvno z dinamično gradiacijo) / [L.Monochrome S] (Enobarvno za portrete) / [Cinelike D2] (Dinamični razpon za filmski učinek) / [Cinelike V2] (Kontrast za filmski učinek) / [Like709] (Korekcija gama krivulje) / [V-Log L] (Nastavitev gama krivulje) / [Hybrid Log Gamma] (Gama krivulja s širokim dinamičnim razponom) / [MY PHOTO STYLE 1] (Moj stil fotografije 1) do [MY PHOTO STYLE 10] (Moj stil fotografije 10)

Izberete lahko končne nastavitev slik, ki ustrezajo vašim subjektom in stilom izražanja.

(→ [Photo Style] (Stil fotografije): 286)

[Metering Mode] (Način merjenja)

►[]/[]/[]/[]*

Tip optične meritve za merjenje svetlosti se lahko spremeni.

(→ [Metering Mode] (Način merjenja): 253)

[ISO sensitivity (video)] (ISO občutljivost (video))

[ISO Auto Lower Limit Setting] (Samodejna nastavitev spodnje meje ISO)	►[200] do [6400]
[ISO Auto Upper Limit Setting] (Samodejna nastavitev zgornje meje ISO)	►[AUTO] (Samodejno)/[400] do [12800]
Nastavi spodnjo in zgornjo mejo za ISO občutljivost, ko je ISO občutljivost nastavljena na [AUTO] (Samodejno). (→ [ISO sensitivity (video)] (ISO občutljivost (video)): 363)	

[Synchro Scan] (Sinhrono skeniranje)

[ON] (Vklapljeno)/►[OFF] (Izklopiljeno)

Hitrost zaklopa natančno prilagodite, da zmanjšate utripanje in vodoravne črte.

(→ [Synchro Scan] (Sinhrono skeniranje): 411)

[Flicker Decrease (Video)] (Reduciranje utripanja (video))

[1/50]/[1/60]/[1/100]/[1/120]/►[OFF] (Izklopiljeno)

Hitrost zaklope lahko popravite, da zmanjšate utripanje ali črte v videu.

- To lahko nastavite, ko je [Auto Exposure in P/A/S/M] (Samodejna osvetlitve v P/A/S/M) nastavljeno na [ON] (Vklapljeno).

[Master Pedestal Level] (Glaven nivo podlage)

[-15] do [15] (►[0])

Prilagodite lahko raven črne barve, ki služi kot referenca za slike.

(→ [Master Pedestal Level] (Glaven nivo podlage): 359)

[SS/Gain Operation] (Delovanje hitrosti zaklopa/Vrednost občutljivosti)

►[SEC/ISO]/[ANGLE/ISO]/[SEC/dB]

Preklapljate lahko enote vrednosti hitrost zaklopa in vrednosti občutljivosti.

(→ [SS/Gain Operation] (Delovanje hitrosti zaklopa/Vrednost občutljivosti): 371)

[i.Dynamic Range] (i.Dinamični razpon)

[AUTO] (Samodejno)/[High] (Visoko)/[Standard] (Standardno)/[Low] (Nizko)/►
[OFF] (Izklopljeno)

Kontrast in osvetlitve se izravnata, kadar je razlika v svetlosti med ozadjem in subjektom velika.

(→ [i.Dynamic Range] (i.Dinamični razpon): 521)

[Vignetting Comp.] (Kompenzacija vinjetiranja)

[ON] (Vklopljeno)/►[OFF] (Izklopljeno)

Ko obod zaslona zatemni zaradi lastnosti objektiva, lahko snemate slike s popravljeno svetlostjo zaslona.

(→ [Vignetting Comp.] (Kompenzacija vinjetiranja): 522)

[Diffraction Compensation] (Kompenzacija zamegljenosti)

[AUTO] (Samodejno)/▶[OFF] (Izklopljeno)

Fotoaparat poveča ločljivost slike s popravljanjem zamegljenosti, ki jo povzroči difrakcija, ko je zaslonka zaprta.

(→ [\[Diffraction Compensation\] \(Kompenzacija zamegljenosti\): 522](#))

[Filter Settings] (Nastavitev filtra)

[Filter Effect] (Učinek filtra)

[ON] (Vklapljeno)/▶[OFF] (Izklopljeno)/
[Set] (Nastavi)

[Simultaneous Record w/o Filter]
(Simultano snemanje brez filtra)

[ON] (Vklapljeno)/▶[OFF] (Izklopljeno)

Ta način snema z dodatnimi slikovnimi učinki (filtri).

(→ [\[Filter Settings\] \(Nastavitev filtra\): 294](#))

[Video] (video) meni ([Image Format] (Format slike))

►: Privzete nastavitev

[Rec. File Format] (Format snemalne datoteke)

►[MP4]/[MOV]

Nastavi obliko zapisa za snemanje videa.

(→ [Rec. File Format] (Format snemalne datoteke): 338)

[Image Area of Video] (Področje slike videoposnetka)

►[FULL]/[PIXEL/PIXEL]

Nastavi območje slike med snemanjem videoposnetka.

(→ [Image Area of Video] (Področje slike videoposnetka): 349)

[Rec Quality] (Kakovost snemanja)

Nastavi kakovost slike za snemanje videoposnetkov.

(→ [Rec Quality] (Kakovost snemanja): 339)

[Rec Quality (My List)] (Lastnost snemanja (Moj seznam))

Prikliče lastnosti snemanja, registrirane na Mojem seznamu.

(→ [add to list] (Dodaj na seznam): 347)

[Variable Frame Rate] (Spremenljiva hitrost sličic)

[ON] (Vklapljeno)/►[OFF] (Izklopiljeno)

Za snemanje počasnega videa in videoposnetka s hitrim gibanjem se spreminja hitrost snemanja sličic.

(→ [Variable Frame Rate] (Spremenljiva hitrost sličic): 383)

[Time Code] (Časovna koda)

[Time Code Display] (Prikaz časovne kode)	[ON] (Vklapljeno)/▶[OFF] (Izklapljeno)
[Count Up] (Seštevanje)	▶[REC RUN]/[FREE RUN]
[Time Code Value] (Vrednost časovne kode)	[Reset] (Ponastavi)
	[Manual Input] (Ročni vnos)
	[Current Time] (Trenutni čas)
[Time Code Mode] (Način časovne kode)	▶[DF]/[NDF]
[HDMI Time Code Output] (HDMI izhod časovne kode)	[ON] (Vklapljeno)/▶[OFF] (Izklapljeno)
Nastavi snemanje, prikaz in izhod časovne kode. (→ Časovna koda: 351)	

[Luminance Level] (Nivo svetlosti)

[0-255]/[16-235]/▶[16-255]
Nivo svetlosti lahko nastavite tako, da ustreza namenu snemanja video posnetkov. (→ [Luminance Level] (Nivo svetlosti): 358)

[Video] (video) meni ([Focus] (Izostritev))

►: Privzete nastavitev

[AF Custom Setting(Video)] (AF nastavitev po meri (video))

[ON] (Vklopljeno)/►[OFF] (Izklopljeno)

[Set] (Nastavi)	[AF Speed] (Hitrost AF)/[AF Sensitivity] (Občutljivost AF)
-----------------	------------------------------------------------------------

Način ostrenja za snemanje videoposnetka lahko natančno prilagodite s pomočjo [Continuous AF] (Neprekinjeni AF).

(→[AF Custom Setting(Video)] (AF nastavitev po meri (video)): 356)

[Continuous AF] (Neprekinjeni AF)

►[MODE1] (Način 1)/[MODE2] (Način 2)/[OFF] (Izklopljeno)

Izberete lahko kako nastaviti izostritev v AF pri snemanju videov.

(→[Continuous AF] (Neprekinjeni AF): 355)

[AF assist light] (Pomožna lučka za AF)

►[ON] (Vklopljeno)/[OFF] (Izklopljeno)

Med snemanjem v slabih svetlobnih razmerah se prižge AF-pomožna lučka, ko pritisnete sprožilec do polovice, kar olajša ostritev fotoaparata.

(→[AF assist light] (Pomožna lučka za AF): 524)

[Focus Peaking] (Optimiranje izostritve)

►[ON] (Vklopljeno)/[OFF] (Izklopljeno)

[Set] (Nastavi)	[Focus Peaking Sensitivity] (Občutljivost optimiranja osvetlitve)
	[Display Color] (Prikaz barve)
	[Display During AFS] (Prikaz med AFS)

Med delovanjem MF so izostreni deli (deli na zaslonu z jasnimi obrisi) označeni z barvo.

(→ [\[Focus Peaking\] \(Optimiranje izostritve\): 525](#))

[1-Area AF Moving Speed] (Hitrost izostritve AF območja)

►[FAST]/[NORMAL]

Nastavi hitrost pri premikanju posameznega območja AF.

(→ [\[1-Area AF Moving Speed\] \(Hitrost izostritve AF območja\): 525](#))

[Video] (video) meni ([Audio] (Avdio))

►: Privzete nastavitev

[Sound Rec Level Disp.] (Prikaz nivoja zvoka med snemanjem)

[ON] (Vklapljeno)/►[OFF] (Izklopiljeno)

Raven snemanja zvoka je prikazana na zaslonu za snemanje.

(→ [Sound Rec Level Disp.] (Prikaz nivoja zvoka med snemanjem): 365)

[Mute Sound Input] (Utišanje vhodnega zvoka)

[ON] (Vklapljeno)/►[OFF] (Izklopiljeno)

To utiša vhodni zvok.

(→ [Mute Sound Input] (Utišanje vhodnega zvoka): 366)

[Sound Rec Gain Level] (Sprememba ojačitve vhodnega zvoka)

►[Standard] (Standardno)/[Low] (Nizko)

To spremeni ojačitve vhodnega zvoka.

(→ [Sound Rec Gain Level] (Sprememba ojačitve vhodnega zvoka): 366)

[Sound Rec Level Adj.] (Nastavljanje nivoja zvoka snemanja)

[MUTE] (Utišano), [-18dB] do [+12dB] (►[0dB])

Ročno prilagodite nivo snemanje zvoka.

(→ [Sound Rec Level Adj.] (Nastavljanje nivoja zvoka snemanja): 367)

[Sound Rec Level Limiter] (Omejitev nivoja zvoka snemanja)

►[ON] (Vklopljeno)/[OFF] (Izklopljeno)

Raven snemanja zvoka se samodejno prilagodi, da se čim bolj zmanjša popačenje zvoka (škripanje zvoka).

(→[\[Sound Rec Level Limiter\] \(Omejitev nivoja zvoka snemanja\): 367](#))

[Wind Noise Canceller] (Preprečevanje zvoka vetra)

[High] (Visoko)/►[Standard] (Standardno)/[OFF] (Izklopljeno)

To zmanjšuje šum vetra, ki prihaja v vgrajen mikrofon, hkrati pa ohranja kakovost zvoka.

(→[\[Wind Noise Canceller\] \(Preprečevanje zvoka vetra\): 368](#))

[Wind Cut] (Odstranjevanje šuma vetra)

[High] (Visoko)/[Standard] (Standardno)/[Low] (Nizko)/►[OFF] (Izklopljeno)

To zmanjšuje šum vetra, ko je priključen zunanji mikrofon.

(→[Zmanjševanje šuma vetra: 439](#))

[Lens Noise Cut] (Zmanjšanje šuma objektiva)

►[ON] (Vklopljeno)/[OFF] (Izklopljeno)

Zvok povečave, ki nastane med snemanjem videa, lahko zmanjšate, ko uporabljate zamenljive objektive, ki so združljivi s funkcijo električnega pogona objektiva.

(→[\[Lens Noise Cut\] \(Zmanjšanje šuma objektiva\): 369](#))

[Special Mic.] (Poseben mikrofon)

►[STEREO] (Stereo)/[LENS AUTO] (Samodejno objektiv)/[SHOTGUN] (Usmerjen mikrofon)/[S.SHOTGUN] (S.Usmerjen mikrofon)/[MANUAL] (Ročna)

Nastavi območje zajema zvoka, ko uporabljate Stereo Shotgun mikrofon (DMW-MS2: opcionalno).

(→[Nastavitev obsega zvoka \(DMW-MS2: Opcionalno\): 438](#))

[XLR Mic Adaptor Setting] (Nastavitev XLR mikrofona)

[96kHz/24bit]/[48kHz/24bit]/▶[48kHz/16bit]/[OFF] (Izklopljeno)

Omogoča snemanje iz XLR adapterja za mikrofon (DMW-XLR1: opcionalno).

(→ [XLR adapter za mikrofon \(opcionalno\): 440](#))

[Sound Output] (Izhodna moč zvoka)

▶[REALTIME] (Realni čas)/[REC SOUND] (Zvok snemanja)

Nastavi način zvočnega izhoda, ko so priključene slušalke.

(→ [Switching the Sound Output Method: 443](#))

[Headphone Volume] (Glasnost slušalk)

[0] do [LEVEL15] (▶[LEVEL3])

Prilagaja glasnost, ko so priključene slušalke.

(→ [Prilagoditev glasnosti slušalk: 443](#))

[Video] (video) meni ([Others (Video)] (Ostalo (Videoposnetek)))

▶: Privzete nastavitev

[Silent Mode] (Tihi način)

[ON] (Vklopljeno)/▶[OFF] (Izklopljeno)

Naenkrat onemogoči vse zvoke in svetlobna opozorila.

(→ [Silent Mode] (Tihi način): 240)

[Image Stabilizer] (Stabilizator slike)

[Operation Mode] (Način delovanja)	▶[]/[]/[]/[OFF] (Izklopljeno)
[E-Stabilization (Video)] (E-stabilizacija (video))	[ON] (Vklopljeno)/▶[OFF] (Izklopljeno)
[Boost I.S. (Video)] (Jačanje IS (video))	[ON] (Vklopljeno)/▶[OFF] (Izklopljeno)
[Anamorphic (Video)] (Anamorfno (Video))	[ A2.0]/[ A1.8]/[ A1.5]/[ A1.33]/[ A1.30]/▶[OFF] (Izklopljeno)
[Lens Information] (Podatki o objektivu)	[Lens1] do [Lens12] (▶[Lens1])
Konfigurira nastavitev stabilizatorja slike. (→ Stabilizator slike: 244)	

[Self Timer Setting] (Nastavitev samosprožilca)

[Self Timer] (Samosprožilec)	▶[ 10]/[ 10:]/[ 2]/[ 3] itd. (Po meri)	
	[Set] (Nastavi)	[Custom Time] (Čas po meri) [Display Countdown] (Prikaži odštevanje)
[Self Timer For Video] (Samosprožilec za video)	[ON] (Vklopljeno)/▶[OFF] (Izklopljeno)	
Nastavi čas samosprožilca. (→ Nastavitev časa samosprožilca: 230)		

[Focus Transition] (Prehod izostritve)

[Start] (Začetek)	
[Focus Pull Setting]	[1]/[2]/[3]
[Focus Transition Speed]	[SH]/[H]/▶[M]/[L]/[SL]
[Focus Transition Rec]	[1]/[2]/[3]▶[OFF] (Izklopljeno)
[Focus Transition Wait]	[10SEC]/[5SEC]▶[OFF] (Izklopljeno)
Gladko preklopi položaj ostrenja iz trenutnega položaja v vnaprej registrirani položaj. (→[Focus Transition] (Prehod izostritve): 387)	

[Loop Recording (video)] (Snemanje videov v zanki)

[ON] (Vklapljeno)▶[OFF] (Izklopljeno)
Ko snemanje napolni kartico, se snemanje nadaljuje med brisanjem starejših podatkov.
(→[Loop Recording (video)] (Snemanje videov v zanki): 413)

[Segmented File Recording] (Segmentirano snemanje videov)

[10MIN.]/[5MIN.]/[3MIN.]/[1MIN.]▶[OFF] (Izklopljeno)
Med snemanjem se video razdeli vsakih nekaj minut.
(→[Segmented File Recording] (Segmentirano snemanje videov): 415)

[Live Cropping] (Obrezovanje v živo)

[40SEC]/[20SEC]/▶[OFF] (Izklopljeno)

Z obrezovanjem dela obsega, prikazanega v pogledu v živo, je mogoče posneti video FHD, ki vključuje premikanje in povečavo, pri čemer fotoaparat ostane v fiksнем položaju.

(→[\[Live Cropping\] \(Obrezovanje v živo\): 391](#))

[Time Stamp Rec.] (Snemanje časovne oznake)

[ON] (Vklapljen)/▶[OFF] (Izklopljeno)

Posname datum in čas posnetka, ki se pokaže na slikah.

(→[\[Time Stamp Rec.\] \(Snemanje časovne oznake\): 534](#))

[Custom] (Po meri) Meni

- [Custom] (Po meri) meni ([Image Quality] (Kakovost slike)): 550
- [Custom] (Po meri) meni ([Focus/Shutter] (Izostritev/zaklop)): 554
- [Custom] (Po meri) meni ([Operation] (Delovanje)): 560
- [Custom] (Po meri) meni ([Monitor / Display (Photo)] (Zaslon / Prikaz (Fotografija))): 565
- [Custom] (Po meri) meni ([Monitor / Display (Video)] (Zaslon / Prikaz (Video))): 576
- [Custom] (Po meri) meni ([IN/OUT] (V/Ven)): 580
- [Custom] (Po meri) meni ([Lens / Others] (Objektiv / Ostalo)): 581

[Custom] (Po meri) meni ([Image Quality] (Kakovost slike))

►: Privzete nastavitev

[Photo Style Settings] (Nastavitev za stil fotografije)

[Show/Hide Photo Style] (Prikaži/Skrij stil fotografije)	[Vivid] (Živahno)/[Natural] (Naravno)/[L.ClassicNeo] (Nostalgično mehko)/[Flat] (Gladko)/[Landscape] (Pokrajina)/[Portrait] (Portret)/[L.Monochrome] (Enobarvno z gradiacijo)/[L.Monochrome D] (Enobarvno z dinamično gradiacijo)/[L.Monochrome S] (Enobarvno za portrete)/[Cinelike D2] (Dinamični razpon za filmski učinek)/[Cinelike V2] (Kontrast za filmski učinek)/[Like709] (Korekcija gama krivulje)/[V-Log L] (Nastavitev gama krivulje)/[Hybrid Log Gamma] (Gama krivulja s širokim dinamičnim razponom)/[MY PHOTO STYLE 1] (Moj stil fotografije 1) do [MY PHOTO STYLE 10] (Moj stil fotografije 10)
----------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Nastavi, da se v meniju prikažejo elementi Stila fotografije (Photo Style)

[MY PHOTO STYLE Settings] (Nastavitev za Moj stil fotografije)	[Add Effects] (Dodaj učinke)
	[Load Preset Setting] (Nalaganje prednastavljenih nastavitev)

Omogoči podrobne nastavitev kakovosti slike za Moj stil fotografije.

[Add Effects] (Dodaj učinke): Omogoča nastavitev [Sensitivity] (Občutljivost) in [White Balance] (Ravnovesje beline) pri prilagajanju kakovosti slike.

[Load Preset Setting] (Nalaganje prednastavljenih nastavitev): Nastavi čas, ko se vrednosti prilagoditve kakovosti slike spremenjene v Moj stil fotografije vrnejo v registrirano stanje.

[Reset Photo Style] (Ponastavi stil fotografije)

Vrne spremenjene nastavitev v [Photo Style] (Stil fotografije) in [Photo Style Settings] (Nastavitev stila fotografije) v privzete nastavitev.

[ISO Increments] (Prirastki ISO)

►[1/3 EV]/[1 EV]

Spremeni intervale med vrednostmi prilagoditve ISO občutljivosti.

[Extended ISO] (Razširjeni ISO)

[ON] (Vklapljeno)/►[OFF] (Izklopljeno)

Možna je nastavitev občutljivosti ISO na najmanj [ISO100].

[Exposure Offset Adjust.] (Prilagajanje odmika osvetlitve)

[Multi Metering] (Večkratno merjenje)	[−1EV] do [+1EV] (►[± 0EV])
[Center Weighted] (Središčna usmeritev)	[−1EV] do [+1EV] (►[± 0EV])
[Spot] (Točkovno)	[−1EV] do [+1EV] (►[± 0EV])
[Highlight Weighted] (Poudarjena usmeritev)	[−1EV] do [+1EV] (►[± 0EV])

Prilagodi stopnjo osvetlitve, ki je standardna pravilna osvetlitev za vsako postavko [Metering Mode] (Način merjenja). Pri snemanju doda vrednost prilagoditve iz te funkcije na vrednost kompenzacije osvetlitve (►[Kompenzacija osvetlitve: 270](#)).

- Za video snemanje, [6K/4K PHOTO] (6K/4K Fotografija) in [Post-Focus] (Izostritev po snemanju), ni mogoče dodati nastavitev vrednosti za območje, ki presegajo ±3 EV.

[Color Space] (Barvni prostor)

▶[sRGB]/[AdobeRGB]

S tem določite način za popravljanje barvne reprodukcije posnetih slik na zaslonih osebnega računalnika ali naprave, kot je tiskalnik.

[sRGB]: To se pogosto uporablja pri osebnih računalnikih in podobnih napravah.

[AdobeRGB]: AdobeRGB se uporablja predvsem v poslovne namene, kot je profesionalni tisk, saj ima večjo paletno barv kot sRGB.

- Nastavite na [sRGB], če niste dobro seznanjeni z AdobeRGB.
- Ko uporabljate naslednje funkcije, je nastavitev fiksirana na [sRGB]:
 - Video snemanje/[6K/4K PHOTO] (6K/4K Fotografija)/[Post-Focus] (Izostritev po snemanju)
 - [Like709] (Korekcija gama krivulje)/[V-Log L] (Nastavitev gama krivulje) ([Photo Style] (Stil fotografije))
 - [Filter Settings] (Nastavitev filtra)

[Exposure Comp. Reset] (Ponastavitev kompenzacije osvetlitve)

▶[ON] (Vklopljeno)/▶[OFF] (Izklopljeno)

To ponastavi vrednost osvetlitve, ko spremenite način snemanja ali izklopite fotoaparat.

[Auto Exposure in P/A/S/M] (Samodejna osvetlitev v P/A/S/M)

▶[ON] (Vklopljeno)/[OFF] (Izklopljeno)

Izbere način nastavitev vrednosti zaslone, hitrosti zaklopa in občutljivosti ISO za video, ki se snema v načinih [P]/[A]/[S]/[M].

[ON] (Vklopljeno): Snema z vrednostmi, ki jih fotoaparat samodejno nastavi.

[OFF] (Izklopljeno): Snema z ročno nastavljenimi vrednostmi.

[CreativeVideo Combined Set.] (Nastavitev kombiniranega kreativnega videa)

[F/SS/ISO/Exposure Comp.]	► []/[]
[White Balance] (Ravnovesje beline)	► []/[]
[Photo Style] (Stil fotografije)	► []/[]
[Metering Mode] (Način merjenja)	► []/[]
[AF Mode] (Način AF)	► []/[]
Vsebine, nastavljene v načinu [] lahko ločite od fotografiranja. (→ Ločevanje nastavitev za snemanje videoposnetkov in slik: 335)	

[Custom] (Po meri) meni ([Focus/Shutter] (Izostritev/zaklop))

►: Privzete nastavitev

[Focus/Shutter Priority] (Prioriteta izostritev/zaklop)

[AFS]	►[FOCUS] (Izostritev)/[BALANCE] (Ravnovesje)/[RELEASE] (Sprosti)
[AFC]	[FOCUS] (Izostritev)/►[BALANCE] (Ravnovesje)/[RELEASE] (Sprosti)
Nastavi ali želite dati prednost ostrenju ali sprostitvi zaklopa med AF.	
[Focus] (Izostritev): Onemogoči snemanje, če ni dosežena izostritev.	
[BALANCE] (Ravnovesje): Izvaja snemanje, medtem ko nadzoruje ravnovesje med izostritvijo in časom sprostitve zaklopa.	
[RELEASE] (Sprosti): Omogoča snemanje, tudi če izostritev ni dosežena.	

[Focus Switching for Vert / Hor] (Preklop izostritve Navpično/ Vodoravno)

[ON] (Vklapljeno)/►[OFF] (Izklapljeno)
Ta shranjuje ločene položaje območja AF (MF položaji za MF Assist), za kadar se fotoaparat drži navpično in kadar se drži vodoravno.
(→[Focus Switching for Vert / Hor] (Preklop izostritve Navpično/Vodoravno): 167)

[AF/AE Lock Hold] (Zaklep ostrenja in osvetlitve)

[ON] (Vklapljeno)/►[OFF] (Izklapljeno)
To nastavi delovanje gumbov za zaklepanje AF/AE. Če vklopite to funkcijo [ON] (Vklap) ohranite zaklenjenost po sprostitvi gumba, dokler ne pritisnete znova.

[AF+MF]

[ON] (Vklapljeno)/▶[OFF] (Izkloppljeno)

Ko je način ostrenja nastavljen na [AFS], lahko med zaklepanjem samodejno ostrenje (AF) ročno natančno prilagodite.

- Ko sprožilec pritisnete do polovice
- Ko pritisnete [AF ON] (AF vklop)
- Ko je zaklenjen s funkcijskim gumbom [AF LOCK] (Zaklep AF) ali [AF/AE LOCK] (Zaklep AF/AE)

[MF Assist] (Pomoč pri ročnem ostrenju)

(Ko je priložen zamenljiv objektiv z obročkom za izostritev) [Focus Ring] (Obroček za izostritev)	▶[ON] (Vklapljeno)/[OFF] (Izkloppljeno)
[AF Mode] (Način AF)	▶[ON] (Vklapljeno)/[OFF] (Izkloppljeno)
[Press Joystick] (Pritisni krmilno palčko)	[ON] (Vklapljeno)/▶[OFF] (Izkloppljeno)
[MF Assist Display] (Pomožni prikaz MF)	[FULL] (Polno)]/▶[PIP]

S tem nastavite način prikaza na MF Assist (povečan zaslon).

[Focus Ring] (Obroček za izostritev): Ob izostritvi z objektivom se zaslon poveča.

[AF Mode] (Način AF): Zaslon se poveča s pritiskom na [▪▪].

[Press Joystick] (Pritisni krmilno palčko): Pritisnite krmilno palčko za povečavo zaslona. (če je [Joystick Setting] (Nastavite krmilne palčke) nastavljeno na

[D.FOCUS Movement]) (→[Joystick Setting] (Nastavite krmilne palčke): 564)

[MF Assist Display] (Pomožni prikaz MF): Nastavi način prikaza (celozaslonski način/okenski način) programa MF Assist (povečan zaslon).

- Medtem ko uporabljate naslednje funkcije, MF Assist ne bo prikazan:
 - Video snemanje
 - [6K/4K Pre-Burst]

[MF Guide] (Vodilo ročnega ostrenja)

[]/[]/[OFF] (Izklopljeno)

- * Specifikacije privzetih nastavitev se razlikujejo glede na državo ali območje, kjer je bil fotoaparat kupljen.

Med MF se na zaslonu prikaže vodnik MF, ki deluje kot vodnik za snemanje razdalje. Za prikazano enoto lahko izbirate med metri ali čevlji.

- Indeks razdalje [MF Guide] (Vodilo ročnega ostrenja) je odvisen od objektiva in položaja povečave. Če objektiv ne podpira prikaza indeksa razdalje, je na vodilu MF prikazana le lestvica.

[Focus Ring Lock] (Zaklepanje obroča za ostrenje)

[ON] (Vklapljeno)/▶[OFF] (Izklopljeno)

To onemogoči delovanje izostritvenega obroča med MF za zaklepanje izostritve.

- Na zaslonu za snemanje se prikaže [MFL], medtem ko je izostritveni obroč zaklenjen.

[Show/Hide AF Mode] (Pokaži/Skrrij AF način)

[Human/Animal Detect AF] (AF pri zaznavanju oseb/živali)	▶[ON] (Vklapljeno)/[OFF] (Izklopljeno)
[Tracking] (Sledenje)	▶[ON] (Vklapljeno)/[OFF] (Izklopljeno)
[225-Area] (225-območje)	▶[ON] (Vklapljeno)/[OFF] (Izklopljeno)
[Zone (Vert./ Horz.)] (Cona Navpično/ Vodoravno)	▶[ON] (Vklapljeno)/[OFF] (Izklopljeno)
[Zone (Square)] (Kvadratna cona)	[ON] (Vklapljeno)/▶[OFF] (Izklopljeno)
[Zone (Oval)] (Ovalna cona)	▶[ON] (Vklapljeno)/[OFF] (Izklopljeno)
[1-Area+] (1-Območje+)	▶[ON] (Vklapljeno)/[OFF] (Izklopljeno)
[Pinpoint] (Točka)	▶[ON] (Vklapljeno)/[OFF] (Izklopljeno)
[Custom1] (Po meri 1)	[ON] (Vklapljeno)/▶[OFF] (Izklopljeno)
[Custom2] (Po meri 2)	[ON] (Vklapljeno)/▶[OFF] (Izklopljeno)
[Custom3] (Po meri 3)	[ON] (Vklapljeno)/▶[OFF] (Izklopljeno)

Nastavi, da bodo elementi načina AF prikazani na zaslonu za izbiro načina AF.

[Pinpoint AF Setting] (Nastavitev AF točk)

[Pinpoint AF Time] (Točkovni čas AF)	[LONG]/▶[MID]/[SHORT]
[Pinpoint AF Display] (Prikaz zaslona povečanih AF točk)	[FULL] (Polno)/▶[PIP]
Spremeni nastavitev povečanega zaslona, ki so prikazane, ko je način AF [+].	
[Pinpoint AF Time] (Točkovni čas AF): Nastavi čas povečanja zaslona, ko gumb zaklopa pritisnete do polov.	
[Pinpoint AF Display] (Prikaz zaslona povečanih AF točk): Nastavi način prikaza (celozaslonski način/okenski način) povečanega zaslona.	

[AF-Point Scope Setting] (Nastavitev območja AF-točke)

[Keep Enlarged Display] (Ohrani povečani prikaz)	[ON] (Vklopljeno)/▶[OFF] (Izklopljeno)
[PIP Display]	[FULL] (Polno)/▶[PIP]
Spremeni nastavitev povečanega zaslona AF- Obseg točke (→ Povečajte območje AF položaja ([AF-Point Scope] (AF Obseg točke)): 132).	
[Keep Enlarged Display] (Ohrani povečani prikaz): Če nastavite to na [ON], povečate zaslon po pritisku Funkcijskega gumba, ki ostane povečan dokler ne pritisnete znova.	
[PIP Display]: Nastavi način prikaza (celozaslonski način/okenski način) povečanega zaslona.	

[Shutter AF] (Zaklop AF)

▶[ON] (Vklopljeno)/[OFF] (Izklopljeno)
S tem se samodejno prilagodi ostrenje, ko pritisnите sprožilec do polovice.

[Half-Press Shutter] (Polovičen pritisk na sprožilec)

[ON] (Vklopljeno)/▶[OFF] (Izklopljeno)
S pritiskom sprožilec do polovice lahko zaklop hitro spustite.

[Assign REC to Shutter Button] (Dodeli snemanje sprožilcu)

►[ON] (Vklopljeno)/►[OFF] (Izklopljeno)

Uporabite sprožilec za zagon/ustavitev video snemanja v načinu [REC/M].

Zagon/zaustavitev video snemanja s sprožilcem lahko onemogočite, če je nastavljen na [OFF] (Izklopljeno).

[Quick AF] (Hitri AF)

[ON] (Vklopljeno)/►[OFF] (Izklopljeno)

Ko je količina tresljajev fotoaparata majhna, bo fotoaparat samodejno prilagodil ostrino in prilagoditev ostrine bo hitrejša, ko pritisnete sprožilec.

- Baterija se bo izpraznila hitreje kot običajno.
- Ta funkcija ni na voljo v naslednjih primerih:
 - V načinu predogleda
 - Pri slabi svetlobi

[Eye Sensor AF] (AF očesni senzor)

[ON] (Vklopljeno)/►[OFF] (Izklopljeno)

Ko gledate skozi iskalo in če deluje senzor za oči, deluje AF.

- [Eye Sensor AF] (AF očesni senzor) morda ne bo deloval pri slabi svetlobi.

[Looped Focus Frame] (Okvir izostritve v zanki)

[ON] (Vklopljeno)/►[OFF] (Izklopljeno)

Ko premikate območje AF ali MF Assist, to omogoča, da se njegov položaj preusmeri od enega do drugega roba zaslona.

[AFC Start Point (225-Area)] (AFC začetna točka (225-območje))

[ON] (Vklapljeno)/►[OFF] (Izklopiljeno)

Ko je način izostitve v Načinu AF načinu [] nastavljen na [AFC], lahko določite območje kjer naj se začne [AFC].

(→ [\[225-Area\] \(225-območje\): 146](#))

[Custom] (Po meri) meni ([Operation] (Delovanje))

►: Privzete nastavitev

[Q.MENU Settings] (Nastavitev Hitrega menija)

[Layout Style] (Slog postavitev)	►[MODE1] (Način 1)/[MODE2] (Način 2)
[Front Dial Assignment] (Dodelitev sprednjega izbirnika)	[Item] (Element)/►[Value] (Vrednost)
[Item Customize (Photo)] (Prilagajanje elementa (fotografija))	
[Item Customize (Video)] (Prilagajanje elementa (Video))	
Prilagodi Hitri meni. (→ Podrobne nastavitev Hitrega menija: 498)	

[Touch Settings] (Nastavitev zaslona na dotik)

[Touch Screen] (Zaslon na dotik)	►[ON] (Vklapljeno)/[OFF] (Izklopiljeno)
[Touch Tab] (Zaslon na dotik)	ON] (Vklapljeno)/►[OFF] (Izklopiljeno)
[Touch AF] (AF na dotik)	►[AF]/[AF+AE]
[Touch Pad AF] ([Sledilna ploščica za premikanje območja AF)	[EXACT]/[OFFSET1] do [OFFSET7]/ ►[OFF] (Izklopiljeno)

Omogoča delovanje operacij na dotik na prikazu zaslona.

[Touch Screen] (Zaslon na dotik): Vse operacije na dotik.

[Touch Tab] (Zaslon na dotik): Delovanje zavirkov, kot na primer [↖] na desni strani zaslona.

[Touch AF] (AF na dotik): Operacija za optimizacijo ostrenja ([AF] (Samodejna izostritev)) za dotaknjen subjekt.

Druga možnost je, da optimizirate ostrino in svetlost ([AF+AE]). (→ Premikanje AF območja z dotikom: 162)

[Touch Pad AF] ([Sledilna ploščica za premikanje območja AF]): Delovanje ploščice na dotik med prikazom na iskalu. (→ Premikanje AF območja s sledilno tablico: 164)

[Operation Lock Setup] (Nastavitev zaklepanja funkcij)

[Cursor] (Kazalec)	►[]/[]
[Joystick] (Krmilna palčka)	►[]/[]
[Touch Screen] (Zaslon na dotik)	►[]/[]
[Dial] (Izbirnik)	►[]/[]
[DISP. Button] (Gumb za prikaz)	►[]/[]

To onemogoči delovanje kontrolnih funkcij s funkcijskimi gumbi [Operation Lock] (Zaklep funkcije). (Samo za snemalni zaslon)

[Cursor] (Kazalec): Smerne tipke, gumb [MENU/SET] (Meni/Nastavi) in

[Joystick] (Krmilna palčka): Krmilna palčka

[Touch Screen] (Zaslon na dotik): Zaslon na dotik

[Dial] (Izbirnik): , in

[DISP. Button] (Gumb za prikaz): [DISP.] (Prikaz) gumb

[Fn Button Set] (Nastavitev funkcijskih gumbov)

[Setting in REC mode] (Nastavitev v načinu snemanja)
[Setting in PLAY mode] (Nastavitev v načinu predvajanja)
Registrira funkcijo funkcijskemu gumbu.
(→ Registracija funkcij funkcijskim gumbom: 475)

[WB/ISO/Expo. Button] (Gumb Ravnovesje beline/ISO/Osvetlitve)

[WHILE PRESSING] (Med pritiskom)/[AFTER PRESSING1] (Po pritisku1)▶
 [AFTER PRESSING2] (Po pritisku2)

To nastavi operacijo, ki jo je treba izvesti, ko pritisnete [WB] (Ravnovesje beline) (Ravnovesje beline), [ISO] (ISO občutljivost) ali [] (Kompenzacija osvetlitve).

[WHILE PRESSING] (Med pritiskom): Omogoča spreminjanje nastavitev med pritiskom in pridržanjem gumba. Sprostite gumb, da potrdite vrednost nastavitev in se vrnete na snemalni zaslon.

[AFTER PRESSING1] (Po pritisku1): Pritisnite gumb, če želite spremeniti nastavitev. Ponovno pritisnite gumb, da potrdite vrednost nastavitev in se vrnete na zaslon snemalni zaslon.

[AFTER PRESSING2] (Po pritisku2): Pritisnite gumb, če želite spremeniti nastavitev. Vsak pritisk gumba preklopi vrednost nastavitev. (Razen za kompenzacijo osvetlitve) Če želite potrditi izbiro in se vrniti na zaslon za snemanje, pritisnite sprožilec do polovice.

[ISO Displayed Setting] (Prikaz nastavitev ISO)

[Front/Rear Dials] (Sprednji/Zadnji izbirniki)	▶ [ISO/ISO] / [ISO] / [OFF/ISO] / [ISO/] / [ISO/OFF] (Izklopljeno)
---------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------

To nastavi delovanje izbirnikov na nastavitenem zaslonu za občutljivost ISO. Z dodelitvijo [] lahko spremenite [ISO Auto Upper Limit Setting] (Samodejna nastavitev zgornje meje ISO).

[Exposure Comp. Disp. Setting] (Nastavitev prikaza kompenzacije osvetlitve)

[Cursor Buttons (Up/Down)]	[]/▶[OFF] (Izklopljeno)
----------------------------	---------------------------

To nastavi delovanje gumbov ▲ ▼ na zaslonu za kompenzacijo osvetlitve. Dodelitev [] omogoča nastavitev kadriranja z uporabo osvetlitve.

[Front/Rear Dials] (Sprednji/Zadnji izbirniki)	▶ [/] / [/] / [OFF/] / [/] / [/ OFF] (Izklopljeno)
---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------

To nastavi delovanje izbirnikov na zaslonu za kompenzacijo osvetlitve. Z dodelitvijo [/] lahko prilagodite moč bliskavice.

[Dial Set.] (Nastavitev izbirnika)

[Assign Dial (F/SS)]	▶[SET1]/[SET2]/[SET3]/[SET4]/[SET5]
Nastavi operacije, ki jih je treba dodeliti izbirnikom v načinih [P]/[A]/[S]/[M].	
P: Programski preklop, F: Vrednost zaslone, SS: Hitrost zaklopa	
[SET1]	
	P ↗ F SS F
[SET2]	
	P ↗ F SS SS
[SET3]	
	— F — SS SS
[SET4]	
	— — — F
[SET5]	
	P ↗ F SS F
[Rotation (F/SS)]	
▶[]/[]	
Spremeni smer vrtenja izbirnikov za vrednost zaslone in nastavitev hitrosti zaklopa.	
[Control Dial Assignment] (Določitev funkcij za kontrolni izbirnik)	▶[] ([Headphone Volume] (Glasnost slušalk))/ [/] ([Exposure / Aperture])/ [] ([Exposure Comp.] (Kompenzacije osvetlitve))/ [] ([Sensitivity] (Občutljivost))/ [] ([Focus Frame Size])
Nastavi funkcijo, ki bo dodeljena na zaslonu za snemanje. [/]: V načinu [M] to dodeli postopek prilagoditve vrednosti zaslone. V drugem načinu kot [M] to dodeli kompenzacijo osvetlitve.	

[Exposure Comp.] (Kompenzacije osvetlitve) []/[]/[OFF] (Izklopljeno)	
Dodeli kompenzacijo osvetlitve na  ali  . (Razen v [M] načinu)	
• Nastavitev [Assign Dial (F/SS)] prevzame prednost.	
[Dial Operation Switch Setup] (Nastavitev delovanja izbirnikov)	[] []
Na funkciskemu gumbu [Dial Operation Switch] (preklop funkcij izbirnikov), to nastavi funkcije, ki jih je treba začasno registrirati na  ali  . (→ Registracija funkcij izbirnikom: 488)	
[Rotation (Menu Operation)] (Rotation (Upravljanje menija))	[ ]/[ ]/[ ]
Spremeni smer vrtenja izbirnikov med upravljanjem menijev.	

[Joystick Setting] (Nastavite krmilne palčke)

▶[D.FOCUS Movement]/[Fn]/[MENU]/[OFF] (Izklopljeno)
Nastavi gibanje krmilne palčke na snemalnem zaslonu.
[D.FOCUS Movement]: Premakne AF območje in MF Assist. (→ Premikanje AF območja: 159 , Snemanje z uporabo MF: 168)
[Fn]: Deluje kot funkcionalni gumbi.
[MENU]: Deluje kot  . Operacije, ki jih lahko izvedete s premikanjem krmilne palčke so onemogočene.
[OFF] (Izklopljeno): Onemogoči krmilno palčko.

[Video Rec. Button (Remote)] (Gumb za snemanje videa (daljinsko))

V gumb za snemanje lahko registrirate priljubljeno funkcijo na daljinskem upravljalniku sprožilca (izbirno).
(→ Daljinski upravljalnik sprožilca (opcisko): 712)
• [Video Record] (Snemanje videa) je registrirano v privzeto nastavitev.

[Custom] (Po meri) meni ([Monitor / Display (Photo)] (Zaslon / Prikaz (Fotografija)))

►: Privzete nastavitev

[Auto Review] (Samodejni pregled)

[Duration Time (photo)] (Čas trajanja (fotografija))	[HOLD]/[5SEC] do [0.5SEC]/►[OFF] (Izklopljeno)
[Duration Time (6K/4K PHOTO)] (Čas trajanja 6K/4K (fotografija))	►[HOLD]/[OFF] (Izklopljeno)
[Duration Time (Post-Focus)] (Čas trajanja funkcije izostitve po snemanju)	►[HOLD]/[OFF] (Izklopljeno)
[Playback Operation Priority] (Prednost ima predvajanje)	[ON] (Vklopljeno)/►[OFF] (Izklopljeno)

To prikaže sliko takoj po snemanju.

[Duration Time (photo)] (Čas trajanja (fotografija)): Nastavi samodejni pregled ob fotografiraju.

[Duration Time (6K/4K PHOTO)] (Čas trajanja 6K/4K (fotografija)): Nastavi samodejni pregled ko snemate 6K/4K fotografije.

[Duration Time (Post-Focus)] (Čas trajanja funkcije izostitve po snemanju): Nastavi samodejni pregled med snemanjem s post-fokus funkcijo.

[Playback Operation Priority] (Prednost ima predvajanje): Ko je to nastavljeno na [ON] (Vklopljeno), lahko med samodejnim pregledovanjem preklapljate med zasloni za predvajanje ali izbrisete slike.

- Če nastavite [Duration Time (photo)] (Čas trajanja (fotografija)) na [HOLD], se posnetna slika prikaže in traja dokler ne pritisnete na sprožilec do polovice.

[Playback Operation Priority] (Prednost ima predvajanje) bo nastavljena na [ON] (Vklopljeno).

[Constant Preview] (Stalni predogled)

[ON] (Vklapljeno)/▶[OFF] (Izkloppljeno)	
[Set] (Nastavi)	[Effect] (Učinek) [Preview While MF Assist] (Pomoč pri ročnem ostrenju)
<p>Vedno lahko potrdite učinke zaslone na zaslonu za snemanje v načinu [A]/[M]. Hitrost zaklopa lahko hkrati potrdite tudi v načinu [M].</p> <ul style="list-style-type: none">• V [Effect] (Učinek) lahko nastavite kombinacijo učinka zaslone in učinka hitrosti zaklopa).• Predogled deluje tudi na zaslonu MF Assist, ko je [Preview While MF Assist] (Pomoč pri ročnem ostrenju) nastavljen na [ON] (Vklapljeno).• Predogled hitrosti zaklopa ne deluje pri uporabi bliskavice.	

[Histogram] (Histogram)

[ON] (Vklapljeno)/►[OFF] (Izklopiljeno)

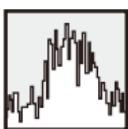
To prikaže histogram.

Če vklopite to možnost [ON], se prikaže zaslon za prehod histograma.

Pritisnite ▲▼◀▶ za nastavitev položaja.

- Histogram je graf, ki prikazuje svetlost vzdolž vodoravne osi, in število slikovnih pik pri vsaki ravni svetlosti na navpični osi.

Če pogledamo porazdelitev grafa, lahko določimo trenutno osvetlitvev.



(A) ⇔ (B)

(A) Temno

(B) Svetlo

- Če se posneta slika in histogram ne ujemata pod naslednjimi pogoji, se histogram prikaže v oranžni barvi:
 - Med kompenzacijo osvetlitve
 - Če pravilne osvetlitve ne doseženo, na primer pri slabici svetlobi.
- Ko uporabljate naslednjo funkcijo, [Histogram] (Histogram) ni na voljo:
 - [WFM/Vector Scope] (Valovna oblika/Vektorski obseg)
- Histogram je približek v načinu snemanja.

[Photo Grid Line] (Mreža fotografije)

[]/[]/[]/▶[OFF] (Izklopljeno)

Nastavi vzorec mrežne črte, ki bo prikazan na zaslonu za snemanje.

Med uporabo [], lahko pritisnete ▲▼◀▶ za nastavitev pozicije.

- Med uporabo [], lahko tudi povlečete [] po mrežnih linijah na snemalnem zaslonu, da premaknete položaj.

[AF Area Display] (Prikaz območja AF)

▶[ON] (Vklapljen)/[OFF] (Izklopljeno)

Prikaže AF področja za [], [], [], [], [] do [] AF načinov.

• Območja AF niso prikazana v naslednjih primerih:

- Kadar [AFC Start Point (225-Area)] (AFC začetna točka (225-območje)) ni uporabljena med []
- Ko oblike območja AF niso registrirane v [] do []
- Ko uporabljate naslednje funkcije, [AF Area Display] (Prikaz območja AF) ni na voljo:
 - Video snemanje
 - [6K/4K PHOTO] (6K/4K Fotografija)

[Live View Boost] (Ojačanje učinka prenosa v živo)

[MODE1] (Način 1)/[MODE2] (Način 2)▶[OFF] (Izklopljeno)	
[Set] (Nastavi)	[P/A/S/M]▶[M]
Prikaže zaslon svetlejši, tako da je lažje preverjati predmete in kompozicijo tudi v slabih svetlobnih pogojih.	
[MODE1] (Način 1): Nastavitev za nizko svetlost s prednostjo mehkega prikaza.	
[MODE2] (Način 2): Nastavitev za visoko svetlost s prednostjo vidnosti slike.	
<ul style="list-style-type: none">• S pomočjo [Set] (Nastavi) lahko spremenite način snemanja, v katerem deluje [Live View Boost] (Ojačanje učinka prenosa v živo).• Ta način ne vpliva na posnete slike.• Šum je na zaslonu morda bolj opazen kot na posneti sliki.• Ta funkcija ne deluje v naslednjih primerih:<ul style="list-style-type: none">– Pri prilagajanju osvetlitve (na primer, ko je sprožilec pritisnjen do polovice)– Ko snemate video ali 6K / 4K fotografijo– Ko uporabljate [Filter Settings] (Nastavitve filtra)– Pri prikazu učinka hitrosti zaklopa [Constant Preview] (Stalni predogled) v načinu [M]	

[Night Mode] (Nočni način)

[Monitor] (Zaslon)	[ON] (Vklapljeno)/▶[OFF] (Izklopjeno)
[LVF] (Iskalo)	[ON] (Vklapljeno)/▶[OFF] (Izklopjeno)

Prikazuje zaslon in iskalo v rdeči barvi.

V temnih okoljih to zmanjša svetlost zaslona, zaradi katere je okolico težko videti.

Nastavite lahko tudi svetlost rdečega zaslona.

- 1 Pritisnite ▲▼◀▶, da izberete [ON] (Vklapljeno) na zaslonu ali iskalu (LVF).
- 2 Pritisnite [DISP.] (Prikaz) za prikaz zaslona za nastavitev svetlosti.
 - Prikaže zaslon za prilagoditev in prikaz iskala za prilagoditev iskala.
- 3 Pritisnite ◀▶ za prilagoditev svetlosti in nato pritisnite  ali  .
 - Ta učinek ne velja za izhod za slike prek HDMI.

[LVF/Monitor Disp. Set] (Nastavitev prikaza iskala/zaslona)

[LVF Disp. Set]		
[Monitor Disp. Set]		

Izbere pogled v živo v celozaslonskem načinu, ali pa se izognete prekrivanju prikaza informacij.

Slike nekoliko pomanjša, da vam omogoči lažji pregled kompozicije slik.



Pomanjša slike in napolni celoten zaslon, da vam omogoči pregled njihovih podrobnosti.



[Horizontal Image Flip(Monitor)]	►[AUTO] (Samodejno)/[ON] (Vklapljen)/ [OFF] (Izklopiljeno)
[Vertical Image Flip(Monitor)]	►[AUTO] (Samodejno)/[ON] (Vklapljen)/ [OFF] (Izklopiljeno)

[Horizontal Image Flip(Monitor)]

[AUTO] (Samodejno): Zaslon se samodejno obrne vodoravno glede na kot, do katerega se zaslon odpre ali zapre.

[ON] (Vklapljen): Zaslon je ves čas obrnjen vodoravno.

[OFF] (Izklopiljeno): Zaslon ni obrnjen.

[Vertical Image Flip(Monitor)]

[AUTO] (Samodejno): Zaslon se samodejno obrne navpično glede na kot, do katerega je zaslon zasukan.

[ON] (Vklapljen): Zaslon je ves čas obrnjen navpično.

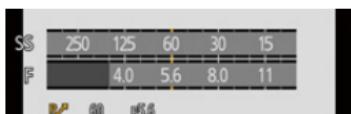
[OFF] (Izklopiljeno): Zaslon ni obrnjen.

- Nastavitev te funkcije se ne odražajo v predvajальнem zaslonu.

[Expo.Meter] (Merilnik osvetlitve)

[ON] (Vklapljeno)/►[OFF] (Izkloppljeno)

Ta funkcija prikaže merilnik osvetlitve.



- Nastavite na [ON] (Vklapljeno), da prikažete merilnik osvetlitve, ko izvajate Programske preklop, nastavite zaslono in nastavite hitrost zaklopa.
- Če se v določene času ne ne izvedene nobene funkcije, merilnik osvetlitve izgine.

[Focal Length] (Goriščna razdalja)

►[ON] (Vklapljeno)/[OFF] (Izkloppljeno)

Prikazuje goriščno razdaljo na zaslonu za snemanje med upravljanjem povečave.

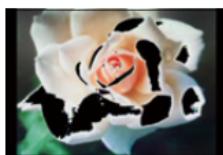
[Blinking Highlights] (Utripajoči poudarki)

[ON] (Vklapljeno)/►[OFF] (Izkloppljeno)

Preveč izpostavljena območja med Auto Review ali predvajanjem prikazujejo črno belo utripanje.

- Prikaz brez osvetlitve je dodan na prikazan prikaz, ko je [DISP.] (Prikaz) pritisnjen v predvajjalnem zaslonu.

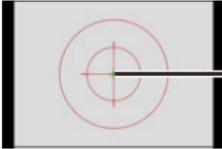
Uporabite to, da izbrišete poudarjen zaslon. (→[Predvajalni zaslon: 91](#))



[Sheer Overlay] (Odkrito prekrivanje)

[ON] (Vklapljeno)/▶[OFF] (Izklopjeno)	
[Set] (Nastavi)	[Transparency]
	[Image Select]
	[Reset at Power Off]
	[Disp. Image (shutter-press)]
<p>Prikaže posnete slike s prekrivanjem na snemalnem zaslonu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • S pomočjo [Image Select] (Izbira slike) izberite slike, ki bodo prikazane. Pritisnite ▲▼, da izberete slike in nato pritisnite  ali  za potrditev. • Če nastavite [Disp. Image (shutter-press)] na [OFF] (Izklopjeno), bo [Sheer Overlay] (Odkrito prekrivanje) preklicano, ko je sprožilec na pol ali polno pritisnjен. • Ko uporabljate naslednje funkcije, [Sheer Overlay] (Odkrito prekrivanje) ni na voljo: <ul style="list-style-type: none"> – Video snemanje/[6K/4K PHOTO] (6K/4K Fotografija)/[Post-Focus] (Izostritev po snemanju) 	

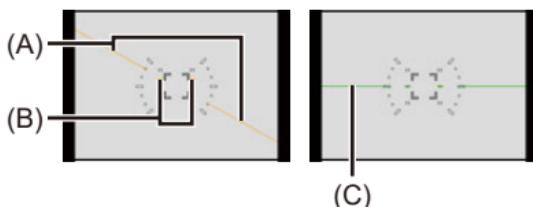
[I.S. Status Scope]

[ON] (Vklapljeno)/▶[OFF] (Izklopjeno)	
<p>Prikaže referenčno točko (A) na zaslonu za snemanje, da lahko preverite tresenje fotoaparata.</p> 	
<ul style="list-style-type: none"> • Ko uporabljate naslednje funkcije, [I.S. Status Scope] ni na voljo: <ul style="list-style-type: none"> – Video snemanje/[6K/4K PHOTO] (6K/4K Fotografija)/[Post-Focus] (Izostritev po snemanju) 	

[Level Gauge] (Merilnik nivoja)

►[ON] (Vklapljeno)/►[OFF] (Izkapljeno)

Prikaže merilnik nivoja, ki je uporaben pri popravljanju nagiba fotoaparata.



(A) Vodoravno

(B) Navpično

(C) Zelena (brez nagiba)

- Tudi po popravku nagiba lahko še vedno pride do napake pribl. $\pm 1^\circ$.
- Ko je fotoaparat znatno nagnjen navzgor ali navzdol, merilnik nivoja morda ne bo prikazan pravilno.
- Merilnik nivoja lahko nastavite in ponastavite nastavljene vrednosti v [Level Gauge Adjust.] (Prilagoditev merilnika nivoja) v meniju [Setup] (Nastavitev) ([Monitor / Display] (Zaslon / Prikaz)). (→[\[Level Gauge Adjust.\] \(Prilagoditev merilnika nivoja\): 588](#))

[Luminance Spot Meter] (Točkovni merilec svetlosti)

[ON] (Vklapljeno)/►[OFF] (Izkapljeno)

Na subjektu določite katero koli mesto za merjenje svetlosti na majhnem območju.

(→[\[Luminance Spot Meter\] \(Točkovni merilec svetlosti\): 376](#))

[Framing Outline]

[ON] (Vklapljeno)/►[OFF] (Izkapljeno)

Prikaže oris pogleda v živo.

[Show/Hide Monitor Layout] (Prikaži/skrij prikaz zaslona)

[Control Panel] (Nadzorna plošča)	▶[ON] (Vklapljeno)/[OFF] (Izklopljeno)
[Black Screen] (Črn zaslon)	▶[ON] (Vklapljeno)/[OFF] (Izklopljeno)
Prikaže nadzorno ploščo in črni zaslon pri preklopu med zasloni z uporabo gumba [DISP.] (Prikaz). (→ Snemalni zaslon: 89)	

[Custom] (Po meri) meni ([Monitor / Display (Video)] (Zaslon / Prikaz (Video)))

►: Privzete nastavitev

[V-LogL View Assist] (Pomoč za prikaz V-LogL)

[Read LUT File] (Preberi LUT datoteko)	
[LUT Select] (Izberi LUT)	
[LUT View Assist (Monitor)] (Pomoč za prikaz LUT (zaslon))	[ON] (Vklopljeno)/►[OFF] (Izklopljeno)
[LUT View Assist (HDMI)] (Pomoč za prikaz LUT (HDMI))	[ON] (Vklopljeno)/►[OFF] (Izklopljeno)
Slike lahko prikažete s podatki LUT, uporabljenimi na monitorju / iskalu, ali pa jih predvajate prek HDMI. (→[V-LogL View Assist] (Pomoč za prikaz V-LogL): 399)	

[HLG View Assist] (Pomoč za prikaz HLG)

[Monitor] (Zaslon)	[MODE1] (Način 1)/►[MODE2] (Način 2)/ [OFF] (Izklopljeno)
[HDMI]	► [AUTO] (Samodejno)/[MODE1] (Način 1)/ [MODE2] (Način 2)/[OFF] (Izklopljeno)
Pri snemanju ali predvajanju videoposnetkov HLG, to prikaže slike s pretvorjeno barvno paletto in svetlostjo na zaslonu/iskalu fotoaparata ali jih oddaja prek HDMI-ja. (→[HLG View Assist] (Pomoč za prikaz HLG): 405)	

[Anamorphic Desqueeze Display] (Anamorfni zaslon za odstranjevanje stiskanja)

$2.0x$ [$\leftrightarrow\uparrow\downarrow$]/[$\leftrightarrow\uparrow\downarrow$]/[$\leftrightarrow\uparrow\downarrow$]/[$\leftrightarrow\uparrow\downarrow$]/[$\leftrightarrow\uparrow\downarrow$]/►[OFF] (Izklopljeno)
Ta prikaže slike z odstranjencim stiskanjem, primerne za povečavo anamorfnegra objektiva na tem fotoaparatu. (→[Anamorphic Desqueeze Display] (Anamorfni zaslon za odstranjevanje stiskanja): 408)

[Monochrome Live View] (Enobarvni prikaz v živo)

[ON] (Vklopljeno)/▶[OFF] (Izklopljeno)

Zaslon za snemanje lahko prikažete črno-belo.

- Če med snemanjem uporabljate izhod HDMI, izhodna slika ne bo prikazana črno-belo.
- [Monochrome Live View] (Enobarvni prikaz v živo)) ni na voljo, če uporabljate [Night Mode] (Nočni način).

[Center Marker] (Središčna oznaka)

[ON] (Vklopljeno)/▶[OFF] (Izklopljeno)

Sredina zaslona za snemanje bo prikazana kot [+].

[Frame Marker] (Označevalnik sličic)

[ON] (Vklopljeno)/▶[OFF] (Izklopljeno)

[Set] (Nastavi)	[Frame Aspect]
	[Frame Color]
	[Frame Mask]

Sličica z nastavljenim razmerjem stranic je prikazana na snemalnem zaslonu.

(→ [\[Frame Marker\] \(Označevalnik sličic\): 380](#))

[Zebra Pattern] (Zebra vzorec)

[ZEBRA1]/[ZEBRA2]/[ZEBRA1+2]/▶[OFF] (Izklopljeno)

[Set] (Nastavi)	[Zebra 1]
	[Zebra 2]

Deli, ki so svetlejši od osnovne vrednosti, so prikazani s črtami.

(→ [\[Zebra Pattern\] \(Zebra vzorec\): 378](#))

[WFM/Vector Scope] (Valovna oblika/Vektorski obseg)

[WAVE]/[VECTOR]▶[OFF] (Izklopljeno)

To prikaže zaslon valovne oblike ali vektorski obseg na snemalnem zaslonu.

(→[\[WFM/Vector Scope\] \(Valovna oblika/Vektorski obseg\): 372](#))

[Color Bars] (Barvne črte)

[SMPTE]/[EBU]/[ARIB]

Barvne črte so prikazane na snemalnem zaslonu.

(→[Barvne črte/Testni ton: 381](#))

[Video-Priority Display] (Prioriteta prikaza videa)

[ON] (Vklapljen)/▶[OFF] (Izklopljeno)

Ko ste v načinu [iA] (Inteligentni samodejni način)/[P]/[A]/[S]/[M], preklopite prikaz snemalnega zaslona in nadzorno ploščo tako, da ustreza video snemanju, tako kot pri načinu [M].

Predvajalni zaslon tudi preklopi na prikaz, ki daje prednost videu.

- Če je nastavljeno na nastavitev, pri kateri snemanje videoposnetkov ni na voljo, na primer [Post-Focus] (Izostritev po snemanju), je [Video-Priority Display] (Prioriteta prikaza videa) nastavljen na [OFF] (Izklopljeno).
- [Video-Priority Display] (Prioriteta prikaza videa) deluje samo med snemanjem videoposnetkov, če uporabljate naslednje funkcije:
 - [6K/4K PHOTO] (6K/4K Fotografija)
 - [Time Lapse Shot] (Snemanje s časovnim zamikom)
 - [Stop Motion Animation] (Animacija Stop Motion)
 - [Multiple Exposure] (Večkratna osvetlitev)

[Red REC Frame Indicator] (Rdeči indikator okvirja snemanja)

[ON] (Vklopljeno)/▶[OFF] (Izklopljeno)

Na zaslonu za snemanje je prikazan rdeč okvir, ki označuje snemanje videa.

[Streaming Blue Frame Indicator]

[ON] (Vklopljeno)/▶[OFF] (Izklopljeno)

Med pretakanjem vsebine prikaže modri okvir na zaslonu.

[Custom] (Po meri) meni ([IN/OUT] (V/Ven))

►: Privzete nastavitev

[HDMI Rec Output] (HDMI snemalni izhod)

[Info Display] (Zaslon z informacijami)	►[ON] (Vklopljeno)/[OFF] (Izklopljeno)
[Down Convert] (Pretvori navzdol)	►(Samodejno)/[4K/30p]/[4K/25p])/ [1080p]/[1080i]/[OFF] (Izklopljeno)
[HDMI Recording Control] (HDMI kontrolne informacije o snemanju)	[ON] (Vklopljeno)/►[OFF] (Izklopljeno)
[Sound Down Convert]	[AUTO]/►[OFF]
[Sound Output (HDMI)]	►[ON] (Vklopljeno)/[OFF] (Izklopljeno)
[HDMI MF Assist Output]	►[ON] (Vklopljeno)/[OFF] (Izklopljeno)
Nastavi izhod HDMI med snemanjem. (→ Kakovost izhodne slike HDMI (ločljivost/hitrost sličic): 430, Nastavitev izhoda HDMI: 433)	

[Custom] (Po meri) meni ([Lens / Others] (Objektiv / Ostalo))

►: Privzete nastavitev

[Lens Focus Resume] (Ponovitev ostrenja objektiva)

ON] (Vklapljeno)/►[OFF] (Izklopiljeno)

Fotoaparat ob izklopu shrani položaj izostritve. Ko je v uporabi zamenljiv objektiv, ki je združljiv s funkcijo objektiva z električnim upravljanjem, se shrani tudi položaj povečave.

[Power Zoom Lens] (Objektiv z električnim upravljanjem)

[Step Zoom] (Koračna povečava)	ON] (Vklapljeno)/►[OFF] (Izklopiljeno)
[Zoom Speed] (Hitrost povečave)	[Photo] (Fotografija): [H]/►[M]/[L] [Video] (video): [H]/►[M]/[L]
[Zoom Ring] (Obroček za povečavo)	►ON] (Vklapljeno)/[OFF] (Izklopiljeno)

Nastavi prikaz in delovanje zaslona, če uporabljate zamenljive objektive, ki so združljivi s funkcijo objektiva z električnim upravljanjem. (→[\[Power Zoom Lens\] \(Objektiv z električnim upravljanjem\): 181](#))

[Lens Fn Button Setting] (Nastavitev funkcijskoga gumba objektiva)

► [Focus Stop] / [AF Mode] (Način AF) / [Focus Ring Lock] (Zaklepanje obroča za ostrenje) / [AE LOCK] (Zaklep AE) / [AF LOCK] (Zaklep AF) / [AF/AE LOCK] (Zaklep AF/AE) / [AF-ON] / [AF-ON : Near Shift] / [AF-ON : Far Shift] / [AF-Point Scope] (AF Obseg točke) / [Focus Area Set] / [Image Stabilizer] (Stabilizator slike) / [Preview] (Predogled) / [Preview Aperture Effect] / [No Setting] (Brez nastavitev) / [Off (Disable Press and Hold)] (Izklopiljeno (Onemogočeno pritisni in pridrži)) / [Restore to Default] (Povrni na privzeto)
Nastavi funkcijo, ki bo dodeljena gumbu za izostritev zamenljivega objektiva. • Ko je nastavljeno [Focus Stop], je izostritev fiksirana, medtem ko je pritisnjen gumb za izostritev.

[Aperture Ring Increment] (Obroček za prirast zaslone)

[SMOOTH]/▶[1/3EV]

[SMOOTH]: Lahko natančno nastavite vrednost zaslone.

[1/3EV]: Vrednost zaslone lahko nastavite v korakih po 1/3 EV.

Priprastek nastavite zaslone lahko spremenite z uporabo obroča za zaslone.

- Ta nastavitev je na voljo, če je pritrjen zamenljiv objektiv, ki podpira obroč zaslone brez klica (H-X1025: opcionalno) (od maja 2021).
- Pri fotografiranju bo ta nastavitev začela veljati, če je obroč zaslone nastavljen na položaj, ki ni [A].
- Če je položaj obroča za zaslone nastavljen na [A], bo vrednost zaslone, ki jo je nastavil fotoaparat, začela veljati in jo je mogoče prilagoditi kot pri [1/3EV].
- Med snemanjem videoposnetkov lahko fino prilagodite, kot pri [SMOOTH].
- Ko je nastavljena možnost [SMOOTH], se deli vrednosti zaslone ne prikažejo na zaslonu.

[Focus Ring Control] (Nadzor obroča za ostrenje)

▶[NON-LINEAR]/[LINEAR]

[Set] (Nastavi)	[90°] do [360°] (▶[300°])/[Maximum]
-----------------	-------------------------------------

Nastavi količino premikanja za ostrenje z uporabo obroča za ostrenje.

(Pri uporabi podprtih objektivov)

[NON-LINEAR]: Izostritev se odziva s pospeševanjem glede na hitrost vrtenja obroča za ostrenje.

[LINEAR]: Izostritev se odziva s konstantno količino v skladu z rotacijskim kotom obroča za ostrenje.

[Set] (Nastavi): Nastavi kot vrtenja obroča za ostrenje, ko je izbrana možnost [LINEAR].

- Za najnovejše informacije o objektivih, ki podpirajo nadzor obroča za izostritev, glejte spodnjo spletno stran za podporo.

<https://panasonic.jp/support/global/cs/dsc/>
(Samo v angleščini)

[Lens Information] (Podatki o objektivu)

[Lens1] do [Lens12] (►[Lens1])

Ko uporabljate objektiv, ki nima komunikacijske funkcije s fotoaparatom, podatke o objektivu registrirajte v fotoaparatu.

- To je povezano z [Lens Information] (Podatki o objektivu) in [Image Stabilizer] (Stabilizator slike) v meniju [Photo] (Fotografija) ([Others (Photo)]) (Drugo (fotografije))). (→[\[Lens Information\] \(Podatki o objektivu\): 250](#))

[Lens Info. Confirmation] (Potrditev informacij o objektivu)

►[ON] (Vklapljen)/[OFF] (Izklopiljen)

Ko ste namestili objektiv, ki nima komunikacijske funkcije s tem fotoaparatom, se ob vklopu fotoaparata prikaže sporočilo, ki zahteva potrditev informacij o objektivu.

[Vertical Position Info (Video)] (Informacija o navpičnem položaju (video))

►[ON] (Vklapljen)/[OFF] (Izklopiljen)

V meniju lahko nastavite, ali želite med snemanjem videa snemati podatke o navpični usmerjenosti fotoaparata.

[ON] (Vklapljen): Zapisuje informacije o navpični orientaciji. Videoposnetki, posneti s fotoaparatom v navpičnem položaju, se bodo med predvajanjem samodejno predvajali navpično v računalniku ali pametnem telefonu, itd.

[OFF] (Izklopiljen): Ne beleži informacij o navpični orientaciji.

- Na predvajjalnem zaslonu fotoaparata se v navpični usmerjenosti predvaja samo prikaz sličic.

[Setup] (Nastavite) Meni

- [Setup] (Nastavite) meni ([Card/File] (Kartica/Datoteka)): 584
- [Setup] (Nastavite) meni ([Monitor / Display] (Zaslon / Prikaz)): 586
- [Setup] (Nastavite) meni ([IN/OUT] (V/Ven)): 589
- [Setup] (Nastavite) meni ([Setting] (Nastavitev)): 593
- [Setup] (Nastavite) meni ([Others] (Drugo)): 595

[Setup] (Nastavite) meni ([Card/File] (Kartica/Datoteka))

►: Prizete nastavitev

[Card Format] (Formatiranje kartice)

[Card Slot 1] (Reža kartice 1)/[Card Slot 2] (Reža kartice 2)

Formatira kartico (inicjalizacija).

(→ [Formatiranje kartic \(inicjalizacija\): 63](#))

[Double Card Slot Function] (Funkcija dvojne reže za kartice)

[Recording Method] (Način snemanja) /[]/[]

S tem nastavite način snemanja na reže za kartice 1 in 2.

(→ [\[Double Card Slot Function\] \(Funkcija dvojne reže za kartice\): 119](#))

[Folder / File Settings] (Nastavite mape / datoteke)

[Select Folder] (Izberite mapo)/[Create a New Folder] (Ustvarite novo mapo)/[File Name Setting] (Nastavitev imena datoteke)

Nastavite ime mape in datoteke za shranjevanje slik.

(→ [\[Folder / File Settings\] \(Nastavite mape / datoteke\): 121](#))

[File Number Reset] (Ponastavitev številke datoteke)

[Card Slot 1] (Reža kartice 1)/[Card Slot 2] (Reža kartice 2)

Ponastavi številko datoteke naslednjega posnetka na 0001.

(→[\[File Number Reset\] \(Ponastavitev številke datoteke\): 124](#))

[Copyright Information] (Informacije o avtorskih pravicah)

[Artist]	[ON] (Vklapljeno)/▶[OFF] (Izklopljeno)/[Set] (Nastavi)
[Copyright Holder]	[ON] (Vklapljeno)/▶[OFF] (Izklopljeno)/[Set] (Nastavi)
[Display Copyright Info.]	
Zabeleži imena izvajalca in imetnika avtorskih pravic na sliki v Exif podatke.	
<ul style="list-style-type: none">• V meniju [Artist] in [Copyright Holder] lahko registrirate imena iz [Set] (Nastavi). Kako vpisovati znake (→Vnos znakov: 610)• Vnesete lahko največ 63 znakov.• Podatke o registriranih avtorskih pravicah lahko potrdite v [Display Copyright Info.].	

[Setup] (Nastavitev) meni ([Monitor / Display] (Zaslon / Prikaz))

►: Privzete nastavitev

[Power Save Mode] (Način varčevanja z energijo)

[Sleep Mode] (Spanje)	[10MIN.]/►[5MIN.]/[2MIN.]/[1MIN.]/[OFF] (Izklopljeno)
[Sleep Mode(Wi-Fi)] (Spanje (Wi-Fi))	►[ON] (Vklapljen)/[OFF] (Izklopljeno)
[Auto LVF/Monitor Off] (Samodejen izklop)	►[5MIN.]/[2MIN.]/[1MIN.]/[OFF] (Izklopljeno)
[Power Save LVF Shooting] (Varčevanje z energijo ob uporabi iskala)	[Time to Sleep] (Čas za spanje) [Method of Activation] (Način aktiviranja)
Ta funkcija omogoča, da fotoaparat samodejno vklopi stanje mirovanja (varčevanje z energijo) ali izklopi iskalo/monitor, če se dlje časa ne izvede noben operacija. (→[Power Save Mode] (Način varčevanja z energijo): 58)	

[Monitor Frame Rate] (Število sličic na zaslonu)

[30fps]/►[60fps]
Nastavi hitrost prikaza za ogled v živo na monitorju pri snemanju slik.
[30fps]: Zmanjša porabo energije za daljši čas delovanja.
[60fps]: Omogoča gladek prikaz gibov.

- Ko uporabljate naslednje funkcije, [Monitor Frame Rate] (Število sličic na zaslonu) ni na voljo:
 - [6K/4K PHOTO] (6K/4K Fotografija)
 - HDMI izhod

[LVF Frame Rate] (Število sličic na iskalu)

►[60fps]/[120fps]

Nastavi hitrost prikaza za ogled v živo na iskalu pri snemanju slik.

[60fps]: Zmanjša porabo energije za daljši čas delovanja.

[120fps]: Zmanjša porabo energije za daljši čas delovanja.

- [LVF120] je prikazano v iskalu, ko je prikazano pri [120fps].
- Ko uporabljate naslednje funkcije, [LVF Frame Rate] (Število sličic na iskalu) ni na voljo:
 - [6K/4K PHOTO] (6K/4K Fotografija)
 - HDMI izhod

[Monitor Settings] (Nastavitev zaslona)/[Viewfinder] (Iskalo)

[Brightness]/[Contrast] (Kontrast)/[Saturation] (Saturacija)/[Red Tint]/[Blue Tint]

S tem prilagodite svetlost, barvanje ter rdeče ali modre odtenke Zaslona/Iskala.

- 1 Pritisnite ▲▼, da izberete nastaviteni element in pritisnite ◀▶ za prilagoditev.
 - 2 Pritisnite  ali  , da potrdite nastavitev.
- Prilagodi zaslon, ko je ta v uporabi, in iskalo, ko je v uporabi iskalo.

[Monitor Backlight]/[LVF Luminance]

►[AUTO] (Samodejno)/[-3] do [+3]

Prilagodi svetlost zaslona/iskala.

[AUTO] (Samodejno): Svetlost se samodejno prilagodi glede na to, kako svetlo je okoli fotoaparata.

- Prilagodi svetlost zaslona ko je ta v uporabi, in iskala, ko je v uporabi iskalo.
- Če je nastavljen bodisi [AUTO] (Samodejno) ali vrednost nastavljena na pozitivno, se čas uporabe skrajša.
- Ko je v uporabi [Night Mode] (Nočni način), [Monitor Backlight]/[LVF Luminance] nista na voljo.

[Eye Sensor] (Očesni senzor)

[Sensitivity] (Občutljivost)	►[High] (Visoko)/[Low] (Nizko)
------------------------------	--------------------------------

S tem boste nastavili občutljivost očesnega senzorja.

[LVF/Monitor Switch] (Preklop iskalo/monitor)	►[LVF/MON AUTO] (samodejno preklapljanje iskalo/zaslon)/[LVF] (Iskalo)/[MON] (zaslon)
--------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

S tem boste nastavili način preklopa med iskalom in zaslonom.

- Če za preklop prikaza pritisnete [LVF] (Iskalo), se bo preklopila tudi nastavitev [LVF/Monitor Switch] (Preklop LVF/monitor).

[Level Gauge Adjust.] (Prilagoditev merilnika nivoja)

[Adjust.]

Fotoaparat držite v vodoravnem položaju in pritisnite  ali  .

Merilnik nivoja se prilagodi.

[Level Gauge Value Reset] (Ponastavitev merilnika nivoja)

Ponastavi na privzete nastavitev merilnika nivoja.

[Setup] (Nastavitev) meni ([IN/OUT] (V/Ven))

►: Privzete nastavitev

[Beep] (Pisk)

[Beep Volume] (Glasnost piska)	►[] (High)/►[] (Low)/[] (Off)
[AF Beep Volume] (Glasnost AF piska)	►[] (High)/►[] (Low)/[] (Off)
[AF Beep Tone] (Ton AF piska)	►[] (Pattern 1)/[] (Pattern 2)/ [] (Pattern 3)
[E-Shutter Vol] (Glasnost elektronske zaslone)	►[] (High)/►[] (Low)/[] (Off)
[E-Shutter Tone]	►[] (Pattern 1)/[] (Pattern 2)/
(Ton elektronske zaslone)	[] (Pattern 3)
Nastavi zvok piska, zvok AF piska in zvok elektronske zaslone.	

[Headphone Volume] (Glasnost slušalk)

[0] do [LEVEL15] (►[LEVEL3])

Prilagodi glasnost, ko so priključene slušalke.

(→ Prilagoditev glasnosti slušalk: 443)

- To deluje v tandemu s [Headphone Volume] (Glasnost slušalk) v meniju [Video] (video) ([Audio] (Avdio)).

[Wi-Fi] (Brezžično omrežje Wi-Fi)

[Wi-Fi Function] (Wi-Fi funkcija) (→ 15. Wi-Fi/Bluetooth: 611)

[Wi-Fi Setup] (Nastavitev Wi-Fi) (→ [Wi-Fi Setup] (Nastavitev Wi-Fi) Meni: 675)

[Streaming Setup] (Nastavitev pretakanja) (→ 16. Funkcije pretakanja: 677)

[Bluetooth] (Bluetooth)

[Bluetooth] (Bluetooth) (→ Povezovanje s pametnim telefonom (povezava z Bluetooth): 616)
[Send Image (Smartphone)] (Pošlji sliko na pametni telefon) (→ [Smartphone] (Pametni telefon): 652)
[Remote Wakeup] (Oddaljeno prebujanje) (→ [Remote Wakeup] (Oddaljeno prebujanje): 645)
[Returning from Sleep Mode] (→ Skrajšanje časa vračanja iz [Sleep Mode] (Spanje): 637)
[Auto Transfer] (Samodejni prenos) (→ [Auto Transfer] (Samodejni prenos): 640)
[Location Logging] (Beleženje lokacije) (→ [Location Logging] (Beleženje lokacije): 643)
[Auto Clock Set] (Samodejna nastavitev ure) (→ [Auto Clock Set] (Samodejna nastavitev ure): 646)
[Wi-Fi network settings] (Nastavitev omrežja Wi-Fi)
[Wi-Fi network settings] (Nastavitev omrežja Wi-Fi): Registrira dostopno točko Wi-Fi. Brezžične dostopne točke, ki se uporabljajo za povezavo fotoaparata z omrežji Wi-Fi, se bodo samodejno registrirale.

[USB]

[USB Mode]	► [][Select on connection]/ [][PC(Storage)]/[][PC(Tether)]/[][PictBridge(PTP)]
S tem nastavite način komunikacije, ki se uporablja, ko je priključen USB kabel.	
[][Select on connection]: Izberite to nastavitev, če želite pri povezovanju z drugo napravo izbrati komunikacijski sistem USB.	
[][PC(Storage)]: To nastavitev izberite za izvoz slik v povezan računalnik.	
[][PC(Tether)]: To nastavitev izberite za upravljanje fotoaparata iz računalnika, ki ima nameščen "LUMIX Tether".	
[][PictBridge(PTP)]: To nastavitev izberite pri povezovanju s tiskalnikom, ki podpira tehnologijo PictBridge.	

[USB Power Supply] (USB napajanje)	▶[ON] (Vklapljeno)/[OFF] (Izklopiljeno)
Omogoča napajanje preko USB kabla.	
<ul style="list-style-type: none"> • Tudi če je ta element nastavljen na [OFF] (Izklopiljeno), se bo naprava napajala, kadar je priključen napajalnik. 	

[Battery Use Priority] (Prednost uporabe baterije)

[BODY]▶[BG]
Izberete, katero baterijo najprej uporabi, ko so baterije nameščene tako v fotoaparatu kot v držalu baterije.

[HDMI Connection] (HDMI povezava)

[Output Resolution(Playback)]	▶[AUTO] / [C4K/60p] / [C4K/50p] / [C4K/30p] / [C4K/25p] / [C4K/24p] / [4K/60p] / [4K/50p] / [4K/30p] / [4K/25p] / [4K/24p] / [1080p] / [1080i] / [720p] / [576p] / [480p]
Nastavi izhodno ločljivost HDMI povezave za predvajanje.	
[AUTO] (Samodejno): Oddaja z ločljivostjo, ki ustreza priključeni zunanji napravi.	
<ul style="list-style-type: none"> Elementi, ki jih lahko izberete, so odvisni od nastavitev [System Frequency] (Sistemska frekvenca). Če se na zunanji napravi s funkcijo [AUTO] (Samodejno) ne prikaže nobena slika, preklopite na stalno nastavitev, ki ni [AUTO] (Samodejno), da nastavite obliko, ki jo podpira vaša zunanjna naprava. (Glejte navodila za uporabo zunanje naprave.) 	
[LUT View Assist (HDMI)] (Pomoč za prikaz LUT (HDMI))	[ON] (Vklapljeno)/▶[OFF] (Izklopiljeno)
Slike z uporabljenimi podatki LUT (pregledna preglednica) se prikažejo, ko predvajate videoposnetke, posnete s funkcijo [Photo Style] (Stil fotografije) nastavljeno na [V-Log L] (Nastavitev gama krivulje).	
<ul style="list-style-type: none"> To je povezano z [LUT View Assist (HDMI)] (Pomoč za prikaz LUT (HDMI)) v meniju [V-LogL View Assist] (Pomoč za prikaz V-LogL) pod menijem [Custom] (Po meri) ([Monitor / Display (Video)] (Zaslon / Prikaz (Video))). (→[V-LogL View Assist] (Pomoč za prikaz V-LogL): 399) 	

[HLG View Assist (HDMI)]	▶[AUTO] (Samodejno)/[MODE1] (Način 1)/ [MODE2] (Način 2)/[OFF] (Izklopljeno)
Pri snemanju ali predvajanju videoposnetkov v formatu HLG, ta nastavitev pretvori njihov barvni razpon in svetlost za prikaz.	
• To je povezano s [HDMI] v meniju [HLG View Assist] (Pomoč za prikaz HLG) pod menijem [Custom] (Po meri) ([Monitor / Display (Video)] (Zaslon / Prikaz (Video))) menu. (→[HLG View Assist] (Pomoč za prikaz HLG): 405)	
[VIERA Link (CEC)]	[ON] (Vklopljeno)/▶[OFF] (Izklopljeno)
Z daljinskim upravljalnikom naprave lahko upravljate fotoaparat, ko je prek HDMI kabla priključen na drugo napravo, združljivo s tehnologijo VIERA Link. (→Uporaba VIERA Link: 693)	
[Background Color(Playback)]	[]/▶[]
Nastavi barvo pasov, prikazanih na zgornjem in spodnjem delu zaslona ali levo in desno od slik, ki se prikažejo na televizorju ali podobnem zaslonu.	
• Priporočamo, da nastavite na [], da preprečite ožganine na zaslonu izhodne naprave.	
[Photo Luminance Level]	[0-255]/▶[16-255]
Nastavi nivo svetilnosti pri oddajanju slik na televizorje, itd.	

[Power/Network Indicator]

▶[ON] (Vklopljeno)/[OFF] (Izklopljeno)
To bo prižgalo indikatorsko lučko stanja in lučka omrežne povezave.

[Setup] (Nastavitev) meni ([Setting] (Nastavitev))

[Save to Custom Mode] (Shrani v način po meri)

[C1]/[C2]/[C3]/[C4-1] do [C4-10]

Registrirate lahko trenutno nastavljene informacije fotoaparata.

(→ [Registracija v Način po meri: 499](#))

[Load Custom Mode] (Naloži načine po meri)

[C1]/[C2]/[C3]/[C4-1] do [C4-10]

Prikličite registrirane nastavitev Načina po meri v izbrani način snemanja in tem prepišite trenutne nastavitev.

(→ [Priklic nastavitev: 503](#))

[Custom Mode Settings] (Nastavitev po meri)

[Limit No. of Custom Mode] (Št. omejitev v načinu po meri)

[Edit Title] (Uredi naslov)

[How to Reload Custom Mode] (Kako naložiti način po meri)

[Select Loading Details] (Izbor naloženih podrobnosti)

Nastavi enostavnost uporabe načina po meri.

(→ [Podrobne nastavitev Načina po meri: 501](#))

[Save/Restore Camera Setting] (Shrani/Obnovi nastavitev fotoaparata)

[Save] (Shrani)/[Load] (Naloži)/[Delete] (Izbriši)/[Keep Settings While Format] (Ohrani nastavitev med formatiranjem)

Na kartico lahko shranite informacije o nastavitevi fotoaparata.

Ker lahko shranjene informacije o nastavitevi uvozite na fotoaparat, lahko iste nastaviteve uporabite na več fotoaparatih.

(→ [Save/Restore Camera Setting] (Shrani/Obnovi nastavitev fotoaparata): 506)

[Reset] (Ponastavi)

Povrne fotoaparat na privzete nastaviteve.

(→ [Reset] (Ponastavi): 101)

[Setup] (Nastavitev) meni ([Others] (Drugo))

[Clock Set] (Nastavitev ure)

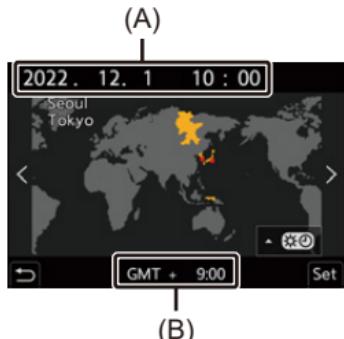
Nastavi datum in uro.

(→ Nastavitev ure: 71)

[Time Zone] (Časovni pas)

Nastavi časovni pas.

- 1 Pritisnite **◀▶**, da izberete časovni pas in nato pritisnите **MENU /SET** ali **OK** za potrditev.



(A) Trenutni čas

(B) Časovna razlika od GMT (Greenwich srednji čas)

- Če uporabljate poletni čas [**▲ *②**], pritisnite **▲**. (Čas se bo premaknil za 1 uro.)
Če se želite vrneti na običajni čas, znova pritisnite **▲**.

[System Frequency] (Sistemska frekvenca)

[59.94Hz (NTSC)]/[50.00Hz (PAL)]/[24.00Hz (CINEMA)]

- * Specifikacije privzetih nastavitev se razlikujejo glede na državo ali območje, kjer je bil fotoaparat kupljen.

S tem se spremeni sistemska frekvenca video posnetkov, ki so posneti in predvajani.

(→[\[System Frequency\] \(Sistemska frekvenca\): 337](#))

[Pixel Refresh] (Osvežitev slikovnih točk)

Ta nastavitev optimizira senzor slike in obdelavo slik.

- Senzor slike in procesiranje slik sta ob nakupu fotoaparata že optimizirana. To funkcijo uporabite, ko na posnetkih opazite svetle pike, ki v resnici ne obstajajo.
- Po popravku pikslov izklopite fotoaparat in ga ponovno vklopite.

[Sensor Cleaning] (Čiščenje senzorja)

Izvede se proces zmanjševanja prahu, ki odpihne prah, ki se je nabral na sprednji strani senzorja slike.

- To funkcijo lahko uporabite, kadar je prah še posebej opazen.
- Ko končate, izklopite in vklopite fotoaparat.

[Language] (Jezik)

Nastavite jezik, ki bo prikazan na zaslonu.

- Če po nesreči nastavite drug jezik, v meniju izberite ikono [] da nastavite želeni jezik.

[Firmware Version] (Različica strojne-programske opreme)

[Firmware Update] (Posodobitev vdelane programske opreme)/[Software info]

Preverite lahko različice vdelane programske opreme fotoaparata in objektiva.

Poleg tega lahko posodobite vdelano programsko opremo in prikažete informacije o programski opremi fotoaparata.

[Firmware Update] (Posodobitev vdelane programske opreme):

- 1 Prenesite vdelano programsko opremo. (→ [Vdelana programska oprema vašega Fotoaparata/Objektiva: 19](#))
- 2 Shranite vdelano programsko opremo v korenski imenik kartice (prva mapa, ki se prikaže, ko dostopate do kartice v računalniku) in nato kartico vstavite v fotoaparat.
- 3 Izberite [Firmware Update] (Posodobitev vdelane programske opreme), pritisnite ali , in nato izberite [Yes] (Da) da posodobite vdelano programsko opremo.

[Software info]: Prikaže informacije o programski opremi fotoaparata.

- Ko je na fotoaparat priključen podprt dodatni element (XLR adapter za mikrofon itd.), lahko preverite tudi njegovo različico vdelane programske opreme.

[Online Manual]

[URL display]/[QR Code display]

Prikaže URL ali QR kodo za prenos "Navodila za uporabo <Celoten vodič>".

[Playback] (Predvajanje) Meni

- Kako izbrati sliko (-e) v meniju [Playback] (Predvajanje) Meni: 598
- [Playback] (Predvajanje) meni ([Playback Mode] (Način predvajanja)): 600
- [Playback] (Predvajanje) meni ([Process Image] (Obdelava slike)): 603
- [Playback] (Predvajanje) meni ([Add/Delete Info.] (Dodaj/Zbriši informacije)): 605
- [Playback] (Predvajanje) meni ([Edit Image] (Uredi sliko)): 606
- [Playback] (Predvajanje) meni ([Others] (Drugo)): 609

Kako izbrati sliko (slike) v meniju [Playback] (Predvajanje)

Ko se prikaže zaslon za izbiro slike, sledite spodnjim korakom.

- Slike se prikažejo ločeno glede na režo za kartico.
Če želite zamenjati kartico za prikaz, pritisnite [] in izberite režo za kartico.
- Izberete lahko samo ene kartice naenkrat.

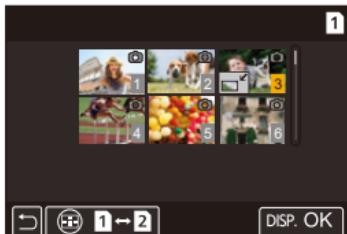
❖ Ko je izbran [Single] (Enojno)

- 1 Pritisnite  

- 2 Pritisnite  ali .
- Če se na desnem dnu zaslona prikaže [Set/Cancel] (Nastavi/Prekliči), se nastavitev prekliče, ko ponovno pritisnete  ali .

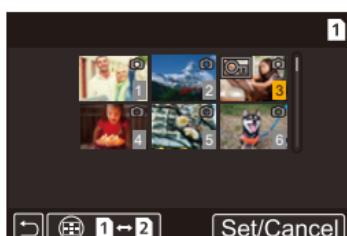
❖ Ko je izbran [Multi] (Večkratno)

- 1 Pritisnite **▲▼◀▶**, da izberete sliko in nato pritisnите **MENU/SET** ali **OK** (ponovi).
 - Nastavitev se prekliče, ko ponovno pritisnete **MENU/SET** ali **OK**.
- 2 Pritisnite [DISP.] (Prikaz) za izvedbo.



Ko je izbran [Protect] (Zaščiti)

- 1 Pritisnite **▲▼◀▶**, da izberete sliko, in nato pritisnите **MENU/SET** ali **OK** da nastavite (ponovi).
 - Nastavitev se prekliče, ko ponovno pritisnete **MENU/SET** ali **OK**.



[Playback] (Predvajanje) meni ([Playback Mode] (Način predvajanja))

►: Privzete nastavitev

[Playback Mode] (Način predvajanja)

►[Normal Play]/[Picture Only]/[Video Only]/[Rating] (Ocena)/[6K/4K PHOTO] (6K/4K Fotografija)/[Post-Focus] (Izostritev po snemanju)

Filtrira vrsto slik za predvajanje.

- Ko nastavite [Rating] (Ocena), označite raven ocene, ki jo želite prikazati, nato pritisnite [DISP.] (Prikaz).

[Slide Show] (Diaprojekcija)

[All] (Vse)/[Picture Only]/[Video Only]/[Rating] (Ocena)/[6K/4K PHOTO] (6K/4K Fotografija)/[Post-Focus] (Izostritev po snemanju)

Izbere vrste slik in jih predvaja v rednih časovnih presledkih.

- Ko nastavite [Rating] (Ocena), označite raven ocene, ki jo želite prikazati, nato pritisnite [DISP.] (Prikaz).

[Start] (Začetek): začne predvajanje diaprojekcije.

[Duration]: Nastavi ponavljanje predvajanja.

[Repeat]: Nastavi ponavljanje predvajanja.

Operacije med diaprojekcijo

▲: Predvajanje/premor (Enako operacijo lahko izvedete tudi z dotikom na [▶] ali [II])

◀: Premakne se na prejšnjo sliko

▶: Premakne se na naslednjo sliko

▼: Konča diaprojekcijo

◎: Prilagodi glasnost (Enako operacijo lahko izvedete tudi z dotikom na [-] ali [+])

- Ko je nastavljeno [Video Only], [Duration] ni na voljo.

[Rotate Disp.] (Rotiraj prikaz)

▶[ON] (Vklopljeno)/▶[OFF] (Izklopljeno)

Samodejno prikaže slike navpično, če so bile posnete, ko ste fotoaparat držali navpično.

[Picture Sort] (Razvrščanje slik)

[FILE NAME]/▶[DATE/TIME]

S tem nastavite vrstni red, po katerem fotoaparat prikaže slike med predvajanjem.

[FILE NAME]: Prikaže slike po imenu mape/datoteke.

[DATE/TIME]: Prikaže slike po datumu snemanja.

- Če vstavite drugo kartico, lahko traja nekaj časa, da prebere vse podatke, zato slike morda ne bodo prikazane v nastavljenem vrstnem redu.

[Magnify from AF Point] (Povečava iz AF točke)

[ON] (Vklopljeno)/▶[OFF] (Izklopljeno)

Prikaže točko, izostreno z AF.

Ko povečate sliko, povečate območje AF izostritve.

[LUT View Assist (Monitor)] (Pomoč za prikaz LUT (zaslon))

[ON] (Vklopljeno)/▶[OFF] (Izklopljeno)

Pri predvajjanju videoposnetka, posnetega z [Photo Style] (Stil fotografije), nastavljenim na [V-Log L] (Nastavitev gama krivulje), se prikažejo slike s podatki LUT, uporabljenimi na zaslonu/iskalu.

- To deluje skupaj z [LUT View Assist (Monitor)] (Pomoč za prikaz LUT (zaslon)) v [V-LogL View Assist] (Pomoč za prikaz V-LogL) v meniju [Custom] (Po meri) ([Monitor / Display (Video)] (Zaslon / Prikaz (Video))). (→ [\[LUT View Assist \(Monitor\)\] \(Pomoč za prikaz LUT \(zaslon\)\): 399](#))

[HLG View Assist (Monitor)] (Pomoč za HLG prikaz (Zaslon))

[MODE1] (Način 1)/▶[MODE2] (Način 2)/[OFF] (Izklopljeno)

Pri snemanju ali predvajaju videoposnetkov v formatu HLG, ta nastavitev pretvori njihov barvni razpon in svetlost za prikaz.

- To deluje v tandemu z [Monitor] (Zaslon) v [HLG View Assist] (Pomoč za prikaz HLG) v meniju [Custom] (Po meri) ([Monitor / Display (Video)] (Zaslon / Prikaz (Video))). (→[\[HLG View Assist\] \(Pomoč za prikaz HLG\): 405](#))

[Anamorphic Desqueeze Display] (Anamorfni zaslon za odstranjevanje stiskanja)

[$\frac{2.0x}{\leftarrow\rightarrow}$]/[$\frac{1.8x}{\leftarrow\rightarrow}$]/[$\frac{1.5x}{\leftarrow\rightarrow}$]/[$\frac{1.33x}{\leftarrow\rightarrow}$]/[$\frac{1.30x}{\leftarrow\rightarrow}$]/▶[OFF] (Izklopljeno)

Ta prikaže slike z odstranjenim stiskanjem, primerne za povečavo anamorfnega objektiva na tem fotoaparatu. (→[\[Anamorphic Desqueeze Display\] \(Anamorfni zaslon za odstranjevanje stiskanja\): 408](#))

- To je povezano z [Anamorphic Desqueeze Display] (Anamorfni zaslon za odstranjevanje stiskanja) v meniju [Custom] (Po meri) ([Monitor / Display (Video)] (Zaslon / Prikaz (Video))).

[Playback] (Predvajanje) meni ([Process Image] (Obdelava slike))

►: Privzete nastavitev

[RAW Processing] (RAW obdelava)

Na fotoaparatu obdeluje slike, posnete v formatu RAW, in jih shrani v obliki JPEG.

(→[RAW Processing] (RAW obdelava): 461)

[6K/4K PHOTO Bulk Saving] (Hkratno shranjevanje 6K/4K fotografij)

Vsako 5-sekundno obdobje slik lahko shranite iz burst datoteke 6K / 4K naenkrat.

(→[6K/4K PHOTO Bulk Saving] (Hkratno shranjevanje 6K/4K fotografij): 207)

[6K/4K PHOTO Noise Reduction] (Zmanjševanje šuma 6K/4K fotografij)

►[AUTO] (Samodejno)/[OFF] (Izklopljeno)

Pri shranjevanju slik zmanjša šum, ki se pojavi zaradi visoke občutljivosti ISO.

(→Zmanjšanje šuma, ki ga povzroča visoka občutljivost ([6K/4K PHOTO Noise Reduction] (Zmanjševanje šuma 6K/4K fotografij)): 202)

[Time Lapse Video] (Video s časovnim zamikom)

Tako se ustvarijo videoposnetki iz skupinskih slik, posnetih s funkcijo [Time Lapse Shot] (Snemanje s časovnim zamikom). (→[Videoposnetki s časovnimi presledki/Animacijo Stop Motion: 226](#))

- 1 Pritisnite   ali .
- 2 Izberite možnosti za ustvarjanje videoposnetka, če želite slike združiti v video.
 - Ko je [System Frequency] (Sistemska frekvenca) nastavljena na [24.00Hz (CINEMA)], [Time Lapse Video] (Video s časovnim zamikom) ni na voljo.

[Stop Motion Video] (Video z animacijo Stop Motion)

S tem ustvarite videoposnetke iz skupinskih slik, posnetih s [Stop Motion Animation] (Animacija Stop Motion). (→[Videoposnetki s časovnimi presledki/Animacijo Stop Motion: 226](#))

- 1 Pritisnite   ali .
- 2 Izberite možnosti za ustvarjanje videoposnetka, če želite slike združiti v video.
 - Ko je [System Frequency] (Sistemska frekvenca) nastavljena na [24.00Hz (CINEMA)], [Stop Motion Video] (Video z animacijo Stop Motion) ni na voljo.

[Playback] (Predvajanje) meni ([Add/Delete Info.] (Dodaj/Zbrisí informacije))

[Protect] (Zaščiti)

[Single] (Enojno)/[Multi] (Večkratno)/[Cancel] (Prekliči)

Slike lahko zaščitite tako, da jih ne bo mogoče izbrisati po pomoti.

Če pa formatirate kartico, bodo izbrisane tudi zaščitene slike.

- Za informacije o tem, kako izbrati slike, glejte ([→Kako izbrati sliko \(-e\) v meniju \[Playback\] \(Predvajanje\) Meni: 598](#))
- Bodite previdni, ker je nastavitev [Protect] (Zaščita) morda na drugi napravi onemogočena.

[Rating] (Ocena)

[Single] (Enojno)/[Multi] (Večkratno)/[Cancel] (Prekliči)

Če za slike nastavite katero od petih različnih ocen, vam je omogočeno naslednje:

- Brisanje vseh slik, razen tistih z ocenami.
 - Predvajajte ali prikažite diaprojekcijo slik glede na oceno.
 - V operacijskih sistemih, kot so Windows 10, Windows 8.1 in Windows 8, lahko preverite stopnjo ocene v prikazu podrobnosti o datoteki. (samo slike JPEG)
- 1 Izberite sliko. ([→Kako izbrati sliko \(-e\) v meniju \[Playback\] \(Predvajanje\) Meni: 598](#))
 - 2 Pritisnite , da izberete stopnjo ocene (1 do 5) in nato pritisnite ali .
- Ko je izbrana možnost [Multi] (Večkratno), ponovite koraka 1 in 2.
 - Če želite preklicati nastavitev, nastavite stopnjo ocene na [OFF] (Izklopljeno).

[Playback] (Predvajanje) meni ([Edit Image] (Uredi sliko))

►: Privzete nastavitev

[Resize] (Sprememba velikosti)

[Single] (Enojno)/[Multi] (Večkratno)

Zmanjšajte velikost JPEG slik in jih shranite kot različne slike, da jih boste lažje uporabljali za spletnne strani ali pošiljali kot priloge po e-pošti.

- Informacije o tem, kako izbrati slike (→[Kako izbrati sliko \(-e\) v meniju \[Playback\] \(Predvajanje\) Meni: 598](#))
 - Ko izberete [Single] (Enojno), in ko izberete sliko, pritisnite , da izberete velikost in nato pritisnite ali .
 - Ko izberete [Multi] (Večkratno), preden izberete slike, pritisnite , da izberete velikost in nato pritisnite ali .
- S funkcijo [Multi] (Večkratno) lahko hkrati nastavite do 100 slik.
- Kakovost slike spremenjene slike se zmanjša.
- [Resize] (Sprememba velikosti) ni na voljo za slike, posnete z naslednjimi funkcijami:
 - Video snemanje/[6K/4K PHOTO] (6K/4K Fotografija)/[Post-Focus] (Izostritev po snemanju)
 - Skupinske slike
 - [RAW] (Surovo) ([Picture Quality] (Kakovost slike))
 - Slike, ustvarjene iz [C4K] video

[Rotate] (Obračanje)

Ročno obračajte slike v korakih po 90°.

[]: Zavrti za 90° v smeri urinega kazalca.

[]: Zavrti za 90° v nasprotni smeri urinega kazalca.

[Video Divide] (Razdelitev videoposnetka)

Razdeli posneti video ali 6K/4K datoteko na dva dela.

(→ [\[Video Divide\] \(Razdelitev videoposnetka\): 468](#))

[Copy] (Kopiranje)

[Copy Direction]	▶ [1→2]/[2→1]
[Select Copy] (Izberi kopijo)/[Copy All in Folder] (Kopiraj vse v mapi)/[Copy All in Card] (Kopiraj vse na kartici)	
Slike lahko kopirate iz ene na drugo kartico.	
<ul style="list-style-type: none"> Kopirane slike bodo shranjene v novo mapo. 	
[Select Copy] (Izberi kopijo): Kopira izbrane slike.	
1 Izberite mapo, ki vsebuje slike, ki jih želite kopirati. 2 Izberite slike. (→ Kako izbrati sliko (-e) v meniju [Playback] (Predvajanje) Meni: 598)	
[Copy All in Folder] (Kopiraj vse v mapi): Kopira vse slike v mapi.	
1 Izberite mapo, ki jo želite kopirati. 2 Preverite slike, ki jih želite kopirati, nato pritisnite  ali  , da izvedete kopiranje.	
[Copy All in Card] (Kopiraj vse na kartici): Kopira vse slike na kartici.	
Uporaba funkcionalnega gumba za kopiranje slik	
Če pritisnete pritisnute funkcionalni gumb z dodeljeno funkcijo [Copy] (Kopiranje), med predvajanjem slik ena za drugo, se bo slika, ki se trenutno predvaja, kopirala na drugo kartico.	
Izberite ciljno mapo za kopiranje iz naslednjih možnosti. V primeru skupinskih slik se samodejno izbere [Create a New Folder] (Ustvari novo mapo).	
[Same Folder Number as Source] (Ista številka mape kot izvirna mapa): Kopira v mapo z istim imenom kot ga ima mapa slike, ki jo kopirate.	
[Create a New Folder] (Ustvarite novo mapo): Ustvari novo mapo z višjo številko mape in vanjo kopira sliko.	
[Select Folder] (Izberite mapo): Izbere mapo za shranjevanje slike in vanjo kopira sliko.	
<ul style="list-style-type: none"> Z možnostjo [Select Copy] (Izberi kopijo) lahko nastavite do 100 slik hkrati. Nastavitev [Protect] (Zaščita) se ne kopira. Kopiranje lahko traja nekaj časa. Ko uporabljate naslednje kombinacije kartic, videoposnetkov, 6K/4K fotografij in slik, posnetih s [Post-Focus] (Izostritev po snemanju), ni mogoče kopirati: <ul style="list-style-type: none"> – Kopiranje s pomnilniške kartice SDXC na pomnilniško kartico SD ali SDHC. 	

[Playback] (Predvajanje) meni ([Others] (Drugo))

►: Privzete nastavitev

[Delete Confirmation] (Potrdi izbris)

[**"Yes"** first]/►[**"No"** first]

Ta nastavitev določa, katera možnost, [**Yes**] (Da) ali [**No**] (Ne), bo označena prvič, ko se prikaže zaslon za potrditev brisanja slike.

[**"Yes"** first]: [**Yes**] (Da) je najprej označeno.

[**"No"** first]: [**No**] (Ne) je najprej označeno.

[Delete All Images] (Izbriši vse slike)

[Card Slot 1] (Reža kartice 1)/[Card Slot 2] (Reža kartice 2)

Brisanje vseh slik na kartici.

- Po brisanju slik ni več mogoče obnoviti. Pred brisanjem skrbno potrdite slike.
- Če izberete [Delete All Non-rating], se izbrišejo vse slike, razen tistih z oceno.
- [Delete All Images] (Izbriši vse slike) lahko uporabite, če je [Playback Mode] (Način predvajanja) nastavljen na [Normal Play] (Običajno predvajanje).

Vnos znakov

Ko se prikaže zaslon za vnos znakov, sledite spodnjim korakom.

1 Vnesite znake.

- Pritisnite **▲▼◀▶**, da izberete znake, nato pritisnite na **MENU/SET** ali **OK**, dokler se ne prikaže znak za vnos. (Ponovite)
- Če želite večkrat vnesti isti znak, zavrtite **▲▼** ali **◀▶** v desno, da premaknete kazalec položaja vnosa.
- Če izberete element in pritisnete **MENU/SET** ali **OK**, lahko izvedete naslednje operacije:
 - **[A₁]**: Spremenite tip znaka na [A] ((velike črke), [a] (male črke), [1] ((številke), in [&] (posebne znake))
 - **[Delete]** (Izbriši): Izbrišite znak
 - **[<]**: Premaknite kazalec položaja vnosa v levo
 - **[>]**: Premaknite kazalec položaja vnosa v desno
- Ko vnesete geslo, (A) prikaže število vnesenih znakov in število znakov, ki jih lahko vnesete.



2 Dokončajte vnos.

- Izberite [Set] (Nastavi) in nato pritisnite **MENU/SET** ali **OK**.

15. Wi-Fi/Bluetooth

- Povezovanje s pametnim telefonom: 613
- Upravljanje fotoaparata s pametnim telefonom: 630
- Pošiljanje slik iz fotoaparata: 648
- Povezave Wi-Fi: 662
- Nastavite za pošiljanje in izbira slik: 672
- [Wi-Fi Setup] (Nastavite Wi-Fi) Meni: 675

To poglavje razlaga Wi-Fi® in Bluetooth® funkcije fotoaparata.

Daljinsko upravljanje s pametnega telefona



Lahko uporabite "LUMIX Sync" aplikacijo za pametne telefone za oddaljeno snemanje in prenos slik.

(→[Povezovanje s pametnim telefonom: 613](#))

Prenos slik iz tega fotoaparata



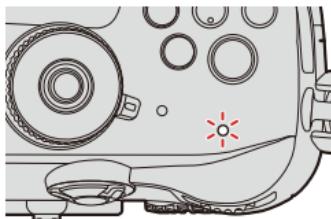
Slike lahko z uporabo fotoaparata prenesete v drugo napravo, na primer pametni telefon ali računalnik.

(→[Pošiljanje slik iz fotoaparata: 648](#))

Ta dokument za pametne telefone in tablične računalnike uporablja skupno poimenovanje **pametni telefoni**.

❖ Preverjanje delovanja funkcij Wi-Fi in Bluetooth

Lučka OMREŽNE (NETWORK) povezave



Lučka (modra)	Zaslon	Delovanje
Sveti		Funkcija Wi-Fi je vklopljena ali obstaja povezava.
		Funkcija Bluetooth je vklopljena ali obstaja povezava.
Utripa		Ko so slikovni podatki poslani s fotoaparata.

- Med pošiljanjem slik ne odstranjujte kartice ali baterije in se ne prestavite na območje brez sprejema.
- Fotoaparata ni mogoče uporabiti za povezavo z javno brezžično povezavo LAN.
- Priporočamo, da nastavite šifriranje za ohranjanje vaše informacijske varnosti.
- Priporočamo, da pri pošiljanju slik uporabljate dovolj napolnjeno baterijo.
- Če je raven preostale baterije nizka, se morda ne boste mogli povezati z drugimi napravami ali povezavo obdržati.
(pričakalo se bo sporočilo kot npr. [Communication error] (Napaka v komunikaciji)).
- Slike morda ne bodo v celoti poslane, odvisno od pogojev radijskih valov.
Če se povezava prekine med pošiljanjem slik, bi se lahko odposlate nepopolne ali manjkajoče slike.

Povezovanje s pametnim telefonom

- Potek povezovanja s pametnim telefonom: 613
- Namestitev "LUMIX Sync": 615
- Povezovanje s pametnim telefonom (povezava z Bluetooth): 616
- Povezovanje s pametnim telefonom ([Wi-Fi connection] (povezava z Wi-Fi)): 623

Povežite se s pametnim telefonom, ki ima nameščeno aplikacijo "Panasonic LUMIX Sync" (spodaj: "LUMIX Sync").

Uporabite "LUMIX Sync" za oddaljeno snemanje in prenos slik.

Potek povezovanja s pametnim telefonom

1 Na pametni telefon namestite "LUMIX Sync".

(→[Namestitev "LUMIX Sync": 615](#))

2 Povežite se s pametnim telefonom.

- Uporaba pametnega telefona, ki podpira Bluetooth Low Energy
(→[Povezovanje s pametnim telefonom \(povezava z Bluetooth\): 616](#))
- Uporaba pametnega telefona, ki ne podpira Bluetooth Low Energy
(→[Povezovanje s pametnim telefonom \(\[Wi-Fi connection\] \(povezava z Wi-Fi\)\): 623](#))

3 Fotoaparat upravljaljajte s pametnim telefonom.

(→[Upravljanje fotoaparata s pametnim telefonom: 630](#))

- [Remote shooting] (Oddaljeno snemanje): 632
 - [Shutter Remote Control] (Daljinsko upravljanje sprožilca): 635
 - [Import images] (Uvažanje slik): 638
 - [Auto Transfer] (Samodejni prenos): 640
 - [Location Logging] (Beleženje lokacije): 643
 - [Remote Wakeup] (Oddaljeno prebujanje): 645
 - [Auto Clock Set] (Samodejna nastavitev ure): 646
 - [Camera settings copy] (Kopiranje nastavitev fotoaparata): 647
- Fotoaparat lahko uporabite tudi za prenos slik v pametni telefon.
(→[Pošiljanje slik iz fotoaparata: 648](#))

Namestitev "LUMIX Sync"

"LUMIX Sync" je aplikacija za pametne telefone, ki jo ponuja Panasonic.

Podprtji operacijski sistemi

Android™: Android 7 ali novejši

iOS: iOS 12 ali novejši

- 1 Povežite pametni telefon z omrežjem.**
- 2 (Android) Izberite "Google Play™ Store".
(iOS) Izberite "App Store".**
- 3 V iskalno polje vnesite "LUMIX" ali "panasonic lumix sync".**
- 4 Izberite in namestite "Panasonic LUMIX Sync" .**

- Uporabite najnovejšo različico.
- Podprte različice OS so aktualne od maja 2021 in se lahko spremenijo.
- Za dodatne informacije o delovanju izberite [Help] (Pomoč) (Pomoč) v meniju "LUMIX Sync".
- Aplikacija morda ne bo delovala pravilno, odvisno od vašega pametnega telefona.
Za informacije o "LUMIX Sync" glejte spodnjo spletno stran za podporo.
<https://panasonic.jp/support/global/cs/dsc/>
(Samo v angleškem jeziku)

Povezovanje s pametnim telefonom (povezava z Bluetooth)

Sledite preprostemu postopku za namestitev povezave (seznjanjanje oz. pairing), da se povežete s pametnim telefonom, ki podpira Bluetooth low energy.

Ko je seznanjanje opravljeno, bo Wi-Fi povezava vzpostavljena samodejno samo z upravljanjem "LUMIX Sync".

- Pred prvo povezavo je potrebno nastaviti seznanjanje oz. pairing.

Za informacije o drugem in vsakem naslednjem povezovanju glejte

(→[Povezovanje s seznanjenim pametnim telefonom: 621](#))

- Podprtji pametni telefoni

Android™: Android 7 ali novejši s Bluetooth 4.0 ali novejši (razen tistih, ki ne podpirajo tehnologije Bluetooth Low Energy)

iOS: iOS 12 ali novejši

- **Na pametnem telefonu predhodno vklopite funkcijo Bluetooth.**

1

Na pametnem telefonu zaženite "LUMIX Sync".

- Prikaže se sporočilo o registraciji naprave (fotoaparata). Izberite [NET] (Naprej).
- Ko ste sporočilo zaprli, izberite [(?)], in registrirajte fotoaparat z uporabo funkcije [Camera registration (pairing)] (Registracija fotoaparata (seznanjanje)).



2

Preverite vsebino prikazanega vodnika in izberite [Next] (Naprej), dokler se ne prikaže zaslon za registracijo fotoaparata.

Upravljanje fotoaparata v skladu z navodili za pametni telefon.

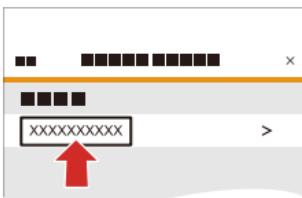
3 Nastavite fotoaparat na stanje pripravljenosti za Bluetooth seznanjanje.

- [MENU] → [] → [] → [Bluetooth] (Bluetooth) → [Bluetooth] (Bluetooth) → [Set] (Nastavi) → [Pairing] (Seznanjanje)
- Fotoaparat preide v stanje pripravljenosti za seznanjanje in prikaže se ime naprave (A).



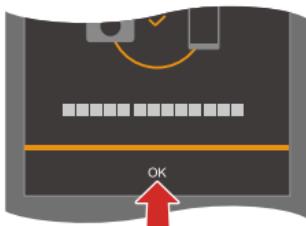
4 V pametnem telefonu izberite ime fotoaparata.

- (iOS naprave) Ko se prikaže sporočilo za potrditev spremembe cilja, izberite [Join] (Pridruži se).



5 Ko se prikaže sporočilo, da je registracija naprave končana, izberite [OK] (V redu).

- Vzpostavljena bo povezava Bluetooth med fotoaparatom in pametnim telefonom.



- Seznanjen pametni telefon je registriran kot seznanjena naprava.
- Med povezavo Bluetooth se na zaslonu za snemanje prikaže [Bluetooth].
Ko je funkcija Bluetooth omogočena, vendar povezava s pametnim telefonom ni vzpostavljena, je [Bluetooth] prikazan prosojno.
- Registrirajte lahko do 16 pametnih telefonov.
Če poskusite registrirati več kot 16 pametnih telefonov, se bodo najprej izbrisali podatki o registraciji najstarejših.

❖ **Povezava Wi-Fi s pametnim telefonom, povezanim z Bluetooth**

Povezavo Wi-Fi lahko vzpostavite z uporabo "LUMIX Sync".

- 1 Izberite [] ([Remote shooting] (Oddaljeno snemanje)) ali [] ([Import images] (Uvažanje slik)) na domačem zaslonu "LUMIX Sync".

❖ **Prekinitve Bluetooth povezave**

Če želite prekiniti povezavo Bluetooth, izklopite funkcijo Bluetooth na fotoaparatu.

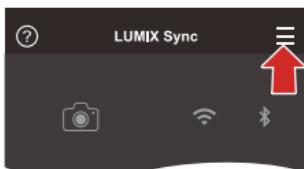
- [MENU /SET] ➔ [] ➔ [] ➔ [Bluetooth] (Bluetooth) ➔ [Bluetooth] (Bluetooth)
➔ Izberite [OFF] (Izklopljeno)

- Tudi če prekinete povezavo, podatki o združevanju ne bodo izbrisani.

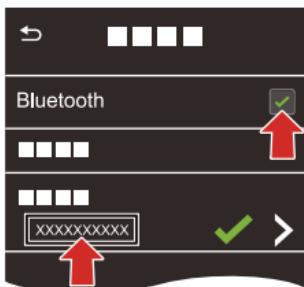
❖ Povezovanje s seznanjenim pametnim telefonom

Povežite seznanjene pametne telefone po naslednjem postopku.

- 1 Omogočite funkcijo Bluetooth na fotoaparatu.
 - [MENU/SET] ➡ [] ➡ [] ➡ [Bluetooth] (Bluetooth) ➡ [Bluetooth] (Bluetooth) ➡ [ON] (Vklapljen)
- 2 Na pametnem telefonu zaženite "LUMIX Sync".
 - Če se prikaže sporočilo, ki kaže, da pametni telefon išče fotoaparat, zaprite to sporočilo.
- 3 Izberite [].



- 4 Izberite [Bluetooth Setup] (Nastavitev Bluetooth).
- 5 Vključite Bluetooth.



- 6 V elementih [Camera registered] izberite ime fotoaparata.

- Tudi če nastavite seznanjanje z več kot enim pametnim telefonom, se lahko naenkrat povežete samo z enim pametnim telefonom.
- Če za povezovanje potrebujete nekaj časa, lahko preklic nastavitev seznanjanja na pametnem telefonu in fotoaparatu ter ponovna vzpostavitev povezave povzroči pravilno zaznavanje fotoaparata.

❖ **lic seznanjanja**

1 Prekliče nastavitve seznanjanja fotoaparata.

- ➔ ➔ ➔ [Bluetooth] (Bluetooth) ➔ [Bluetooth] (Bluetooth) ➔ [Set] (Nastavi) ➔ [Delete] (Izbriši)

2 Izberite pametni telefon, s katerim želite prekiniti seznanjanje.

- Prav tako prekličite funkcijo seznanjanja na pametnem telefonu.
- Če se [Reset] (Ponastavi) v meniju [Setup] (Nastavitev) ([Setting] (Nastavitev)) uporablja za ponastavitev omrežnih nastavitev, se informacije za registrirane naprave izbrišejo.

Povezovanje s pametnim telefonom ([Wi-Fi connection] (povezava z Wi-Fi))

Uporabite Wi-Fi za povezavo fotoaparata in pametnega telefona.

Z uporabo privzetih nastavitev je preprosta povezava s pametnimi telefoni možna brez vnosa gesla.

Preverjanje pristnosti gesla lahko uporabite za večjo varnost povezave.

1 Nastavite stanje pripravljenosti za Wi-Fi povezavo.

- ➔ ➔ ➔ [Wi-Fi] (Brezžično omrežje Wi-Fi) ➔ [Wi-Fi Function] (Wi-Fi funkcija) ➔ [New Connection] (Nova povezava) ➔ [Control With Smartphone]
- Na zaslonu se prikaže SSID (A) fotoaparata.
- Enako operacijo lahko izvedete tudi s pritiskom na funkcijski gumb, kateremu je dodeljeno [Wi-Fi] (Brezžično omrežje Wi-Fi).
(➔ Funkcijski gumbi: 472)



- 2 V nastavitevem meniju pametnega telefona vklopite funkcijo Wi-Fi.**
- 3 Izberite SSID, ki je prikazan na fotoaparatu.**



- 4 Na pametnem telefonu zaženite "LUMIX Sync".**
- 5 (Ob prvi povezavi) Potrdite ime naprave, ki je prikazano na fotoaparatu, in izberite [Yes] (Da).**



- Ko se prikaže druga naprava od tiste, s katero se želite povezati, se bo fotoaparat samodejno povezel s to napravo, če izberete [Yes] (Da). Če so v bližini še druge naprave za povezavo Wi-Fi, priporočamo, da za povezavo s preverjanjem pristnosti z gesлом uporabite kodo QR ali ročni vnos gesla. (→ [Uporaba preverjanja pristnosti z gesлом za povezavo: 625](#))
- Ko uporabljate naslednje funkcije, [Wi-Fi Function] (Wi-Fi funkcija) ni na voljo:
 - [Streaming Function] (Funkcije pretakanja)
 - [Auto Transfer] (Samodejni prenos)

❖ Uporaba preverjanja pristnosti z gesлом za povezavo

Varnost povezave Wi-Fi lahko izboljšate s preverjanjem pristnosti z gesлом prek ročnega vnosa ali kode QR.

Skeniranje QR kode za povezavo

- 1 Nastavite [Wi-Fi Password] (Wi-Fi Geslo) na fotoaparatu na [ON] (Vklapljen). •  ➔ [] ➔ [] ➔ [Wi-Fi] (Brezžično omrežje Wi-Fi) ➔ [Wi-Fi Setup] (Nastavite Wi-Fi) ➔ [Wi-Fi Password] (Wi-Fi Geslo) ➔ [ON] (Vklapljen)
- 2 Prikaz QR kode (A).
 -  ➔ [] ➔ [] ➔ [Wi-Fi] (Brezžično omrežje Wi-Fi) ➔ [Wi-Fi Function] (Wi-Fi funkcija) ➔ [New Connection] (Nova povezava) ➔ [Control With Smartphone]
 - Enako operacijo lahko izvedete tudi s pritiskom na funkcijski gumb, kateremu je dodeljeno [Wi-Fi] (Brezžično omrežje Wi-Fi). (→ [Funkcijski gumbi: 472](#))
 - Pritisnite  ali  da povečate QR kodo.

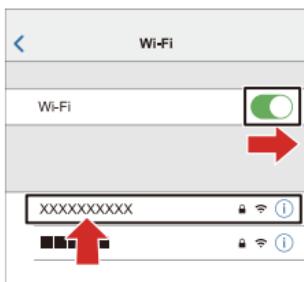


- 3 Na pametnem telefonu zaženite "LUMIX Sync".
 - Če se prikaže sporočilo, ki kaže, da pametni telefon išče fotoaparat, zaprite to sporočilo.
- 4 Izberite [≡].
- 5 Izberite [Wi-Fi connection] (povezava z Wi-Fi).
- 6 Izberite [QR code].
- 7 Skenirajte QR kodo, ki je prikazana na zaslonu fotoaparata z uporabo funkcije "LUMIX Sync".
 - (iOS naprave) Ko se prikaže sporočilo za potrditev spremembe cilja, izberite [Join] (Pridruži se).
- 8 (Pri prvi povezavi) Potrdite ime naprave, prikazano na zaslonu fotoaparata, in nato izberite [Yes] (Da).

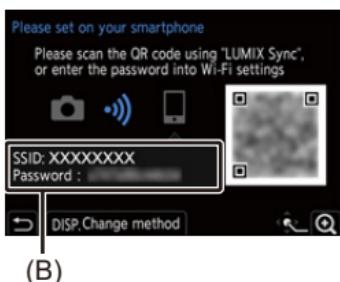


Ročno vnašanje gesla za povezavo

- Prikažite zaslon v koraku 2 (→Skeniranje QR kode za povezavo: 625).
- V nastavitevem meniju pametnega telefona vklopite funkcijo Wi-Fi.



- Na zaslonu za nastavitev Wi-Fi izberite SSID (B), ki je prikazan na fotoaparatu.



- (Ob prvi povezavi) Vnesite geslo (B), prikazano na fotoaparatu.
- Na pametnem telefonu zaženite "LUMIX Sync".
- (Pri prvi povezavi) Potrdite ime naprave, prikazano na zaslonu fotoaparata, in nato izberite [Yes] (Da).



❖ Drugi načini povezave, različni od privzetih nastavitev

Pri povezovanju s funkcijo [Via Network] (Preko omrežja) ali [WPS Connection] (WPS povezava) (WPS povezava) (WPS povezljivost) v [Direct] (Neposredno), sledite spodnjim korakom:

- 1 Prikažite zaslon za nastavitev načina povezave za fotoaparat.
 - ➔ ➔ ➔ [Wi-Fi] (Brezžično omrežje Wi-Fi) ➔ [Wi-Fi Function] (Wi-Fi funkcija) ➔ [New Connection] (Nova povezava) ➔ [Control With Smartphone]
- 2 Pritisnite [DISP.] (Prikaz).

Povezovanje prek omrežja

- 1 Izberite [Via Network] (Preko omrežja) in nato pritisnite ali .
 - Povežite fotoaparat z brezžično dostopno točko. (➔ [\[Via Network\] \(Preko omrežja\): 663](#))
- 2 V nastavitevem meniju pametnega telefona vklopite funkcijo Wi-Fi.
- 3 Povežite pametni telefon na brezžično dostopno točko, na katero je povezan fotoaparat.
- 4 Na pametnem telefonu zaženite "LUMIX Sync".

Neposredno povezovanje

- 1 Izberite [Direct] (Neposredno) in nato pritisnite ali .
 - Izberite [WPS Connection] (WPS povezava), da fotoaparat povežete s pametnim telefonom. (➔ [\[Direct\] \(Neposredno\): 667](#))
- 2 Na pametnem telefonu zaženite "LUMIX Sync".

❖ Prekinitev Wi-Fi povezave

Če želite prekiniti povezavo Wi-Fi med fotoaparatom in pametnim telefonom, sledite spodnjim korakom.

- 1 Pritisnite sprožilec do polovice, da spravite fotoaparat v način snemanja.**
- 2 Prekinite Wi-Fi povezavo.**
 - [MENU] ➔ [] ➔ [] ➔ [Wi-Fi] (Brezžično omrežje Wi-Fi) ➔ [Wi-Fi Function] (Wi-Fi funkcija) ➔ [Yes] (Da)
 - Enako operacijo lahko izvedete tudi s pritiskom na funkcionalni gumb, kateremu je dodeljeno [Wi-Fi] (Brezžično omrežje Wi-Fi). (→ [Funkcijski gumb, kateremu je dodeljeno \[Wi-Fi\] \(Brezžično omrežje Wi-Fi\): 651](#))



- 3 Na pametnem telefonu zaprite “LUMIX Sync”.**

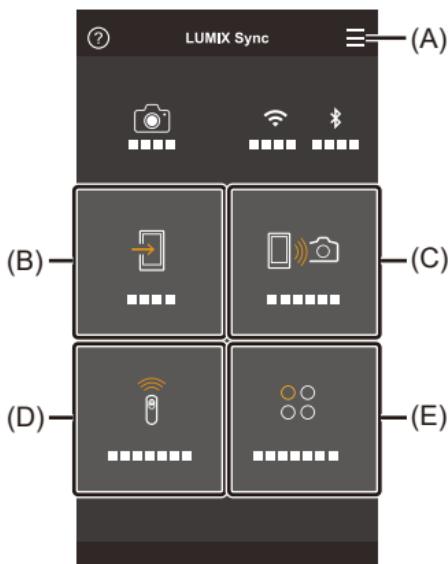
Upravljanje fotoaparata s pametnim telefonom

- [Remote shooting] (Oddaljeno snemanje): 632
- [Shutter Remote Control] (Daljinsko upravljanje sprožilca): 635
- [Import images] (Uvažanje slik): 638
- [Auto Transfer] (Samodejni prenos): 640
- [Location Logging] (Beleženje lokacije): 643
- [Remote Wakeup] (Oddaljeno prebujanje): 645
- [Auto Clock Set] (Samodejna nastavitev ure): 646
- [Camera settings copy] (Kopiranje nastavitev fotoaparata): 647

To pojasnjuje funkcije za upravljanje fotoaparata s pametnim telefonom. Funkcije, opisane v tem dokumentu s simbolom (), zahtevajo Bluetooth povezavo s pametnim telefonom, ki podpira Bluetooth Low Energy.

❖ Domači (začetni) zaslon

Ko zaženete "LUMIX Sync", se prikaže začetni zaslon.



(A) : Nastavitev aplikacij (App settings)

To omogoča nastavitev povezave, vklop/izklop fotoaparata in prikaže Pomoč.

(B) : [Import images] (Uvažanje slik) ([\[Import images\] \(Uvažanje slik\): 638](#))

(C) : [Remote shooting] (Oddaljeno snemanje) ([\[Remote shooting\] \(Oddaljeno snemanje\): 632](#))

(D) : [Shutter Remote Control] (Daljinsko upravljanje sprožilca) ([\[Shutter Remote Control\] \(Daljinsko upravljanje sprožilca\): 635](#))

(E) : [Others] (Drugo) (Nastavitev fotoaparata kopiranje/pretakanje v živo) ([\[Camera settings copy\] \(Kopiranje nastavitev fotoaparata\): 647, 16. Funkcije pretakanja: 677](#))

[Remote shooting] (Oddaljeno snemanje)

Pametni telefon lahko uporabite za snemanje na daljavo, medtem ko si v živo ogledujete fotografije iz fotoaparata.



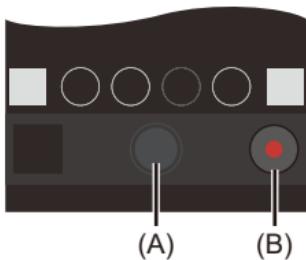
Kako začeti:

- Povežite fotoaparat s pametnim telefonom. (→ [Povezovanje s pametnim telefonom: 613](#))
- Na pametnem telefonu zaženite "LUMIX Sync".

1 Izberite [] ([Remote shooting] (Oddaljeno snemanje)) na začetnem zaslonu.

- (iOS naprave) Ko se prikaže sporočilo za potrditev spremembe cilja, izberite [Join] (Pridruži se).

2 Začnite snemati.



- (A) Posnemite sliko
- (B) Začne/konča snemanje videoposnetka

- Posneta slika se shrani v fotoaparat.

- Nekatere funkcije, vključno z nekaterimi nastavitevami, morda ne bodo na voljo.

❖ Način delovanja med snemanjem na daljavo

Nastavite fotoaparat ali pametni telefon kot prednostno napravo za upravljanje med oddaljenim snemanjem.

 ➔ [] ➔ [] ➔ [Wi-Fi] (Brezžično omrežje Wi-Fi) ➔ [Wi-Fi Setup] (Nastavite Wi-Fi) ➔ Izberite [Priority of Remote Device] (Prednost oddaljene naprave)

 [Camera] (Fotoaparat)	<p>Upravljanje je možno na fotoaparatu in pametnem telefonu.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nastavite izbirnikov fotoaparata in podobnega ne morete spremeniti s pametnim telefonom.
 [Smartphone] (Pametni telefon)	<p>Upravljanje je možno samo na pametnem telefonu.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nastavite izbirnikov fotoaparata in podobno lahko spremenjate tudi s pametnim telefonom. Za prenehanje oddaljenega snemanja, pritisnite katerokoli tipko na fotoaparatu, da se vklopi zaslon, in izberite [End] (Konec).

- Prvzeta nastavitev je [Camera] (Fotoaparat).

- Nastavite te funkcije ni mogoče spremeniti, ko je povezava aktivna.

[Shutter Remote Control] (Daljinsko upravljanje sprožilca)

Bluetooth

Pametni telefon lahko uporabljate kot daljinski upravljalnik za sprožilec.

Kako začeti:

- Povežite fotoaparat s pametnim telefonom. (→ [Povezovanje s pametnim telefonom: 613](#))
- Na pametnem telefonu zaženite "LUMIX Sync".

1 Izberite [] ([Shutter Remote Control] (Daljinsko upravljanje sprožilca)) na začetnem zaslonu.

2 Začnite snemati.



Začne/konča snemanje videoposnetka



Posname sliko

❖ **Bulb Snemanje**

Zaklop lahko ostane odprt od začetka do konca snemanja, kar je koristno za snemanje zvezdnega neba ali nočne pokrajine.

Kako začeti:

- Nastavite fotoaparat na [M] način. (→[Način ročne osvetlitve: 264](#))
- Nastavite hitrost zaklopa fotoaparata na [B] (Bulb). (→[\[B\] \(Bulb\): 267](#))

- 1 Dotaknite se [], da začnete snemati (dotikajte se, ne da bi pri tem odstranili prst).
- 2 Odstranite prst od [], da končate snemanje.
 - Podrsajte [] v smeri [LOCK] (Zaklep), da lahko snemate s pritiskom na sprožilec v popolnoma pritisnjensem stanju. (Podrsajte [] nazaj na prvotni položaj ali pritisnite na sprožilec fotoaparata, da ustavite snemanje)
 - Med snemanjem [B] (Bulb), če je povezava Bluetooth prekinjena, znova izvedite Bluetooth povezavo in končajte snemanje iz pametnega telefona.

❖ Skrajšanje časa vračanja iz [Sleep Mode] (Spanje)

Čas za aktiviranje fotoaparata iz stanja mirovanja [Sleep Mode] (Spanje), lahko skrajšate z uporabo [Shutter Remote Control] (Daljinsko upravljanje sprožilca).

Kako začeti:

- Povežite fotoaparat s pametnim telefonom z Bluetooth. (→ [Povezovanje s pametnim telefonom \(povezava z Bluetooth\): 616](#))
- Nastavite [Remote Wakeup] (Oddaljeno prebujanje) in [Bluetooth] (Bluetooth) na [ON] (Vklapljeno).

 → [] → [] → [Bluetooth] (Bluetooth) → Izberite [Returning from Sleep Mode] (Vrnitev iz stanja mirovanja)

	[Import / Remote Priority] (Uvozi/ Prednost oddaljenega snemanja)	Skrajša čas vrnitve, ko uporabljate funkcijo [Import images] (Uvažanje slik) ali [Remote shooting] (Oddaljeno snemanje).
	[Remote Shutter Priority] (Prednost oddaljenega sprožilca)	Skrajša čas vrnitve, ko uporabljate funkcijo [Shutter Remote Control] (Daljinsko upravljanje sprožilca).

- Če želite uporabiti [Shutter Remote Control] (Daljinsko upravljanje sprožilca) da prekličete [Sleep Mode] (Spanje) na fotoaparatu, nastavite [Bluetooth] v meniju [Setup] (Nastavitev) ([IN/OUT] (V/Ven)) na naslednji način in se nato povežite prek Bluetooth:
 - [Remote Wakeup] (Oddaljeno prebujanje): [ON] (Vklapljeno) (→ [\[Remote Wakeup\] \(Oddaljeno prebujanje\): 645](#))
 - [Auto Transfer] (Samodejni prenos): [OFF] (Izklopjeno) (→ [\[Auto Transfer\] \(Samodejni prenos\): 640](#))
- Fotoaparata ni mogoče vklopiti z uporabo [Shutter Remote Control] (Daljinsko upravljanje sprožilca).

[Import images] (Uvažanje slik)

Prenesite sliko, shranjeno na kartici, v pametni telefon.

Kako začeti:

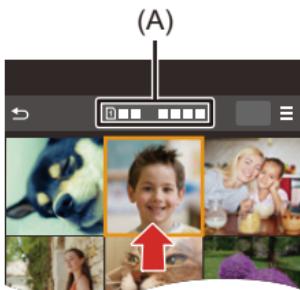
- Povežite fotoaparat s pametnim telefonom. (→[Povezovanje s pametnim telefonom: 613](#))
- Na pametnem telefonu zaženite "LUMIX Sync".

1 Izberite [] ([Import images] (Uvažanje slik)) na začetnem zaslonu.

- (iOS naprave) Ko se prikaže sporočilo za potrditev spremembe cilja, izberite [Join] (Pridruži se).

2 Izberite sliko za prenos.

- Kartico lahko preklopite z dotikom na (A).



3 Prenesite sliko.

- Izberite [].
- Če je slika video, jo lahko predvajate tako, da se dotaknete [] na sredini zaslona.



• Ko se predvaja videoposnetek, gre za majhno velikost podatkov in se prenašajo s funkcijo "LUMIX Sync", zato se bo kakovost slike razlikovala od kakovosti dejanskega posnetega videa.

Odvisno od pametnega telefona in pogojev uporabe se lahko kakovost slike poslabša ali pa se zgodi, da med predvajanjem videa ali slike zvok preskoči.

- Slike z velikostjo datotek, ki presega 4 GB, ni mogoče prenesti.
- Slike, posnete z naslednjimi funkcijami, ni mogoče prenesti:
 - [MOV] videoposnetki
 - [6K/4K PHOTO] (6K/4K Fotografija)/[Post-Focus] (Izostritev po snemanju)

[Auto Transfer] (Samodejni prenos)

Bluetooth

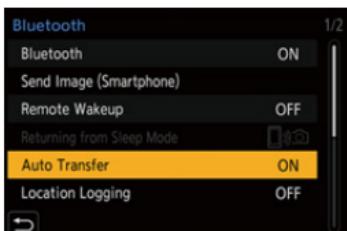
Posnete slike, ko jih posnamete, lahko samodejno prenesete v pametni telefon.

Kako začeti:

- Povežite fotoaparat s pametnim telefonom z Bluetooth. ([Povezovanje s pametnim telefonom \(povezava z Bluetooth\): 616](#))

1 Omogočite [Auto Transfer] (Samodejni prenos) na fotoaparatu.

- ➔ [] ➔ [] ➔ [Bluetooth] (Bluetooth) ➔ [Auto Transfer] (Samodejni prenos) ➔ [ON] (Vklapljeno)
- Če se na fotoaparatu prikaže potrditveni zaslon, ki vas pozove, da prekinete povezavo Wi-Fi, izberite [Yes] (Da) za prekinitve.



2 Na pametnemu telefonu izberite [Yes] (Da) (za naprave Android) ali [Join] (Pridruži se) (za naprave iOS).

- Fotoaparat samodejno vzpostavi povezavo Wi-Fi.

3 Preverite nastavitev za pošiljanje v fotoaparatu in pritisnite ali .

- Če želite spremeniti nastavitev pošiljanja, pritisnite [DISP.]. (→[Nastavitev za pošiljanje slik: 672](#))
- Možen je samodejni prenos slike, ko je na snemalnem zaslonu fotoaparata prikazano [].



4 Snemajte s fotoaparatom.

- [] je med pošiljanjem datoteke prikazano na snemalnem zaslonu fotoaparata.

❖ Zaustavitev samodejnega prenosa slik

 ➔ [] ➔ [] ➔ [Bluetooth] (Bluetooth) ➔ [Auto Transfer] (Samodejni prenos) ➔ Izberite [OFF] (Izklopljeno)

- Prikaže se potrditveni zaslon, ki vas pozove, da prekinete povezavo Wi-Fi.

- Če so nastavitev [Bluetooth] (Bluetooth) in [Auto Transfer] (Samodejni prenos) na fotoaparatu nastavljene na [ON] (Vklapljeno), se fotoaparat takoj ob vklopu samodejno poveže s telefonom preko Bluetooth in Wi-Fi.
Za povezavo pametnega telefona s fotoaparatom zaženite "LUMIX Sync".
- Če je funkcija [Auto Transfer] (Samodejni prenos) nastavljena na [ON] (Vkllop), funkcije [Wi-Fi Function] (Wi-Fi funkcija) ni mogoče uporabiti.
- Če je fotoaparat med prenosom slike izklopljen in je pošiljanje datoteke prekinjeno, vklopite fotoaparat in znova zaženite pošiljanje.
 - Če se stanje pomnilnika neodposlanih datotek spremeni, potem pošiljanje datotek morda ne bo več mogoče.
 - Če je veliko datotek, ki niso poslane, pošiljanje vseh datotek morda ne bo mogoče.
- Slik, posnetih z naslednjimi funkcijami, ni mogoče samodejno prenesti:
 - Video snemanje/[6K/4K PHOTO] (6K/4K Fotografija)/[Post-Focus] (Izostritev po snemanju)

[Location Logging] (Beleženje lokacije)

Bluetooth

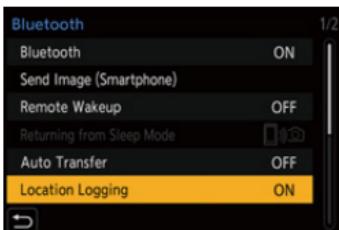
Pametni telefon pošlje informacije o lokaciji fotoaparata prek Bluetooth, in fotoaparat izvaja snemanje med zapisovanjem pridobljene informacije o lokaciji.

Kako začeti:

- Omogočite funkcijo GPS na pametnem telefonu.
- Povežite fotoaparat s pametnim telefonom prek povezave Bluetooth.
(→ [Povezovanje s pametnim telefonom \(povezava z Bluetooth\): 616](#))

1 Na fotoaparatu omogočite [Location Logging] (Beleženje lokacije).

- → [] → [] → [Bluetooth] (Bluetooth) → [Location Logging] (Beleženje lokacije) → [ON] (Vklapljeno)
- Fotoaparat bo vstopil v način, kjer je mogoče posneti informacije o lokaciji in [GPS] je prikazano na zaslonu za snemanje fotoaparata.



2 Snemajte slike s fotoaparatom.

- Informacije o lokaciji bodo zapisane na posnetih slikah.

- Če se na zaslonu za snemanje prikaže [GPS] prosojno, ni mogoče pridobiti informacij o lokaciji, zato podatkov ni mogoče zapisati.
GPS pozicioniranje pametnega telefona morda ne bo mogoče, če je pametni telefon v stavbi, vrečki ali podobno. Premaknite pametni telefon na odprt prostor, da izboljšate učinkovitost določanja položaja.
Poglejte tudi v navodila za vaš pametni telefon.
- Slike z informacijami o lokaciji so označene z [GPS].
- Ko uporabljate to funkcijo, bodite posebej pozorni na zasebnost, pravice o podobnosti, itd. Uporablajte na lastno odgovornost.
- Med pridobivanjem informacij o lokaciji se baterija na pametnem telefonu hitreje porablja.

[Remote Wakeup] (Oddaljeno prebujanje)

Bluetooth

Tudi ko je fotoaparat izklopljen, lahko pametni telefon uporabite za zagon fotoaparata in snemanje slik ali za preverjanje posnetih slik.

Kako začeti:

- 1 Povežite se s pametnim telefonom prek povezave Bluetooth. (→ [Povezovanje s pametnim telefonom \(povezava z Bluetooth\): 616](#))
- 2 Omogočite [Remote Wakeup] (Oddaljeno prebujanje) na fotoaparatu.
 - → → → [Bluetooth] (Bluetooth) → [Remote Wakeup] (Oddaljeno prebujanje) → [ON] (Vklapljen)
- 3 Nastavite stikalo za vklop/izklop fotoaparata na [OFF] (Izklopljeno).
- 4 Na pametnem telefonu zaženite "LUMIX Sync".

❖ Vklapljanje fotoaparata

- 1 Izberite [Remote shooting] (Oddaljeno snemanje) na začetnem zaslonu "LUMIX Sync".
 - (iOS naprave) Ko se prikaže sporočilo za potrditev spremembe cilja, izberite [Join] (Pridruži se).
 - Fotoaparat se vklopi in samodejno poveže z Wi-Fi.

❖ Izklapljanje fotoaparata

- 1 Izberite na začetnem zaslonu "LUMIX Sync".
- 2 Izberite [Turn off the camera] (Izklujiči fotoaparat).
- 3 Izberite [Power OFF] (Izklop).

- Ko vklopite fotoaparat s pametnim telefonom, bo indikatorska lučka stanja zasvetila.
- Ko je nastavljena funkcija [Remote Wakeup] (Oddaljeno prebujanje), funkcija Bluetooth še naprej deluje, tudi če je stikalo za vklop/izklop kamere nastavljeno na [OFF] (Izklopljeno), zato se bo baterija praznila.

[Auto Clock Set] (Samodejna nastavitev ure)

Bluetooth

Sinhronizirajte uro in nastavitev časovnega pasu fotoaparata z nastavitevami na pametnem telefonu.

Kako začeti:

- Povežite fotoaparat s pametnim telefonom z Bluetooth. ([Povezovanje s pametnim telefonom \(povezava z Bluetooth\): 616](#))

1 Omogočite [Auto Clock Set] (Samodejna nastavitev ure) na fotoaparatu.

- ➔ ➔ ➔ [Bluetooth] (Bluetooth) ➔ [Auto Clock Set] (Samodejna nastavitev ure) ➔ [ON] (Vklapljen)



[Camera settings copy] (Kopiranje nastavitev fotoaparata)

Bluetooth

Ta funkcija shrani informacije o nastavivah fotoaparata v pametni telefon. Informacije o shranjenih nastavivah lahko naložite v fotoaparat, tako da lahko nastavite iste nastavivte na več fotoaparatih.

Kako začeti:

- Povežite fotoaparat s pametnim telefonom z Bluetooth. (→ [Povezovanje s pametnim telefonom \(povezava z Bluetooth\): 616](#))

- 1 Izberite [] ([Others] (Drugo)) → [] ([Camera settings copy] (Kopiranje nastavitev fotoaparata)) na začetnem zaslonu “LUMIX Sync”.**
- 2 Shranite ali naložite informacije o nastavivah.**

- Za podrobnejše informacije o upravljanju “LUMIX Sync” preberite [Help] (Pomoč) v meniju “LUMIX Sync”.

- Naložite lahko samo informacije o nastavivah istega modela.
- Pri prenosu informacij o nastavivah se samodejno ustvari povezava Wi-Fi. (Naprave iOS) Ko se prikaže sporočilo za potrditev spremembe cilja, izberite [Join] (Pridruži se).
- Shranite ali naložite lahko informacije o nastavivah elementov, ki so enake tistim v meniju [Save / Restore Camera Setting] (Shrani/Obnovi nastavitev fotoaparata), v meniju [Setup] ([Setting]) (Nastavi (Nastavitev)). (→ [Seznam privzetih nastavitev/Shranjevanje po meri/Nastavitev na voljo za kopiranje: 772](#))

Pošiljanje slik iz fotoaparata

- [Smartphone] (Pametni telefon): 652
- [PC] (Osebni računalnik): 656
- [Printer] (Tiskalnik): 660

S fotoaparatom pošljite posnete slike na napravo, povezano z Wi-Fi.

Potek pošiljanja

1 Izberite način pošiljanja.

V meniju fotoaparata izberite način pošiljanja med funkcijama **[Send Images While Recording]** (Pošiljanje slik med snemanjem) in **[Send Images Stored in the Camera]** (Pošilji slike, shranjene v fotoaparatu).

2 Izberite cilj (vrsta ciljne naprave).

- [Smartphone] (Pametni telefon) (→[\[Smartphone\] \(Pametni telefon\): 652](#))
- [PC] (Osebni računalnik) (→[\[PC\] \(Osebni računalnik\): 656](#))
- [Printer] (Tiskalnik) (→[\[Printer\] \(Tiskalnik\): 660](#))

3 Izberite način povezave in nato povežite preko Wi-Fi.

- [Via Network] (Preko omrežja) (→[\[Via Network\] \(Preko omrežja\): 663](#))
- [Direct] (Neposredno) (→[\[Direct\] \(Neposredno\): 667](#))

4 Preverite nastavite za pošiljanje.

Po potrebi spremenite nastavite pošiljanja.

- Nastavite za pošiljanje slik (→[Nastavite za pošiljanje slik: 672](#))

5 ([Send Images While Recording] (Pošiljanje slik med snemanjem)) Posnemite slike.

Posnete fotografije se samodejno pošljejo, ko so posnete.

([Send Images Stored in the Camera] (Pošlji slike, shranjene v fotoaparatu)) Izberite slike.

Pošljite izbrane slike.

- Izbera slik ([Izbera slik: 674](#))

Za korake, ki so skupni vsem napravam, si oglejte naslednje strani.

- Povezave Wi-Fi: [Via Network] (Preko omrežja) ([→\[Via Network\] \(Preko omrežja\): 663](#))/[Direct] (Neposredno) ([→\[Direct\] \(Neposredno\): 667](#))
- Nastavite za pošiljanje slik ([→Nastavite za pošiljanje slik: 672](#))
- Izbera slik ([Izbera slik: 674](#))

- Pri snemanju ima prednost snemanje, zato lahko pošiljanje traja nekaj časa.
- Če je fotoaparat izklopljen ali pa je povezava Wi-Fi prekinjena preden je pošiljanje končano, se pošiljanje ne bo znova začelo.
- Med pošiljanjem morda ne boste mogli izbrisati datotek ali uporabiti menija [Playback] (Predvajanje).
- Ko uporabljate naslednje funkcije, [Wi-Fi Function] (Wi-Fi funkcija) ni na voljo:
 - [Streaming Function] (Funkcije pretakanja)
 - [Auto Transfer] (Samodejni prenos)

❖ Slike, ki se lahko pošljejo

Slike, ki jih je mogoče poslati, se razlikujejo glede na ciljno napravo.

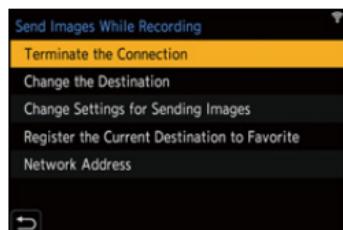
Ciljna naprava	Slike, ki jih je mogoče poslati	
	[Send Images While Recording] (Pošiljanje slik med snemanjem)	[Send Images Stored in the Camera] (Pošlji slike, shranjene v fotoaparatu)
[Smartphone] (Pametni telefon) (→ [Smartphone] (Pametni telefon): 652)	JPEG/RAW	JPEG/RAW/MP4
[PC] (Osebni računalnik) (→ [PC] (Osebni računalnik): 656)	JPEG/RAW	JPEG/RAW/ MP4/MOV/ 6K/4K burst datoteke/ Post-Focus slike
[Printer] (Tiskalnik) (→ [Printer] (Tiskalnik): 660)	—	JPEG

- Odvisno od pametnega telefona ali različice operacijskega sistema se te morda ne bodo pravilno prikazale.
- Na [Smartphone] (Pametni telefon) ni mogoče poslati slik z velikostjo datotek več kot 4 GB.

- Pošiljanje morda ne bo mogoče glede na vašo napravo.
 - Slik, posnetih s kakšno drugo napravo, ali slik, ki so bile urejene ali obdelane v osebnem računalniku, morda ne bo mogoče pošiljati.

❖ **Funkcijski gumb, kateremu je dodeljeno [Wi-Fi]
(Brezžično omrežje Wi-Fi)**

Naslednje postopke lahko izvedete s pritiskom na funkcijski gumb, ki mu je po priključitvi na Wi-Fi dodeljena funkcija [Wi-Fi] (Brezžično omrežje Wi-Fi). (→ [Funkcijski gumbi: 472](#))



[Terminate the Connection] (Prekinitve povezave)	Prekine Wi-Fi povezavo.
[Change the Destination] (Sprememba ciljnega mesta)	Konča povezavo Wi-Fi in vam omogoča izbiro druge povezave Wi-Fi.
[Change Settings for Sending Images] (Sprememba nastavitev za pošiljanje slik)	Nastavi velikost slike, format datoteke in druge elemente za pošiljanje posnetih slik. (→ Nastavitev za pošiljanje slik: 672)
[Register the Current Destination to Favorite] (Registracija trenutne destinacije med priljubljene)	Registrira trenutno povezovalno destinacijo ali metodo, tako da se lahko naslednjič preprosto povežete z istimi nastavtvami povezave.
[Network Address] (Omrežni naslov)	Prikaže naslov MAC in IP naslov fotoaparata. (→ [Network Address] (Omrežni naslov): 676)

- Nekaterih od teh operacij morda ne boste mogli izvajati, kar je odvisno od funkcije Wi-Fi ali cilja povezave.

[Smartphone] (Pametni telefon)

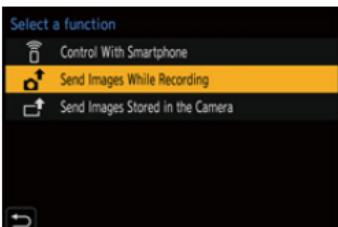
Prenesite posnete slike na pametni telefon, ki je povezan z Wi-Fi.

Kako začeti:

- Na pametni telefon namestite "LUMIX Sync". (→[Namestitev "LUMIX Sync": 615](#))

1 Izberite način pošiljanja slik na fotoaparatu.

- → → → [Wi-Fi] (Brezžično omrežje Wi-Fi) → [Wi-Fi Function] (Wi-Fi funkcija) → [New Connection] (Nova povezava) → [Send Images While Recording] (Pošiljanje slik med snemanjem)/[Send Images Stored in the Camera] (Pošlji slike, shranjene v fotoaparatu)

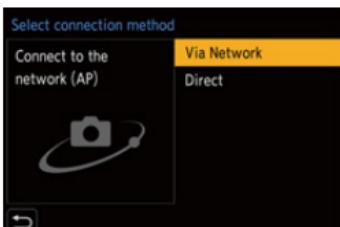


2 Nastavite cilj na [Smartphone] (Pametni telefon).



3 Povežite fotoaparat s pametnim telefonom preko Wi-Fi.

- Izberite [Via Network] (Preko omrežja) (→[Via Network] (Preko omrežja): 663) ali [Direct] (Neposredno) (→[Direct] (Neposredno): 667), in se nato povežite.



4 Na pametnem telefonu zaženite "LUMIX Sync".

5 Izberite ciljni pametni telefon na fotoaparatu.

6 Preverite nastavite pošiljanja in pritisnite ali .

- Če želite spremeniti nastavite pošiljanja slik, pritisnite [DISP.] (Prikaz). (→[Nastavite za pošiljanje slik: 672](#))

7 (Ko je izbrana možnost [Send Images While Recording] (Pošiljanje slik med snemanjem)) Fotografirajte.

- Med pošiljanjem datoteke se na zaslonu za snemanje fotoaparata prikaže .
- Če želite prekiniti povezavo, sledite spodnjim korakom:
 → → → [Wi-Fi] (Brezžično omrežje Wi-Fi) → [Wi-Fi Function] (Wi-Fi funkcija) → [Yes] (Da)

(Ko je izbrana možnost [Send Images Stored in the Camera] (Pošlji slike, shranjene v fotoaparatu))

Izberite sliko.

- Za prekinitev povezave izberite [Exit] (Izhod).

❖ Pošiljanje slik iz fotoaparata v pametni telefon z enostavnimi operacijami

Slike lahko enostavno prenesete v pametni telefon, ki je povezan z Bluetooth, in sicer s pritiskom [Q] (Hitri meni) med predvajanjem. Za enostavno povezavo lahko uporabite tudi meni.

- Enako operacijo lahko izvedete tudi s pritiskom na funkcionalni gumb, registriran z [Send Image (Smartphone)] (Pošlji sliko na pametni telefon). (→ [Funkcijski gumbi: 472](#))

Kako začeti:

- Na pametni telefon namestite "LUMIX Sync". (→ [Namestitev "LUMIX Sync": 615](#))
- Povežite fotoaparat s pametnim telefonom z Bluetooth. (→ [Povezovanje s pametnim telefonom \(povezava z Bluetooth\): 616](#))
- Pritisnite [▶] na fotoaparatu za prikaz zaslona za predvajanje.

Pošiljanje ene slike

- 1 Pritisnite ◀▶, da izberete sliko.
- 2 Pritisnite [Q] (Hitri meni).
- 3 Izberite [Single Select] (Izberite eno).
 - Če želite spremeniti nastavitve pošiljanja slik, pritisnite [DISP.] (Prikaz). (→ [Nastavitve za pošiljanje slik: 672](#))
- 4 V pametnem telefonu izberite [Yes] (Da) (za naprave Android) ali [Join] (Pridruži se) (za naprave iOS).
 - To samodejno poveže z uporabo Wi-Fi.

Pošiljanje več slik

- 1 Pritisnite [Q] (Hitri meni).
- 2 Izberite [Multi Select] (Izberite več).
 - Če želite spremeniti nastavitev pošiljanja slik, pritisnite [DISP.] (Prikaz).
(→ [Nastavite za pošiljanje slik: 672](#))
- 3 Izberite slike in jih nato prenesite.
 - ◀▶ : Izberite slike
 - ali : Nastavi / Prekliči
 - [DISP.] (Prikaz): Prenos
- 4 V pametnem telefonu izberite [Yes] (Da) (za naprave Android) ali [Join] (Pridruži se) (za naprave iOS).
 - To samodejno poveže z uporabo Wi-Fi.

- Ko uporabljate naslednje funkcije, [Wi-Fi Function] (Wi-Fi funkcija) ni na voljo:
 - [Streaming Function] (Funkcije pretakanja)
 - [Auto Transfer] (Samodejni prenos)

Uporaba menija za enostavno prenašanje

➔ [] ➔ [] ➔ [Bluetooth] (Bluetooth) ➔ [Send Image (Smartphone)] (Pošlji sliko na pametni telefon)

Nastavitev: [Single Select] (Izberite eno)/[Multi Select] (Izberite več)

- Če izberete [Single Select] (Izberite eno), pritisnite ▲▼, da izberete sliko in nato pritisnite ali da izvedete.
- Če izberete [Multi Select] (Izberite več), uporabite enako operacijo kot za "Pošiljanje več slik".

[PC] (Osebni računalnik)

Pošljite posnete slike na osebni računalnik, ki je povezan z Wi-Fi.

Podprtji operacijski sistemi

Windows: Windows 10

Mac: macOS 10.13, 10.14, 10.15.3 do 10.15.7, 11.0 do 11.2

Kako začeti:

- Vklopite računalnik.
- Ustvarite ciljno mapo za slike.
- Če je bila delovna skupina ciljnega računalnika spremenjena iz standardne nastavitev, ustrezno popravite tudi nastavitev fotoaparata v [PC Connection] (Povezava z osebnim računalnikom). (→[\[PC Connection\]](#) (Povezava z osebnim računalnikom): 675)

❖ Ustvarite ciljno mapo za slike

Pri uporabi sistema Windows (Primer za Windows 10)

- 1 Izberite ciljno mapo in nato kliknite na desno tipko miške.
- 2 Izberite [Properties] in nato omogočite skupno rabo mape.

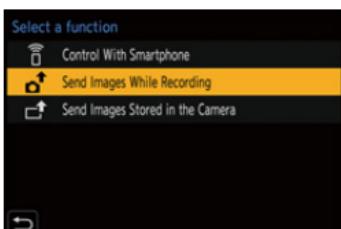
Pri uporabi sistema Mac (Primer za macOS 10.14)

- 1 Izberite ciljno mapo in nato kliknite elemente v naslednjem vrstnem redu.
[File] ➔ [Get Info]
- 2 Omogočite skupno rabo map.

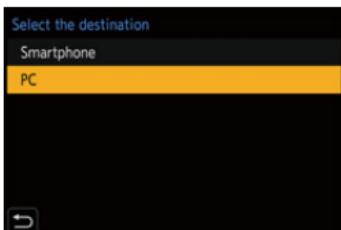
- Ustvarite ime PC računa (do 254 znakov) in geslo (največ 32 znakov), ki sestoji iz alfanumeričnih znakov.
Ciljne mape morda ne boste mogli ustvariti, če ime računa vsebuje ne-alfanumerične značke.
- Če ime računalnika (ime NetBIOS za Mac) vsebuje presledek (prazen znak) itd., računalnik morda ne bo prepoznan.
V tem primeru vam priporočamo, da spremenite ime na eno samo sestavljeno ime, ki naj sestoji iz 15 ali manj alfanumeričnih znakov.
- Za podrobnosti glede nastavitev glejte navodila za uporabo vašega osebnega računalnika ali kliknite na Pomoč (Help) v operacijskem sistemu.

1 Izberite način pošiljanja slik na fotoaparatu.

- [MENU] ➔ [Wi-Fi] ➔ [Wi-Fi] (Brezžično omrežje Wi-Fi) ➔ [Wi-Fi Function] (Wi-Fi funkcija) ➔ [New Connection] (Nova povezava) ➔ [Send Images While Recording] (Pošiljanje slik med snemanjem)/[Send Images Stored in the Camera] (Pošlji slike, shranjene v fotoaparatu)

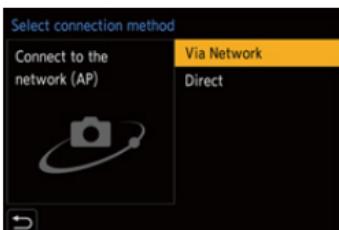


2 Nastavite cilj na [PC] (Osebni računalnik).



3 Fotoaparat in računalnik povežite z Wi-Fi.

- Izberite [Via Network] (Preko omrežja) (→[Via Network] (Preko omrežja): 663) ali [Direct] (Neposredno) (→[Direct] (Neposredno): 667), in se nato povežite.



4 Vnesite ime računalnika, s katerim se želite povezati (za Mac, ime NetBIOS).

- Kako vpisovati znake (→Vnos znakov: 610)



5 Izberite mapo za shranjevanje slik.

- V izbrani mapi bodo ustvarjene mape, razvrščene po datumu pošiljanja, in tja bodo shranjene slike.



6 Preverite nastavitev pošiljanja in nato pritisnite ali .

- Če želite spremeniti nastavitev pošiljanja, pritisnite [DISP.] (Prikaz).
(→ [Nastavite za pošiljanje slik: 672](#))

7 (Ko je izbrana možnost [Send Images While Recording] (Pošiljanje slik med snemanjem)) Fotografirajte.

- Med pošiljanjem datoteke se na zaslonu za snemanje fotoaparata prikaže [].
- Če želite prekiniti povezavo, sledite spodnjim korakom:
 ➔ [] ➔ [] ➔ [Wi-Fi] (Brezično omrežje Wi-Fi) ➔ [Wi-Fi Function] (Wi-Fi funkcija) ➔ [Yes] (Da)

(Ko je izbrana možnost [Send Images Stored in the Camera] (Pošlji slike, shranjene v fotoaparatu)) Izberite sliko.

- Za prekinitev povezave izberite [Exit] (Izhod).

- Če se prikaže zaslon za uporabniški račun in vnos gesla, vnesite tistega, ki ste ga nastavili v računalniku.
- Če je požarni zid operacijskega sistema, varnostne programske opreme itd. omogočen, povezovanje z računalnikom morda ne bo izvedljivo.
- Ko uporabljate naslednje funkcije, [Wi-Fi Function] (Wi-Fi funkcija) ni na voljo:
 - [Streaming Function] (Funkcije pretakanja)
 - [Auto Transfer] (Samodejni prenos)

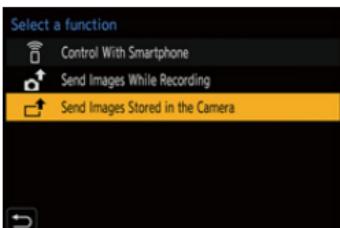
[Printer] (Tiskalnik)

Slike lahko pošiljate na tiskalnik, ki podpira tehnologijo PictBridge (brezžično omrežje LAN)*1 in je za tiskanje povezan prek povezave Wi-Fi.

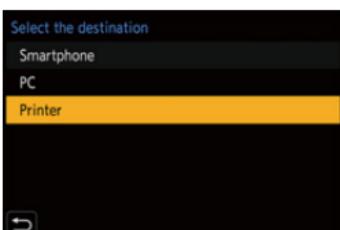
*1 v skladu s standardom DPS over IP

1 Izberite način pošiljanja slik na fotoaparatu.

- [MENU/SET] ➔ [Wi-Fi] ➔ [Wi-Fi] (Brezžično omrežje Wi-Fi) ➔ [Wi-Fi Function] (Wi-Fi funkcija) ➔ [New Connection] (Nova povezava) ➔ [Send Images Stored in the Camera] (Pošlji slike, shranjene v fotoaparatu)

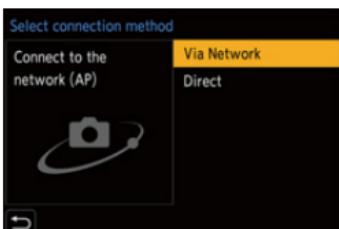


2 Nastavite cilj na [Printer] (Tiskalnik).



3 Fotoaparat povežite s tiskalnikom preko Wi-Fi povezave.

- Izberite [Via Network] (Preko omrežja) (→[Via Network] (Preko omrežja): 663) ali [Direct] (Neposredno) (→[Direct] (Neposredno): 667), in se nato povežite.



4 Izberite ciljni tiskalnik.

5 Izberite in natisnite slike.

- Postopek izbiranja slik je enak kot pri priključitvi USB kabla.
(→[Tiskanje: 703](#))
- Za prekinitev povezave pritisnite [].

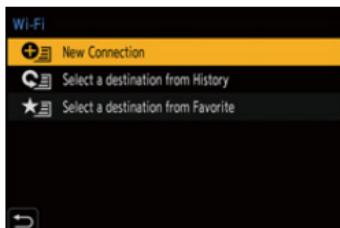
- Za podrobnosti o tiskalnikih, ki podpirajo tehnologijo PictBridge (brezžični LAN), se obrnite na njihove proizvajalce.
- Ko uporabljate naslednje funkcije, [Wi-Fi Function] (Wi-Fi funkcija) ni na voljo:
 - [Streaming Function] (Funkcije pretakanja)
 - [Auto Transfer] (Samodejni prenos)

Povezave Wi-Fi

- [Via Network] (Preko omrežja): 663
- [Direct] (Neposredno): 667
- **Povezava z Wi-Fi z uporabo predhodno shranjenih nastavitev: 669**

Ko je v meniju in [Wi-Fi Function] (Wi-Fi funkcija) v meniju in [Wi-Fi] (Brezžično omrežje Wi-Fi) v meniju [Setup] (Nastavitev) ([IN/OUT] (V/Ven)) izbrana možnost [New Connection] (Nova povezava) (Nova povezava), izberite način povezave iz [Via Network] (Preko omrežja) ali [Direct] (Neposredno) in povežite.

Po drugi strani pa, ko uporabljate [Select a destination from History] (Izberi cilj iz zgodovine) ali [Select a destination from Favorite] (Izberite cilj iz priljubljenih), se fotoaparat poveže z izbrano napravo s prej uporabljenimi nastavtvami.

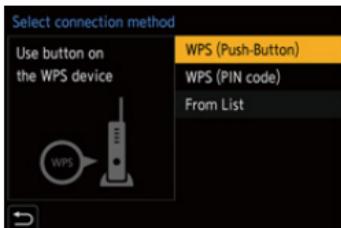


[Via Network] (Preko omrežja)

Povežite fotoaparat in ciljno napravo prek brezžične dostopne točke.



1 Izberite način povezovanja z brezžično dostopno točko.



Nastavitev: [WPS (Push-Button)] (WPS tipka)/[WPS (PIN code)]
WPS pin koda)/[From List] (Iz seznama)

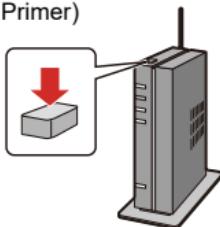
- Ko enkrat izberete [Via Network] (Preko omrežja), se fotoaparat poveže s prej uporabljeno brezžično dostopno točko.
Če želite spremeniti brezžično dostopno točko, ki se uporablja za povezavo, pritisnite [DISP.] in spremenite cilj povezave.
- Preverite navodila za uporabo in nastavitev brezžične dostopne točke.

❖ [WPS (Push-Button)] (WPS tipka)

Za nastavitev povezave pritisnite WPS tipko na brezžični dostopni točki.

- 1 Pritisnite in držite tipko WPS za brezžično dostopno točko, dokler ne preide v način WPS.

Primer)



❖ [WPS (PIN code)] (WPS pin koda)

Vnesite PIN kodo v brezžično dostopno točko in nastavite povezavo.

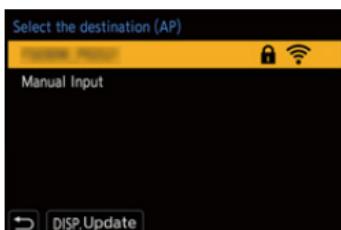
- 1 Na zaslonu fotoaparata izberite brezžično dostopno točko, s katero se povezujete.
- 2 Vnesite PIN kodo, ki je prikazana na zaslonu fotoaparata, v brezžično dostopno točko.
- 3 Pritisnite  ali  na fotoaparatu.

❖ [From List] (Iz seznama)

Pošče brezžično dostopno točko in se poveže z njo.

- Potrdite šifrirni ključ brezžične dostopne točke.

- 1 Izberite brezžično dostopno točko, s katero se povezujete.
 - Pritisnite [DISP.] (Prikaz) in znova zaženite iskanje brezžične dostopne točke.
 - Če ne najdete brezžične dostopne točke, glejte (➔[Povezovanje z ročnim vnosom: 666](#))



- 2 (Če je overjanje omrežja šifrirano) Vnesite šifrirni ključ.
 - Kako vpisovati znake (➔[Vnos znakov: 610](#))

❖ Povezovanje z ročnim vnosom

- Preverite SSID, preverjanje pristnosti omrežja, šifriranje in šifrirni ključ brezžične dostopne točke, ki jo uporabljate.

- 1 Na zaslonu v 1 koraku v razdelku “[From List] (Iz seznama)”, izberite [Manual In put] (Ročni vnos).
- 2 Vnesite SSID brezžične dostopne točke, s katero se povezujete, in izberite [Set] (Nastavi).
 - Kako vpisovati znake (→[Vnos znakov: 610](#))
- 3 Izberite vrsto preverjanja pristnosti omrežja.

[WPA2-PSK]/[WPA2/WPA-PSK]

Podprtvo šifriranja: [TKIP], [AES]

[No Encryption] (Ni šifriranja)

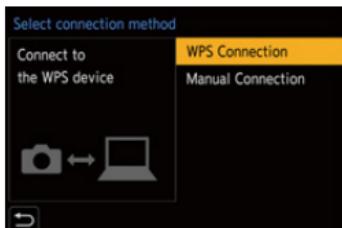
- 4 (Ko je izbrano drugo od [No Encryption] (Ni šifriranja)) Vpišite šifrirni ključ in nato izberite [Set] (Nastavi).

[Direct] (Neposredno)

Neposredno povežite fotoaparat in ciljno napravo.



1 Izberite način povezave s ciljno napravo.



[WPS Connection] (WPS povezava)

[WPS (Push-Button)] (WPS tipka): Pritisnite WPS tipko na zunanji napravi in povežite.

- Na fotoaparatu pritisnite [DISP.] (Prikaz) in tako podaljšajte čas čakanja na povezavo.

[WPS (PIN code)] (WPS pin koda): Vnesite PIN kodo v fotoaparat in povežite.

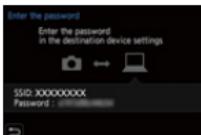
[Manual Connection] (Ročna povezava)

Poščite fotoaparat na ciljni napravi za povezavo.

V napravo vnesite SSID in geslo, prikazano na fotoaparatu.

- Če je cilj nastavljen na [Smartphone] (Pametni telefon), se geslo ne izpiše.

Za vzpostavitev povezave izberite SSID. (→[Povezovanje s pametnim telefonom \(\[Wi-Fi connection\] \(povezava z Wi-Fi\)\): 623](#))



- Upoštevajte tudi navodila za uporabo naprave, ki jo želite priključiti.

Povezava z Wi-Fi z uporabo predhodno shranjenih nastavitev

Za povezovanje uporabite zgodovino povezave Wi-Fi z istimi nastavitevami.

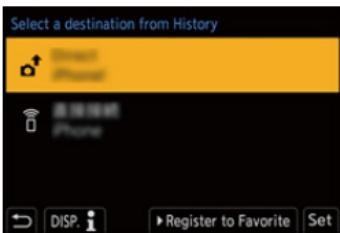
1 Prikažite zgodovino Wi-Fi povezave.

- [MENU] → [] → [] → [Wi-Fi] (Brezžično omrežje Wi-Fi) → [Wi-Fi Function] (Wi-Fi funkcija) → [Select a destination from History] (Izberi cilj iz zgodovine)/[Select a destination from Favorite] (Izberite cilj iz priljubljenih)



2 Iz Zgodovine izberite element, s katerim se želite povezati.

- Pritisnite [DISP.] (Prikaz) za potrditev podrobnosti o zgodovini povezave.



❖ Registracija med Priljubljene

Zgodovino W-Fi povezave lahko dodate med priljubljene.

- 1 Prikažite zgodovino Wi-Fi povezave.
 - ➔ [] ➔ [] ➔ [Wi-Fi] (Brezžično omrežje Wi-Fi) ➔ [Wi-Fi Function] (Wi-Fi funkcija) ➔ [Select a destination from History] (Izberi cilj iz zgodovine)
- 2 Iz Zgodovine izberite element, ki ga želite registrirati, in pritisnite ►.
- 3 Vnesite ime za registracijo in izberite [Set] (Nastavi).
 - Kako vpisovati znake (→ [Vnos znakov: 610](#))
 - Vnesete lahko največ 30 znakov. Dvo-bajtni znak se obravnava kot dva znaka.

❖ Urejanje elementov, registriranih med Priljubljene

- 1 Prikažite elemente, ki so registrirani med priljubljenimi.
 - ➔ [] ➔ [] ➔ [Wi-Fi] (Brezžično omrežje Wi-Fi) ➔ [Wi-Fi Function] (Wi-Fi funkcija) ➔ [Select a destination from Favorite] (Izberite cilj iz priljubljenih)
- 2 Iz Zgodovine izberite element, ki ga želite urejati med priljubljenimi, in pritisnite ►.

[Remove from Favorite] (Odstranitev iz Priljubljenih)

[Change the Order in Favorite] (Spreminjanje vrstnega reda med Priljubljenimi)

Določite ciljno lokacijo želenega elementa in tako spremenite vrstni red prikaza.

[Change the Registered Name] (Spreminjanje imena registriranega elementa)

Vnesite potrebne znake in spremenite registrirano ime.

- Kako vpisovati znake (→ [Vnos znakov: 610](#))
-

- Število elementov, ki jih lahko shranite v Zgodovino, je omejeno. Pogosto uporabljene nastavitev povezav registrirajte med Priljubljene.
- Če se v meniju [Setup] (Nastavitve) ([Setting] (Nastavitev)) uporabi funkcija [Reset] (Ponastavi) za ponastavitev omrežnih nastavitev, se vsebina, ki je registrirana v Zgodovina in Priljubljeno, izbriše.
- Če je naprava, s katero želite vzpostaviti povezavo (pametni telefon itd.) povezana s katerokoli drugo brezžično dostopno točko razen fotoaparata, ne morete uporabiti funkcije [Direct] (Neposredno), da bi z njo povezali napravo na fotoaparat.
Spremenite nastavitev Wi-Fi naprave, s katero se želite povezati, tako da je dostopna točka, ki jo želite uporabiti, nastavljena na fotoaparat. Izberete lahko tudi [New Connection] (Nova povezava) in naprave ponovno povežete.
[\(→ Povezovanje s pametnim telefonom \(\[Wi-Fi connection\] \(povezava z Wi-Fi\)\):](#)
[623\)](#)
- Povezava z omrežji, na katera je priključenih več naprav, je lahko otežena. V teh primerih se povežite z uporabo funkcije [New Connection] (Nova povezava).
- Ko uporabljate naslednje funkcije, [Wi-Fi Function] (Wi-Fi funkcija) ni na voljo:
 - [Streaming Function] (Funkcije pretakanja)
 - [Auto Transfer] (Samodejni prenos)

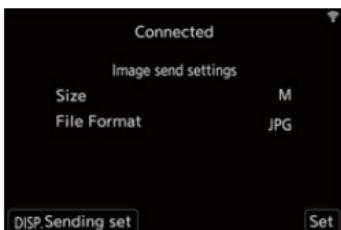
Nastavite za pošiljanje in izbira slik

- Nastavite za pošiljanje slik: 672
- Izbira slik: 674

Nastavite za pošiljanje slik

Za pošiljanje slike v ciljno napravo je potrebno nastaviti velikost, obliko datoteke in druge elemente.

1 Po vzpostavitvi Wi-Fi povezave se prikaže zaslon za potrditev pošiljanja, zato pritisnite [DISP.] (Prikaz).



2 Spremenite nastavite pošiljanja.

[Size] (Velikost)

Spremenite velikost slike za pošiljanje.

[Original]/[Change] (Spremeni) ([M], [S] ali [VGA])

[File Format] (Format datoteke)

Nastavi format datoteke za pošiljanje slik.

[JPG]/[RAW+JPG]/[RAW]

- Ta nastavitev je mogoča, če cilj podpira pošiljanje RAW slik iz tega fotoaparata. ([→ Slike, ki jih je mogoče poslati: 650](#))
-

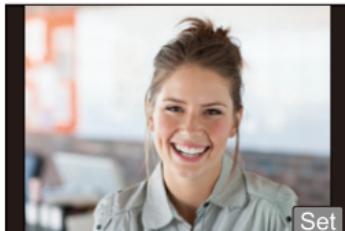
Izbira slik

Ko pošiljate slike z uporabo funkcije [Send Images Stored in Camera] (Pošiljanje slik, shranjenih v fotoaparatu), izberite slike po naslednjem postopku.

- 1 Izberite [Single Select] (Izberite eno) ali [Multi Select] (Izberite več).**
- 2 Izberite sliko.**

Nastavitev [Single Select] (Izberite eno)

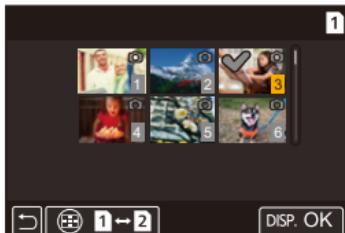
- 1 Pritisnite **◀▶**, da izberete sliko.



- 2 Pritisnite **MENU SET** ali **OK**.

Nastavitev [Multi Select] (Izberite več)

- 1 Pritisnite **▲▼◀▶**, da izberete sliko in nato pritisnite **MENU SET** ali **OK**. (Ponovite to)
 - Če želite preklicati nastavitev, ponovno pritisnite **MENU SET** ali **OK**.
 - Slike so prikazane ločeno po režah za kartico.
 - Če želite preklopiti med karticami za prikaz, pritisnite [**■■■**].
 - Izbira vseh slik naenkrat je možna samo za slike, ki se nahajajo na eni kartici.



- 2 Pritisnite [DISP.] (Prikaz) za izvedbo.

[Wi-Fi Setup] (Nastavitev Wi-Fi) Meni

S tem konfigurirate nastavitev, potrebne za delovanje funkcije Wi-Fi. Nastavitev ni mogoče spremenjati, ko ste povezani z omrežjem Wi-Fi.

1 Prikaz menija [Wi-Fi Setup] (Nastavitev Wi-Fi).

-  ➔ [] ➔ [] ➔ [Wi-Fi] (Brezžično omrežje Wi-Fi) ➔ [Wi-Fi Setup] (Nastavitev Wi-Fi)

[Priority of Remote Device] (Prednost oddaljene naprave)

S tem nastavite fotoaparat ali pametni telefon kot prednostno napravo za nadzor med oddaljenim snemanjem. ([➔Način delovanja med snemanjem na daljavo: 634](#))

[Wi-Fi Password] (Wi-Fi Geslo)

Za večjo varnost lahko uporabite geslo. ([➔Uporaba preverjanja pristnosti z gesлом za povezavo: 625](#))

[PC Connection] (Povezava z osebnim računalnikom)

Nastavite lahko delovno skupino.

Za pošiljanje slik v osebni računalnik se morate povezati z isto delovno skupino kot vaš ciljni računalnik.

(Privzeta nastavitev je "WORKGROUP".)

- Če želite spremeniti ime delovne skupine, pritisnite  ali  in vnesite novo ime delovne skupine.
Kako vpisovati znake ([➔Vnos znakov: 610](#))
 - Če se želite vrniti na privzete nastavitev, pritisnite [DISP.] (Prikaz).
-

[Device Name] (Ime naprave)

Spremenite lahko ime (SSID) fotoaparata.

- Če želite spremeniti SSID ime, pritisnite [DISP.] (Prikaz) in vnesite novo SSID ime.

Kako vpisovati znake (→[Vnos znakov: 610](#))

- Vnesete lahko največ 32 znakov.

[Wi-Fi Function Lock] (Zaklep funkcije Wi-Fi)

Če želite preprečiti nepravilno delovanje in uporabo funkcije Wi-Fi s strani tretje osebe ter zaščititi osebne podatke in priložene slike v fotoaparatu, zaščitite funkcijo Wi-Fi z gesлом.

[Setup] (Nastavite): Za geslo vnesite poljubno štirimestno številko.

- Kako vpisovati znake (→[Vnos znakov: 610](#))

[Cancel] (Prekliči): Prekličite geslo.

- Ko nastavite geslo, ga morate vnesti vsakič, ko uporabite funkcijo Wi-Fi.
- Če ste pozabili svoje geslo, lahko z uporabo funkcije [Reset] (Ponastavi) v meniju [Setup] (Nastavite) ([Setting] (Nastavitev)) ponastavite omrežne nastavite in tako ponastavite tudi geslo.

[Network Address] (Omrežni naslov)

Prikaže naslov MAC in IP naslov fotoaparata.

16. Funkcije pretakanja

- Pretakanje z uporabo pametnega telefona: 678
- Pretakanje z uporabo fotoaparata: 680
- Nastavitev pretakanja: 683

Slike in zvok fotoaparata v živo pretakajte po internetu.

- Za začetek pretakanja obstajata način delovanja pametnega telefona in način delovanja fotoaparata.
- Ta fotoaparat podpira RTMP/RTMPS*1.

Pretakate lahko na spletna mesta za izmenjavo videov, ki podpirajo RTMP ali RTMPS.

*1 Komunikacijski protokol za pretakanje

Pretakanje z uporabo pametnega telefona



Če želite začeti pretakanje, uporabite aplikacijo za pametni telefon "LUMIX Sync".



Kako začeti:

- Na pametni telefon namestite "LUMIX Sync". ([Namestitev "LUMIX Sync": 615](#))
- Povežite fotoaparat s pametnim telefonom z Bluetooth. ([Povezovanje s pametnim telefonom \(povezava z Bluetooth\): 616](#))

(Upravljanje fotoaparata)

1 Nastavite Izbirnik načina snemanja na [].

(Upravljanje pametnega telefona)

2 Nastavite pretakanje z "LUMIX Sync".

- 1 Zaženite "LUMIX Sync".
- 2 Izberite [Others] (Drugo) ➔ [Live streaming] (Predvajanje v živo) na začetnem zaslonu "LUMIX Sync".
- 3 Izberite spletno mesto za izmenjavo videov in se prijavite.
 - Ko ročno vnašate naslov cilja pretakanja, izberite [Stream with RTMP/RTMPS].

4 Nastavite podrobnosti pretakanja.

[Wi-Fi Connection Setting]: Nastavi brezžično dostopno točko, na katero se fotoaparat poveže med pretakanjem.

[Streaming Quality] (Kakovost pretakanja): Nastavi kakovost slike, ki se bo pretakala.

[Privacy settings] (Nastavitev zasebnosti): Izbere nastavitev zasebnosti.

5 Izberite [Set to the Camera] (Nastavi na fotoaparat).

- Če se prikaže sporočilo [Unable to confirm security of the streaming address. Continue?] (Ne morem potrditi varnosti naslova za pretakanje. Nadaljuj?), preden nadaljujete s povezovanjem, preverite, ali je URL cilja pretakanja pravilen.
- Nastavite bodo iz pametnega telefona poslane v fotoaparat.
- [Streaming Setup] (Nastavitev pretakanja) fotoaparata se vklopijo [ON] (Vklapljen), in fotoaparat se prek Wi-Fi poveže z dostopno točko.
- [] je prikazano na snemalnemu zaslonu.

3 Začnite pretakanje.

- Izberite [Start streaming] (Začni pretakanje) na "LUMIX Sync".
- [] je prikazano na snemalnemu zaslonu.

4 Ustavite pretakanje.

- Izberite [Stop streaming] (Ustavi pretakanje) na "LUMIX Sync".

5 Končajte s Funkcijami pretakanja.

- Če na "LUMIX Sync" izberete [End streaming] (Končaj s pretakanjem), bodo [Streaming Setup] (Nastavitev pretakanja) fotoaparata nastavljene na [OFF] (Izklopiljeno).

Pretakanje z uporabo fotoaparata



Nastavi cilj pretakanja v računalniku in ga shrani na kartico. Vstavite kartico v fotoaparat in začnite pretakati z upravljanjem fotoaparata.



Kako začeti:

- Namestite "LUMIX Network Setting Software" v računalnik.
<https://panasonic.jp/support/global/cs/dsc/download/index3.html>
(Samo v angleščini)

Podprtji operacijski sistem

Windows: Windows 10

Mac: macOS 10.13, 10.14, 10.15.3 to 10.15.7, 11.0 to 11.2

- Vstavite kartico v računalnik.

(Delovanje računalnika)

1 Nastavite cilj pretakanja v "LUMIX Network Setting Software".

- 1 Zaženite "LUMIX Network Setting Software".
- 2 Prijavite se na spletno mesto za izmenjavo videov in pridobite cilj pretakanja (URL, ključ pretakanja).

- 3 Vnesite cilj pretakanja (URL, ključ pretakanja) v "LUMIX Network Setting Software" in izberite [Next] (Naprej).
- 4 Nastavite izhodni cilj (kartico) in ime datoteke ter izberite [Save] (Shrani).
 - Znaki, ki jih lahko nastavite v [File Name] (Ime datoteke): Abecedni znaki (velike črke), številke, do 8 znakov.
 - Če želite preprečiti uporabo od tretje osebe, lahko cilj pretakanja zaščitite z geslom.
 - V polje [Password] (Geslo) vstavite kljukico.
 - Ko nastavite geslo, bo pri nalaganju cilja pretakanja potreben vnos gesla.
 - Kot geslo lahko vnesete katero koli 4-mestno številko.
 - Nastavitev, nastavljene v 3. koraku, se shranijo na kartico.

(Delovanje fotoaparata)

2 V fotoaparat vstavite kartico.

3 Nastavite nastavitev pretakanja na fotoaparatu.

- 1 Nastavite Izbirnik načina snemanja na [M].
- 2 Naložite cilj pretakanja v fotoaparat.
 - ➔ [] ➔ [] ➔ [Wi-Fi] (Brezžično omrežje Wi-Fi) ➔ [Streaming Setup] (Nastavitev pretakanja) ➔ [Save/Load Streaming Address] (Shrani/Naloži naslov za pretakanje) ➔ [Load] (Naloži)
 - Če je v 1. koraku nastavljeno geslo, vnesite geslo.
- 3 Nastavite kakovost pretakanja in brezžično dostopno točko za povezavo.
 - ➔ [] ➔ [] ➔ [Wi-Fi] (Brezžično omrežje Wi-Fi) ➔ [Streaming Setup] (Nastavitev pretakanja) ➔ [Streaming Quality] (Kakovost pretakanja)/[Wi-Fi Connection Setting] (Nastavitev povezave Wi-Fi)
(➔ [Nastavitev pretakanja: 683](#))
- 4 Nastavite [Streaming Function] (Funkcije pretakanja) na [ON] (Vklapljen).
 - ➔ [] ➔ [] ➔ [Wi-Fi] (Brezžično omrežje Wi-Fi) ➔ [Streaming Setup] (Nastavitev pretakanja) ➔ [Streaming Function] (Funkcije pretakanja) ➔ [ON] (Vklapljen)
 - Če se prikaže sporočilo [Unable to confirm security of the streaming address. Continue?] (Ne morem potrditi varnosti naslova za pretakanje. Nadaluj?), preden nadaljujete s povezovanjem, preverite, ali je URL cilja pretakanja pravilen.
 - Fotoaparat se poveže z dostopno točko prek omrežja Wi-Fi.
 - [] je prikazano na snemalnemu zaslonu.

4 Začnite pretakati.

- Pritisnite sprožilec ali Gumb za snemanje videa.
- [] je prikazano na snemalnemu zaslonu.
- Na spletnem mestu za izmenjavo videoposnetkov bodo morda potrebne operacije za začetek pretakanja.

5 Ustavite pretakanje.

- Pritisnite sprožilec ali Gumb za snemanje videa.

6 Končajte Funkcije pretakanja.

- ➔ [] ➔ [] ➔ [Wi-Fi] (Brezžično omrežje Wi-Fi) ➔ [Streaming Setup] (Nastavitev pretakanja) ➔ [Streaming Function] (Funkcije pretakanja) ➔ [OFF] (Izklopljeno)

Nastavitev pretakanja

- Opombe, ko uporabljate funkcije pretakanja : 687



iA | P | A | S | M |

Konfigurira nastavitev pretakanja.

→ [] → [] → [Wi-Fi] (Brezžično omrežje Wi-Fi) → Izberite [Streaming Setup] (Nastavitev pretakanja)

[Streaming Function] (Funkcije pretakanja)	<p>[ON] (Vklapljen): Izvede povezavo Wi-Fi in pride v stanje, ko se lahko začne pretakanje. [OFF] (Izklopiljeno): Prekine povezavo Wi-Fi za pretakanje.</p>
[Streaming Quality] (Kakovost pretakanja)	<p>Nastavi kakovost slike, ki se bo pretakala. (→ [Streaming Quality] (Kakovost pretakanja): 686)</p>
[Streaming Address] (Naslov za pretakanje)	<p>Prikaže trenutni naslov cilja pretakanja. Če želite spremeniti cilj pretakanja, najprej pritisnite [DISP.] (Prikaz), nato vnesite naslov cilja pretakanja.</p> <ul style="list-style-type: none"> Za informacije o tem, kako vpisovati znake (→ Vnos znakov: 610)

<p>[Save/Load Streaming Address] (Shrani/Naloži naslov za pretakanje)</p>	<p>[Save] (Shrani)</p>	<p>Shrani trenutni naslov pretakanja na kartico.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Če shranjujete nove podatke, izberite [New File] (Nova datoteka), in če želite prepisati preko obstoječe datoteke, izberite to obstoječo datoteko. • Ko je izbrana [New File] (Nova datoteka), se prikaže zaslon, da izberete ime datoteke, ki jo želite shraniti. <p>[OK] (V redu): Shrani z imenom datoteke na zaslonu.</p> <p>[Change the file name] (Sprememba imena datoteke): Spremeni ime datoteke in jo shrani.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Razpoložljivi znaki: abecedni znaki (velike črke), številke, do 8 znakov • Za informacije o tem, kako vpisovati znake (→Vnos znakov: 610)
	<p>[Load] (Naloži)</p>	<p>Ciljni naslov pretakanja s kartice kopirajte v fotoaparat.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Če ste nastavili geslo, ko ste na kartico shranili naslov cilja pretakanja, se prikaže zaslon za vnos gesla.
	<p>[Delete] (Izbriši)</p>	<p>Izbriše ciljni naslov pretakanja na kartici.</p>
<p>[Keep Settings While Format] (Ohrani nastavitev med formatiranjem)</p>	<p>[Password] (Geslo)</p>	<p>Pri formatirjanju kartice lahko shranite ciljni naslov pretakanja shranjen v kartici in formatirate.</p> <p>Prikaže zaslon za vnos gesla, ko je izbrana možnost [Save] (Shrani).</p>

[Wi-Fi Connection Setting] (Nastavitev povezave Wi-Fi)	Nastavi brezžično dostopno točko, na katero se fotoaparat poveže med pretakanjem. (→[Via Network] (Preko omrežja): 663)
---------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- Na eno kartico lahko shranite do 10 naslovov ciljev pretakanja.
- Nastavite [Wi-Fi Connection Setting] (Nastavitev povezave Wi-Fi), preden nastavite [Streaming Function] (Funkcije pretakanja) na [ON] (Vklapljeno).
- Če pozabite geslo, ciljni naslov pretakanja znova shranite z novim gesлом.

❖ [Streaming Quality] (Kakovost pretakanja)

Oblika stiskanja videa: H.264/MPEG-4 AVC

[System Frequency] (Sistemska frekvenca): [59.94Hz (NTSC)]

[Streaming Quality] (Kakovost pretakanja)	Ločljivost	Hitrost sličic	Bitna hitrost
FHD/16M/60p	1920×1080	59.94p	16 Mbps
FHD/8M/60p		59.94p	8 Mbps
FHD/6M/30p		29.97p	6 Mbps
FHD/3M/30p		29.97p	3 Mbps
HD/6M/60p		59.94p	6 Mbps
HD/4M/30p		29.97p	4 Mbps

[System Frequency] (Sistemska frekvenca): [50.00Hz (PAL)]

[Streaming Quality] (Kakovost pretakanja)	Ločljivost	Hitrost sličic	Bitna hitrost
FHD/16M/50p	1920×1080	50.00p	16 Mbps
FHD/8M/50p		50.00p	8 Mbps
FHD/6M/25p		25.00p	6 Mbps
FHD/3M/25p		25.00p	3 Mbps
HD/6M/50p		50.00p	6 Mbps
HD/4M/25p		25.00p	4 Mbps

- Če je cilj pretakanja RTMPS, kakovosti slike z bitno hitrostjo 16 Mb/s ali več ni mogoče nastaviti.
- Izvod slike prek HDMI -ja se prikaže z ločljivostjo in hitrostjo sličic v skladu s kombinacijami nastavitev [Streaming Quality] (Kakovost pretakanja) in [Down Convert] (Pretvorji navzdol).
 - Ko je [Streaming Quality] (Kakovost pretakanja) nastavljeno na [HD], je izvod v ločljivosti [FHD].

Opombe, ko uporabljate funkcije pretakanja

Delovanje je pri uporabi funkcij pretakanja naslednje:

- Naslednje funkcije niso na voljo:
 - [Hybrid Log Gamma] (Gama krivulja s širokim dinamičnim razponom) ([Photo Style] (Stil fotografije))
 - [Miniature Effect] (Miniatyren učinek) ([Filter Settings] (Nastavitev filtra))
 - [Rec. File Format] (Format snemalne datoteke)
 - [Rec Quality] (Kakovost snemanja)
 - [Rec Quality (My List)] (Lastnost snemanja (Moj seznam))
 - [Variable Frame Rate] (Spremenljiva hitrost sličic)
 - [96kHz/24bit], [48kHz/24bit] ([XLR Mic Adaptor Setting] (Nastavitev XLR mikrofona))
 - [Loop Recording (video)] (Snemanje videov v zanki)
 - [Segmented File Recording] (Segmentirano snemanje videov)
 - [Live Cropping] (Obrezovanje v živo)
 - [Wi-Fi Function] (Wi-Fi funkcija) (Med pretakanjem lahko nastavite cilj povezave Wi-Fi [Streaming Setup] (Nastavitev pretakanja).)
 - Funkcija seznanjanja [Bluetooth] (Bluetooth)
- Funkcije pretakanja niso na voljo, če uporabljate naslednje funkcije:
 - Ko je [System Frequency] (Sistemska frekvenca) nastavljena na [24.00Hz (CINEMA)]
 - Med povezavo USB (razen pri napajanju prek priključnega kabla USB)

- Med pretakanjem prikaže modri okvir na zaslonu:
[] ➔ [] ➔ [Streaming Blue Frame Indicator] (➔ [\[Streaming Blue Frame Indicator\]: 579](#))
- Ko pritisnete gumb za snemanje videoposnetkov, bodo pretočne slike posnete na izhod zunanjega snemalnika prek HDMI:
[] ➔ [] ➔ [HDMI Rec Output] (HDMI snemalni izhod) ➔ [HDMI Recording Control] (HDMI kontrolne informacije o snemanju)
- Če fotoaparat izklopite, ne da bi prekinili Funkcije pretakanja, se ob naslednjem vklopu fotoaparata samodejno znova poveže s ciljem povezave, ki je bil prej povezan.
- Med uporabo funkcij pretakanja video posnetkov ni mogoče posneti na kartice.
- Med pretakanjem zaslona menija ni mogoče prikazati.
- Informacije o snemanju fotoaparata ne bodo prikazane na pretočnih slikah.
- Zahtevani pogoji za pretakanje se razlikujejo glede na spletno mesto za izmenjavo videov. Za podrobnosti preverite spletno mesto za izmenjavo videov.

17. Povezovanje z drugimi napravami

- Ogled na televizorju: 691
- Uvažanje slik v računalnik: 695
- Shranjevanje na snemalnik: 699
- Tethered Snemanje: 700
- Tiskanje: 703

To poglavje opisuje povezovanje z drugimi napravami, kot so televizorji in osebni računalniki.

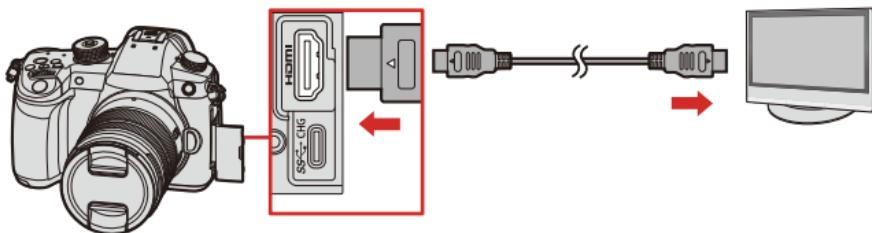
Povežite se prek [HDMI] priključka ali USB vhoda na fotoaparatu.

Več podrobnosti o povezavah najdete v spodnjih razdelkih.

- Preverite usmerjenost terminalov in vtič priključite/izključite naravnost, tako da držite za vtič.
(Vstavljanje le-teh pod kotom lahko povzroči deformacijo ali nepravilno delovanje)
- Kabla ne priključite na napačne terminale. To lahko povzroči okvaro.

[HDMI] priključek

Fotoaparat in TV povežite s HDMI kablom, ki je na voljo v prosti prodaji.



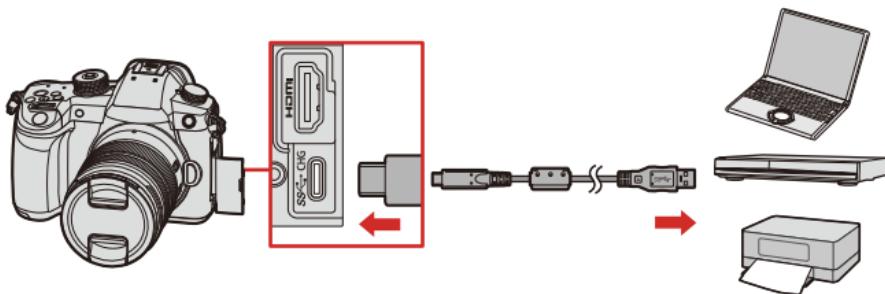
- Uporabite "High Speed HDMI cable" (visokohitrostni HDMI kabel), ki je označen HDMI logotipom.

Kabli, ki niso v skladu s HDMI standardi, ne bodo delovali.

"High Speed HDMI cable" (Tip A-Tip A vtič, dolžine do 1,5 m)

Vrata USB

Za priključitev fotoaparata na računalnik, snemalnik ali tiskalnik uporabite USB kabel.



- Ne uporabljajte drugih priključnih kablov USB, razen priloženega.

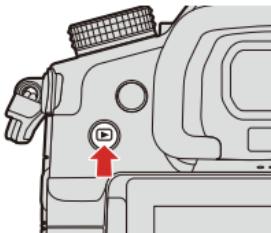
Ogled na televizorju

Fotoaparat lahko povežete z zunanjim monitorjem ali s televizorjem in si ogledate posnete slike in videoposnetke.

Kako začeti:

- Izklopite fotoaparat in televizor.

- 1 Fotoaparat in televizor priključite s HDMI kablom, ki je na voljo v prosti prodaji. (→[\[HDMI\] priključek: 689](#))**
- 2 Vklopite televizor.**
- 3 Televizijski vhod preklopite na vhod HDMI.**
- 4 Vklopite fotoaparat.**
- 5 Prikažite predvajalni zaslon.**
 - Pritisnite [].
 - Posnete slike se prikažejo na televizorju. (Zaslon in iskalo fotoaparata se izklopita.)



- S privzetimi nastavitevami se slike oddajajo z optimalno ločljivostjo za priključeni televizor.
- Izhodno ločljivost lahko spremenite v [Output Resolution(Playback)] (Ločljivost oddajanja (Predvajanje)).
(→[HDMI Connection] (HDMI povezava): 591)
- Odvisno od nastavljenega razmerja stranic se lahko na vrhu in spodaj ali levo in desno od slik prikažejo sivi pasovi.
- Barvo pasu lahko spremenite v opciji [Background Color (Playback)] (Barva ozadja (Predvajanje)) v [HDMI Connection] (HDMI povezava) v meniju [Setup] (Nastavitev) ([IN/OUT] (V/Ven)). (→[HDMI Connection] (HDMI povezava): 591)
- HDMI izhod ni mogoč, če na aparat v času, ko je [USB Mode] nastavljen na [PC (Storage)] ali [PictBridge (PTP)], istočasno priključite še USB kabel.
 - Če temperatura fotoaparata naraste, se lahko prikaže [], snemanje se lahko ustavi in nekatere funkcije začasno ne bodo na voljo. Počakajte, da se fotoaparat ohladi.
 - Če so slike na zaslolu prikazane z odrezano zgornjo ali spodnjo stranjo, je potrebno spremeniti način zaslona na televizorju.
 - Odvisno od priključenega televizorja, 6K/4K burst datotek morda ne bo mogoče pravilno predvajati.
 - Upoštevajte tudi navodila za uporabo televizorja.

❖ Uporaba VIERA Link

VIERA Link (HDMI) (HDAVI Control™) je funkcija, ki omogoča uporabo daljinskega upravljalnika za Panasonic televizor za preproste funkcije, ko je fotoaparat priključen na napravo, združljivo s tehnologijo VIERA Link, in sicer z uporabo HDMI kabla za samodejno povezavo.

(Vse operacije niso možne.)

- Če želite uporabljati VIERA Link, morate konfigurirati tudi nastavitve na televizorju. Za postopek nastavitve glejte navodila za uporabo televizorja.

- 1 Fotoaparat s pomočjo HDMI kabla povežite s televizorjem Panasonic, ki je združljiv s funkcijo VIERA Link. (→ [HDMI] priključek: 689)
- 2 Vklopite fotoaparat.
- 3 Vklopite VIERA Link.
 - → [] → [] → [HDMI Connection] (HDMI povezava) → [VIERA Link (CEC)] → [ON] (Vklopljeno)
- 4 Prikažite predvajalni zaslon.
 - Pritisnite [].
- 5 Upravljaljajte z daljinskim upravljalnikom za televizor.

Izklopite povezavo

Če izklopite televizor z daljinskim upravljalnikom, se bo izklopil tudi fotoaparat.

Samodejno preklapljanje vhodov

Če vklopite fotoaparat in nato pritisnete [], se vhod televizorja samodejno preklopi na vhod, na katerega je priključen ta fotoaparat.

Poleg tega se fotoaparat, če je televizor v stanju pripravljenosti, vklop samodejno. (Ko je možnost "Power on link" na televizorju nastavljena na "Set")

- VIERA Link je edinstvena Panasonicova funkcija, ki temelji na funkciji HDMI upravljanja z uporabo standardne HDMI CEC specifikacije (Nadzor potrošniške elektronike).
Povezane operacije s HDMI CEC kompatibilnimi napravami, ki jih izdelujejo druga podjetja, niso zagotovljene.
- Fotoaparat podpira funkcijo "VIERA Link Ver.5". "VIERA Link Ver.5" je standard za Panasonicove naprave, združljive z VIERA Link. Ta standard je združljiv s Panasonicovimi običajnimi VIERA Link napravami.
- Delovanje z uporabo gumbov na fotoaparatu bo omejeno.

Uvažanje slik v računalnik

- Nameščanje programske opreme: 697

Po povezavi z osebnim računalnikom lahko posnete slike kopirate tako, da datoteke in mape na tem fotoaparatu povlečete v računalnik.

- Fotoaparat lahko priključite na osebni računalnik, deluječ s katerim koli od naslednjih operacijskih sistemov, ki lahko zaznajo pomnilniške naprave.

Podprtji operacijski sistemi

Windows: Windows 10

Mac: macOS 10.13, 10.14, 10.15.3 do 10.15.7, 11.0 do 11.2

Kako začeti:

- Vklopite fotoaparat in računalnik.

1 Fotoaparat in računalnik povežite z USB kablom.
(→[Vrata USB: 690](#))

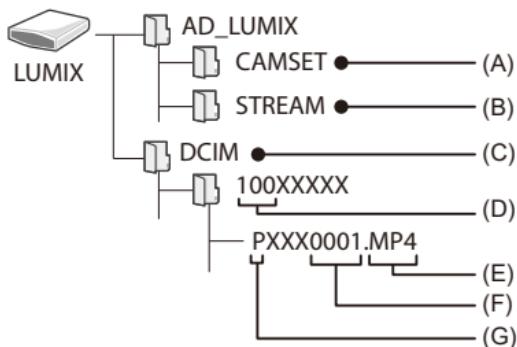
2 Pritisnite ▲▼, da izberete [PC(Storage)] in nato pritisnite  ali .

- Windows: A pogon ("LUMIX") je prikazano v [This PC].
- Mac: A pogon ("LUMIX") je prikazano na namizju.

3 Datoteke in mape povlecite iz fotoaparata v računalnik.

- S programsko opremo lahko izvajate operacije, kot so organiziranje in popravljanje posnetih slik, obdelava slik RAW in urejanje videoposnetkov.
(→[Nameščanje programske opreme: 697](#))
- Podprtje s programom "Final Cut Pro X".
Za podrobnosti o "Final Cut Pro X" se obrnite na Apple Inc.

❖ Struktura map znotraj kartice



(A) Informacije o nastavitevah fotoaparata

(B) Nastavitev pretakanja

(C) Slike

(D) Številke map

(E) JPG: Slike v formatu JPEG

RW2: Slike v formatu RAW

MP4: MP4 videoposnetki, 6K/4K burst datoteke

MOV: MOV videoposnetki

(F) Številka datoteke

(G) Barvni prostor

P: sRGB

_: AdobeRGB

- Če je funkcija [USB Mode] v meniju [Setup] (Nastavitev) ([IN/OUT] (V/Ven)) nastavljena na [PC (Storage)], se fotoaparat samodejno poveže z računalnikom brez prikaza izbirnega zaslona [USB Mode]. (→ [\[USB\]: 590](#))
- Pazite, da med uvažanjem slik ne izklopite fotoaparata.
- Po končanem uvozu slik izvedite postopek za varno odstranitev USB kabla na računalniku.
- Preden odstranite kartico iz fotoaparata, izklopite fotoaparat in odklopite kabel. V nasprotnem primeru se lahko posneti podatki poškodujejo.

Nameščanje programske opreme

Namestite programsko opremo za izvajanje postopkov, kot so urejanje in popravljanje posnetih slik, obdelava slik RAW in urejanje videoposnetkov.

- Če želite prenesti programsko opremo, mora imeti računalnik možnost povezave z internetom.
- Podprtji operacijski sistemi so veljavni od maja 2021 in se lahko spremenijo.

❖ SILKYPIX Developer Studio SE

Ta programska oprema obdeluje in ureja slike v formatu RAW. Urejene slike lahko shranite v obliki (JPEG, TIFF itd.), ki jo lahko prikažete v računalniku.

Preverite naslednje spletno mesto in nato prenesite in namestite programsko opremo:

<http://www.isl.co.jp/SILKYPIX/english/p/>

Delovno okolje

- Podprtji operacijski sistem

Windows: Windows 10, Windows 8.1 (priporočljivo 64-bit)

Mac: macOS 10.13 do macOS 10.15, macOS 11

- Za več informacij, kot je na primer kako uporabljati "SILKYPIX Developer Studio", glejte pomoč ali spletno mesto za podporo Ichikawa Soft Laboratory.

❖ **30-dnevna popolna poskusna različica programa
“LoiLoScope”**

Ta programska oprema omogoča preprosto urejanje videoposnetkov.

Preverite naslednjo stran ter nato prenesite in namestite programsko opremo:
<http://loilo.tv/product/20>

Delovno okolje

• **Podprt operacijski sistem**

Windows: Windows 10, Windows 8.1, Windows 8

- Prenesete lahko poskusno različico in jo brezplačno uporabljate 30 dni.
- Za več informacij o uporabi “LoiLoScope” si oglejte priročnik “LoiLoScope”, ki je na voljo za prenos na spletni strani.
- “LoiLoScope” ni na voljo za Mac.

Shranjevanje na snemalnik

S povezavo fotoaparata na snemalnik Panasonic Blu-ray ali DVD snemalnik lahko shranjujete slike in videoposnetke.

Kako začeti:

- Vklonite fotoaparat in snemalnik.
- Vstavite kartico v režo za kartico 1.

- 1 Povežite fotoaparat in snemalnik s kablom USB.**
(→[Vrata USB: 690](#))
- 2 Pritisnite ▲▼, da izberete [PC(Storage)] in nato pritisnite  ali .**
- 3 Snemalnik upravljaljajte za shranjevanje slik.**

- Če je funkcija [USB Mode] v meniju [Setup] (Nastavitve) ([IN/OUT] (V/Ven)) nastavljena na [PC (Storage)], se fotoaparat samodejno poveže z računalnikom brez prikaza izbirnega zaslona [USB Mode]. (→[\[USB\]: 590](#))
- Pazite, da tekom shranjevanja ne izklopite fotoaparata.
- Slike, kot so 4K videoposnetki, morda ne bodo podprte, odvisno od vašega snemalnika.
- Preden odstranite kartico iz fotoaparata, izklopite fotoaparat in odklopite USB kabel. V nasprotnem primeru se lahko posneti podatki poškodujejo.
- Za pravilno izvedbo postopkov shranjevanja in predvajanja si oglejte navodila za uporabo snemalnika.

Tethered Snemanje

- Nameščanje programske opreme: 701
- Upravljanje fotoaparata iz računalnika: 702

Če namestite programsko opremo za nadzor fotoaparata "LUMIX Tether" na vaš računalnik, lahko povežete fotoaparat z računalnikom prek USB in nato upravljate fotoaparat iz računalnika in snemate, medtem ko preverjate pogled v živo na zaslonu računalnika (tethered snemanje).

Poleg tega lahko vmesnik HDMI priključite na zunanji monitor ali televizor med snemanjem na daljavo (tethered snemanje).

Nameščanje programske opreme

❖ “LUMIX Tether”

Ta programska oprema je namenjena upravljanju fotoaparata iz osebnega računalnika.

Omogoča spremicanje različnih nastavitev in snemanje na daljavo ter shranjevanje slik v računalnik.

Preverite naslednjo stran ter nato prenesite in namestite programsko opremo:
https://panasonic.jp/support/global/cs/soft/download/d_lumixtether.html
(Samo v angleščini)

Delovno okolje

- **Podprt operacijski sistem**

Windows: Windows 10 (64 bit)

Mac: macOS 10.13, 10.14, 10.15.3 to 10.15.7, 11.0 do 11.2

- **Vmesnik**

Vrata USB (SuperSpeed USB (USB 3.1))

- Podprte različice OS so aktualne od maja 2021 in se lahko spremenijo.
- Če želite prenesti programsko opremo, mora imeti računalnik možnost povezave z internetom.
- O upravljanju programske opreme si oglejte navodila za uporabo za “LUMIX Tether”.

Upravljanje fotoaparata iz računalnika

Kako začeti:

- Vklopite fotoaparat in računalnik.
- Na računalnik namestite "LUMIX Tether".

- 1 Fotoaparat in računalnik povežite z USB kablom.**
(→[Vrata USB: 690](#))
- 2 Pritisnite ▲▼, da izberete [PC(Tether)] in nato pritisnite MENU/SET ali ☰.**
 - Na zaslonu fotoaparata se prikaže [☒].
- 3 Uporabite "LUMIX Tether" za upravljanje fotoaparata z računalnikom.**

- Če je funkcija [USB Mode] nastavljeno na [PC(Tether)] v meniju [Setup] (Nastavitev) ([IN/OUT] (V/Ven)), se bo fotoaparat samodejno priključil na računalnik brez prikaza izbirnega zaslona [USB Mode]. (→[\[USB Mode\]: 590](#))
- Funkcije Wi-Fi / Bluetooth niso na voljo, če je računalnik povezan s [PC (Tether)].

Tiskanje

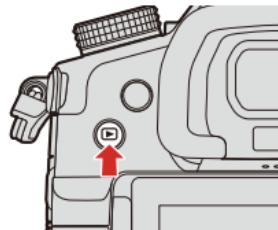
Če fotoaparat priključite na tiskalnik, ki podpira tehnologijo PictBridge, lahko izberete slike na zaslonu fotoaparata in jih nato natisnete.

Kako začeti:

- Vklonite fotoaparat in tiskalnik.
- Nastavite kakovost tiskanja in druge nastavitve na tiskalniku.

1 Predvajajte kartico, ki vsebuje slike, ki jih želite natisniti.

- Pritisnite [▶].
- Po pritisku [◀▶], pritisnite ▲▼, da izberete [Card Slot 1] (Reža kartice 1) ali [Card Slot 2] (Reža kartice 2), in nato pritisnite MENU /SET ali .
- Kartice za tiskanje po priključitvi na tiskalnik ni več mogoče spremeniti.

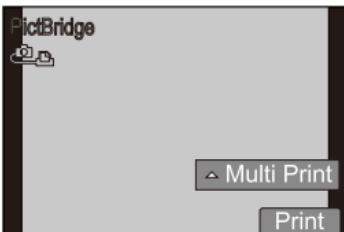


2 Fotoaparat in tiskalnik povežite z USB kablom. (→[Vrata USB: 690](#))

3 Pritisnite ▲▼, da izberete [PictBridge(PTP)] in nato pritisnite MENU /SET ali .

4 Pritisnite **◀▶**, da izberete sliko in nato pritisnite **MENU/SET** ali **○**.

- Če želite natisniti več slik, pritisnite **▲**, nastavite način izbire slike in nato izberite slike.



[Multi Select] (Izberite več)

Izberite sliko za tiskanje.

- 1 Pritisnite **▲▼◀▶**, da izberete slike in nato pritisnite **MENU/SET** ali **○**.
 - Če želite preklicati nastavitev, ponovno pritisnite **MENU/SET** ali **○**.
- 2 Pritisnite [DISP.] (Prikaz) za končanje izbire.

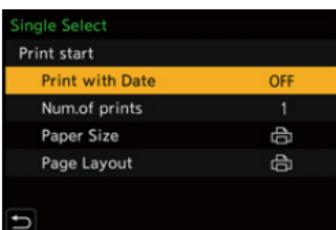
[Select All] (Izberite vse)

Natisne vse shranjene slike.

[Rating] (Ocena)

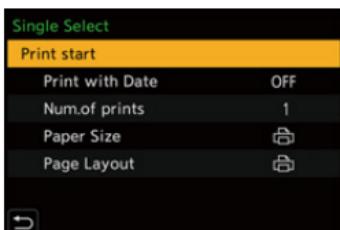
Natisne vse slike z ocenami [Rating] (Ocena) stopnje od [**★1**] do [**★5**].

5 Nastavite nastavitve tiskanja.



6 Začnite tiskati.

- Izberite [Print start] (Začetek tiskanja) in nato pritisnite  ali .



❖ Nastavitev elementov (Nastavitev tiskanja)

[Print start] (Začetek tiskanja)	Prične tiskati.
[Print with Date] (Natisni z datumom)	Nastavi tiskanje z datumom. • Če tiskalnik ne podpira možnosti tiskanja z datumom, datuma ni mogoče natisniti.
[Num.of prints] (Število odtisov)	Nastavi število natisnjениh dokumentov (do 999).
[Paper Size] (Velikost papirja)	Nastavi velikost papirja.
[Page Layout] (Postavitev strani)	Nastavi, ali naj se dodajo obrobe in koliko slik se natisne na vsak list papirja.

- Če je funkcija [USB Mode] v meniju [Setup] ([IN / OUT]) nastavljena na [PictBridge (PTP)], se fotoaparat samodejno poveže s tiskalnikom brez prikaza izbirnega zaslona [USB Mode]. (→[[USB](#): 590)
- Pazite, da med tiskanjem ne izklopite fotoaparata.
- Če povezava s tiskalnikom ni mogoča, nastavite [USB Power Supply] (USB napajanje) na [OFF] (Izklopljeno) in nato poskusite povezavo znova vzpostaviti. (→[[USB](#): 590)
- Ne odklapljajte USB kabla medtem, ko je na zaslonu prikazana ikona [!] (Prepoved odklopa kabla).
- Po končanem tiskanju odklopite USB kabel.
- Preden odstranite kartico iz fotoaparata, izklopite fotoaparat in odklopite USB kabel. V nasprotnem primeru se lahko posneti podatki poškodujejo.
- Če želite tiskati slike v velikostih in postavitvah papirja, ki jih fotoaparat ne podpira, nastavite [Paper Size] (Velikost papirja) in [Page Layout] (Postavitev strani) na [] in nato izberite želene nastavitev na tiskalniku.
(Za podrobnosti glejte navodila za uporabo tiskalnika.)
- Če se prikaže rumen [●], fotoaparat od tiskalnika prejema sporočilo o napaki. Preverite, ali s tiskalnikom ni težav.
- Če je število izpisov veliko, se bodo slike morda natisnile v paketih. V tem primeru se lahko preostalo število natisnjениh strani razlikuje od nastavljenega števila.
- RAW slik ni mogoče natisniti.
- Slik, posnetih z naslednjimi funkcijami, ni mogoče natisniti::
 - Video snemanje/[6K/4K PHOTO] (6K/4K Fotografija)/[Post-Focus] (Izostritev po snemanju)

18. Materiali

- Sistem dodatne opreme za digitalni fotoaparat: 708
- Uporaba opcjske dodatne opreme: 710
- Prikazi zaslona/iskalnika: 715
- Prikazi sporočil: 734
- Odpravljanje težav: 737
- Opozorila za uporabo: 751
- Število slik, ki jih je mogoče posneti, in razpoložljiv čas snemanja z baterijo: 763
- Število fotografij, ki jih je mogoče posneti, in čas snemanja video posnetkov s karticami: 767
- Seznam privzetih nastavitev/Shranjevanje po meri/Nastavitve na voljo za kopiranje: 772
- Seznam funkcij, ki jih je mogoče nastaviti v vsakem načinu snemanja: 791
- Specifikacije: 798
- Blagovne znamke in licence: 810

Sistem dodatne opreme za digitalni fotoaparat

(Številke izdelkov so pravilne od maja 2021.)

Ime izdelka	Številka modela
Baterija	DMW-BLK22
Polnilnik baterije* ¹	DMW-BTC15
AC adapter* ²	DMW-AC10
DC spojka* ²	DMW-DCC17
Baterijsko držalo	DMW-BGGH5
Bliskavica	DMW-FL580L, DMW-FL360L, DMW-FL200L
LED Video luč	VW-LED1
Stereo Shotgun Mikrofon	DMW-MS2
Stereo Mikrofon	VW-VMS10
XLR adapter mikrofona	DMW-XLR1
Pokrovček fotoaparata	DMW-BDC1
Daljinski upravljalnik sprožilca	DMW-RS2
Držalo stativa	DMW-SHGR1
Adapter za nasadišče	DMW-MA2M
Adapter stativa* ³	DMW-TA1
Ramenski trak	DMW-SSTG9

*1 Priloženo AC adapterju, napajalni kabel in priključni kabel USB.

(Čas polnjenja: pribl. 175 min)

*2 AC adapter za izmenični tok (opcijsko) lahko uporabljate samo z označenim Panasonic DC spojnikom (opcijsko).

AC adapterja za izmenični tok (opcijsko) ni mogoče uporabljati samostojno.

*3 Uporabite, če je priloženi objektiv v stiku s podstavkom stativa.

- Nekateri opcijski dodatki morda niso na voljo v nekaterih državah.
- Za opcijске dodatke, povezane z objektivi, kot so združljivi objektivi in filtri, glejte naše kataloge/spletne strani, itd.
- Za najnovejše informacije o dodatni opremi si oglejte naše kataloge/spletne strani, itd.

Uporaba opciske dodatne opreme

- Baterijsko držalo (opcisko): 710
 - Daljinski upravljalnik sprožilca (opcisko): 712
 - Držalo stativa (opcisko): 713
 - AC adapter (opcisko)/DC spojnik (opcisko): 714
-
- Za informacije o zunanjih bliskavici (→ [Uporaba zunanje bliskavice \(opcisko\): 305](#))
 - Za informacije o zunanjem mikrofonu (→ [Zunanji mikrofoni \(opcisko\): 437](#))
 - Za informacije o adapterju za mikrofon XLR (→ [XLR adapter za mikrofon \(opcisko\): 440](#))
 - Nekateri opciski dodatki morda niso na voljo v nekaterih državah.

Baterijsko držalo (opcisko)



Ko je nameščeno na fotoaparatu, držalo baterije (DMW-BGGH5: opcisko) olajša upravljanje in ga drži, ko fotoaparat držite navpično.

Prav tako vstavljanje baterije (DMW-BLK22) v Držalo baterije zagotavlja stabilno oskrbo z električno energijo, tudi za dolgotrajno snemanje.

❖ Izbiranje prednostne uporabe baterije

Izbere, katero baterijo najprej uporabiti, ko so baterije nameščene v fotoaparatu in držalu baterije.

Kako začeti:

- Izklopite fotoaparat in odstranite pokrov priključka za držalo baterije.

1 Priklopite držalo baterije na fotoaparat.

2 Vklopite fotoaparat.

3 Nastavite prednostno uporabo baterije.

- ➔ ➔ [Battery Use Priority] (Prednost uporabe baterije)

[BODY]

Najprej se uporabi baterija v fotoaparatu.

[BG]

Najprej se uporabi baterija v držalu baterije.

- Ko se uporablja baterija v držalu baterije, se na zaslonu prikaže [].
- Funkcije po svoji izbiri lahko registrirate na gumb [Fn] na baterijskem držalu.
(→ [Funkcijski gumbi: 472](#))
Gumb [WB] (Ravnovesje beline), gumb [ISO], [], in krmilna palčka delujejo enako kot gumbi in krmilna palčka na telesu fotoaparata.
- Gumb [AF/AE LOCK] (Zaklep AF/AE) na držalu baterije deluje enako kot gumb [AF ON] (AF vklop) na ohišju fotoaparata.
- Uporabite lahko tudi DMW-BLF19 (opcijsko), a ker ima manjšo kapaciteto baterije kot DMW-BLK22, je priporočljivo uporabiti DMW-BLK22.
- Za podrobnosti glejte navodila za uporabo držala baterije.

Daljinski upravljalnik sprožilca (opcisko)



Daljinski upravljalnik sprožilca (DMW-RS2: opcisko) lahko povežete s fotoaparatom na naslednji način:

- Pritisnite sprožilec v celoti in ne tresite fotoaparata
- Prirdrnite sprožilec med bulb snemanjem in burst zaporednim snemanjem
- Začnite / končajte snemanje videoposnetka
- Uporaba funkcij, registriranih na gumbu za snemanje videa na daljinskem upravljalniku sprožilca

❖ Registracija funkcij na gumb za snemanje videa

Na gumbu za snemanje videa na daljinskem upravljalniku zaklopa, lahko registrirate priljubljene funkcije.

Registrirane funkcije so enake funkcijam, ki jih je mogoče registrirati v Funkcijskim gumbom za snemanje. ([→ Nastavitev elementi \(\[Fn Button Set\] \(Nastavitev funkcijskih gumbov\)/\[Setting in REC mode\] \(Nastavitev v načinu snemanja\)\)](#): 478)

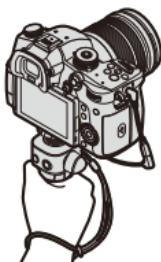
[Video Record] (Snemanje videa) je registriran v privzeti nastavitevi.

Select [Video Rec. Button (Remote)]
(Gumb za snemanje videa (daljinsko))

- Registrirajte funkcije z istimi operacijami kot [Fn Button Set] (Nastavitev funkcijskih gumbov). ([→ Funkcijski gumbi](#): 472)

- Vedno uporabljajte originalni Panasonic daljinski upravljalnik sprožilca (DMW-RS2: opcisko).
- Za podrobnosti si oglejte navodila za uporabo daljinskega upravljalnika sprožilca.

Držalo stativa (opcisko)



Pritrdite držalo stativa (DMW-SHGR1: opcisko), da ga uporabite kot oprijem za snemanje med hojo, kot stativ ali daljinski upravljalnik sprožilca.

- Priključite oprijemni kabel v vtičnico [REMOTE] (Daljinec) na fotoaparatu.

- Vedno uporabljajte originalno držalo stativa Panasonic (DMW-SHGR1: opcisko).
- Meni [Video Rec. Button (Remote)] (Gumb za snemanje videa (daljinsko)) ne deluje z držalom stativa.
- Ne nosite le tako, da držite trak, ko je fotoaparat pritrjen.
- Za podrobnosti glejte navodila za uporabo držala stativa.

AC adapter (opcisko)/DC spojnik (opcisko)

Z adapterjem (DMW-AC10: opcisko) in DC spojnikom (DMW-DCC17: opcisko), lahko snemate in predvajate brez skrbi glede stanja baterije.

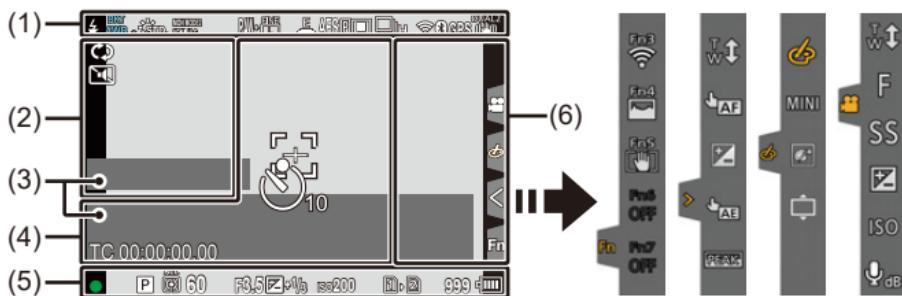
- Poskrbite, da boste tako AC adapter kot DC spojnik kupili v kompletu.
Ne moreta se uporabljati neodvisno drug od drugega.
- Pri namestitvi DC spojnika se pokrov DC spojnika odpre, zaradi česar konstrukcija ni več odporna proti prahu in škropljenju.
Ne dopustite, da bi se tukki, kot je pesek, prah in vodne kapljice zadrževali na fotoaparatu ali prešli v notranjost fotoaparata.
Po uporabi preverite, da se na pokrovu DC spojnika ne nahajajo nobeni tukki, nato pokrov trdno zaprite.
- Za podrobnosti glejte navodila za uporabo AC adapterja in DC spojnika.

Prikazi zaslona/iskalnika

- Snemalni zaslon: 715
- Predvajalni zaslon: 729

• Zaslon je primer prikaza zaslona ko je [LVF/Monitor Disp. Set] (Nastavitev prikaza iskala/zaslona) nastavljen na [].

Snemalni zaslon



(1)

	Način bliskavice (Flash Mode) (Način bliskavice: 310)
	Sinhronizacija bliskavice (Flash Synchro) (Sinhronizacija bliskavice: 316) Brezžična (Snemanje z uporabo brezžične bliskavice : 318)
	Ravnovesje beline (Ravnovesje beline (WB) : 279)

BKT AWB	Kadiranje z uporabo ravnovesja beline Kadiranje z uporabo ravnovesja beline (Barvna temperatura (More Settings) (Več nastavitev) (Kadiranje z uporabo ravnovesja beline): 239)
AWB + AWB -	Prilagajanje ravnovesja beline (Prilagajanje ravnovesja beline : 284)
 STD.	Stil fotografije ([Photo Style] (Stil fotografije): 286)
*EXPS	Nastavitev filtra ([Filter Settings] (Nastavitev filtra): 294) Prilagajanje učinkov filtra (Prilagajanje učinkov filtra : 296)
MON LUT HDMI V-LogL	Pomoč za prikaz LUT ([V-LogL View Assist] (Pomoč za prikaz V-LogL): 399)
MON MODE2 HDMI HLG	Pomoč za prikaz HLG ([HLG View Assist] (Pomoč za prikaz HLG): 405)
	Kakovost slike ([Picture Quality] (Kakovost slike): 117) Velikost slike ([Picture Size] (Velikost slike): 116)
 EXM	Ekstra Tele konverzija (Ekstra Tele konverzija : 177)
	Format snemalne datoteke ([Rec. File Format] (Format snemalne datoteke): 338) Kakovost snemanja ([Rec Quality] (Kakovost snemanja): 339)
59.94p 60/59.94p	Hitrost sličic snemanja ([Rec Quality] (Kakovost snemanja): 339) Spremenljiva hitrost sličic ([Variable Frame Rate] (Spremenljiva hitrost sličic): 383)
 E	Elektronska zaslonka ([Shutter Type] (Vrsta zaslonke): 241)
AFS AFC MF	Način ostrenja (Izbira načina izostritve : 126, Snemanje z uporabo MF: 168)
 AFS	Kadiranje z uporabo izostritve ([More Settings] (Več nastavitev) (Kadiranje z uporabo izostritve): 238)
AFL	Zaklep AF (Zaklep izostritve in osvetlitve (Zaklep AF/AE) : 272)

	Optimiranje izostritve (→[Focus Peaking] (Optimiranje izostritve): 525)
FULL 	Področje slike videoposnetka (→[Image Area of Video] (Področje slike videoposnetka): 349)
	Način AF (→Izbira načina AF: 136)
	Izbira načina fotografiranja (→Izbira načina fotografiranja: 183)
	Povezano z Wi-Fi (→Preverjanje delovanja funkcij Wi-Fi in Bluetooth: 612)
	Povezano z Bluetooth (→Preverjanje delovanja funkcij Wi-Fi in Bluetooth: 612)
GPS	Beleženje lokacije (→[Location Logging] (Beleženje lokacije): 643)
DUAL2  DUAL2 	Stabilizator slike (→Stabilizator slike: 244)
	Opozorilo o tresenju fotoaparata

(2)

PRE	Prednastavitev burst snemanja (→ [Pre-Burst Recording] (Prednastavitev burst snemanja) ([6K/4K Burst]/[6K/4K Burst(S/S)]): 196)
	Večkratna osvetlitev (→ [Multiple Exposure] (Večkratna osvetlitev): 532)
	Tih način (→ [Silent Mode] (Tih način): 240)
	Področje slike videoposnetka (→ [Image Area of Video] (Področje slike videoposnetka): 349)
	Anamorfni zaslon za odstranjevanje stiskanja (→ [Anamorphic Desqueeze Display] (Anamorfni zaslon za odstranjevanje stiskanja): 408)
	Zaznavanje prekrivanja (→ [Sheer Overlay] (Odkrito prekrivanje): 573)
	Pomoč za prikaz LUT (→ [V-LogL View Assist] (Pomoč za prikaz V-LogL): 399)
	Snemanje v zanki (→ [Loop Recording (video)] (Snemanje videov v zanki): 413)
	Funkcije pretakanja so vključene (→ 16. Funkcije pretakanja: 677)
	Trenutno pretakanje (→ 16. Funkcije pretakanja: 677)

(3)

TC 00:00:00.00	Časovna koda (→ Časovna koda: 351)
	Utišanje zvoka (→ [Mute Sound Input] (Utišanje vhodnega zvoka): 366)
	Vgrajen mikrofon, zunanji mikrofon (→ Nastavitev avdia: 365, Zunanji mikrofoni (opcijsko): 437)
48kHz/16bit	Nastavitev adapterja za mikrofon XLR (→ XLR adapter za mikrofon (opcijsko): 440)
	Omejevalnik ravni snemanja zvoka (→ [Sound Rec Level Limiter] (Omejitev nivoja zvoka snemanja): 367)
Raven zvoka snemanja (→ [Sound Rec Level Disp.] (Prikaz nivoja zvoka med snemanjem): 365)	
Merilnik osvetlitve (→ [Expo.Meter] (Merilnik osvetlitve): 572)	

(4)

	Histogram ([Histogram] (Histogram): 567)
	Območje AF
	Cilj točkovnega merjenja ([Metering Mode] (Način merjenja): 253)
	Središčna oznaka ([Center Marker] (Središčna oznaka): 577)
	Samosprožilec (Snemanje s samosprožilcem: 228)
	Zaklep funkcij ([Operation Lock Setup] (Nastavitev zaklepanja funkcij): 561)
	Potekel čas snemanja (Zaslonski prikazi med snemanjem videa: 327)

(5)

2021.12. 1 10:00:00	Snemanje časovne oznake ([Time Stamp Rec.] (Snemanje časovne oznake): 548)
	Izostritev (postane zeleno) (Snemanje: 78) Stanje snemanja (postane rdeče) (Zaslonski prikazi med snemanjem videa: 327)
	Izostritev (AF pri šibki osvetlitvi) (AF pri šibki osvetlitvi: 130)
	Izostritev (Starlight AF) (Starlight AF: 130)
	Prilagajanje bliskavice ([Flash Adjust.] (Nastavitev bliskavice): 314)
	Način snemanja (Izbira načina snemanja: 80)
	Program Shift (Program Shift: 256)

	Način merjenja (→ [Metering Mode] (Način merjenja): 253)
AEL	Zaklep AE (→ Zaklep izostritve in osvetlitve (Zaklep AF/AE): 272)
60	Hitrost zaklopa
F3.5	Vrednost zaslonke
BKT F3.5	Kadiranje z uporabo zaslonke (→ [More Settings] (Več nastavitev) (Kadiranje z uporabo zaslonke): 237)
BKT 	Vrednost kompenzacije osvetlitve (→ Kompenzacija osvetlitve: 270) / Kadiranje z uporabo osvetlitve (→ [More Settings] (Več nastavitev) (Kadiranje z uporabo osvetlitve): 236)
MM+1	Pomoč pri ročni osvetlitvi (→ Pomoč pri ročni osvetlitvi: 267)
ISO 200	ISO občutljivost (→ ISO občutljivost: 274)
	Indikacija dostopa do kartice (postane rdeča) (→ Prikazi zaslona med snemanjem videa: 327)
	Reža za kartico (→ Vstavljanje kartic (opcijsko): 60) Funkcija dvojne reže za kartico (→ [Double Card Slot Function] (Funkcija dvojne reže za kartice): 119)
	Brez kartice
	Kartica polna
999	Število fotografij, ki jih je mogoče posneti (→ Število fotografij, ki jih je mogoče posneti, in čas snemanja video posnetkov s karticami: 767)
r20	Število fotografij, ki jih je mogoče posneti neprekinjeno (→ Število fotografij, ki jih je mogoče posneti neprekinjeno: 188)
XXmXXs	Čas snemanja video posnetkov (→ Število fotografij, ki jih je mogoče posneti, in čas snemanja video posnetkov s karticami: 767)
	Prikaz baterije/ Napajanje (→ Indikacije napajanja: 56)
	Baterijsko držalo (→ Baterijsko držalo (opcijsko): 710)

(6)

	Ikona opozorila o zvišanju temperature (→ Snemanje: 738)
	Slika se pošilja (→ [Auto Transfer] (Samodejni prenos): 640)
Zaslon na dotik (→ [Touch Settings] (Nastavite zaslona na dotik): 560)	
	Funkcijski gumb (→ Use [Fn3] do [Fn7] (Ikone na dotik): 487)
	Povečava na dotik (→ Funkcija na dotik: 179)
	AF na dotik, Sprožilec na dotik (→ AF na dotik/Sprožilec na dotik: 109)
	Kompenzacija osvetlitve (→ Kompenzacija osvetlitve: 270)
	AE na dotik (→ AE na dotik: 112)
	Optimiranje izostritve (→ [Focus Peaking] (Optimiranje izostritve): 525)
	(→ Nastavitev filtra s funkcijo na dotik: 298)/
	(→ Operacije med snemanjem videa: 334)
	Vrsta defokusiranja ([Miniature Effect] (Miniaturen učinek)) (→ Nastavitev vrste defokusiranja ([Miniature Effect] (Miniaturen učinek)): 300)
	Ena točka barve (→ Nastavitev preostale barve ([One Point Color] (Ena točka barve)): 301)
	Položaj vira svetlobe ([Sunshine] (Sončni sijaj)) (→ Nastavitev položaja in velikosti svetlobnega vira ([Sunshine] (Sončni sijaj)): 302)
	Nastavitev učinka filtra (→ Prilagajanje učinka filtra: 296)
	Filter vklop/izklop (→ Nastavitev filtra s funkcijo na dotik: 298)

MINI	Nastavitev filtra ( [Filter Settings] (Nastavitev filtra): 294)
	Povečava na dotik ( Operacije med video snemanjem: 334)
F	Vrednost zaslонke ( Operacije med video snemanjem: 334)
SS	Hitrost zaklopa ( Operacije med video snemanjem: 334)
	Kompenzacija osvetlitve ( Operacije med video snemanjem: 334)
ISO	ISO občutljivost ( Operacije med video snemanjem: 334)
 dB	Nastavitev ravni snemanja zvoka ( Operacije med video snemanjem: 334)

❖ Nadzorna plošča



(1)

P	Način snemanja (Izbira načina snemanja: 80)
1/60	Hitrost zaklopa (Snemanje: 78)
F3.5	Vrednost zaslonke (Snemanje: 78)
	Prikaz baterije/Napajanja (Indikacije napajanja: 56)
	Prikaz baterije (baterijsko držalo) (Indikacije napajanja: 56)

(2)

ISO 200	ISO občutljivost (ISO občutljivost: 274)
	Vrednost kompenzacije osvetlitve (Kompenzacija osvetlitve: 270) Pomoč pri ročni osvetlitvi (Pomoč pri ročni osvetlitvi: 267)
	Nastavitev bliskavice ([Flash Adjust.] (Nastavitev bliskavice): 314, [Flash Synchro] (Sinhronizacija bliskavice): 316, Snemanje z uporabo brezžične bliskavice: 318) Način bliskavice ([Flash Mode] (Način bliskavice): 310)

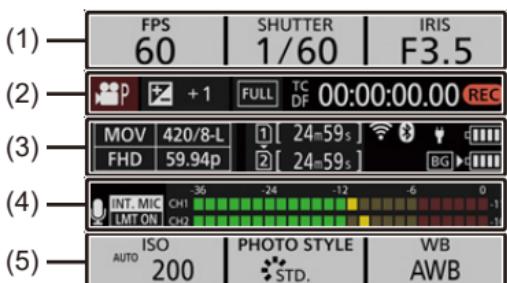
(3)

	Način fotografiranja (→ Izberi načina fotografiranja: 183)
AFS	Način ostrenja (→ Izberi načina izostritve: 126, Snemanje z uporabo MF: 168)
	Način AF (→ Izberi načina AF: 136)
	Kakovost slike (→ [Picture Quality] (Kakovost slike): 117) Področje slike videoposnetka (→ [Image Area of Video] (Področje slike videoposnetka): 349) Format snemalne datoteke (→ [Rec. File Format] (Format snemalne datoteke): 338) Kakovost snemanja (→ [Rec Quality] (Kakovost snemanja): 339)
	Razmerje stranic (→ [Aspect Ratio] (Razmerje stranic): 115) Velikost slike (→ [Picture Size] (Velikost slike): 116)
	Stanje povezave Wi-Fi/Bluetooth (→ Preverjanje delovanja funkcij Wi-Fi in Bluetooth: 612)
	Nastavitev funkcijskih gumbov (→ Funkcijski gumbi: 472)

(4)

	Stil fotografije (→[Photo Style] (Stil fotografije): 286)
AWB	Ravnovesje beline (→Ravnovesje beline (WB): 279)
	i.Dinamični razpon (→[i.Dynamic Range] (i.Dinamični razpon): 521)
	Način merjenja (→[Metering Mode] (Način merjenja): 253)
 	Reža za kartico (→Vstavljanje kartic (opcijsko): 60) Funkcija dvojne reže za kartico (→[Double Card Slot Function] (Funkcija dvojne reže za kartice): 119)
	Brez kartice
 	Kartica polna
999	Število fotografij, ki jih je mogoče posneti (→Število fotografij, ki jih je mogoče posneti, in čas snemanja video posnetkov s karticami: 767)
r20	Število fotografij, ki jih je mogoče posneti neprekinjeno (→Število fotografij, ki jih je mogoče posneti neprekinjeno: 188)
RXXmXXs	Čas snemanja video posnetkov (→Število fotografij, ki jih je mogoče posneti, in čas snemanja video posnetkov s karticami: 767)
----	Brez kartice

❖ Nadzorna plošča (Kreativni video način)



(1)

FPS 60	Hitrost sličic (→[Rec Quality] (Kakovost snemanja): 339) Spremenljiva hitrost sličic (→[Variable Frame Rate] (Spremenljiva hitrost sličic): 383)
SHUTTER 1/60	Hitrost zaklopa
IRIS F3.5	Vrednost zaslonke

(2)

	Exposure mode (→Nastavitev osvetlitve za snemanje videoposnetkov: 332)
 	Vrednost kompenzacije osvetlitve (→Kompenzacija osvetlitve: 270) Pomoč pri ročni osvetlitvi (→Pomoč pri ročni osvetlitvi: 267)
	Področje slike videoposnetka (→[Image Area of Video] (Področje slike videoposnetka): 349)
00:00:00.00	Časovna koda (→Časovna koda: 351)
	Stanje snemanja (→Prikazi zaslona med snemanjem videa: 327)

(3)

	Format snemalne datoteke (→ [Rec. File Format] (Format snemalne datoteke): 338) Kakovost snemanja (→ [Rec Quality] (Kakovost snemanja): 339)
	Reža za kartico (→ Vstavljanje kartic (opcijsko): 60) Funkcija dvojne reže za kartico (→ [Double Card Slot Function] (Funkcija dvojne reže za kartice): 119)
24m59s	Čas snemanja video posnetkov (→ Število fotografij, ki jih je mogoče posneti, in čas snemanja video posnetkov s karticami: 767)
	Stanje povezave Wi-Fi/Bluetooth (→ Preverjanje delovanja funkcij Wi-Fi in Bluetooth: 612)
	Funkcije pretakanja so vključene (→ 16. Funkcije pretakanja: 677)
	Trenutno pretakanje (→ 16. Funkcije pretakanja: 677)
	Prikaz baterije/Napajanje (→ Indikacije napajanja: 56)
	Prikaz baterije (baterijsko držalo) (→ Indikacije napajanja: 56)

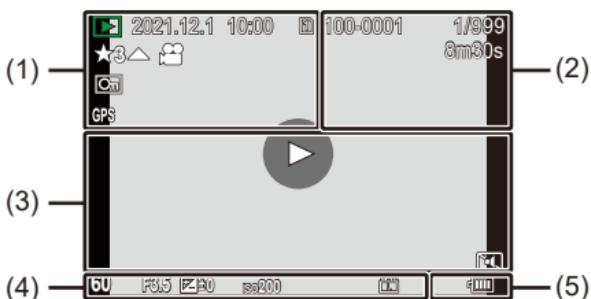
(4)

	Utišanje zvoka (→ [Mute Sound Input] (Utišanje vhodnega zvoka): 366)
INT. MIC	Vgrajen mikrofon, zunanji mikrofon (→ Nastavitev avdia: 365, Zunanji mikrofoni (opcijsko): 437)
EXT. MIC	
48kHz/16bit	Nastavitev adapterja za mikrofon XLR (→ XLR adapter za mikrofon (opcijsko): 440)
	
 	Omejevalnik nivoja snemanja zvoka (→ [Sound Rec Level Limiter] (Omejitev nivoja zvoka snemanja): 367)
Nivo zvoka snemanja (→ [Sound Rec Level Disp.] (Prikaz nivoja zvoka med snemanjem): 365)	

(5)

	ISO občutljivost (→ ISO občutljivost: 274)
	Stil fotografije (→ [Photo Style] (Stil fotografije): 286)
	Pomoč za prikaz LUT (→ [V-LogL View Assist] (Pomoč za prikaz V-LogL): 399)
	Pomoč za prikaz HLG (→ [HLG View Assist] (Pomoč za prikaz HLG): 405)
	Ravnovesje beline (→ Ravnovesje beline (WB): 279)

Predvajalni zaslon



(1)

	Predvajanje mode ([Playback Mode] (Način predvajanja): 600)
2021.12. 1 10:00	Datum in čas snemanja (Nastavitev ure: 71)
1 2	Reža za kartico (Vstavljanje kartic (opcijsko): 60)
★3	Ocena ([Rating] (Ocena): 605)
▲	Video predvajanje (Predvajanje videov: 447)
	Zaščitena slika ([Protect] (Zaščiti): 605)
GPS	Beleženje lokacije ([Location Logging] (Beleženje lokacije): 643)
	Pridobivanje informacij
	Ikona prepovedi odklopa kabla
	Oznaka na voljo (Operacije na zaslonu za izbiro slike: 203, 6K/4K Operacije na Burst predvajjalnem zaslonu: 205)
	Zmanjšanje učinka zavijanja (Popravljanje popačenja v slikah ([Reduce Rolling Shutter] (Zmanjšanje učinka zavijanja)): 201)

	Shranjevanje slik iz zaporedne datoteke 6K/4K (→ Izberi slik iz 6K/4K Burst datoteke: 198)
	Shranjevanje slik iz slike po ostrenju (→ Izberi točke izostritve za shranjevanje slike: 212)

(2)

100-0001	Številka mape/datoteke (→ Struktura mape znotraj kartice: 696)
1/999	Številka slike/Skupno število slik
9 pic. 9 files	Število skupinskih slik Število datotek (→ Skupinske slike: 457)
XXmXXs	Čas video snemanja (→ Predvajanje videov: 447)
▶ XXmXXs  XXs	Spremenljiva hitrost sličic (→ [Variable Frame Rate] (Spremenljiva hitrost sličic): 383)
⌚ XXmXXs	Snemanje v zanki (→ [Loop Recording (video)] (Snemanje videov v zanki): 413)
 MON LUT	Pomoč za prikaz LUT (→ [V-LogL View Assist] (V-LogL): 399)
 MON MODE2	Pomoč za prikaz HLG (→ [HLG View Assist] (Pomoč za prikaz HLG): 405)

(3)

	Predvajanje (video) (Predvajanje videov: 447)
	Skupinske slike (Skupinske slike: 457)
	Časovna koda (Časovna koda: 351)
48kHz/16bit 	Nastavitev adapterja za mikrofon XLR (XLR adapter za mikrofon (opcijsko): 440)
MP4 FHD 420/8-L	Format snemalne datoteke ([Rec. File Format] (Format snemalne datoteke): 338) Kakovost snemanja ([Rec Quality] (Kakovost snemanja): 339)
59.94p 60/59.94p	Hitrost snemanja sličic ([Rec Quality] (Kakovost snemanja): 339) Spremenljiva hitrost sličic ([Variable Frame Rate] (Spremenljiva hitrost sličic): 383)
FULL	Področje slike videoposnetka ([Image Area of Video] (Področje slike videoposnetka): 349)
	Stanje povezave Wi-Fi/Bluetooth (Preverjanje delovanja funkcij Wi-Fi in Bluetooth: 612)
	Tiki način ([Silent Mode] (Tiki način): 240)

(4)

Informacije o snemanju

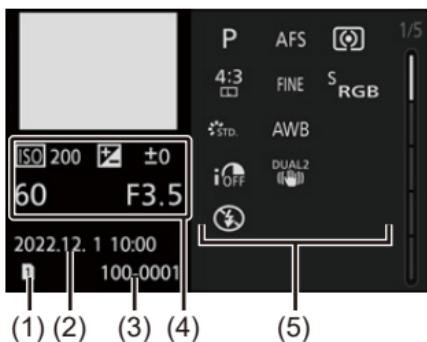
(5)

	Prikaz baterije/Napajanju (Indikacije napajanja: 56)
	Baterijsko držalo (Baterijsko držalo (opcijsko): 710)

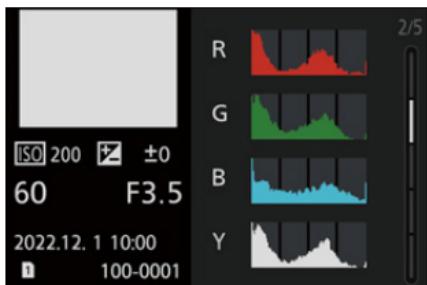
❖ Prikaz podrobnih informacij

- (1) Reža za kartico (→Vstavljanje kartic (opcijsko): 60)
- (2) Datum in ura snemanja (→Nastavitev ure: 71)
- (3) Številka mape/datoteke (→Struktura mape znotraj kartice: 696)
- (4) Informacije o snemanju (osnovno)
- (5) Informacije o snemanju (napredno)

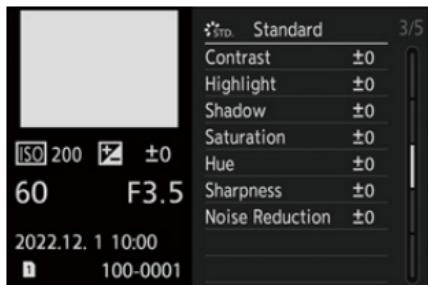
Prikaz podrobnih informacij



Prikaz histograma



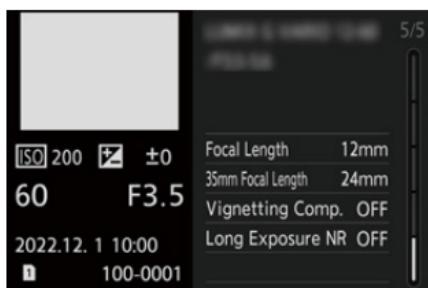
Prikaz fotografije



Prikaz Ravnovesja beline



Prikaz informacij o objektivu



Prikazi sporočil

Značilnosti glavnih sporočil, prikazanih na zaslonu fotoaparata in načini odziva nanje.

❖ Kartica

[Memory Card Error]/[Format this card?] (Napaka pomnilniške kartice / Formatirati to kartico?)

- To je format, ki ga ni mogoče uporabljati s to napravo. Pred formatiranjem bodisi vstavite drugo kartico ali varnostno kopirajte vse potrebne podatke.
(→ [Formatiranje kartic \(inicjalizacija\): 63](#))

[Memory Card Error]/[This memory card cannot be used] (Napaka pomnilniške kartice / Te pomnilniške kartice ni mogoče uporabljati)

- Uporabite kartico, ki je združljiva s fotoaparatom. (→ [Spominske kartice, ki jih lahko uporabite: 26](#))

[Insert memory card again.]/[Try another card] (Ponovno vstavite pomnilniško kartico. / Poskusite drugo kartico)

- Dostop do kartice ni mogoč. Ponovno vstavite kartico.
- Vstavite drugo kartico.

[Read Error]/[Write Error]/[Please check the card] (Napaka pri branju / Napaka pri pisanju / Preverite kartico)

- Napaka pri branju ali zapisovanju podatkov.
Izklopite fotoaparat, ponovno vstavite kartico in fotoaparat ponovno vklopite.
- Kartica je lahko pokvarjena.
- Vstavite drugo kartico.

[Recording was cancelled due to the limitation of the writing speed of the card] (Snemanje je bilo preklicano zaradi omejitve hitrosti pisanja kartice)

- Kartica ne ustreza zahtevam glede hitrosti pisanja za snemanje.
Uporabite kartico podprtega razreda hitrosti. (→[Spominske kartice, ki jih lahko uporabite: 26](#))
- Če se snemanje ustavi, tudi če uporabljate kartico, ki ustreza določenemu razredu hitrosti, je hitrost zapisovanja podatkov na kartico počasna.
Priporočamo varnostno kopiranje podatkov in formatiranje (→[Formatiranje kartic \(inicjalizacija\): 63](#))

❖ Objektiv

[The lens is not attached properly. Do not push lens release button while lens is attached.] (Objektiv ni pravilno pritrjen. Ko je objektiv pritrjen, ne pritiskajte gumba za sprostitev objektiva)

- Odstranite objektiv in ga nato ponovno pritrdite, ne da bi pri tem pritisnili gumb za sprostitev objektiva. (→[Nameščanje objektiva: 64](#))
Ponovno vklopite fotoaparat in se, v kolikor se sporočilo še zmeraj prikazuje, obrnite na prodajalca.

[Lens attachment failed. Please make sure the lens is attached correctly.] (Pritrditev objektiva ni uspela. Prepričajte se, da je objektiv pravilno pritrjen)

- Odstranite objektiv z ohišja fotoaparata in nežno obrišite kontakte na objektivu in ohišju fotoaparata s suho bombažno palčko.
Priključite objektiv, ponovno vklopite fotoaparat in se, v kolikor se sporočilo še zmeraj prikazuje, obrnite na prodajalca.

❖ Baterija

[This battery cannot be used] (Te baterije ni mogoče uporabiti)

- Uporabite originalno Panasonic baterijo.
Če se vam sporočilo prikaže kljub temu, da uporabljate originalno Panasonic baterijo, se obrnite na prodajalca.
- Če je priključek za baterijo umazan, z njega odstranite umazanijo in prah.

❖ Drugo

[Some pictures cannot be deleted]/[This picture cannot be deleted] (Nekaterih slik ni mogoče izbrisati / Te slike ni mogoče izbrisati)

- Slik, ki niso skladne s standardom DCF, ni mogoče izbrisati.
Pred formatiranjem kartice varnostno kopirajte vse potrebne podatke.
(→Formatiranje kartic (Inicializacija): 63)

[A folder cannot be created] (Mape ni mogoče ustvariti)

- Doseženo je bilo največje število številk map, zato novih map ni mogoče ustvariti.
Po formatirjanju izvedite postopek [File Number Reset] (Ponastavitev številke datoteke) v meniju [Setup] (Nastavitev) ([Card/File] (Kartica/Datoteka)).
(→[File Number Reset] (Ponastavitev številke datoteke): 124)

[Please turn camera off and then on again]/[System Error] (Izklopite in znova vklopite fotoaparat / Sistemska napaka)

- Izklopite in vklopite fotoaparat.
Če se sporočilo prikaže, čeprav ste to izvedli nekajkrat zaporedoma, se obrnite na vašega prodajalca.

Odpravljanje težav

- Napajanje, baterija: 737
- Snemanje: 738
- Video: 743
- Predvajanje: 744
- Zaslon/iskalo: 745
- Bliskavica: 745
- Funkcija Wi-Fi: 746
- Televizor, računalnik, tiskalnik: 749
- Drugo: 750

Najprej poskusite z naslednjimi postopki.

Če težava ni odpravljena, lahko poskusite s ponastavitevijo naprave [Reset] (Ponastavi) (→[Reset] (Ponastavi): 101) v meniju [Setup] (Nastavitev) ([Setting] (Nastavitev)).

Napajanje, baterija

Fotoaparat se samodejno izklopi.

- [Power Save Mode] (Način varčevanja z energijo) je omogočen. (→[Power Save Mode] (Način varčevanja z energijo): 58)

Baterija se prehitro izprazni.

- Ko je izbrana možnost zaporednega oz. burst snemanja [4K Pre-Burst] ali [Pre-Burst Recording] (Prednastavitev burst snemanja), se baterija hitreje prazni. Te nastavitev nastavite samo med snemanjem.
- Ko je fotoaparat priključen na Wi-Fi, se baterija hitreje prazni. Pogosteje izklapljaljajte fotoaparat, na primer s funkcijo [Power Save Mode] (Način varčevanja z energijo) (→[Power Save Mode] (Način varčevanja z energijo): 58).

Snemanje

**Snemanje se ustavi pred zaključkom. Ne morem snemati.
Ne morem uporabljati nekaterih funkcij.**

- Pri visokih temperaturah okolja ali če se fotoaparat neprestano uporablja za snemanje videoposnetkov visoke ločljivosti, posnetke s hitrimi zaporednimi posnetki in izhodom HDMI itd., se bo temperatura fotoaparata zvišala. Če se temperatura fotoaparata dvigne, se na zaslonu utripa []. Če še naprej uporabljate fotoaparat, se na zaslonu prikaže sporočilo, da fotoaparata ni mogoče uporabljati, in snemanje ali izhod HDMI se ustavi. Počakajte, da se fotoaparat ohladi.

Slike ni mogoče posneti. Ko pritisnete na sprožilec, sprožilec ne bo deloval takoj.

- Če je funkcija [Focus/Shutter Priority] (Prioriteta izostritev/zaklop) nastavljena na [Focus] (Izostritev), se snemanje ne bo izvedlo, dokler ne dosežete izostritve. (→[Focus/Shutter Priority] (Prioriteta izostritev/zaklop): 554)

Posneta slika je belkasta.

- Slike se lahko zdijo belkaste, ko se objektiv ali senzor slike umažeta s prstnimi odtisi ali podobnim. Če je objektiv umazan, izklopite fotoaparat in ga obrišite z mehko, suho krpo. Informacije o čiščenju senzorja slike najdete na (→Umažanija na slikovnem senzorju: 753)

Posnetá slika je presvetla ali temna.

- Poskrbite, da AE zaklep ni nastavljen na za to neustreznem mestu. (→ [Zaklep izostritve in osvetlitve \(Zaklep AF/AE\): 272](#))

Naenkrat se posname več slik.

- Če je način fotografiranja nastavljen na [] (Burst snemanje), s pritiskom in držanjem gumba sprožilca posnamete zaporedne, burst slike. (→ [Izbira načina fotografiranja: 183](#))
- Ko je nastavljena funkcija [Bracketing] (Kadriranje) potem s pritiskom na gumb sprožilca posnamete več slik, pri tem pa se nastavitev samodejno spreminja. (→ [Kadriranje \(Bracket Recording\): 232](#))

Subjekt ni pravilno izostren.

- Potrdite naslednje podrobnosti:
 - Ali je subjekt zunaj območja ostrenja?
 - Ali je funkcija [Shutter AF] (Zaklop AF) nastavljena na [OFF] (Izkopljeno)?
(→ [\[Shutter AF\] \(Zaklop AF\): 557](#))
 - Ali je funkcija [Focus/Shutter Priority] (Prioriteta izostritev/zaklop) nastavljena na [RELEASE] (Sprosti)? (→ [\[Focus/Shutter Priority\] \(Prioriteta izostritev/zaklop\): 554](#))
 - Ali je nastavitev AF zaklenjena (→ [Zaklep izostritve in osvetlitve \(Zaklep AF/AE\): 272](#)) nastavljena na za to neprimerenem mestu?

Posnetá slika je zamegljena.

Stabilizator slike ne deluje.

- Hitrost zaklopa se bo upočasnila in funkcija stabilizatorja pri snemanju v temnih prostorih morda ne bo pravilno delovala.

V teh primerih pri snemanju uporabite stativ in samosprožilec.

Posneti slika izgleda grobo. Na sliki se pojavi šum.

- Poskusite naslednje:
 - Zmanjšajte ISO občutljivost. ([→ ISO občutljivost: 274](#))
 - Povečajte [Noise Reduction] (Zmanjšanje šuma) v [Photo Style] (Stil fotografije) v pozitivno smer ali prilagodite vse druge elemente razen [Noise] (Zmanjšanje šuma) v negativno smer. ([→ Prilagajanje kakovosti slike: 289](#))
 - Nastavite [Long Exposure NR] (Daljša osvetlitev NR) na [ON] (Vklapljeno). ([→ \[Long Exposure NR\] \(Daljša osvetlitev NR\): 520](#))
- Pri neprekinjeni uporabi fotoaparata se temperatura v fotoaparatu dvigne in kakovost slike se lahko poslabša.
Izklopite fotoaparata, razen kadar je priporočljivo snemanje.

Subjekt na sliki izgleda popačen.

- Če je subjekt, ki se premika, posnet med uporabo naslednjih funkcij, je lahko subjekt na sliki videti popačen:
 - [ELEC.] (Elektronska)
 - Video snemanje
 - [6K/4K PHOTO] (6K/4K Fotografija)
- To je značilnost senzorja MOS, senzorja za slike na fotoaparatu. To ni okvara.

Pri fluorescentni svetlobi ali LED osvetlitvi lahko nastanejo črte ali utripajoči se zaslon.

- To je značilno za senzorje MOS, ki služijo kot senzorji za sprejem slike fotoaparata. To ni okvara.
- Če uporabljate elektronsko zaslono (→[Shutter Type] (Vrsta zaslonke): 241), znižajte hitrost zaklopa, kar lahko zmanjša učinek vodoravnih črt.
- Če med snemanjem videoposnetka opazite utripajoče ali vodoravne črte, lahko ta učinek zmanjšate s fiksiranjem hitrosti zaklopa.

Nastavite bodisi [Flicker Decrease (Video)] (Reduciranje utripanja (video))

(→[Flicker Decrease (Video)] (Reduciranje utripanja (video)): 536), ali nastavite hitrost zaklopa z načinom [ M] (→Kreativni video način: 331).



Pri visoki ISO občutljivosti se pojavijo črte.

- Črte se pri visoki ISO občutljivosti pojavijo v odvisnosti od objektiva, ki ga uporabljate. Zmanjšajte ISO občutljivost. (→ISO občutljivost: 274)

Svetlost ali odtenek posnetih slik se razlikuje od dejanskega prizora.

- Ko snemate pod fluorescentno ali LED lučjo, lahko povečanje hitrosti zaklopa ustvari določene spremembe v svetlosti in barvi.
Do tega pride zaradi lastnosti vira svetlobe in ne gre za okvaro naprave.
- Ko snemate subjekte v zelo svetlih prostorih ali pod fluorescentno lučjo, LED lučjo, žarnico, ki vsebuje živo srebro ali pod natrijevo svetilko, itd., se lahko barva in svetlost na zaslonu spremenita, prav tako se lahko prikažejo vodoravne črte.

Posname se svetla točka, ki je ni na subjektu.

- V senzorju slike morda manjkajo slikovne pike (piksli).

Izvedite [Pixel Refresh] (Osvežitev slikovnih točk). (Osvežitev slikovnih točk).

(→[\[Pixel Refresh\] \(Osvežitev slikovnih točk\): 596](#))

Videoposnetki

Videoposnetkov ni mogoče posneti.

- Če uporabljate kartico velike zmogljivosti, morda še nekaj časa po vklopu fotoaparata ne boste mogli snemati.

Video recording stops in the middle.

- Za snemanje videoposnetka potrebujete kartico podprtega hitrostnega razreda. Uporabite združljivo kartico. (→[Spominske kartice, ki jih lahko uporabite: 26](#))

V videoposnetkih so posneti nenavadni kliki in zvoki.

Posneti zvok je zelo tih.

- Odvisno od pogojev snemanja ali uporabljenega objektiva se lahko posname tudi zvok zaslonke in ostrenja. Funkcijo izostitve lahko med snemanjem videoposnetka v [Continuous AF] (Neprekinjeni AF) nastavite na [OFF] (Izklopljeno). (→[\[Continuous AF\] \(Neprekinjeni AF\): 355](#)).
- Med snemanjem videoposnetka ne blokirajte odprtine za mikrofon.

V videoposnetek se lahko posname zvok delovanja.

- Priporočamo, da nastavite način [ M] in izberete način snemanja na dotik, če vas med snemanjem moti zvok delovanja. (→[Operations During Video Snemanje: 334](#))

Predvajanje

Predvajanje ni mogoče. Ni posnetih slik.

- Map in slik, obdelanih v računalniku, ni mogoče predvajati na fotoaparatu.
- Nekatere slike se morda ne prikažejo, če je nastavljen način [Playback Mode] (Način predvajanja). Nastavite na [Normal Play]. (→ [\[Playback Mode\] \(Način predvajanja\): 600](#))
- Video posnetkov, posnetih z drugo nastavitev [System Frequency] (Sistemska frekvenca), ni mogoče predvajati.
Vrnite nastavitev [System Frequency] (Sistemska frekvenca) na tisto, ki ste jo uporabili med snemanjem. (→ [\[System Frequency\] \(Sistemska frekvenca\): 337](#))

Zaslон/iskalo

Zaslon / iskalo se izklopi, ko je fotoaparat vklopljen.

- Če med nastavljenim časovnim obdobjem na fotoaparatu ne izvajate nobenih aktivnosti, se aktivira [Auto LVF/Monitor Off] (Samodejen izklop iskala/zaslona) ([→\[Auto LVF/Monitor Off\] \(Samodejen izklop iskala/zaslona\): 58](#)) in zaslон / iskalo se izklopi.
- Ko je predmet ali vaša roka v bližini senzorja za oči, se lahko zaslon preklopi na iskalo.

Zaznati je kratko utripanje ali pa se svetlost zaslona za trenutek bistveno spremeni.

- To se zgodi, ko je sprožilec pritisnjen do polovice ali, ko se spremeni svetlost subjekta, zaradi česar pride do spremembe zaslone objektiva.

To ni okvara.

Na iskalu se pojavijo neenakomerno svetli deli ali nepravilne barve.

- Iskalo fotoaparata ima vgrajene OLED komponente. Na zaslolu / iskalu lahko pride do izgorevanja zaslona, če se dalj časa prikazuje ista slika, vendar to ne vpliva na posnete slike.

Bliskavica

Bliskavica se ne sproži.

- Bliskavica se ne sproži, če uporabljate naslednje funkcije:
 - Video snemanje/[6K/4K PHOTO] (6K/4K Fotografija)/[Post-Focus] (Izostritev po snemanju)
 - [ELEC.] (Elektronska)/[Silent Mode] (Tihi način)
 - [Filter Settings] (Nastavitev filtra)

Funkcija Wi-Fi

Wi-Fi povezave ni mogoče vzpostaviti. Prihaja do prekinitev radijskih valov. Vstopna točka za brezžično povezavo se ne prikaže.

Splošni napotki pri uporabi Wi-Fi povezave

- Uporabite znotraj komunikacijskega obsega brezžičnega omrežja.
- Uporaba fotoaparata v bližini naprav, ki za svoje delovanje uporablja frekvenco 2,4 GHz, kot so denimo mikrovalovne pečice in brezžični telefoni, lahko povzroči izgubo radijskih valov. Uporabite fotoaparat na zadostni razdalji od teh naprav.
- Če je stanje baterije nizko, se morda ne boste mogli povezati z drugimi napravami ali povezave vzdrževati.
(Prikazalo se bo sporočilo kot npr. [Communication error] (Napaka v komunikaciji)).
- Če fotoaparat postavite na kovinsko površino, lahko to vpliva na radijske valove.
V tem primeru povezave ne bo mogoče vzpostaviti.
Fotoaparat postavite na kašno drugo podlago.

Brezžična dostopna točka

- Preverite, ali lahko uporabljate priključeno brezžično dostopno točko.
- Preverite stanje radijskih valov brezžične dostopne točke.
 - Premaknite fotoaparat bližje brezžični dostopni točki.
 - Premaknite ali spremenite položaj brezžične dostopne točke.
- Odvisno od brezžične dostopne točke se radijski val morda ne bo prikazal, čeprav je prisoten.
 - Izklopite in ponovno vklopite brezžično dostopno točko.
 - Če brezžičnega kanala brezžične dostopne točke ni mogoče nastaviti samodejno, ga nastavite ročno.
 - Če SSID brezžične dostopne točke ni nastavljen na oddajanje, morda ne bo zaznan.
- Vnesite SSID in se nato povežite. (→[Povezovanje z ročnim vnosom: 666](#))
- Odvisno od brezžične dostopne točke se lahko povezava samodejno prekine po preteku določenega časa.
Znova povežite povezavo.

Ne morem se povezati z brezžično dostopno točko.

- Informacije o brezžični dostopni točki, nastavljene na fotoaparatu, so napačne.

Preverite vrsto preverjanja pristnosti in šifrirni ključ. ([➔Povezovanje z ročnim vnosom: 666](#))

- Radijski valovi drugih naprav lahko blokirajo povezavo z brezžično dostopno točko.

Preverite stanje drugih naprav, ki so povezane z brezžično dostopno točko, pa tudi stanje drugih brezžičnih naprav.

Povezava Wi-Fi v napravi iOS ne uspe.

- Sledite prikazanemu sporočilu, da omogočite povezavo s fotoaparatom.

Če se še vedno ne morete povezati, izberite SSID fotoaparata na zaslonu za nastavitev Wi-Fi na pametnem telefonu, da ga povežete.

Če SSID ni prikazan, izklopite in vklopite fotoaparat, nato znova izvedite nastavitev povezave.

Povezava Wi-Fi s pametnim telefonom ni mogoča.

- Spremenite dostopno točko za povezavo v nastavitevah Wi-Fi pametnega telefona za fotoaparat.

Pri poskusu povezave z računalnikom prek omrežja Wi-Fi to ne prepozna uporabniškega imena in gesla, povezava pa ni mogoča.

- Glede na različico operacijskega sistema obstajata dve vrsti uporabniškega računa (lokalni račun/Microsoftov račun).

Prepričajte se, da uporabljate uporabniško ime in geslo lokalnega računa.

Ko uporabljam povezavo Wi-Fi, računalnik ni prepoznan. Fotoaparata ni mogoče povezati z računalnikom preko funkcije Wi-Fi.

- V času nakupa je ta fotoaparat nastavljen za uporabo imena delovne skupine "WORKGROUP".

Če ste spremenili ime delovne skupine računalnika, to ne bo prepoznano.

V meniju [Wi-Fi Setup] (Nastavite Wi-Fi) [PC Connection] [Povezava z osebnim računalnikom] spremenite ime delovne skupine računalnika, s katerim se želite povezati. ([→\[PC Connection\] \(Povezava z osebnim računalnikom\): 675](#))

- Preverite, ali sta prijavno ime in geslo pravilno vnesena.
- Če se nastavite ure računalnika, priključenega na fotoaparat, močno razlikujejo od nastavitev fotoaparata, fotoaparata ni mogoče povezati z računalnikom, odvisno od operacijskega sistema.

Pozabil sem geslo za Wi-Fi.

- V meniju [Setup] (Nastavite) ([Setting] (Nastavitev)), [Reset] (Ponastavi) ponastavite omrežne nastavitve. ([→\[Reset\] \(Ponastavi\): 101](#))
Vse informacije, nastavljene v [Wi-Fi Setup] (Nastavite Wi-Fi) in [Bluetooth] (Bluetooth), pa bodo ponastavljene.

Televizor, računalnik, tiskalnik

Televizijske slike so prikazane s sivimi pasovi.

- Odvisno od razmerja [Aspect Ratio] (Razmerje stranic) so lahko sivi pasovi prikazani zgoraj in spodaj ali levo in desno na slikah. Barvo pasu lahko spremenite v [Background Color(Playback)] (Barva ozadja (Predvajanje)) v meniju [HDMI Connection] (HDMI povezava) v meniju [Setup] (Nastavitve) ([IN / OUT] (V / Ven)). ([→\[HDMI Connection\] \(HDMI povezava\): 591](#))

Slike ni mogoče uvoziti, tudi če je povezana z računalnikom.

- Nastavite [USB Mode] fotoaparata na [PC (Storage)]. ([→\[USB\]: 590](#))
- Izklopite in vklopite fotoaparat.

Ko je fotoaparat povezan s tiskalnikom, ni mogoče tiskati.

- Slike ni mogoče natisniti s tiskalnikom, ki ne podpira PictBridge.
- Nastavite [USB Mode] fotoaparata na [PictBridge (PTP)]. ([→\[USB\]: 590](#))

Drugo

Ko se fotoaparat strese, se iz fotoaparata zasliši rožljanje.

- Zvok povzroča stabilizator v telesu. To ni okvara.

Ko je fotoaparat vklopljen ali izklopljen, ali ko se fotoaparat vklopi ali izklopi, se iz objektiva sliši rožljajoč zvok. Med snemanjem se sliši zvoke iz objektiva.

- To je zvok premikanja objektiva in zaslone. Ne gre za okvaro.

Pomotoma sem izbral jezik, ki ga ne razumem.

- Ponovno izberite jezik iz menija po naslednjem postopku:

[] → [] → [] → [] → Izberite želen jezik (→ [\[Language\]](#) (Jezik): 597)

Fotoaparat se segreje.

- Površina in hrbtna stran fotoaparata se med uporabo lahko segregata, vendar to ne povzroča nobenih težav z učinkovitostjo ali kakovostjo delovanja.

Opozorila za uporabo

❖ Fotoaparat

To naprava držite čim dlje od elektromagnetne opreme (kot so mikrovalovne pečice, televizorji, video igre itd.).

- Če enoto uporabljate na televizorju ali v njegovi bližini, lahko slike in/ali zvok na tej enoti motijo sevanja elektromagnetnega valovanja.
- Te naprave ne uporabljajte v bližini mobilnih telefonov, ker lahko to povzroči šum, ki škodljivo vpliva na slike in/ali zvok.
- Posnete podatke lahko močna magnetna polja, ki jih ustvarjajo zvočniki ali veliki motorji, poškodujejo ali popačijo slike.
- Elektromagnetno valovanje lahko negativno vpliva na to enoto in moti slike in/ali zvok.
- Če elektromagnetna oprema negativno vpliva na to napravo in preneha pravilno delovati, jo izključite in odstranite baterijo ali odklopite AC adapter. Nato znova vstavite baterijo ali znova priključite AC adapter in vklopite fotoaparat.

Ne uporabljajte te naprave v bližini radijskih oddajnikov ali visokonapetostnih linij.

- Če snemate v bližini radijskih oddajnikov ali visokonapetostnih linij, lahko to negativno vpliva na posnete slike in/ali zvok.

Uporabljajte le priložene kable in podaljške.

Če uporabljate opcjsko dodatno opremo, uporabite kable in podaljške, ki ste jih dobili v kompletu.

Kablov in podaljškov ne podaljšujte.

V bližini te naprave ne hranite predmetov, kot so kreditne kartice, na katere bi lahko vplivali magnetno.

Podatki na teh predmetih se lahko poškodujejo in postanejo neuporabni.

Fotoaparata ne pršite z insekticidi ali hlapnimi kemikalijami.

- Če fotoaparat poškropite s takšnimi kemikalijami, se telo fotoaparata lahko poškoduje in površina se lahko odlepi.

Izdelkov iz gume, PVC ali podobnih materialov ne držite dlje časa v stiku s fotoaparatom.

❖ Pri uporabi v hladnih prostorih ali pri nizkih temperaturah

- Če dlje časa pustite kovinske dele fotoaparata v neposrednem stiku s kožo na hladnih mestih (okolja s temperaturami pod ali pod 0 °C, na primer smučišča ali kraji na visoki nadmorski višini), lahko pride do opekliv kože. Pri daljši uporabi uporabljamte rokavice ali podobno.

• Zmogljivost baterije (število fotografij, ki jih je mogoče posneti/razpoložljiv čas snemanja) se lahko začasno zmanjša pri temperaturah med -10 °C in 0 °C. Ko uporabljate, naj ostane baterija topla, tako da jo shranite v svoja oblačila za hladno vreme. Ko se notranja temperatura ponovno dvigne, se bo zmogljivost baterije okreplila.

- Baterije ni mogoče polniti pri temperaturah pod 0 °C.

Ko polnjenje ni mogoče, se na polnilniku ali na ohišju fotoaparata prikaže sporočilo o napaki.

– Pri polnjenju s polnilcem: 50 % napolnjena lučka hitro utripa.

– Pri polnjenju v ohišju fotoaparata: Lučka za polnjenje utripa.

- Če uporabljate v hladnih prostorih, ne dovolite, da kapljice vode in sneg ostanejo na fotoaparatu.

Če jih pustite na fotoaparatu, lahko voda zmrzne v režah na Stikalu za vklop/izklop fotoaparata, zvočnika in mikrofona, zaradi česar je te dele težko premikati in/ali zmanjšati glasnost. To ni napaka.

❖ Čiščenje

Pred čiščenjem fotoaparata odstranite baterijo ali DC spojnik in izklopite napajanje iz električne vtičnice. Nato fotoaparat obrišite s suho, mehko krpo.

- Ko je fotoaparat zelo umazan, lahko umazanijo z njega obrišete najprej z ožeto mokro krpo in nato še s suho krpo.
- Za čiščenje fotoaparata ne uporabljajte topil, kot so bencin, razredčilo, alkohol, kuhinjski detergenti, itd., saj lahko le-ti poškodujejo ohišje oz. povzročijo luščenje ohišja.
- Ko uporabljate kemično krpo, sledite priloženim navodilom.

❖ Umazanija na slikovnem senzorju

Če pri menjavi objektiva umazanija prodre v notranjost, se lahko zalepi na senzor slike in se pojavi tudi na posneti sliki.

Da bi preprečili nabiranje umazanije ali prahu v notranosti, se izogibajte zamenjavi objektiva v prašnem okolju in pri shranjevanju fotoaparata nanj vselej namestite pokrovček ali objektiv.

Pred pritrditvijo pokrovčka obvezno odstranite vso umazanijo.

Funkcija zmanjševanja prahu

Fotoaparat ima funkcijo za odstranjevanje prahu, ki bo odstranila umazanijo in prah, ki se nahaja na prednjem delu senzorja slike.

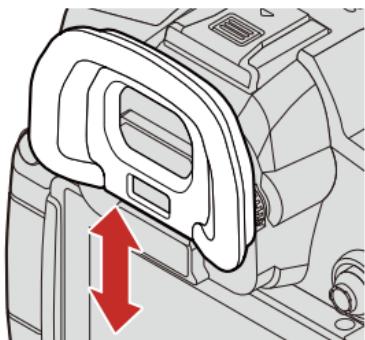
Ko opazite nabiranje prahu, lahko tudi sami uporabite to funkcijo, v nastaviti [Setup] (Nastavitev) ([Others] (Drugo)) menu, izvedite [Sensor Cleaning] (Čiščenje senzorja). (→ [\[Sensor Cleaning\]](#) (Čiščenje senzorja): 596)

Odstranjevanje umazanije na slikovnem senzorju

Senzor slike je natančen in zelo krhek, zato pri čiščenju skrbno sledite tem navodilom:

- Za pihanje prahu s površine senzorja slike uporabite zračno pihalko, ki je na voljo v prosti prodaji. Bodite previdni in ne pihajte s pretirano močjo.
- Pihalke ne rinite globlje v notranjost, temveč le do nosilca objektiva. Pazite, da se pihalka ne dotakne senzorja, saj ga lahko poškoduje.
- Za čiščenje senzorja ne uporablajte nobenih drugih predmetov, razen zračne pihalke.
- Če s pihalko ne morete odstraniti umazanije ali prahu, se obrnite na vašega prodajalca ali Panasonic.

❖ Čiščenje iskala



Če se iskalo umaže, odstranite očesni naslon in ga očistite.

S komercialno dostopnim pihalom odpnihnite umazanijo s površine iskala, nato ga rahlo obrišite z mehko suho kropo.

- Po čiščenju pritrdite očesni naslon.
- Pazite, da ne izgubite očesnega naslona.

❖ **Zaslon/iskalo**

- Na zaslon ne pritiskajte s prekomerno silo.
To lahko privede do nepravilnih barv ali do okvare.
- Za izdelavo zaslona monitorja/iskala se uporablja izjemno natančna tehnologija.
Vseeno pa se na zaslonu lahko pojavijo temnejše ali svetle svetlikajoče se pike (rdeče, modre ali zelene).

To ni okvara.

Čeprav so deli zaslona / iskala izdelani z visoko nadzorovano natančno tehnologijo, so lahko posamezne slikovne pike neaktivne ali vedno prisotne.

Pike na fotografijah na kartici ne bodo opazne.

❖ **Objektiv**

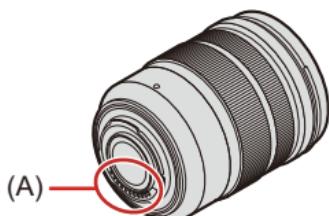
- Ko uporabljate objektiv, pazite, da ne pade, ne trči ali se nanj ne pritiska preveč. S tem lahko poškodujete objektiv in digitalni fotoaparat.
- Objektiva ne usmerjajte v sonce ali močne vire svetlobe.
Koncentrirana svetloba lahko povzroči požar ali škodo.
- Na slike lahko vplivajo prah, umazanija in umazanija (voda, olje, prstni odtisi itd.) na površini objektiva.

Pred in po snemanju s pihalom odpihnite prah in umazanijo s površine objektiva, nato pa rahlo obrišite z mehko suho krpo, da odstranite umazanijo.

- Ko fotoaparata ne uporabljate, pritrdite pokrov objektiva in zadnji pokrov objektiva, da preprečite, da bi se prah in umazanija sprijeli ali vdrli v fotoaparat.
- Za zaščito kontaktnih točk objektiva (A) ne storite naslednjega.

To lahko povzroči okvaro.

- Dotaknite se kontaktnih točk objektiva.
- Zamažite kontaktne točke objektiva.
- Objektiv postavite tako, da je njegova nosilna površina obrnjena navzdol.



- Za izboljšanje odpornosti na prah in pršenje zamenljivega objektiva (H-ES12060/H-FS12060), je v nosilcu uporabljeni guma za pritrditev objektiva.
 - Guma na nosilcu objektiva bo pustila sledi na nosilcu digitalnega fotoaparata, vendar to ne vpliva na zmogljivost.
 - Če želite zamenjati gumo za pritrditev objektiva, se obrnite na Panasonic.

❖ **Baterija**

Baterija je litij-ionska in jo lahko polnite.

Je zelo občutljiva na temperaturo in vlago, dvig ali padec temperature znatno vplivata na njen delovanje.

Po uporabi vedno odstranite baterijo.

- Odstranjeno baterijo dajte v plastično vrečko ali podobno, in jo med skladiščenjem ali prevozom vselej hranite ločeno od kovinskih predmetov (denimo sponk, itd.)

Če vam baterija po nesreči pade iz rok, preverite, ali so ohišje baterije in kontakti zaradi tega morda deformirani.

- Če v fotoaparat vstavite baterijo z deformiranimi kontakti, boste s tem poškodovali fotoaparat.

Odstranitev neuporabne baterije.

- Baterija ima omejeno življenjsko dobo.
- Baterije ne mečite v ogenj, to lahko povzroči eksplozijo.

Baterijski kontakti ne smejo priti v stik s kovinskimi predmeti (kot so ogrlice, lasnice itd.).

- To lahko povzroči bodisi kratek stik ali pa generiranje topote. Stik s tako segreto baterijo lahko privede do resnih opekliv.

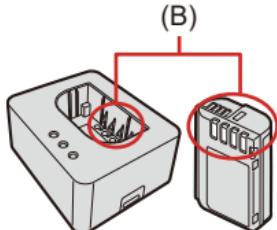
❖ **Polnilnik, AC adapter**

- Lučka za polnjenje utripa pod vplivom statične elektrike ali elektromagnetnega valovanja, odvisno od pogojev polnjenja. To ne vpliva na polnjenje.
- Če baterijski polnilnik uporabljate v bližini radia, lahko to privede do motenj v radijskem sprejemu.

Polnilnik hranite na razdalji 1 m ali več od radia.

- Med uporabo lahko AC adapter brni oz. oddaja električni šum; to ni okvara.
- Po uporabi AC adapter izklopite iz električne vtičnice.
(Če le-ta ostane priključen, tok še zmeraj potuje skozenj.)
- Priklučki (B) polnilnika in baterije naj bodo čisti.

Če se umažejo, jih obrišite s suho krpo.



❖ Kartica

Kartice ne puščajte na visokih temperaturah, neposredno izpostavljene sončnim žarkom ali na območjih, kjer prihaja do elektromagnetnega valovanja in statičnosti.

Kartice ne upogibajte in ne pustite, da vam pade na tla.

Kartice ne izpostavljajte močnim vibracijam.

- V nasprotnem primeru se lahko kartica in na njej posneti podatki poškodujejo.
- Po uporabi ter v času hrambe ali prenašanja kartice, le-to vstavite v vrečko ali torbico za shranjevanje.
- Ne pustite, da umazanija, voda ali drugi tujki pridejo v kontakte na kartici.

Prav tako se kontaktov ne dotikajte z rokami

❖ **Osebni podatki**

Osebni podatki so shranjeni v fotoaparatu in na posnetih slikah. Priporočamo, da izboljšate varnost z nastavitev gesla za Wi-Fi in zaklepanja funkcije Wi-Fi, ter tako ustrezno zaščitite osebne podatke. (→[Wi-Fi Setup] (Nastavite Wi-Fi) Meni: 675)

- Slike lahko vsebujejo informacije, ki jih je mogoče uporabiti za identifikacijo uporabnika, na primer snemanje datumov in ure ter podatke o lokaciji. Pred nalaganjem slik v spletno storitev natančno potrdite podrobnosti.

Izjava o omejitvi odgovornosti

- Informacije, vključno z osebnimi podatki, se lahko spremenijo ali izgubijo zaradi napačnega delovanja, učinka statične elektrike, nesreče, okvare, popravila ali drugih načinov rokovanj. Vnaprej upoštevajte, da Panasonic na noben način ni odgovoren za kakršnokoli neposredno ali posredno škodo zaradi sprememb ali izginotja informacij ali osebnih podatkov.

Ko zahtevate popravilo ali prenos/odstranitev fotoaparata

- Po tem, ko ustvarite kopijo osebnih podatkov, obvezno izbrišite podatke, vključno z osebnimi podatki, kamor sodijo tudi nastavitve brezžične LAN povezave, ki ste jih registrirali ali shranili v fotoaparatu s pomočjo [Reset] (Ponastavi) (→[Reset] (Ponastavi): 101).
- Za zaščito vaših osebnih podatkov ponastavite vse nastavitve. (→[Reset] (Ponastavi): 101)
- Odstranite kartico iz fotoaparata.
- Ko je fotoaparat popravljen, se lahko ponastavi na tovarniško privzete nastavitve.
- Obrnite se na prodajalca, pri katerem ste kupili fotoaparat, ali na Panasonic, kadar zgoraj navedene operacije zaradi okvare fotoaparata niso izvedljive.

Točke, ki si jih morate zapomniti pri odstranjevanju / prenosu pomnilniške kartice

Če formatiirate ali izbrišete s fotoaparatom ali računalnikom, se bodo spremenile le informacije o upravljanju datotek, zato ne bodo popolnoma izbrisani podatki na kartici. Priporočamo fizično uničenje kartice ali uporabo komercialne programske opreme za brisanje osebnih podatkov za popolno brisanje podatkov s kartice pri odstranjevanju / prenosu kartice.

Odgovorni ste za obdelavo podatkov na karticah.

❖ Če fotoaparata dlje časa ne uporabljate

- Iz fotoaparata odstranite baterijo in kartico.

Če baterijo pustite v fotoaparatu, se lahko preveč izprazni in postane neuporabna tudi po polnjenju.

- Baterijo shranujte v hladnem in suhem prostoru z razmeroma stabilno temperaturo. (Priporočena temperatura: 15 °C do 25 °C; priporočena vlažnost: 40% RH do 60% RH)

- Če shranujete dlje časa, je priporočljivo, da se baterija polni enkrat letno, popolnoma izprazni v fotoaparatu, nato odstrani iz fotoaparata in nato ponovno shrani.

- Priporočamo, da fotoaparat shranite s sušilnim sredstvom (silikagel), ko ga hrانite v omari ali omari.

- Pred snemanjem preverite vse dele, če fotoaparata dlje časa niste uporabljali.

❖ Podatki o sliki

- Posneti podatki se lahko poškodujejo ali izgubijo, če se fotoaparat pokvari zaradi neprimernega ravnanja.

Panasonic ne bo odgovoren za škodo, povzročeno zaradi izgube posnetih podatkov.

❖ **Stativ**

- Prepičajte se, da je stativ stabilen, ko je fotoaparat pritrjen nanj.
- Pri uporabi stativa odstranitev baterije morda ne bo mogoča.
- Pri uporabi te enote z objektivom velikega premera lahko pride v stik s podstavkom, odvisno od stativa.

Privijanje vijaka z objektivom in podstavkom v stiku med seboj lahko poškoduje to enoto ali objektiv.

Zato je priporočljivo, da pritrdite adapter za stativ (DMW-TA1: opcionalno) pred namestitvijo na stativ.

- Upoštevajte tudi navodila za uporabo stativa.

❖ **Ramenski trak**

- Če na fotoaparat pritrdite težek zamenljiv objektiv, ga ne nosite za ramenski trak.
Med nošenjem držite fotoaparat in objektiv.

❖ **Funkcija Wi-Fi**

Uporaba fotoaparata kot brezžično LAN napravo.

Ko uporabljate opremo ali računalniške sisteme, ki potrebujejo zanesljivejšo varnost kot jo nudijo brezžične LAN naprave, preverite, če so bili na uporabljenih sistemih sprejeti ustrezni ukrepi glede varnosti.

Panasonic ne prevzema odgovornosti za morebitno škodo, ki lahko nastane zaradi uporabe fotoaparata za kateri koli drug namen kot za namen brezžične LAN naprave.

Domneva se, da se Wi-Fi funkcija na fotoaparatu uporablja v državah, kjer je fotoaparat prodan.

Obstaja tveganje, da fotoaparat krši predpise glede radijskih valov, če se ga uporablja v drugih državah, kot je bil kupljen. Panasonic za morebitne kršitve iz tega naslova ne prevzema nobene odgovornosti.

Obstaja tveganje prestrezanja podatkov, poslanih in prejetih preko radijskih valov.

Upoštevajte, da obstaja tveganje, da podatke, poslane in prejete po radijskih valovih, prestreže tretja oseba.

Fotoaparata ne uporabljajte na območjih, kjer so prisotna magnetna polja, statična elektrika ali druge motnje

- Fotoaparata ne uporabljajte na območjih, kjer so prisotna magnetna polja, statična elektrika ali druge motnje, denimo v bližini mikrovalovne pečice.
Te motnje lahko povzročijo prekinitev radijskih valov.
- Uporaba fotoaparata v bližini naprav, kot so mikrovalovne pečice ali brezžični telefoni, ki za svoje delovanje uporabljajo radijske valove 2,4 GHz, lahko pri vseh vpleteneh napravah povzroči slabše delovanje.

Ne povezujte se z brezžičnim omrežjem, za katerega uporabo niste pooblaščeni.

Ko uporabljate Wi-Fi, se lahko prikažejo brezžična omrežja (SSID), ki jih ne smete uporabljati, vendar se z njimi ne smete povezovati, saj je to lahko nepooblaščen dostop.

Število slik, ki jih je mogoče posneti, in razpoložljiv čas snemanja z baterijo

Spodaj je navedeno število fotografij, ki jih je mogoče posneti, in časovna obdobja snemanja, ki so izvedljiva pri uporabi priložene baterije.

- Število fotografij, ki jih je mogoče posneti, je v skladu s CIPA standardi (Camera & Imaging Products Association)
- Uporaba spominske kartice Panasonic UHS-II compatible SDXC.
- Navedene vrednosti so približne.

❖ Snemanje slik (pri uporabi zaslona)

Ko se uporablja zamenljiv objektiv (H-ES12060)

Število slik, ki jih je mogoče posneti: 400

Ko se uporablja zamenljiv objektiv (H-FS12060)

Število slik, ki jih je mogoče posneti: 410

❖ Snemanje slik (pri uporabi iskala)

Ko se uporablja zamenljiv objektiv (H-ES12060)

Število slik, ki jih je mogoče posneti: 400 (1200)

Ko se uporablja zamenljiv objektiv (H-FS12060)

Število slik, ki jih je mogoče posneti: 410 (1200)

- Številke v oklepajih označujejo vrednosti, ki so rezultat [Time to Sleep] (Čas za spanje) v [Power Save LVF Shooting] (Varčevanje z energijo ob uporabi iskala) nastavljeno na [1SEC] in [Power Save LVF Shooting] (Varčevanje z energijo ob uporabi iskala) deluje, kot je predvideno.
(Na podlagi preskusnih pogojev, ki izhajajo iz standarda CIPA in jih je določil Panasonic)

❖ Snemanje videoposnetkov (pri uporabi zaslona)

[Rec. File Format] (Format snemalne datoteke): [MP4]

Ko se uporablja zamenljiv objektiv (H-ES12060)

[Rec Quality] (Kakovost snemanja)	Neprekiven razpoložljiv čas snemanja (Dejanski razpoložljivi čas snemanja) (minute)		
	[Image Area of Video] (Področje slike videoposnetka)		
	[FULL] (Polno)	[PIXEL/PIXEL]	
[4K/10bit/100M/60p] [4K/10bit/100M/50p]	120 (60)	120 (60)	
[4K/8bit/100M/30p] [4K/8bit/100M/25p]	130 (65)	130 (65)	
[FHD/8bit/28M/60p] [FHD/8bit/28M/50p]	140 (70)	150 (75)	

Ko se uporablja zamenljiv objektiv (H-FS12060)

[Rec Quality] (Kakovost snemanja)	Neprekiven razpoložljiv čas snemanja (Dejanski razpoložljivi čas snemanja) (minute)		
	[Image Area of Video] (Področje slike videoposnetka)		
	[FULL] (Polno)	[PIXEL/PIXEL]	
[4K/10bit/100M/60p] [4K/10bit/100M/50p]	120 (60)	130 (65)	
[4K/8bit/100M/30p] [4K/8bit/100M/25p]	130 (65)	140 (70)	
[FHD/8bit/28M/60p] [FHD/8bit/28M/50p]	140 (70)	160 (80)	

[Rec. File Format] (Format snemalne datoteke): [MOV]**Ko se uporablja zamenljiv objektiv (H-ES12060)**

[Rec Quality] (Kakovost snemanja)	Neprekiden razpoložljiv čas snemanja (Dejanski razpoložljivi čas snemanja) (minute)	
	[Image Area of Video] (Področje slike videoposnetka)	
	[FULL] (Polno)	[PIXEL/PIXEL]
[4K/60p/420/10-L] [4K/50p/420/10-L]	110 (55)	120 (60)
[4K/30p/422/10-L] [4K/25p/422/10-L]	120 (60)	130 (65)
[FHD/60p/422/10-L] [FHD/50p/422/10-L]	130 (65)	140 (70)
[FHD/60p/420/8-L] [FHD/50p/420/8-L]	140 (70)	150 (75)

Ko se uporablja zamenljiv objektiv (H-FS12060)

[Rec Quality] (Kakovost snemanja)	Neprekiden razpoložljiv čas snemanja (Dejanski razpoložljivi čas snemanja) (minute)	
	[Image Area of Video] (Področje slike videoposnetka)	
	[FULL] (Polno)	[PIXEL/PIXEL]
[4K/60p/420/10-L] [4K/50p/420/10-L]	120 (60)	120 (60)
[4K/30p/422/10-L] [4K/25p/422/10-L]	130 (65)	120 (60)
[FHD/60p/422/10-L] [FHD/50p/422/10-L]	130 (65)	130 (65)
[FHD/60p/420/8-L] [FHD/50p/420/8-L]	140 (70)	140 (70)

- Dejanski razpoložljivi čas snemanja je čas, ki je na voljo za snemanje pri ponavljanju dejanj, kot so vklop in izklop fotoaparata, zagon/ustavitev snemanja, itd.

❖ Predvajanje (pri uporabi zaslona)

Ko se uporablja zamenljiv objektiv (H-ES12060)

Čas predvajanja (minute): 240

Ko se uporablja zamenljiv objektiv (H-FS12060)

Čas predvajanja (minute): 250

- Število slik, ki jih je mogoče posneti, in razpoložljivi čas snemanja se razlikujejo glede na okolje in pogoje uporabe.
To se bo na primer zmanjšalo v naslednjih primerih:
 - V okoljih z nizko temperaturo, na primer na smučiščih.
- Če se trajanje uporabe znatno zmanjša, tudi ko je baterija popolnoma napolnjena, je baterija na koncu svoje življenske dobe.
Zamenjajte z novo baterijo.

Število fotografij, ki jih je mogoče posneti, in čas snemanja video posnetkov s karticami

Spodaj je navedeno število slik in čas trajanja video posnetkov, ki jih je mogoče posneti na kartico.

- Navedene vrednosti so približne.

❖ Število fotografij, ki jih je mogoče posneti

- [Aspect Ratio] (Razmerje stranic): [4:3]; [Picture Quality] (Kakovost slike): [FINE] (Fina)

[Picture Size] (Velikost slike)	Kapaciteta kartice		
	32 GB	64 GB	128 GB
[L] (20M)	2910	5810	11510
[M] (10.5M)	5280	10510	20810
[S] (5M)	9220	17640	34940

- [Aspect Ratio] (Razmerje stranic): [4:3]; [Picture Quality] (Kakovost slike): [RAW+FINE] (Surova+Fina)

[Picture Size] (Velikost slike)	Kapaciteta kartice		
	32 GB	64 GB	128 GB
[L] (20M)	900	1810	3590
[M] (10.5M)	1050	2110	4180
[S] (5M)	1150	2290	4550

❖ Video Snemanje Time

- "h" je okrajšava za uro, "m" za minute in "s" za sekunde.
 - Čas snemanja videa je skupni čas vseh posnetih videoposnetkov.
- [Rec. File Format] (Format snemalne datoteke): [MP4]**
- [System Frequency] (Sistemska frekvenca): [59.94Hz (NTSC)]**

[Rec Quality] (Kakovost snemanja)	Kapaciteta kartice		
	32 GB	64 GB	128 GB
[4K/10bit/100M/60p]	41m00s	1h25m	2h45m
[4K/8bit/100M/30p]	58m00s	1h55m	3h55m
[4K/8bit/100M/24p]	2h25m	4h55m	9h45m
[FHD/8bit/28M/60p]	2h50m	5h40m	11h25m
[FHD/8bit/24M/24p]	3h15m	6h30m	13h00m

[System Frequency] (Sistemska frekvenca): [50.00Hz (PAL)]

[Rec Quality] (Kakovost snemanja)	Kapaciteta kartice		
	32 GB	64 GB	128 GB
[4K/10bit/100M/50p]	41m00s	1h25m	2h45m
[4K/8bit/100M/25p]	58m00s	1h55m	3h55m
[4K/10bit/72M/25p]	2h25m	4h55m	9h45m
[FHD/8bit/28M/50p]	2h50m	5h40m	11h25m
[FHD/8bit/20M/25p]	3h15m	6h30m	13h00m

- [Rec. File Format] (Format snemalne datoteke): [MOV]
- [System Frequency] (Sistemska frekvenca): [59.94Hz (NTSC)]

[Rec Quality] (Kakovost snemanja)	Kapaciteta kartice		
	32 GB	64 GB	128 GB
[4K-A/30p/422/10-I]/[4K-A/24p/422/10-I]/ [C4K/30p/422/10-I]/[C4K/24p/422/10-I]/ [4K/30p/422/10-I]/[4K/24p/422/10-I]	10m00s	21m00s	42m00s
[6K-A/30p/420/10-L]/[6K-A/24p/420/10-L]/ [C4K/60p/420/10-L]/[4K/60p/420/10-L]/ [FHD/60p/422/10-I]/[FHD/30p/422/10-I]/ [FHD/24p/422/10-I]	20m00s	42m00s	1h20m
[4K-A/60p/420/8-L]/[4K-A/30p/422/10-L]/ [4K-A/24p/422/10-L]/[C4K/60p/420/8-L]/ [C4K/30p/422/10-L]/[C4K/24p/422/10-L]/ [4K/60p/420/8-L]/[4K/30p/422/10-L]/ [4K/24p/422/10-L]	27m00s	56m00s	1h50m
[4K-A/30p/420/8-L]/[4K-A/24p/420/8-L]/ [C4K/30p/420/8-L]/[C4K/24p/420/8-L]/ [4K/30p/420/8-L]/[4K/24p/420/8-L]/ [FHD/60p/422/10-L]/[FHD/60p/420/8-L]/ [FHD/30p/422/10-L]/[FHD/30p/420/8-L]/ [FHD/24p/422/10-L]/[FHD/24p/420/8-L]	41m00s	1h25m	2h45m

[System Frequency] (Sistemska frekvenca): [50.00Hz (PAL)]

[Rec Quality] (Kakovost snemanja)	Kapaciteta kartice		
	32 GB	64 GB	128 GB
[4K-A/25p/422/10-I]/[C4K/25p/422/10-I]/ [4K/25p/422/10-I]	10m00s	21m00s	42m00s
[6K-A/25p/420/10-L]/[4K-A/50p/420/10-L]/ [C4K/50p/420/10-L]/[4K/50p/420/10-L]/ [FHD/50p/422/10-I]/[FHD/25p/422/10-I]	20m00s	42m00s	1h20m
[4K-A/50p/420/8-L]/[4K-A/25p/422/10-L]/ [C4K/50p/420/8-L]/[C4K/25p/422/10-L]/ [4K/50p/420/8-L]/[4K/25p/422/10-L]	27m00s	56m00s	1h50m
[4K-A/25p/420/8-L]/[C4K/25p/420/8-L]/ [4K/25p/420/8-L]/[FHD/50p/422/10-L]/ [FHD/50p/420/8-L]/[FHD/25p/422/10-L]/ [FHD/25p/420/8-L]	41m00s	1h25m	2h45m

[System Frequency] (Sistemska frekvenca): [24.00Hz (CINEMA)]

[Rec Quality] (Kakovost snemanja)	Kapaciteta kartice		
	32 GB	64 GB	128 GB
[4K-A/24p/422/10-I]/[C4K/24p/422/10-I]/ [4K/24p/422/10-I]	10m00s	21m00s	42m00s
[6K-A/24p/420/10-L]/[FHD/24p/422/10-I]	20m00s	42m00s	1h20m
[4K-A/24p/422/10-L]/[C4K/24p/422/10-L]/ [4K/24p/422/10-L]	27m00s	56m00s	1h50m
[4K-A/24p/420/8-L]/[C4K/24p/420/8-L]/ [4K/24p/420/8-L]/[FHD/24p/422/10-L]/ [FHD/24p/420/8-L]	41m00s	1h25m	2h45m

- Število slik, ki jih je mogoče posneti, in razpoložljivi čas snemanja bodo krašči, odvisno od uporabljeni kartice SD med snemanjem s [Segmented File Recording] (Segmentirano snemanje videov) ali [Loop Recording (video)] (Snemanje videov v zanki).
- Odvisno od pogojev snemanja in vrste kartice se lahko število fotografij, ki jih je mogoče posneti, čas snemanja video posnetkov razlikuje.
- [9999+] je prikazano na snemalnemu zaslonu, če je preostalo število fotografij, ki jih je mogoče posneti, 10000 ali več.
- Na zaslonu se prikaže neprekinjen čas snemanja videoposnetkov.

Seznam privzetih nastavitev/Shranjevanje po meri/Nastavitve na voljo za kopiranje

: S funkcijo [Reset] (Ponastavi), se vrnete na privzete nastavitev

: S funkcijo [Save to Custom Mode] (Shrani v način po meri), shranite podrobnosti nastavitev v načinu po meri

: S funkcijo [Save/Restore Camera Setting] (Shrani/Obrni nastavitev fotoaparata), shranite podrobnosti nastavitev

Meni	Privzeta nastavitev			
 [Photo] (Fotografija): [Image Quality] (Kakovost slike)				
[Photo Style] (Stil fotografije)	[STD.]	✓	✓	✓
[Metering Mode] (Način merjenja)	[○]	✓	✓	✓
[Aspect Ratio] (Razmerje stranic)	[4:3]	✓	✓	✓
[Picture Quality] (Kakovost slike)	[FINE] (Fina)	✓	✓	✓
[Picture Size] (Velikost slike)	[L] (20M)	✓	✓	✓
[Long Exposure NR] (Daljša osvetlitev NR)	[ON] (Vklapljeno)	✓	✓	✓
[ISO Sensitivity (photo)] [ISO občutljivost (fotografija)]	[ISO Auto Lower Limit Setting] (Samodejna nastavitev spodnje meje ISO)	[200]	✓	✓
	[ISO Auto Upper Limit Setting] (Samodejna nastavitev zgornje meje ISO)	[AUTO] (Samodejno)	✓	✓
[Min. Shutter Speed] (Min. hitrost zaklopa)	[AUTO] (Samodejno)	✓	✓	✓
[i.Dynamic Range] (i.Dinamični razpon)	[OFF] (Izklopjeno)	✓	✓	✓
[Vignetting Comp.] (Kompenzacija vinjetiranja)	[OFF] (Izklopjeno)	✓	✓	✓
[Diffraction Compensation] (Kompenzacija zamegljenosti)	[OFF] (Izklopjeno)	✓	✓	✓
[Filter Settings] (Nastavitev filtra)	[Filter Effect] (Učinek filtra)	[OFF] (Izklopjeno)	✓	✓
	[Simultaneous Record w/o Filter] (Simultano snemanje brez filtra)	[OFF] (Izklopjeno)	✓	✓

Meni	Privzeta nastavitev	R	C	U
[Photo] (Fotografija): [FOCUS] [Focus] (Izostritev)				
[AF Custom Setting(Photo)] (AF nastavitev po meri (fotografije))	[Set 1] (Nastavi 1)	✓	✓	✓
[AF Assist Light] (Pomožna lučka za AF)	[ON] (Vklapljeno)	✓	✓	✓
[Focus Peaking] (Optimiranje izostritve)	[ON] (Vklapljeno)/[OFF] (Izklopiljeno)	[ON] (Vklapljeno)	✓	✓
	[SET] (Nastavi)	—	✓	✓
[1-Area AF Moving Speed] (Hitrost izostritve AF območja)	[FAST]	✓	✓	✓

Meni	Privzeta nastavitev	R	C	U
[Photo] (Fotografija): [Flash] (Bliskavica)				
[Flash Mode] (Način bliskavice)	[]	✓	✓	✓
[Firing Mode] (Način proženja bliskavice)	[TTL]	✓	✓	✓
[Flash Adjust.] (Nastavitev bliskavice)	[± 0 EV]	✓	✓	✓
[Flash Synchro] (Sinhronizacija bliskavice)	[1ST] (Prva)	✓	✓	✓
[Manual Flash Adjust.] (Ročna nastavitev bliskavice)	[1/1]	✓	✓	✓
[Auto Exposure Comp.] (Samodejna kompenzacija osvetlitve)	[OFF] (Izklopiljeno)	✓	✓	✓
[Wireless] (Brezžična)	[OFF] (Izklopiljeno)	✓	✓	✓
[Wireless Channel] (Kanal brezžične bliskavice)	[1CH]	✓	✓	✓
[Wireless FP] (Brezžična FP)	[OFF] (Izklopiljeno)	✓	✓	✓
[Communication Light] (Komunikacijska lučka)	[HIGH] (Visoko)	✓	✓	✓
[Wireless Setup] (Nastavitev brezžične bliskavice)	—	✓	✓	✓

Meni		Privzeta nastavitev	R	C	U
[Photo] (Fotografija): [Foto] [Others (Photo)] (Drugo (fotografije))					
[Bracketing] (Kadriranje)	[Bracketing Type] (Tip kadriranja)	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓	✓
	[More Settings] (Več nastavitev)	—	✓	✓	✓
[Silent Mode] (Tihi način)		[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓	✓
[Image Stabilizer] (Stabilizator slike)	[Operation Mode] (Način delovanja)	[()]	✓	✓	✓
	[E-Stabilization (Video)] (E-stabilizacija (video))	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓	✓
	[Boost I.S. (Video)] (Jačanje IS (video))	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓	✓
	[Anamorphic (Video)] (Anamorfno (video))	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓	✓
	[Lens Information] (Podatki o objektivu)	[Lens1]	✓		✓
[Burst Rate] (Hitrost snemanja zaporednih posnetkov)		[H]	✓	✓	✓
[Shutter Type] (Vrsta zaslonke)		[MECH.] (Mehanska)	✓	✓	✓
[Shutter Delay] (Zakasnitev zaklopa)		[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓	✓
[Ex. Tele Conv.] (Ekstra Tele konverzija)		[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓	✓
[Time Lapse/ Animation] (Časovni zamik/ Animacija)	[Mode] (Način)	[Time Lapse Shot] (Snemanje s časovnim zamikom)	✓	✓	✓
	[Shooting Interval Setting] (Nastavitev intervala snemanja)	[ON] (Vklapljen)	✓	✓	✓
	[Start Time] (Začetni čas)	[Now] (Zdaj)	✓	✓	✓
	[Image Count] (Število slik)	[1]	✓	✓	✓
	[Shooting Interval] (Interval snemanja)	[1m00s]	✓	✓	✓
	[Exposure Leveling] (Prilagoditev osvetlitve)	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓	✓
[Self Timer] (Samosprožilec)		[10]	✓	✓	✓
[6K/4K PHOTO]	[Picture Size / Burst Speed]	[6K 18M]	✓	✓	✓
	[Rec Method] (Način snemanja)	[]	✓	✓	✓
	[Pre-Burst Recording] (Prednastavitev burst snemanja)	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓	✓
[Post-Focus] (Izostritev po snemanju)		[6K 18M]	✓	✓	✓
[Multiple Exposure] (Večkratna osvetlitev)	[Start] (Začetek)	—			
	[Auto Gain] (Samodejno povečanje)	[ON] (Vklapljen)	✓	✓	✓
	[Overlay] (Prekrivanje)	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓	✓
[Time Stamp Rec.] (Snemanje časovne oznake)		[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓	✓

Meni	Privzeta nastavitev	R	C	U
[Video] (video): [Image Quality] (Kakovost slike)				
[Exposure Mode] (Način osvetlitve)	[P]	✓	✓	✓
[Photo Style] (Stil fotografije)	[STD.]	✓	✓	✓
[Metering Mode] (Način merjenja)	[○]	✓	✓	✓
[ISO sensitivity (video)] (ISO občutljivost (video))	[ISO Auto Lower Limit Setting] (Samodejna nastavitev spodnje meje ISO)	[200]	✓	✓
	[ISO Auto Upper Limit Setting]	[AUTO] (Samodejno)	✓	✓
[Synchro Scan] (Sinhrono skeniranje)	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓	✓
[Flicker Decrease (Video)] (Reduciranje utripanja (video))	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓	✓
[Master Pedestal Level] (Glaven nivo podlage)	[0]	✓	✓	✓
[SS/Gain Operation] (Delovanje hitrosti zaklopa/Vrednost občutljivosti)	[SEC/ISO]	✓	✓	✓
[i.Dynamic Range] (i.Dinamični razpon)	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓	✓
[Vignetting Comp.] (Kompenzacija vinjetiranja)	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓	✓
[Diffraction Comp.] (Kompenzacija zamegljenosti)	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓	✓
[Filter Settings] (Nastavitev filtra)	[Filter Effect] (Učinek filtra)	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓
	[Simultaneous Record w/o Filter] (Simultano snemanje brez filtra)	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓

Meni	Privzeta nastavitev	R,	C	■
[Video] (video): [Image Format] (Format slike)				
[Rec. File Format] (Format snemalne datoteke)	Ko je [System Frequency] (Sistemska frekvenca) nastavljena na [59.94Hz (NTSC)] ali [50.00Hz (PAL)]: [MP4]	✓	✓	✓
	Ko je [System Frequency] (Sistemska frekvenca) nastavljena na [24.00Hz (CINEMA)]: [MOV]			
[Image Area of Video] (Področje slike videoposnetka)	[FULL] (Polno)	✓	✓	✓
[Rec Quality] (Kakovost snemanja)	Ko je [System Frequency] (Sistemska frekvenca) nastavljena na [59.94Hz (NTSC)]: [FHD/8bit/28M/60p]			
	Ko je [System Frequency] (Sistemska frekvenca) nastavljena na [50.00Hz (PAL)]: [FHD/8bit/28M/50p]	✓	✓	✓
	Ko je [System Frequency] (Sistemska frekvenca) nastavljena na [24.00Hz (CINEMA)]: [FHD/24p/420/8-L]			
[Rec Quality (My List)] (Lastnost snemanja (Moj seznam))	—	✓	✓	✓
[Variable Frame Rate] (Spremenljiva hitrost sličic)	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓	✓
[Time Code] (Časovna koda)	[Time Code Display] (Prikaz časovne kode)	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓
	[Count Up] (Seštevanje)	[REC RUN]	✓	✓
	[Time Code Value] (Vrednost časovne kode)	—		
	[Time Code Mode] (Način časovne kode)	[DF]	✓	✓
	[HDMI Time Code Output] (HDMI izhod časovne kode)	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓
[Luminance Level] (Nivo svetlosti)	[16-255]	✓	✓	✓

Meni	Privzeta nastavitev	R	C	U	
[Video] (video): [Focus] (Izostritev)					
[AF Custom Setting(Video)] (AF nastavitev po meri (video))	[ON] (Vklapljeno)/ [OFF] (Izklopiljeno) [Set] (Nastavi)	[OFF] (Izklopiljeno) —	✓	✓	✓
[Continuous AF] (Neprekinjeni AF)		[MODE1] (Način 1)	✓	✓	✓
[AF Assist Light] (Pomožna lučka za AF)		[ON] (Vklapljeno)	✓	✓	✓
[Focus Peaking] (Optimiranje izostritve)	[ON] (Vklapljeno)/ [OFF] (Izklopiljeno) [Set] (Nastavi)	[ON] (Vklapljeno) —	✓	✓	✓
[1-Area AF Moving Speed] (Hitrost izostritve AF območja)		[FAST]	✓	✓	✓

Meni	Privzeta nastavitev	R	C	U
[Video] (video): [Audio] (Avdio)				
[Sound Rec Level Disp.] (Prikaz nivoja zvoka med snemanjem)	[OFF] (Izklopiljeno)	✓	✓	✓
[Mute Sound Input] (Utišanje vhodnega zvoka)	[OFF] (Izklopiljeno)	✓	✓	✓
[Sound Rec Gain Level] (Sprememba ojačitve vhodnega zvoka)	[STANDARD]	✓	✓	✓
[Sound Rec Level Adj.] (Nastavljanje nivoja zvoka snemanja)	[0dB]	✓	✓	✓
[Sound Rec Level Limiter] (Omejitev nivoja zvoka snemanja)	[ON] (Vklapljeno)	✓	✓	✓
[Wind Noise Canceller] (Preprečevanje zvoka vetra)	[STANDARD]	✓	✓	✓
[Wind Cut] (Odstranjevanje šuma vetra)	[OFF] (Izklopiljeno)	✓	✓	✓
[Lens Noise Cut] (Zmanjšanje šuma objektiva)	[ON] (Vklapljeno)	✓	✓	✓
[Special Mic.] (Poseben mikrofon)	[STEREO]	✓	✓	✓
[XLR Mic Adaptor Setting] (Nastavitev XLR mikrofona)	[48kHz/16bit]	✓	✓	✓
[Sound Output] (Izhodna moč zvoka)	[REALTIME]	✓	✓	✓
[Headphone Volume] (Glasnost slušalk)	[LEVEL3]	✓		

Meni	Privzeta nastavitev			
[Video] (video):  [Others (Video)] (Ostalo (Videoposnetek))				
[Silent Mode] (Tiki način)	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓	✓
[Image Stabilizer] (Stabilizator slike)	[Operation Mode] (Način delovanja)	[]	✓	✓
	[E-Stabilization (Video)] (E-stabilizacija (video))	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓
	[Boost I.S. (Video)] (Jačanje IS (video))	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓
	[Anamorphic (Video)] (Anamorfno (Video))	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓
	[Lens Information] (Podatki o objektivu)	[Lens1]	✓	✓
[Self Timer Setting] (Nastavitev samosprožilca)	[Self Timer] (Samosprožilec)	[ 10]	✓	✓
	[Self Timer For Video] (Samosprožilec za video)	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓
[Focus Transition] (Prehod izostritve)	[Start] (Začetek)	—		
	[Focus Pull Setting]	—		
	[Focus Transition Speed]	[M]	✓	✓
	[Focus Transition Rec]	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓
	[Focus Transition Wait]	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓
[Loop Recording (video)] (Snemanje videov v zanki)	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓	✓
[Segmented File Recording] (Segmentirano snemanje videov)	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓	✓
[Live Cropping] (Obrezovanje v živo)	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓	✓
[Time Stamp Rec.] (Snemanje časovne oznake)	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓	✓

Meni	Privzeta nastavitev	R	C	U
[Custom] (Po meri): [Image Quality] (Kakovost slike)				
[Photo Style Settings] (Nastavitev za stil fotografije)	[Show/Hide Photo Style] (Prikaži/Skrij stil fotografije) —	✓	✓	✓
	[MY PHOTO STYLE Settings] (Nastavitev za Moj stil fotografije) —	✓	✓	✓
	[Reset Photo Style] (Ponastavi stil fotografije) —			
[ISO Increments] (Prirastki ISO)	[1/3 EV]	✓	✓	✓
[Extended ISO] (Razširjeni ISO)	[OFF] (Izklopjeno)	✓	✓	✓
[Exposure Offset Adjust.] (Prilagajanje odmika osvetlitve)	[Multi Metering] (Večkratno merjenje) [±0EV]	✓	✓	✓
	[Center Weighted] (Središčna usmeritev) [±0EV]	✓	✓	✓
	[Spot] (Točkovno) [±0EV]	✓	✓	✓
	[Highlight Weighted] (Poudarjena usmeritev) [±0EV]	✓	✓	✓
[Color Space] (Barvni prostor)	[sRGB]	✓	✓	✓
[Exposure Comp. Reset] (Ponastavitev kompenzacije osvetlitve)	[OFF] (Izklopjeno)	✓		✓
[Auto Exposure in P/A/S/M] (Samodejna osvetlitev v P/A/S/M)	[ON] (Vklapljeno)	✓	✓	✓
[CreativeVideo Combined Set.] (Nastavitev kombiniranega kreativnega videa)	[F/SS/ISO/Exposure Comp.]	✓	✓	✓
	[White Balance] (Ravnovesje beline)	✓	✓	✓
	[Photo Style] (Stil fotografije)	✓	✓	✓
	[Metering Mode] (Način merjenja)	✓	✓	✓
	[AF Mode] (Način AF)	✓	✓	✓

Meni	Privzeta nastavitev			
[Custom] (Po meri): [Focus/Shutter] (Izostritev/zaklop)				
[Focus/Shutter Priority] (Prioriteta izostritev/zaklop)	[AFS]	[FOCUS] (Izostritev)	✓	✓
	[AFC]	[BALANCE] (Ravnovesje)	✓	✓
[Focus Switching for Vert / Hor] (Preklop izostritev Navpično/Vodoravno)		[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓
[AF/AE Lock Hold] (Zaklep ostrenja in osvetlitve)		[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓
[AF+MF]		[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓
[MF Assist] (Pomoč pri ročnem ostrenju)	[Focus Ring] (Obroček za izostritev)	[ON] (Vklapljen)	✓	✓
	[AF Mode] (Način AF)	[ON] (Vklapljen)	✓	✓
	[Press Joystick] (Pritisni krmilno palčko*)	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓
	[MF Assist Display] (Pomožni prikaz MF)	[PIP]	✓	✓
[MF Guide] (Vodilo ročnega ostrenja)	[]/[]*1		✓	✓
[Focus Ring Lock] (Zaklepanje obroča za ostrenje)	[OFF] (Izklopljeno)		✓	✓
[Show/Hide AF Mode] (Pokaži/Skrji AF način)	[Human/Animal Detect AF] (AF pri zaznavanju oseb/živali)	[ON] (Vklapljen)	✓	✓
	[Tracking] (sledenje)	[ON] (Vklapljen)	✓	✓
	[225-Area] (225-območje)	[ON] (Vklapljen)	✓	✓
	[Zone (Vert./ Horz.)] (Cona Navpično/Vodoravno)	[ON] (Vklapljen)	✓	✓
	[Zone (Square)] (Kvadratna cona)	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓
	[Zone (Oval)] (Ovalna cona)	[ON] (Vklapljen)	✓	✓
	[1-Area+] (1-Območje+)	[ON] (Vklapljen)	✓	✓
	[Pinpoint] (Točka)	[ON] (Vklapljen)	✓	✓
	[Custom1] (Po meri 1)	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓
	[Custom2] (Po meri 2)	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓
[Pinpoint AF Setting]	[Custom3] (Po meri 3)	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓
	[Pinpoint AF Time] (Točkovni čas AF)	[MID]	✓	✓
[AF-Point Scope Setting] (Nastavitev območja AF-točke)	[Pinpoint AF Display] (Prikaz zaslona povečanih AF točk)	[PIP]	✓	✓
	[Keep Enlarged Display] (Ohrani povečani prikaz)	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓
	[PIP Display]	[PIP]	✓	✓
[Shutter AF] (Zaklop AF)		[ON] (Vklapljen)	✓	✓
[Half-Press Shutter] (Polovičen pritisk na sprožilec)		[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓

[Assign REC to Shutter Button] (Dodeli snemanje sprožilcu)	[ON] (Vklapljeno)	✓	✓	✓	
[Quick AF] (Hitri AF)	[OFF] (Izklopiljeno)	✓	✓	✓	
[Eye Sensor AF] (AF očesni senzor)	[OFF] (Izklopiljeno)	✓	✓	✓	
[Looped Focus Frame] (Okvir izostritve v zanki)	[OFF] (Izklopiljeno)	✓	✓	✓	
[AFC Start Point (225-Area)] (AFC začetna točka (225-območje))	[OFF] (Izklopiljeno)	✓	✓	✓	
Meni	Privzeta nastavitev	R	C	M	
[Custom] (Po meri): [Operation] (Delovanje)					
[Q.MENU Settings] (Nastavitev Hitrega menija)	[Layout Style] (Slog postavitev)	[MODE1] (Način 1)	✓	✓	✓
	[Front Dial Assignment] (Dodelitev sprednjega izbirnika)	[Value] (Vrednost)	✓	✓	✓
	[Item Customize (Photo)] (Prilaganje elementa (fotografija))	—	✓	✓	✓
	[Item Customize (Video)] (Prilaganje elementa (Video))	—	✓	✓	✓
[Touch Settings] (Nastavitev zaslona na dotik)	[Touch Screen] (Zaslon na dotik)	[ON] (Vklapljeno)	✓	✓	✓
	[Touch Tab] (Zaslon na dotik)	[OFF] (Izklopiljeno)	✓	✓	✓
	[Touch AF] (AF na dotik)	[AF] (Samodejna izostritev)	✓	✓	✓
	[Touch Pad AF] ([Sledilna ploščica za premikanje območja AF])	[OFF] (Izklopiljeno)	✓	✓	✓
[Operation Lock Setup] (Nastavitev zaklepanja funkcij)	[Cursor] (Kazalec)	[]	✓	✓	✓
	[Joystick] (Krmilna palčka)	[]	✓	✓	✓
	[Touch Screen] (Zaslon na dotik)	[]	✓	✓	✓
	[Dial] (Izbirnik)	[]	✓	✓	✓
	[DISP. Button] (Gumb za prikaz)	[]	✓	✓	✓
[Fn Button Set] (Nastavitev funkcijskih gumbov)	[Setting in REC mode] (Nastavitev v načinu snemanja)	—	✓	✓	✓
	[Setting in PLAY mode] (Nastavitev v načinu predvajanja)	—	✓	✓	✓
[WB/ISO/Expo. Button] (Gumb Ravnovesje beline/ISO/Osvetlitev)	[AFTER PRESSING2] (Po pritisku2)	✓	✓	✓	
[ISO Displayed Setting] (Prikaz nastavitev ISO)	[Front/Rear Dials] (Sprednji/Zadnji izbirniki)	[ISO /]	✓	✓	✓
[Exposure Comp. Disp. Setting] (Nastavitev prikaza kompenzacije osvetlitve)	[Cursor Buttons (Up/Down)] (Smerne tipke (Gor/Dol))	[OFF] (Izklopiljeno)	✓	✓	✓
	[Front/Rear Dials] (Sprednji/Zadnji izbirniki)	[/]	✓	✓	✓

[Dial Set.] (Nastavitev izbirnika)	[Assign Dial (F/SS)]	[SET1]	✓	✓	✓
	[Rotation (F/SS)]	[]	✓	✓	✓
	[Control Dial Assignment] (Določitev funkcij za kontrolni izbirnik)	[]	✓	✓	✓
	[Exposure Comp.] (Kompenzacije osvetlitve)	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓	✓
	[Dial Operation Switch Setup] (Nastavitev delovanja izbirnikov)	—	✓	✓	✓
	[Rotation (Menu Operation)] (Rotation (Upravljanje menija))	[]	✓	✓	✓
	[Joystick Setting] (Nastavitev krmilne palčke)	[D.FOCUS Movement]	✓	✓	✓
[Video Rec. Button (Remote)] (Gumb za snemanje videa (daljinsko))	[Video Record]	(Snemanje videa)	✓	✓	✓

	Meni	Privzeta nastavitev	R	C	M
	[Custom] (Po meri): [Monitor / Display (Photo)] (Zaslon / Prikaz (Fotografija))				
[Auto Review] (Samodejni pregled)	[Duration Time (photo)] (Čas trajanja (fotografija))	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓	✓
	[Duration Time (6K/4K PHOTO)] (Čas trajanja 6K/4K (fotografija))	[HOLD]	✓	✓	✓
	[Duration Time (Post-Focus)] (Čas trajanja funkcije izostrobite po snemanju)	[HOLD]	✓	✓	✓
	[Playback Operation Priority] (Prednost ima predvajanje)	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓	✓
[Constant Preview] (Stalni predogled)	[ON] (Vklapljeno)/ [OFF] (Izklopljeno)	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓	✓
	[SET] (Nastavi)	—	✓	✓	✓
[Histogram] (Histogram)	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓	✓	
[Photo Grid Line] (Mreža fotografije)	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓	✓	
[AF Area Display] (Prikaz območja AF)	[ON] (Vklapljeno)	✓	✓	✓	
[Live View Boost] (Ojačanje učinka prenosa v živo)	[MODE1] (Način 1)/ [MODE2] (Način 2)/ [OFF] (Izklopljeno)	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓	✓
	[SET] (Nastavi)	[M]	✓	✓	✓
[Night Mode] (Nočni način)	[Monitor] (Zaslon)	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓	✓
	[LVF] (Iskalno)	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓	✓

[LVF/Monitor Disp. Set] (Nastavitev prikaza iskala/zaslona)	[LVF Disp. Set]	[]	✓	✓	✓
	[Monitor Disp. Set]	[]	✓	✓	✓
	[Horizontal Image Flip(Monitor)]	[AUTO] (Samodejno)	✓	✓	✓
	[Vertical Image Flip(Monitor)]	[AUTO] (Samodejno)	✓	✓	✓
[Expo.Meter] (Merilnik osvetlitve)	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓	✓	
[Focal Length] (Goriščna razdalja)	[ON] (Vklapljen)	✓	✓	✓	
[Blinking Highlights] (Utripajoči poudarki)	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓	✓	
[Sheer Overlay] (Odkrito prekrivanje)	[ON] (Vklapljen)/[OFF] (Izklopljeno)	[OFF] (Izklopljeno)	✓		
	[SET] (Nastavi)	—	✓		
[I.S. Status Scope]	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓	✓	
[Level Gauge] (Merilnik nivoja)	[ON] (Vklapljen)	✓	✓	✓	
[Luminance Spot Meter] (Točkovni merilec svetlosti)	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓	✓	
[Framing Outline]	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓	✓	
[Show/Hide Monitor Layout] (Prikaži/skrij prikaz zaslona)	[Control Panel] (Nadzorna plošča)	[ON] (Vklapljen)	✓	✓	✓
	[Black Screen] (Črn zaslon)	[ON] (Vklapljen)	✓	✓	✓

Meni	Privzeta nastavitev	R	C	U
[Custom] (Po meri): [Monitor / Display (Video)] (Zaslon / Prikaz (Video))				
[V-LogL View Assist]	[Read LUT File] (Preberi LUT datoteko)	—		
	[LUT Select] (Izberi LUT)	[Vlog_709]	✓	✓
	[LUT View Assist (Monitor)] (Pomoč za prikaz LUT (zaslon))	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓
	[LUT View Assist (HDMI)] (Pomoč za prikaz LUT (HDMI))	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓
[HLG View Assist] (Pomoč za prikaz HLG)	[Monitor] (Zaslon)	[MODE2] (Način 2)	✓	✓
	[HDMI]	[AUTO] (Samodejno)	✓	✓
[Anamorphic Desqueeze Display] (Anamorfni zaslon za odstranjevanje stiskanja)	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓	✓
[Monochrome Live View] (Enobarvni prikaz v živo)	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓	✓
[Center Marker] (Središčna oznaka)	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓	✓
[Frame Marker] (Označevalnik sličic)	[ON] (Vklapljen)/[OFF] (Izklopljeno)	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓
	[SET] (Nastavi)	—	✓	✓
[Zebra Pattern] (Zebra vzorec)	[ZEBRA1]/[ZEBRA2]/[ZEBRA1+2]/[OFF]	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓
	[SET] (Nastavi)	—	✓	✓
[WFM/Vector Scope] (Valovna oblika/Vektorski obseg)	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓	✓
[Color Bars] (Barvne črte)	—	✓	✓	✓
[Video-Priority Display] (Prioriteta prikaza videa)	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓	✓
[Red REC Frame Indicator] (Rdeči indikator okvirja snemanja)	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓	✓
[Streaming Blue Frame Indicator]	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓	✓

Meni	Privzeta nastavitev	R,	+C	■
[Custom] (Po meri): [IN/OUT] (V/Ven)				
[HDMI Rec Output] (HDMI snemalni izhod)	[Info Display] (Zaslon z informacijami)	[ON] (Vklapljeno)	✓	✓
	[Down Convert] (Pretvori navzdol)	[AUTO] (Samodejno)	✓	✓
	[HDMI Recording Control] (HDMI kontrolne informacije o snemanju)	[OFF] (Izklopiljeno)	✓	✓
	[Sound Down Convert]	[OFF] (Izklopiljeno)	✓	✓
	[Sound Output (HDMI)]	[ON] (Vklapljeno)	✓	✓
	[HDMI MF Assist Output]	[ON] (Vklapljeno)	✓	✓
Meni	Privzeta nastavitev	R,	+C	■
[Custom] (Po meri): [Lens / Others] (Objektiv / Ostalo)				
[Lens Focus Resume] (Ponovitev ostrenja objektiva)	[OFF] (Izklopiljeno)	✓	✓	✓
[Power Zoom Lens] (Objektiv z električnim upravljanjem)	[Step Zoom] (Koračna povečava)	[OFF] (Izklopiljeno)	✓	✓
	[Zoom Speed] (Hitrost povečave) ([Photo] (Fotografija))	[M]	✓	✓
	[Zoom Speed] (Hitrost povečave) ([Video] (video))	[M]	✓	✓
	[Zoom Ring] (Obroček za povečavo)	[ON] (Vklapljeno)	✓	✓
[Lens Fn Button Setting] (Nastavitev funkcionalnega gumba objektiva)	[Focus Stop]	✓	✓	✓
[Aperture Ring Increment] (Obroček za prirast zaslonek)	[1/3EV]	✓	✓	✓
[Focus Ring Control] (Nadzor obroča za ostrenje)	[NON-LINEAR]/[LINEAR]	[NON-LINEAR]	✓	✓
	[SET] (Nastavi)	[300°]	✓	✓
[Lens Information] (Podatki o objektivu)	[Lens1]	✓		✓
[Lens Info. Confirmation] (Potrditev informacij o objektivu)	[ON] (Vklapljeno)	✓	✓	✓
[Vertical Position Info (Video)] (Informacija o navpičnem položaju (video))	[ON] (Vklapljeno)	✓	✓	✓

Meni	Privzeta nastavitev			
 [Setup] (Nastavitev): [Card/File] (Kartica/Datoteka)				
[Card Format] (Formatiranje kartice)	—			
[Double Card Slot Function] (Funkcija dvojne reže za kartice)	<input type="checkbox"/> [Recording Method] (Način snemanja) <input checked="" type="checkbox"/> [Destination Card Slot] (Reža za ciljno kartico)			<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
[Folder / File Settings] (Nastavitev mape / datoteke)	<input type="checkbox"/> [Select Folder] (Izberite mapo) <input type="checkbox"/> [Create a New Folder] (Ustvarite novo mapo) <input type="checkbox"/> [File Name Setting] (Nastavitev imena datoteke)	—	—	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
[File Number Reset] (Ponastavitev številke datoteke)	—			
[Copyright Information] (Informacije o avtorskih pravicah)	<input type="checkbox"/> [Artist] <input type="checkbox"/> [Copyright Holder] <input type="checkbox"/> [Display Copyright Info.]	<input type="checkbox"/> [OFF] (Izklopljeno)	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

Meni	Privzeta nastavitev			
 [Setup] (Nastavitev): [Monitor / Display] (Zaslon / Prikaz)				
[Power Save Mode] (Način varčevanja z energijo)	<input type="checkbox"/> [Sleep Mode] (Spanje) <input type="checkbox"/> [Sleep Mode(Wi-Fi)] (Spanje (Wi-Fi)) <input type="checkbox"/> [Auto LVF/Monitor Off] (Samodejen izklop iskala/zaslona) <input type="checkbox"/> [Power Save LVF Shooting] (Varčevanje z energijo ob uporabi iskala)	<input type="checkbox"/> [5MIN.] <input type="checkbox"/> [ON] (Vklapljen) <input type="checkbox"/> [5MIN.] <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
[Monitor Frame Rate] (Število sličic na zaslonu)	<input type="checkbox"/> [60fps]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[LVF Frame Rate] (Število sličic na iskalu)	<input type="checkbox"/> [60fps]	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[Monitor Settings] (Nastavitev zaslona)/[Viewfinder] (Iskalo)	—	<input checked="" type="checkbox"/>		
[Monitor Backlight]/[LVF Luminance]	<input type="checkbox"/> [AUTO] (Samodejno)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[Eye Sensor] (Očesni senzor)	<input type="checkbox"/> [Sensitivity] (Občutljivost) <input type="checkbox"/> [LVF/Monitor Switch] (Preklop iskalo/monitor)	<input type="checkbox"/> [HIGH] (Visoko) <input type="checkbox"/> [LVF/MON AUTO]	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
[Level Gauge Adjust.] (Prilagoditev merilnika nivoja)	<input type="checkbox"/> [Adjust.] <input type="checkbox"/> [Level Gauge Value Reset] (Ponastavitev merilnika nivoja)	—	<input checked="" type="checkbox"/>	

Meni	Privzeta nastavitev	R,	C	■
[Setup] (Nastavitev): [IN/OUT] (V/Ven)				
[Beep] (Pisk)	[Beep Volume] (Glasnost piska)	[]	✓	✓
	[AF Beep Volume] (Glasnost AF piska)	[]	✓	✓
	[AF Beep Tone] (Ton AF piska)	[]	✓	✓
	[E-Shutter Vol] (Glasnost elektronske zaslonke)	[]	✓	✓
	[E-Shutter Tone] (Ton elektronske zaslonke)	[]	✓	✓
[Headphone Volume] (Glasnost slušalk)	[LEVEL3]	✓	✓	
[Wi-Fi] (Brezžično omrežje Wi-Fi)	—	✓		*2
[Bluetooth] (Bluetooth)	—	✓		
[USB]	[USB Mode]	[][Select on connection]	✓	✓
	[USB Power Supply] (USB napajanje)	[ON] (Vklapljeno)	✓	✓
[Battery Use Priority] (Prednost uporabe baterije)	[BG]	✓	✓	
[HDMI Connection] (HDMI povezava)	[Output Resolution (Playback)] (Ločljivost oddajanja (Predvajanje))	[AUTO] (Samodejno)	✓	✓
	[LUT View Assist (HDMI)] (Pomoč za prikaz LUT (HDMI))	[OFF] (Izklopiljeno)	✓	✓
	[HLG View Assist (HDMI)]	[AUTO]	✓	✓
	[VIERA Link (CEC)]	[OFF] (Izklopiljeno)	✓	✓
	[Background Color (Playback)] (Barva ozadja (Predvajanje))	[]	✓	✓
	[Photo Luminance Level]	[16-255]	✓	✓
[Power/Network Indicator]	[ON] (Vklapljeno)	✓		✓

Meni	Privzeta nastavitev	R	C	U
🔧 [Setup] (Nastavitve): ⚙ [Setting] (Nastavitev)				
[Save to Custom Mode] (Shrani v način po meri)	—	✓		✓
[Load Custom Mode] (Naloži načine po meri)	—	✓		✓
[Custom Mode Settings] (Nastavitve po meri)	[Limit No. of Custom Mode] (Št. omejitev v načinu po meri)	[3]	✓	✓
	[Edit Title] (Uredi naslov)	—	✓	✓
	[How to Reload Custom Mode] (Kako naložiti način po meri)	—	✓	✓
	[Select Loading Details] (Izbor naloženih podrobnosti)	—	✓	✓
[Save/Restore Camera Setting] (Shrani/Obnovi nastavitev fotoaparata)	[Save] (Shrani)	—		
	[Load] (Naloži)	—		
	[Delete] (Izbriši)	—		
	[Keep Settings While Format] (Ohrani nastavitve med formatiranjem)	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓
[Reset] (Ponastavi)	—			

Meni	Privzeta nastavitev	R	C	U
🔧 [Setup] (Nastavitve): 🔒 [Others] (Drugo)				
[Clock Set] (Nastavitev ure)	0:00:00 1/1/2021			
[Time Zone] (Časovni pas)	*1			✓
[System Frequency] (Sistemska frekvenca)	[59.94Hz (NTSC)]/[50.00Hz (PAL)]*1	✓		✓
[Pixel Refresh] (Osvežitev slikovnih točk)	—			
[Sensor Cleaning] (Čiščenje senzorja)	—			
[Language] (Jezik)	*1	✓		✓
[Firmware Version] (Različica strojne-programske opreme)	—			
[Online Manual]	—			

Meni	Privzeta nastavitev			
👤 [My Menu] (Moj meni):  [Edit My Menu] (Uredi Moj meni)				
[Add] (Dodaj)	—	✓		✓
[Sorting] (Razvrsti)	—			
[Delete] (Izbriši)	—			
[Display from My Menu] (Prikaži iz mojega menija)	[OFF] (Izklopljeno)	✓		✓

Meni	Privzeta nastavitev			
▶ [Playback] (Predvajanje):  [Playback Mode] (Način predvajanja)				
[Playback Mode] (Način predvajanja)	[Normal Play]	✓		✓
[Slide Show] (Diaprojekcija)	—	✓		✓
[Rotate Disp.] (Rotiraj prikaz)	[ON] (Vklapljeno)	✓		✓
[Picture Sort] (Razvrščanje slik)	[DATE/TIME]	✓		✓
[Magnify from AF Point] (Povečava iz AF točke)	[OFF] (Izklopljeno)	✓		✓
[LUT View Assist (Monitor)] (Pomoč za prikaz LUT (zaslon))	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓	
[HLG View Assist (Monitor)] (Pomoč za HLG prikaz (Zaslon))	[MODE2] (Način 2)	✓	✓	✓
[Anamorphic Desqueeze Display] (Anamorfni zaslon za odstranjevanje stiskanja)	[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓	✓

Meni	Privzeta nastavitev			
▶ [Playback] (Predvajanje):  [Process Image] (Obdelava slike)				
[RAW Processing] (RAW obdelava)	—			
[6K/4K PHOTO Bulk Saving] (Hkratno shranjevanje 6K/4K fotografij)	—			
[6K/4K PHOTO Noise Reduction] (Zmanjševanje šuma 6K/4K fotografij)	[AUTO] (Samodejno)	✓		✓
[Time Lapse Video] (Video s časovnim zamikom)	—			
[Stop Motion Video] (Video z animacijo Stop Motion)	—			

Meni	Privzeta nastavitev			
▶ [Playback] (Predvajanje):  [Add/Delete Info.] (Dodaj/Zbriši informacije)				
[Protect] (Zaščiti)	—			
[Rating] (Ocena)	—			

Meni	Privzeta nastavitev			
 [Playback] (Predvajanje):  [Edit Image] (Uredi sliko)	—			
[Resize] (Sprememba velikosti)	—			
[Rotate] (Obračanje)	—			
[Video Divide] (Razdelitev videoposnetka)	—			
[Copy] (Kopiranje)	—			

Meni	Privzeta nastavitev			
 [Playback] (Predvajanje):  [Others] (Drugo)				
[Delete Confirmation] (Potrdi izbris)	["No" first]	✓		✓
[Delete All Images] (Izbriši vse slike)	—			

*1 Specifikacije privzetih nastavitev se razlikujejo glede na državo ali območje, kjer je bil fotoaparat kupljen.

*2 Shranjene so samo nastavitev za [Streaming Function] (Funkcije pretakanja) in [Streaming Quality] (Kakovost pretakanja) v [Streaming Setup] (Nastavitve pretakanja).

Seznam funkcij, ki jih je mogoče nastaviti v vsakem načinu snemanja

Meni	iA	P	A	S	M	ECM
[Photo] (Fotografija): [Image Quality] (Kakovost slike)						
[Photo Style] (Stil fotografije)	✓	✓	✓	✓	✓	
[Metering Mode] (Način merjenja)	✓	✓	✓	✓	✓	
[Aspect Ratio] (Razmerje stranic)	✓	✓	✓	✓	✓	
[Picture Quality] (Kakovost slike)	✓	✓	✓	✓	✓	
[Picture Size] (Velikost slike)	✓	✓	✓	✓	✓	
[Long Exposure NR] (Daljša osvetlitev NR)	✓	✓	✓	✓	✓	
[ISO Sensitivity (photo)] (ISO občutljivost (fotografija))	[ISO Auto Lower Limit Setting] (Samodejna nastavitev spodnje meje ISO)	✓	✓	✓	✓	
	[ISO Auto Upper Limit Setting] (Samodejna nastavitev zgornje meje ISO)	✓	✓	✓	✓	
[Min. Shutter Speed] (Min. hitrost zaklopa)	✓	✓				
[i.Dynamic Range] (i.Dinamični razpon)	✓	✓	✓	✓		
[Vignetting Comp.] (Kompenzacija vinjetiranja)	✓	✓	✓	✓		
[Diffraction Compensation] (Kompenzacija zamegljenosti)	✓	✓	✓	✓		
[Filter Settings] (Nastavitev filtra)	[Filter Effect] (Učinek filtra)	✓	✓	✓	✓	
	[Simultaneous Record w/o Filter] (Simultano snemanje brez filtra)	✓	✓	✓	✓	

Meni	iA	P	A	S	M	EFM
Camera [Photo] (Fotografija): [Focus] (Izostritev)						
[AF Custom Setting(Photo)] (AF nastavitev po meri (fotografije))		✓	✓	✓	✓	
[AF assist light] (Pomožna lučka za AF)		✓	✓	✓	✓	
[Focus Peaking] (Optimiranje izostritve)	[ON] (Vklapljeno)/[OFF] (Izklopljeno)	✓	✓	✓	✓	✓
	[SET] (Nastavi)	✓	✓	✓	✓	✓
[1-Area AF Moving Speed] (Hitrost izostritve AF območja)	✓	✓	✓	✓	✓	

Meni	iA	P	A	S	M	EFM
Camera [Photo] (Fotografija): [Flash] (Bliskavica)						
[Flash Mode] (Način bliskavice)	✓	✓	✓	✓	✓	
[Firing Mode] (Način proženja bliskavice)	✓	✓	✓	✓	✓	
[Flash Adjust.] (Nastavitev bliskavice)	✓	✓	✓	✓	✓	
[Flash Synchro] (Sinhronizacija bliskavice)	✓	✓	✓	✓	✓	
[Manual Flash Adjust.] (Ročna nastavitev bliskavice)	✓	✓	✓	✓	✓	
[Auto Exposure Comp.] (Samodejna kompenzacija osvetlitve)	✓	✓	✓	✓	✓	
[Wireless] (Brezžična)	✓	✓	✓	✓	✓	
[Wireless Channel] (Kanal brezžične bliskavice)	✓	✓	✓	✓	✓	
[Wireless FP] (Brezžična FP)	✓	✓	✓	✓	✓	
[Communication Light] (Komunikacijska lučka)	✓	✓	✓	✓	✓	
[Wireless Setup] (Nastavitev brezžične bliskavice)	✓	✓	✓	✓	✓	

Meni	iA	P	A	S	M	ECM
[Photo] (Fotografija): [Others (Photo)] (Drugo (fotografije))						
[Bracketing] (Kadriranje)	[Bracketing Type] (Tip kadriranja)	✓	✓	✓	✓	✓
	[More Settings] (Več nastavitev)	✓	✓	✓	✓	✓
[Silent Mode] (Tihi način)		✓	✓	✓	✓	✓
[Image Stabilizer] (Stabilizator slike)	[Operation Mode] (Način delovanja)	✓	✓	✓	✓	✓
	[E-Stabilization (Video)] (E-stabilizacija (video))	✓	✓	✓	✓	✓
	[Boost I.S. (Video)] (Jačanje IS (video))	✓	✓	✓	✓	✓
	[Anamorphic (Video)] (Anamorfno (Video))	✓	✓	✓	✓	✓
	[Lens Information] (Podatki o objektivu)	✓	✓	✓	✓	✓
	[Burst Rate] (Hitrost snemanja zaporednih posnetkov)	✓	✓	✓	✓	✓
[Shutter Type] (Vrsta zaslonke)		✓	✓	✓	✓	✓
[Shutter Delay] (Zakasnitev zaklopa)		✓	✓	✓	✓	✓
[Ex. Tele Conv.] (Ekstra Tele konverzija)		✓	✓	✓	✓	✓
[Time Lapse/Animation] (Časovni zamik/Animacija)		✓	✓	✓	✓	✓
[Self Timer] (Samosprožilec)		✓	✓	✓	✓	✓
[6K/4K PHOTO] (6K/4K Fotografija)	[Picture Size / Burst Speed]	✓	✓	✓	✓	✓
	[Rec Method] (Način snemanja)	✓	✓	✓	✓	✓
	[Pre-Burst Recording] (Prednastavitev burst snemanja)	✓	✓	✓	✓	✓
[Post-Focus]		✓	✓	✓	✓	✓
[Multiple Exposure] (Večkratna osvetlitev)	[Start] (Začetek)		✓	✓	✓	✓
	[Auto Gain] (Samodejno povečanje)		✓	✓	✓	✓
	[Overlay] (Prekrivanje)		✓	✓	✓	✓
[Time Stamp Rec.] (Snemanje časovne oznake)		✓	✓	✓	✓	✓

Meni	iA	P	A	S	M	ECM
[Video] (video): [Image Quality] (Kakovost slike)						
[Exposure Mode] (Način osvetlitve)						✓
[Photo Style] (Stil fotografije)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
[Metering Mode] (Način merjenja)		✓	✓	✓	✓	✓
[ISO sensitivity (video)] (ISO občutljivost (video))	[ISO Auto Lower Limit Setting] (Samodejna nastavitev spodnje meje ISO)					✓
	[ISO Auto Upper Limit Setting] (Samodejna nastavitev zgornje meje ISO)					✓
[Synchro Scan] (Sinhrono skeniranje)						✓
[Flicker Decrease (Video)] (Reduciranje utripanja (video))		✓	✓	✓	✓	
[Master Pedestal Level] (Glaven nivo podlage)						✓
[SS/Gain Operation] (Delovanje hitrosti zaklopa/ Vrednost občutljivosti)						✓
[i.Dynamic Range] (i.Dinamični razpon)	✓	✓	✓	✓	✓	
[Vignetting Comp.] (Kompenzacija vinjetiranja)	✓	✓	✓	✓	✓	
[Diffraction Compensation] (Kompenzacija zamegljenosti)	✓	✓	✓	✓	✓	
[Filter Settings] (Nastavitev filtra)	[Filter Effect] (Učinek filtra)	✓	✓	✓	✓	✓
	[Simultaneous Record w/o Filter] (Simultano snemanje brez filtra)		✓	✓	✓	✓

Meni	iA	P	A	S	M	REC
Video [Video] (video): [Image Format] (Format slike)						
[Rec. File Format] (Format snemalne datoteke)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
[Image Area of Video] (Področje slike videoposnetka)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
[Rec Quality] (Kakovost snemanja)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
[Rec Quality (My List)] (Lastnost snemanja (Moj seznam))	✓	✓	✓	✓	✓	✓
[Variable Frame Rate] (Spremenljiva hitrost sličic)						✓
[Time Code] Časovna koda	[Time Code Display] (Prikaz časovne kode)	✓	✓	✓	✓	✓
	[Count Up] (Seštevanje)	✓	✓	✓	✓	✓
	[Time Code Value] (Vrednost časovne kode)	✓	✓	✓	✓	✓
	[Time Code Mode] (Način časovne kode)	✓	✓	✓	✓	✓
	[HDMI Time Code Output] (HDMI izhod časovne kode)					✓
[Luminance Level] (Nivo svetlosti)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Meni	iA	P	A	S	M	REC
Video [Video] (video): [Focus] (Izostritev)						
[AF Custom Setting (Video)] (AF nastavitev po meri (video))	[ON] (Vklapljen)/ [OFF] (Izkloppljeno)	✓	✓	✓	✓	✓
	[SET] (Nastavi)	✓	✓	✓	✓	✓
[Continuous AF] (Nepreklinjeni AF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
[AF assist light] (Pomožna lučka za AF)		✓	✓	✓	✓	✓
[Focus Peaking] (Optimiranje izostritve)	[ON] (Vklapljen)/ [OFF] (Izkloppljeno)	✓	✓	✓	✓	✓
	[SET] (Nastavi)	✓	✓	✓	✓	✓
[1-Area AF Moving Speed] (Hitrost izostritve AF območja)	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Meni	iA	P	A	S	M	EM
[Video] (video): [Audio] (Avdio)						
[Sound Rec Level Disp.] (Prikaz nivoja zvoka med snemanjem)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
[Mute Sound Input] (Utišanje vhodnega zvoka)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
[Sound Rec Gain Level] (Sprememba ojačitve vhodnega zvoka)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
[Sound Rec Level Adj.] (Nastavljanje nivoja zvoka snemanja)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
[Sound Rec Level Limiter] (Omejitev nivoja zvoka snemanja)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
[Wind Noise Canceller] (Preprečevanje zvoka vetra)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
[Wind Cut] (Odstranjevanje šuma vetra)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
[Lens Noise Cut] (Zmanjšanje šuma objektiva)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
[Special Mic.] (Poseben mikrofon)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
[XLR Mic Adaptor Setting] (Nastavitev XLR mikrofona)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
[Sound Output] (Izhodna moč zvoka)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
[Headphone Volume] (Glasnost slušalk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Meni	iA	P	A	S	M	ECM
[Video] (video):  [Others (Video)] (Ostalo (Videoposnetek))						
[Silent Mode] (Tihi način)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
[Image Stabilizer] (Stabilizator slike)	[Operation Mode] (Način delovanja)	✓	✓	✓	✓	✓
	[E-Stabilization (Video)] (E-stabilizacija (video))	✓	✓	✓	✓	✓
	[Boost I.S. (Video)] (Jačanje IS (video))	✓	✓	✓	✓	✓
	[Anamorphic (Video)] (Anamorfno (Video))	✓	✓	✓	✓	✓
	[Lens Information] (Podatki o objektivu)	✓	✓	✓	✓	✓
[Self Timer Setting] (Nastavitev samosprožilca)	[Self Timer] (Samosprožilec)	✓	✓	✓	✓	✓
	[Self Timer For Video] (Samosprožilec za video)	✓	✓	✓	✓	✓
[Focus Transition] (Prehod izostritve)						✓
[Loop Recording (video)] (Snemanje videov v zanki)						✓
[Segmented File Recording] (Segmentirano snemanje videov)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
[Live Cropping] (Obrezovanje v živo)						✓
[Time Stamp Rec.] (Snemanje časovne oznake)	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Specifikacije

Specifikacije se lahko spremenijo z namenom izboljšanja učinkovitosti delovanja.

Digitalni fotoaparat (DC-GH5M2):

Informacije za vašo varnost

Napajanje:

9,0 V==

Poraba energije:

4,5 W (pri snemanju z zaslonom), 3,8 W (pri predvajanju s zaslonom)

[Pri uporabi zamenljivega objektiva (H-ES12060)]

4,4 W (pri snemanju z zaslonom), 3,7 W (pri predvajanju s zaslonom)

[Pri uporabi zamenljivega objektiva (H-FS12060)]

Tip

• Tip

Digitalni fotoaparat z enojnim objektivom, brez ogledala

• Snemalni mediji

Pomnilniška kartica SD / pomnilniška kartica SDHC^{*1} / pomnilniška kartica SDXC^{*1}

*1 Skladna s UHS-I/UHS-II UHS Speed Class 3, UHS-II Video Speed Class 90

Na voljo je funkcija snemanje z dvema režama.

• Nosilec objektiva

Micro Four Thirds nosilec

Slikovni senzor

- **Slikovni senzor**

4/3" Live MOS senzor, skupaj pik 21,770,000, primarni barvni filter

- **Učinkovito število slikovnih pik fotoaparata**

20.330.000 pik

Širina

12 točk ([V-Log L] (Nastavitev gama krivulje))

Format snemanja za fotografije

- **Format datotek za fotografije**

JPEG (DCF skladno, Exif 2.31 skladno) / RAW

- **Format datotek 6K/4K fotografije**

6K photo: MP4 (H.265/HEVC, AAC (2ch))

4K photo: MP4 (H.264/MPEG-4 AVC, AAC (2ch))

- **Velikost slike (pike)**

Ko je nastavitev razmerja stranic [4:3]

[L]: 5184×3888

[M]: 3712×2784

[S]: 2624×1968

6K photo: 4992×3744

4K photo: 3328×2496

Ko je nastavitev razmerja stranic [3:2]

[L]: 5184×3456

[M]: 3712×2480

[S]: 2624×1752

6K photo: 5184×3456

4K photo: 3504×2336

Ko je nastavitev razmerja stranic [16:9]

[L]: 5184×2920

[M]: 3840×2160

[S]: 1920×1080

4K photo: 3840×2160

Ko je nastavitev razmerja stranic [1:1]

[L]: 3888×3888

[M]: 2784×2784

[S]: 1968×1968

4K photo: 2880×2880

- **Kakovost slike za fotografije**

Fine / Standard / RAW+Fine / RAW+Standard / RAW

Format snemanja za video

- **Video format**

MP4 (H.264/MPEG-4 AVC, H.265/HEVC)

MOV (H.264/MPEG-4 AVC, H.265/HEVC)

- **Audio format**

MP4: AAC (2ch)

MOV: LPCM (2ch, 48 kHz/16-bit)^{*2}

*2 Ko je priključen mikrofonski adapter XLR (DMW-XLR1: opcijsko), lahko izberete LPCM (2ch, 48 kHz/24-bit, 96 kHz/24-bit)

- **Sistemska frekvenca**

59,94 Hz / 50,00 Hz / 24,00 Hz

- **Kakovost slike za video**

Za informacije o ločljivosti, hitrost sličic snemanja in drugih elementih kakovosti snemanja glejte (→ [\[Rec Quality\] \(Kakovost snemanja\): 339](#))

Iskalo

- **Sistem**

Razmerje stranic 4: 3, 0,5 palca, pribl. 3.680.000 pik, organsko EL (OLED) iskalo v živo

- **Razmerje vidnega polja**

Pribl. 100 %

- **Povečava**

Pribl. 0.76x (35 mm ekvivalent filmskega fotoaparata)

(-1.0 m⁻¹ 50 mm pri neskončnosti z nastavljenim razmerjem stranic na [4:3])

- **Točka za oči**

Pribl. 21 mm (pri -1.0 m⁻¹)

- **Območje nastavitev dioptrije**

-4.0 to +3.0 dioptrija

- **Očesni senzor**

Da

Zaslon

- **Sistem**

Razmerje stranic 3:2, 3.0 palca, pribl. 1.840.000 pik monitor, kapacitivni zaslon na dotik

- **Razmerje vidnega polja**

Pribl. 100 %

Izostritev

- **AF tip**

Tip TTL na podlagi zaznavanja slike (kontrastni AF)

- **Način ostrenja**

AFS/ AFC /MF

- **Način AF**

Samodejno zaznavanje (obraz/oko/telo/žival) / sledenje / 225-območje / območje (navpično/vodoravno) / območje (kvadrat) / območje (ovalno) / 1-območje Dodatno (Možno samodejno zaznavanje) / 1-območje (Možno samodejno zaznavanje) / točkovno / po meri 1, 2, 3

Izbira območja ostrenja je možna z dotikom ali s krmilno palčko

Upravljanje osvetlitve

- **Sistem za merjenje svetlobe, način merjenja svetlobe**

1728-consko merjenje, večmerno / sredinsko uteženo merjenje / točkovno merjenje / poudarjeno merjenje

- **Merilno območje**

EV 0 do EV 18 (Objektiv F2.0, pretvorba ISO100)

- **Osvetlitev**

Program AE (P) / AE s prednostjo zaslонke (A) / AE s prednostjo zaklopa (S) / ročna osvetlitev (M)

- **Kompenzacija osvetlitve**

1/3 EV koraki, ±5 EV

- **ISO občutljivost (standardna izhodna občutljivost)**

AUTO / 200 do 25600,

Ko je [Extended ISO] (Razširjeni ISO) nastavljen: AUTO / 100 do 25600,

1/3 EV koraki

Ravnovesje beline

AWB / AWBc / AWBw / Dnevna svetloba / Oblačno / Senca / Žarnice / Bliskavica / Nastavitev beline 1, 2, 3, 4 / Barvna temperatura 1, 2, 3, 4

Zaklop

- **Format**

Zaklop v goriščni ravnini

- **Hitrost zaklopa**

Slike:

Mehanska zaslонka: Bulb (maks. pribl. 30 minute), 60 sekund do 1/8000 sekunde

Elektronska sprednja zavesa: Bulb (maks. pribl. 30 minut), 60 sekund do 1/2000 sekunde

Elektronska zaslonka: Bulb (maks. pribl. 60 sekund), 60 sekund do 1/16000 sekunde

Videoposnetki:

1/25^a sekunde do 1/16000 sekunde

*3 Ko je [Exposure Mode] (Način osvetlitve) nastavljen na [M] in [M] in način ostrenja je nastavljen na [MF] (Ročna izostritev), je to lahko vse do 1/2

- **Hitrost sinhronizacije Bliskavica**

Enako ali manjše od 1/250 sekunde

Burst snemanje

- **Stopnja Bursta**

Visoka hitrost (Mehanska zaslonka/Elektronska sprednja zavesa):

12 sličic/sekundo ([AFS], [MF] (Ročna izostritev)), 9 sličic/sekundo ([AFC])

Visoko hitrostno (Elektronska zaslonka): 12 sličic/sekundo ([AFS], [MF] (Ročna izostritev)), 7 sličic/sekundo ([AFC])

Srednja hitrost: 7 sličic/sekundo

Nizka hitrost: 2 sličic/sekundo

- **Največje število posnetkov sličic**

[FINE] (Fina) / [STD.] (Standardna): 999 sličic ali več

[RAW+FINE] (Surova+Fina) / [RAW+STD.] (Surova+Standardna) / [RAW]

(Surovo): 108 sličic ali več

[Ko snemanje poteka pod preskusnimi pogoji, ki jih določa Panasonic (z uporabo kartice, združljive z UHS-II.)]

Povečava

- **Ekstra Tele konverzija (Slika)**

Maks. 2.0x (če je izbrana velikost slike [S].)

Mikrofon / Zvočnik

- **Mikrofon**

Stereo

- **Zvočnik**

Monaural

Vmesnik

- **USB**

USB Type-C™, SuperSpeed USB3.1 GEN1, podpira USB napajanje
(9,0 V/3,0 A)

- Podatkov iz osebnega računalnika ni mogoče zapisovati v fotoaparat s pomočjo priključnega kabla USB.

- **[HDMI]**

HDMI Tip A

- **[REMOTE] (Daljinec)**

Ø2,5 mm vtič

- **[MIC] (Mikrofon)**

Ø3,5 mm stereo mini priključek

- **Slušalke**

Ø3,5 mm stereo mini priključek

- **Sinhronizacija bliskavice**

Da

Odporen proti škropljenju

Da

Zunanje mere / masa

- **Zunanje mere**

Pribl. 138,5 mm (Š)x98,1 mm (V)x87,4 mm (D)
(brez štrlečih delov)

- **Masa (Teža)**

Pribl. 727 g (telo fotoaparata, z baterijo in eno kartico)
Pribl. 647 g (samo telo fotoaparata)

Delovno okolje

- **Priporočena delovna temperatura**

-10 °C do 40 °C (14 °F do 104 °F)

• Zmogljivost baterije se pri nizkih temperaturah (-10 °C to 0 °C (14 °F to 32 °F)) začasno poslabša, kar zmanjšuje število fotografij, ki jih je mogoče posneti, in razpoložljivi čas snemanja.

- **Dovoljena relativna vlažnost**

10 %RH do 80 %RH

Wi-Fi

- **Standard skladnosti**

IEEE 802.11a/b/g/n/ac (standardni brezžični LAN protokol)

- **Uporabljeno frekvenčno območje (osrednja frekvenca)**

Specifikacije se razlikujejo glede na državo ali območje, kjer je bil fotoaparat kupljen. Za podrobnosti glejte "Navodila za uporabo <Navodila za hitri začetek>" (priložena).

- **Način šifriranja**

WPA™ / WPA2™ združljiv z Wi-Fi

- **Način dostopa**

Infrastrukturni način

Bluetooth

- **Standard skladnosti**

Bluetooth v4.2, Bluetooth Low Energy (BLE)

- **Uporabljeno frekvenčno območje (osrednja frekvenca)**

2402 MHz do 2480 MHz

Simboli na tem izdelku (vključno z dodatki) predstavljajo naslednje:

~ AC

== DC

Oprema razreda II (konstrukcija izdelka je dvojno izolirana.)

- Ta fotoaparat je v skladu s standardi "Design rule for Fotoaparat File system" (DCF) in "Exchangeable Image File Format" (Exif) ki jih je določilo "Japan Electronics and Information Technology Industries Association" (JEITA). Fotoaparat ne more predvajati datotek, ki niso v skladu s standardom DCF. Exif je oblika datoteke za slike, ki omogoča dodajanje snemanje informacij itd.

Zamenljivi objektiv:

H-ES12060 “LEICA DG VARIO-ELMARIT 12–60mm/F2.8–4.0 ASPH./POWER O.I.S.”

Nosilec	Micro Four Thirds nosilec
Goriščna razdalja	f=12 mm do 60 mm (Ekvivalent 35 mm filmskega fotoaparata: 24 mm do 120 mm)
Konstrukcija objektiva	14 elementov v 12 skupinah (4 asferične leče, 2 ED leči)
Tip zaslонke	9 membranskih rezil / diafragma s krožno odprtino
Največja zaslonka	F2.8 (Wide) do F4.0 (Tele)
Najmanjša vrednost zaslonke	F22
Vidni kot	84° (Wide) do 20° (Tele)
Razdalja izostritve	Wide: 0,20 m (0,66 čevlja) do ∞ / Tele: 0,24 m (0,79 čevlja) do ∞ (od referenčne črte razdalje ostrenja)
Največja povečava slike	0,3x (Ekvivalent 35 mm filmskega fotoaparata: 0,6x)
Optični stabilizator slike	Da
Premer filtra	62 mm

Največji premer	Ø68,4 mm (2.7")
Celotna dolžina	Pribl. 86 mm (3.4") (od konice objektiva do osnovne strani nosilca objektiva)
Masa (Teža)	Pribl. 320 g (0.70 lb)
Odpornost na prah in škropljenje	Da
Priporočena delovna temperatura	-10 °C do 40 °C (14 °F to 104 °F)
Dovoljena relativna vlažnost	10 %RH do 80 %RH

- LEICA je registrirana blagovna znamka Leica Microsystems IR GmbH. ELMARIT je registrirana blagovna znamka Leica Camera AG. Objektivi LEICA DG so izdelani z uporabo merilnih instrumentov in sistemov za zagotavljanje kakovosti, ki jih je Leica Camera AG certificirala na podlagi standardov kakovosti podjetja.

Izmenljivi objektiv:

H-FS12060 “LUMIX G VARIO 12–60mm/F3.5–5.6 ASPH./POWER O.I.S.”

Nosilec	Micro Four Thirds nosilec
Goriščna razdalja	f=12 mm do 60 mm (Ekvivalent 35 mm filmskega fotoaparata: 24 mm do 120 mm)
Konstrukcija objektiva	11 elementov v 9 skupinah (3 asferične leče, 1 ED leča)
Tip zaslонke	7 membranskih rezil / diafragma s krožno odprtino
Največja zaslonka	F3,5 (Wide) do F5,6 (Tele)
Najmanjša vrednost zaslonke	F22
Vidni kot	84° (Wide) do 20° (Tele)

Razdalja izostritve	Wide: 0,20 m (0,66 čevlja) do ∞ / Tele: 0,25 m (0,82 čevlja) do ∞ (od referenčne črte razdalje ostrenja)
Največja povečava slike	0,27x (Ekvivalent 35 mm filmskega fotoaparata: 0,54x)
Optični stabilizator slike	Da
Premer filtra	58 mm
Največji premer	\varnothing 66,0 mm (2,6")
Celotna dolžina	Pribl. 71 mm (2,8") (od konice objektiva do osnovne strani nosilca objektiva)
Masa (Teža)	Pribl. 210 g (0,46 lb)
Odpornost na prah in škropljenje	Da
Priporočena delovna temperatura	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)
Dovoljena relativna vlažnost	10%RH do 80%RH

Blagovne znamke in licence



- Oznaki Micro Four Thirds™ in Micro Four Thirds sta blagovni znamki ali registrirani blagovni znamki OM Digital Solutions Corporation na Japonskem, v ZDA, Evropski uniji in drugih državah.
- Logotip SDXC je blagovna znamka družbe SD-3C, LLC.
- Izraza HDMI in HDMI High-Definition Multimedia Interface in logotip HDMI sta blagovni znamki ali registrirani blagovni znamki družbe HDMI Licensing Administrator, Inc. v ZDA in drugih državah.
- USB Type-C™ and USB-C™ sta blagovni znamki USB Implementers Forum.
- USB Type-C™ logotip trizoba za polnjenje je blagovna znamka družbe USB Implementers Forum, Inc.
- Logotip SuperSpeed USB trizob je registrirana blagovna znamka USB Implementers Forum, Inc.
- QuickTime in logotip QuickTime sta blagovni znamki ali registrirani blagovni znamki družbe Apple Inc., ki se uporablja pod licenco.
- HDAVI Control™ je blagovna znamka družbe Panasonic Corporation.
- Adobe je blagovna znamka ali registrirana blagovna znamka družbe Adobe Systems Incorporated v ZDA in/ali drugih državah.
- Pentium je blagovna znamka družbe Intel Corporation v ZDA in/ali drugih državah.



- Windows je registrirana blagovna znamka ali blagovna znamka družbe Microsoft Corporation v ZDA in/ali drugih državah.
- Final Cut Pro, Mac, OS X in macOS so blagovne znamke družbe Apple Inc., registrirane v ZDA in drugih državah.
- App Store je storitveni znak podjetja Apple Inc.
- Google, Android in Google Play so blagovne znamke družbe Google LLC.
- Besedna znamka Bluetooth® in logotipi so registrirane blagovne znamke v lasti družbe Bluetooth SIG, Inc. in vsaka uporaba teh znamk s strani Panasonic Corporation je pod licenco.

Druge blagovne znamke in trgovska imena so last njihovih lastnikov.

- Logotip Wi-Fi CERTIFIED™ je registrirana blagovna znamka Wi-Fi Alliance®.
- Logotip Wi-Fi Protected Setup™ je blagovna znamka družbe Wi-Fi Alliance®.
- "Wi-Fi®" je registrirana blagovna znamka of Wi-Fi Alliance®.
- "Wi-Fi Protected Setup™", "WPA™", in "WPA2™" so blagovne znamke družbe Wi-Fi Alliance®.
- Ta izdelek uporablja "DynaFont" podjetja DynaComware Corporation. DynaFont je registrirana blagovna znamka podjetja DynaComware Taiwan Inc.
- QR koda je registrirana blagovna znamka družbe DENSO WAVE INCORPORATED.
- Druga imena, imena podjetij, imena izdelkov, omenjena v tem dokumentu, so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke zadevnih podjetij.

Ta izdelek vključuje naslednjo programsko opremo:

- (1) programsko opremo, razvito neodvisno s strani ali za Panasonic Corporation,
- (2) programsko opremo, ki je last tretjih strani in licencirano za Panasonic Corporation,
- (3) programsko opremo, licencirano v skladu z GNU General Public License, Verzija 2.0 (GPL V2.0),
- (4) programsko opremo, licencirano v skladu z GNU LESSER General Public License, Verzija 2.1 (LGPL V2.1), in/ali
- (5) odprtokodna programska oprema, razen programske opreme, licencirane v skladu z GPL V2.0 in/ali LGPL V2.1.

Programska oprema, razvrščena v (3) - (5), se porazdeli v upanju, da bo uporabna, vendar BREZ KAKRŠNEGA KOLI JAMSTVA, tudi brez implicitne garancije o PRIMERNOSTI ZA PRODAJO ali USTREZNOSTI ZA DOLOČEN NAMEN. Oglejte si podrobne pogoje in pogoje, ki so prikazani tako, da izberete [MENU/SET] (Meni/Nastavi) ➔ [Setup] (Nastavitev) ➔ [Others] (Drugo) ➔ [Firmware Version] (Različica strojne-programske opreme) ➔ [Software info].

Najmanj tri (3) leta od dostave tega izdelka, bo Panasonic tretji osebi, ki nas kontaktira na spodnje kontaktne podatke, zaračunala stroške, ki ne bodo višji od naših stroškov fizične distribucije izvorne kode, dal popolno strojno berljivo kopijo ustrezné izvorne kode, zajete v GPL V2.0 ali LGPL V2.1, kakor tudi ustreznno obvestilo o avtorskih pravicah.

Kontaktne informacije: oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Izvorna koda in obvestilo o avtorskih pravicah sta na voljo tudi brezplačno na naši spletni strani spodaj.

<https://panasonic.net/cns/oss/index.html>

Ta izdelek je licenciran pod licenco AVC Patent Portfolio za osebno uporabo potrošnika ali druge namene, pri katerih ne prejema plačila za (i) kodiranje videa v skladu s standardom AVC ("AVC Video") in / ali (ii) dekodira AVC Video, ki ga je kodiral potrošnik, ki se ukvarja z osebno dejavnostjo in / ali je bil pridobljen od ponudnika videoposnetkov, ki ima dovoljenje za zagotavljanje AVC Video.

Za katero koli drugo uporabo ni dovoljena nobena licenca. Dodatne informacije lahko dobite pri MPEG LA, L.L.C.

Glejte <http://www.mpeglallc.com>

Odstranjevanje stare opreme in baterij

Samo za Evropsko unijo in države s sistemi recikliranja



Ti simboli na izdelkih, embalaži in / ali spremnih dokumentih pomenijo, da uporabljenih električnih in elektronskih izdelkov ter baterij ne smete mešati s splošnimi gospodinjskimi odpadki.

Za pravilno obdelavo, predelavo in recikliranje starih izdelkov in rabljenih baterij jih odnesite na ustrezna zbirna mesta v skladu z vašo nacionalno zakonodajo.

Če jih pravilno odstranite, boste prihranili dragocene vire in preprečili morebitne negativne učinke na zdravje ljudi in okolje. Za več informacij o zbiranju in recikliraju se obrnite na lokalni organ.

V skladu z nacionalno zakonodajo so lahko za nepravilno odstranjevanje teh odpadkov zagrožene kazni.



Opomba za simbol baterije (spodnji simbol):

Ta simbol se lahko uporablja v kombinaciji s kemičnim simbolom.

V tem primeru izpolnjuje zahteve direktive glede zadevne kemikalije.

Izdelek Panasonic

Prosimo, shranite potrdilo o nakupu.

Garancijski pogoji in informacije o tem izdelku na naslednji telefonski številki:

080080799 - številka za klice iz fiksnega (stacionarnega) omrežja

info.si@eu.panasonic.com