

SONY[®]

4-539-039-41(1) (S)

Digitalni fotoaparat

Priročnik z navodili

Cyber-shot

DSC-RX100M3

Več informacij o fotoaparatu (»Vodnik za pomoč«)



»Vodnik za pomoč« je spletni priročnik. »Vodnik za pomoč« lahko preberete v računalniku ali pametnem telefonu.

Navaja podrobna navodila o številnih funkcijah fotoaparata.

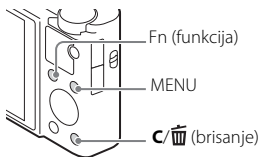
URL:

http://rd1.sony.net/help/dsc/1410/h_zz/



Ogled vodnika

Fotoaparat ima vgrajen vodnik z navodili.



In-Camera Guide

Fotoaparat prikazuje razlage za elemente MENU/Fn (funkcija) in vrednosti nastavitev.

- 1 Pritisnite gumb MENU ali gumb Fn (funkcija).
- 2 Izberite želeni element in nato pritisnite gumb C/ (brisanje).

Evidenčni list za uporabnike

Številka modela in serijska številka sta na spodnji strani. Serijsko številko vnesite v spodnji prostor. Številki imejte pri sebi, kadar koli stopite v stik s prodajalcem izdelkov Sony v zvezi s tem izdelkom.

Št. modela WW808161 (DSC-RX100M3)

Serijska št. _____

Št. modela AC-UB10C/AC-UB10D

Serijska št. _____

OPOZORILO

Za zmanjšanje nevarnosti požara ali električnega udara enote ne izpostavljate dežju ali vlagi.

POMEMBNA VARNOSTNA OPOZORILA – TA NAVODILA SHRANITE NEVARNOST ZA ZMANJŠANJE NEVARNOSTI POŽARA ALI ELEKTRIČNEGA UDARA NATANČNO SLEDITE TEM NAVODILOM

Če oblika vtiča ne ustreza vtičnici, uporabite adapter za vtič, ki ustreza konfiguraciji vtičnice.

POZOR

| Paket baterij

Če s paketom baterij ne ravnate pravilno, ga lahko raznese, kar lahko povzroči požar ali kemične opekline. Upoštevajte naslednja opozorila.

- Paketa baterij ne razstavljajte.
- Paketa baterij ne zdrobite in ga ne izpostavljajte udarcem ali sili; ne tolcite na primer po njem, ga ne izpustite na tla ali pohodite.
- Na priključkih baterije ne povzročajte kratkega stika in ne dopustite, da pridejo v stik s kovinskimi predmeti.
- Paketa baterij ne izpostavljajte visokim temperaturam nad 60 °C, na primer na neposredni sončni svetlobi ali v avtomobilu, ki je parkiran na soncu.
- Paketa baterij ne sežigajte ali mečite v ogenj.
- Ne uporabljajte poškodovanih litij-ionskih baterij ali takih, ki puščajo.

- Paket baterij polnite z originalnim polnilnikom baterij Sony ali z napravo, ki ga lahko napolni.
- Paket baterij hranite zunaj dosega otrok.
- Paket baterij hranite na suhem.
- Paket baterij zamenjajte samo z enakim ali enakovrednim, ki ga priporoča Sony.
- Izrabljen paket baterij odstranite takoj, kot je opisano v navodilih.

I Omrežni napajalnik

Ko uporabljate omrežni napajalnik, ga vključite v bližnjo stensko električno vtičnico. Če pri uporabi naprave pride do okvare, omrežni napajalnik takoj izvilcite iz stenske električne vtičnice.

Če je napajalni kabel priložen fotoaparatu, je zasnovan posebej za uporabo s tem fotoaparatom, zato se ga ne sme uporabljati z drugo električno opremo.

Za stranke v Evropi

I Opomba za stranke, ki ta izdelek uporabljajo državah, v katerih veljajo direktive EU

Proizvajalec: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japonska
 Za skladnost izdelkov v EU: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61,
 70327 Stuttgart, Nemčija



Družba Sony Corporation s tem dokumentom potrjuje, da je ta oprema skladna z osnovnimi zahtevami in drugimi ustreznimi določbami v Direktivi 1999/5/ES. Podrobnosti najdete na tem naslovu URL:

<http://www.compliance.sony.de/>

I Opomba

Če statična elektrika ali elektromagnetizem povzroči prekinitev (napako) prenosa podatkov, znova zaženite aplikacijo ali odklopite in znova priklopite povezovalni kabel (USB itn.).

Izdelek je bil preizkušen in ustreza zahtevam Direktive o elektromagnetni združljivosti (EMC) glede uporabe povezovalnih kablov, krajših od 3 metrov.

Elektromagnetna polja lahko na določenih frekvencah vplivajo na sliko in zvok te enote.

I Odstranjanje izrabljenih baterij ter izrabljene električne in elektronske opreme (velja za države EU in druge evropske države s sistemom ločenega zbiranja odpadkov)



Ta oznaka na izdelku, bateriji ali embalaži pomeni, da izdelka in baterij ni dovoljeno odvreči med gospodinjske odpadke. Ta oznaka na nekaterih baterijah vključuje tudi kemijski simbol. Kemijski simbol za živo srebro (Hg) ali svinec (Pb) je dodan, če baterija vsebuje več kot 0,0005 % živega srebra ali 0,004 % svina. S tem, ko izdelke in baterije pravilno odvržete, pripomorete k preprečevanju morebitnih negativnih posledic za okolje in zdravje ljudi, ki bi jih lahko povzročila nepravilna


odstranitev. Recikliranje materialov prispeva k ohranjanju naravnih virov.

Če izdelek za svoje delovanje ali zaradi varnostnih razlogov ali zagotavljanja celovitosti podatkov potrebuje trajno napajanje prek notranje baterije, lahko baterijo zamenja samo usposobljen serviser. Poskrbite za pravilno ravnanje s takšno baterijo ter električno in elektronsko opremo, tako da izdelke ob koncu življenjske dobe odložite na ustreznem zbirnem mestu za recikliranje električne in elektronske opreme. Za ustrezno ravnanje z drugimi baterijami preberite razdelek o varnem odstranjevanju baterij iz izdelka. Baterije odložite na ustreznem zbirnem mestu za recikliranje izrabljenih baterij. Za več informacij o recikliranju tega izdelka ali baterije se obrnite na lokalno upravo, komunalno službo ali prodajalca, pri katerem ste kupili izdelek ali baterijo.

! Za stranke, ki so fotoaparati kupile v trgovini na Japonskem, ki se ukvarja s prodajo turistom

I Opomba

Nekatere oznake potrdirajo standarde, ki jih podpira fotoaparati, je mogoče preveriti na zaslonu fotoaparata.

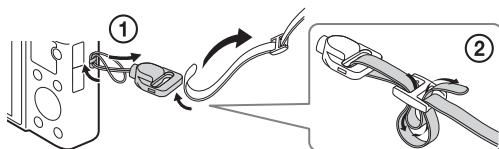
Izberite MENU →  (Setup) 6 → [Certification Logo].

Če prikaz ni mogoč zaradi težav, kot je okvara fotoaparata, se obrnite na prodajalca izdelkov Sony ali lokalni pooblaščen servisni center Sony.

Pregled priloženih elementov

Številka v oklepajih označuje število priloženih elementov.

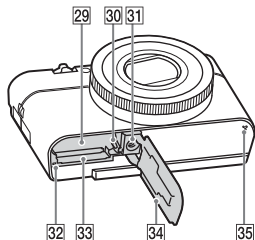
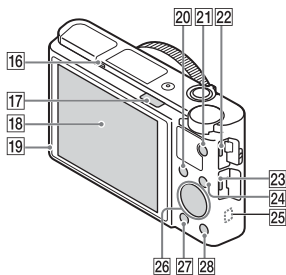
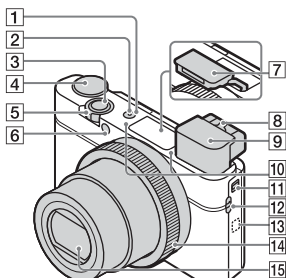
- Fotoaparat (1)
- Paket akumulatorskih baterij NP-BX1 (1)
- Kabel mikro USB (1)
- Omrežni napajalnik AC-UB10C/UB10D (1)
- Napajalni kabel (ni priložen v ZDA in Kanadi) (1)
- Zapestni pašček (1)
- Zategovalnik pasu (2)
(z zategovalniki pasu namestite naramni pašček (naprodaj posebej), kot je prikazano)





- Priročnik z navodili (ta priročnik) (1)
- Vodnik za povezavo Wi-Fi/povezavo z enim dotikom (NFC) (1)
V tem vodniku so pojasnjene funkcije, za katere je potrebna povezava Wi-Fi.

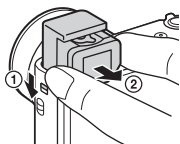
Za več podatkov o funkcijah Wi-Fi in funkcijah NFC za povezavo z enim dotikom glejte »Vodnik za povezavo Wi-Fi/povezavo z enim dotikom (NFC)« (priložen) ali »Vodnik za pomoč« (stran 2).

Sestavni deli



- 1 Stikalo ON/OFF (vklop/izklop)
- 2 Lučka za vklop/polnjenje
- 3 Sprožilo
- 4 Gumb za izbiro načina
iA (Intelligent Auto)/
iA+ (Superior Auto)/
P (Program Auto)/
A (Aperture Priority)/
S (Shutter Priority)/
M (Manual Exposure)/
MR (Memory recall)/
Movie (Movie)/**SCN** (Sweep
 Panorama)/**SCN** (Scene
 Selection)
- 5 Fotografiranje: vzvod W/T
 (zoom)
 Ogled: vzvod  (kazalo)/
 vzvod za zoom pri predvajanju
- 6 Lučka samosprožila/
 osvetljevalnik AF
- 7 Bliskavica
 - Bliskavice ne zakrivajte s prstom.
 - Če želite uporabiti bliskavico, premaknite stikalo  (izmet bliskavice). Če bliskavice ne želite več uporabljati, jo ročno zaprite.
 - Če bliskavice ne uporabljate, jo potisnite nazaj v ohišje fotoaparata.
- 8 Vzvod za nastavev diopterja

9 Iskalo



- Če želite uporabiti iskalo, premaknite stikalo za izmet iskala navzdol in povlecite okular iz iskala, dokler se ne zaskoči.
- Kadar pogledate v iskalo, se vklopi način iskala, ko pa obraz odmaknete stran od iskala, se način ogleda vrne v način monitorja.

10 Mikrofon

11 Stikalo za izmet iskala

12 Zaponka za pašček

13 **N** (oznaka N)

- Oznake se dotaknite, ko fotoaparati povežete s pametnim telefonom, ki podpira funkcijo NFC.
- NFC (Near Field Communication) je mednarodni standard za tehnologijo brezžične komunikacije kratkega dosega.

14 Nadzorni obroč

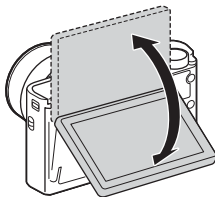
15 Objektiv

16 Očesni senzor

17 Stikalo (izmet bliskavice)


18 Monitor

- Položaj zaslona lahko prilagodite, da si lažje ogledujete posnetke in snemate iz katerega koli položaja.



19 Svetlobni senzor

20 Fotografiranje: gumb Fn (funkcija)

Ogled: gumb  (Send to Smartphone)

21 Gumb MOVIE (film)

22 Priključek multi/mikro USB

- Podpira naprave, združljive s priključkom mikro USB.

23 Priključek mikro HDMI

24 Gumb MENU

25 Senzor Wi-Fi (vgrajen)

26 Izbirno kolesce

27 Gumb (predvajanje)

28 Gumb (po meri/brisanje)

29 Reža za baterijo

30 Vzvod za izmet baterije

31 Odprtina za vijak stojala

- Stojalo uporabljajte z vijakom, krajšim od 5,5 mm.
V nasprotnem primeru fotoaparata ni mogoče varno namestiti in ga lahko poškodujete.

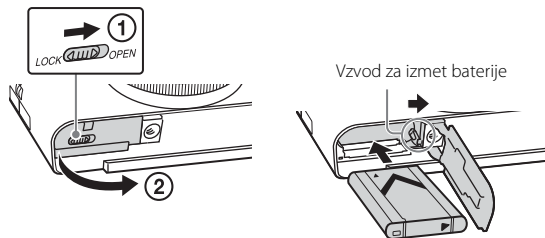
32 Lučka za dostop

33 Reža za pomnilniško kartico

34 Pokrov baterij/pomnilniške kartice

35 Zvočnik

Vstavljanje paketa baterij



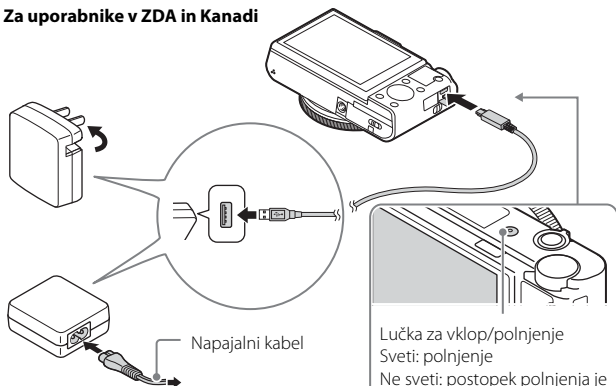
1 Odprite pokrov.

2 Vstavite paket baterij.

- Potisnite vzvod za izmet baterije in vstavite paket baterij (kot na sliki). Preverite, ali se je vzvod za izmet baterije po vstavljanju zaklenil.
- Če zaprete pokrov z nepravilno vstavljenjo baterijo, lahko poškodujete fotoaparata.

Polnjenje paketa baterij

Za uporabnike v ZDA in Kanadi



Za uporabnike v drugih državah/regijah

Lučka za vklop/polnjenje
Sveti: polnjenje
Ne sveti: postopek polnjenja je zaključen
Utripa:
prišlo je do napake pri polnjenju ali je bil postopek polnjenja začasno zaustavljen, ker fotoaparati ni v ustreznem temperaturnem obsegu

- 1 Povežite fotoaparati z omrežnim napajalnikom (priložen) s kablom mikro USB (priložen).
- 2 Vključite omrežni napajalnik v najbližjo (stensko) električno vtičnico.
Lučka za vklop/polnjenje zasveti oranžno in fotoaparati se začne polniti.
 - Med polnjenjem baterije mora biti fotoaparati izklopljen.
 - Paket baterij lahko polnite, tudi kadar ni povsem izpraznjen.
 - Če lučka za vklop/polnjenje utripa in postopek polnjenja še ni dokončan, odstranite ter znova vstavite paket baterij.

Opombe

- Če je omrežni napajalnik priklopljen v (stensko) električno vtičnico in lučka za vklop/polnjenje na fotoaparatu utripa, je postopek polnjenja začasno zaustavljen, ker je temperatura zunaj priporočenega obsega. Ko je temperatura znova znotraj ustreznega temperaturnega obsega, se postopek polnjenja nadaljuje. Priporočamo, da paket baterij polnite pri temperaturi od 10 do 30 °C.
- Če so kontakti paketa baterij umazani, se paket baterij ne bo učinkovito napolnil. V tem primeru previdno očistite kontakte baterij z mehko krpo ali vatirano palčko.
- Priklopite omrežni napajalnik (priložen) v najbližjo (stensko) električno vtičnico. Če pri uporabi omrežnega napajalnika pride do okvare, takoj izvlecite vtič iz (stenske) električne vtičnice, da prekinete povezavo z virom napajanja.
- Po dokončanem postopku polnjenja odklopite omrežni napajalnik iz (stenske) električne vtičnice.
- Uporabljajte samo originalne Sonyjeve pakete baterij, kabel mikro USB (priložen) in omrežni napajalnik (priložen).
- Omrežni napajalnik AC-UD11 (naprodaj posebej) morda ni na voljo v nekaterih državah/regijah.

■ Čas polnjenja (popolna napolnjenost)

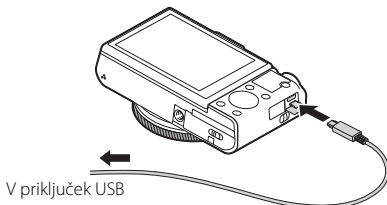
Čas polnjenja z omrežnim napajalnikom (priložen) je približno 230 minut.

Opomba

- Zgoraj omenjeni čas polnjenja velja za napolnitev povsem izpraznjenega paketa baterij pri temperaturi 25 °C. V nekaterih okoliščinah ali pod posebnimi pogoji uporabe lahko polnjenje traja dlje.

■ Polnjenje prek povezave z računalnikom

Paket baterij lahko polnite tudi, če povežete fotoaparata in računalnik s kablom mikro USB. Fotoaparata in računalnik povežite, ko je fotoaparata izklopljen.



- Če fotoaparata povežete z računalnikom, ko je napajanje vklopljeno, se fotoaparata polni prek računalnika, kar omogoča uvoz slik v računalnik, pri čemer vam ni treba skrbeti, da bi se baterija izpraznila.

Opombe

- Pri polnjenju paketa baterij prek računalnika upoštevajte naslednje:
 - Če je fotoaparata povezan s prenosnim računalnikom, ki ni priključen na vir napajanja, se akumulator računalnika prazni. Dolgotrajnejše polnjenje na ta način ni priporočeno.
 - Če je med računalnikom in fotoaparatom vzpostavljena povezava USB, ne vklaplajte/izklaplajte računalnika, ne zaganjajte ga znova in ga ne preklaplajte iz stanja spanja. V nasprotnem primeru lahko pride do okvare. Pred vklopom/izklopom računalnika, vnovičnim zagonom ali preklpom računalnika iz stanja spanja prekinite povezavo s fotoaparatom.
 - Za polnjenje prek prilagojenega ali spremenjenega računalnika ne dajemo nobenih zagotovil.

■ Čas delovanja baterije in število slik, ki jih lahko ustvarite in predvajate

		Čas delovanja baterije	Število fotografij
Fotografiranje (fotografije)	Zaslon	pribl. 160 min	pribl. 320 fotografij
	Iskalo	pribl. 115 min	pribl. 230 fotografij
Običajno snemanje filma	Zaslon	pribl. 50 min	—
	Iskalo	pribl. 50 min	—
Neprekinjeno snemanje filma	Zaslon	pribl. 85 min	—
	Iskalo	pribl. 90 min.	—
Ogled (fotografije)		pribl. 215 min	pribl. 4300 fotografij

Opombe

- Zgornje število fotografij velja, če je paket baterij povsem napolnjen. Število fotografij se lahko zaradi različnih pogojev uporabe zmanjša.
- Število fotografij, ki jih lahko zajamete, velja za fotografiranje v naslednjih pogojih:
 - uporabljajo se mediji Sony Memory Stick PRO Duo™ (Mark2) (napredaj posebej);
 - paket baterij uporabljate v prostoru s temperaturo 25 °C;
 - možnost [Display Quality] je nastavljena na [Standard].
- Število fotografij, ki jih lahko zajamete, je ugotovljeno na podlagi standarda CIPA in velja za fotografiranje v naslednjih pogojih: (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
 - možnost DISP je nastavljena na [Display All Info.];
 - fotografira se enkrat na 30 sekund;
 - zoom se alternativno preklaplja med W in T;
 - bliskavica se prižge enkrat na dva posnetka;
 - vsakih deset minut se fotoaparati izklopi ter ponovno vklopi.
- Število minut snemanja filmov je ugotovljeno na podlagi standarda CIPA in velja za snemanje v naslednjih pogojih:
 - [H/Record Setting]: 60i 17M(FH)/50i 17M(FH)
 - velja za običajno snemanje filma: čas delovanja baterije je določen glede na neprekinjeno zaganjanje/zaustavljanje snemanja, uporabo zooma, vklapljanje/izklapljanje itd.;
 - velja za neprekinjeno snemanje filma: čas delovanja baterije je določen glede na neprekinjeno snemanje, dokler ni dosežena meja (29 minut), in se nato nadaljuje z vnovičnim pritiskom gumba MOVIE. Druge funkcije, kot je uporaba zooma, niso vključene.

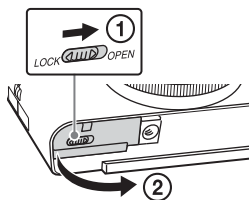
■ Napajalna napetost

Omrežni napajalnik AC-UD10 (naprodaj posebej) ali AC-UD11 (naprodaj posebej) lahko uporabljate za fotografiranje in predvajanje, da bo zagotavljal napetost pri fotografiranju ali predvajanju slik.

Opombe

- Ko je fotoaparat povezan s priloženim omrežnim napajalnikom, snemanje ali predvajanje slik ni mogoče.

Vstavljanje pomnilniške kartice (naprodaj posebej)



1 Odprite pokrov.

2 Vstavite pomnilniško kartico (naprodaj posebej).

- Pomnilniško kartico vstavite tako, da je prerezani vogal pravilno usmerjen (kot na sliki) in se kartica zaskoči.

3 Zaprite pokrov.

■ Podprte pomnilniške kartice

	Pomnilniška kartica	Za slike	Za filme
A	Memory Stick XC-HG Duo™	✓	✓
	Memory Stick PRO Duo	✓	✓ (samo Mark2)
	Memory Stick PRO-HG Duo™	✓	✓
B	Memory Stick Micro™ (M2)	✓	✓ (samo Mark2)
C	Pomnilniška kartica SD	✓	✓ (razred 4 ali višji)
	Pomnilniška kartica SDHC	✓	✓ (razred 4 ali višji)
	Pomnilniška kartica SDXC	✓	✓ (razred 4 ali višji)
D	Pomnilniška kartica microSD	✓	✓ (razred 4 ali višji)
	Pomnilniška kartica microSDHC	✓	✓ (razred 4 ali višji)
	Pomnilniška kartica microSDXC	✓	✓ (razred 4 ali višji)

- V tem priročniku se za izdelke v tabeli uporabljajo ti skupni izrazi:
 - A:** mediji Memory Stick PRO Duo
 - B:** mediji Memory Stick Micro
 - C:** kartica SD
 - D:** pomnilniška kartica microSD
- Pri snemanju filmov v formatu XAVC S je priporočena uporaba naslednjih pomnilniških kartic:
 - pomnilniška kartica SDXC (64 GB ali več in razred 10 ali hitrejša)
 - pomnilniška kartica SDXC (64 GB ali več in združljiva s formatom UHS-I)
 - mediji Memory Stick XC-HG Duo
- Ta fotoaparati podpira kartice SD, ki so združljive s formatom UHS-I.

Opomba

- Poskrbite, da uporabljate ustrezen adapter, če s tem fotoaparatom uporabljate medije Memory Stick Micro ali pomnilniške kartice microSD.

■ Odstranitev pomnilniške kartice/paketa baterij

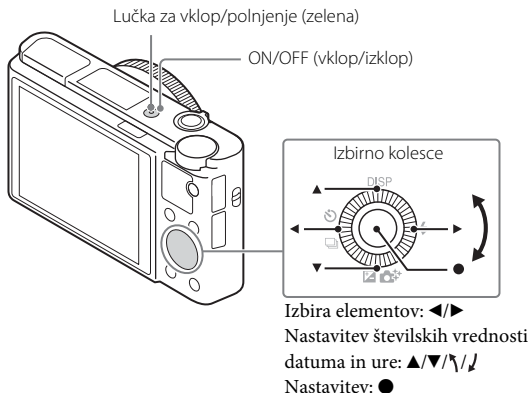
Pomnilniška kartica: potisnite pomnilniško kartico enkrat navznoter, da jo izvržete.

Paket baterij: potisnite vzvod za izmet baterije. Pazite, da vam paket baterij ne pade iz rok.

Opomba

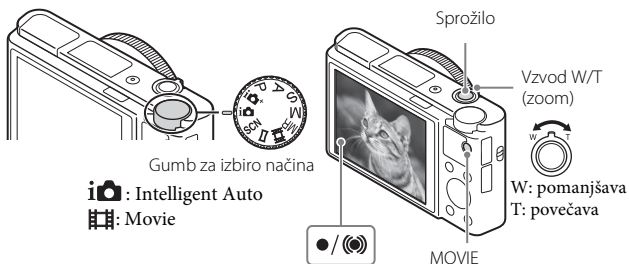
- Pomnilniške kartice/paketa baterij nikoli ne odstranite, če sveti lučka za dostop (stran 8), saj to lahko poškoduje podatke v pomnilniški kartici.

Nastavitev ure



- 1 Pritisnite gumb ON/OFF (vklop/izklop).
Ko prvič vklopite fotoaparat, se prikaže nastavitev Date & Time.
 - Morda bo trajalo nekaj časa, preden se fotoaparat vklopi in začne delovati.
- 2 Preverite, ali je na zaslону izbrana možnost [Enter], in nato pritisnite ● na izbirnem kolescu.
- 3 Sledite navodilom na zaslону, da izberete želeno lokacijo, in nato pritisnite ●.
- 4 Nastavite [Daylight Savings], [Date/Time] in [Date Format] ter nato pritisnite ●.
 - Ko nastavljate [Date/Time], je polnoč 12:00 AM in poldne 12:00 PM.
- 5 Preverite, ali je izbrana možnost [Enter], in nato pritisnite ●.

Zajemanje slik/filmov



Fotografiranje

- 1 Pritisnite sprožilo do polovice, da izostrite motiv.
Ko je slika izostrena, se predvaja kratek zvočni signal in zasveti indikator ● ali (●).
- 2 Pritisnite sprožilo do konca, da zajamete sliko.

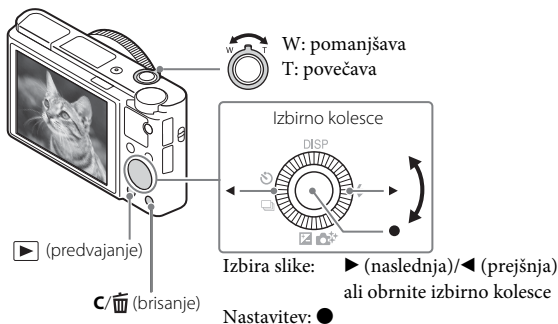
Snemanje filmov

- 1 Za začetek snemanja pritisnite gumb MOVIE (film).
 - Zoom spreminjate z vzvodom W/T (zoom).
- 2 Če želite zaustaviti snemanje, znova pritisnite gumb MOVIE.

Opombi

- Med snemanjem filma se pri uporabi zooma posname tudi zvok delovanja fotoaparata. Ko se snemanje filma zaključi, se lahko posname tudi zvok gumba MOVIE.
- Nprekinjeno snemanje filmov je možno približno 29 minut s privzetimi nastavitvami fotoaparata in temperaturo v prostoru približno 25 °C. Ko je snemanje filma zaključeno, lahko znova začnete snemanje, tako da še enkrat pritisnete gumb MOVIE. Odvisno od temperature v prostoru se lahko snemanje zaustavi, da se zaščiti fotoaparata.

Ogled slik



1 Pritisnite gumb ▶ (predvajanje).

Izbira naslednje/prejšnje slike

Izberite sliko, tako da pritisnete ▶ (naslednja)/◀ (prejšnja) na izbirnem kolescu ali obrnete izbirno kolesce. Če si želite ogledati filme, pritisnite ● v sredini izbirnega kolesca.

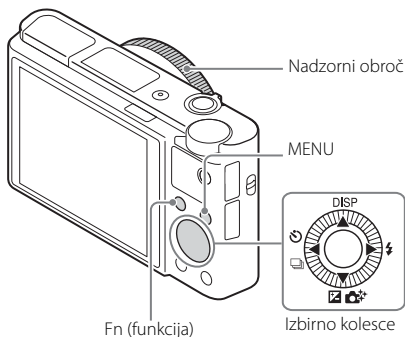
Brisanje slike

- 1 Pritisnite gumb C/🗑️ (brisanje).
- 2 Z gumbom ▲ na izbirnem kolescu izberite [Delete] in nato pritisnite ●.

Nazaj na fotografiranje

Pritisnite sprožilo do polovice.

Opis drugih funkcij



Izbirno kolesce

DISP (Display Contents): omogoča spremembo prikaza na zaslonu.

/ (Drive Mode): omogoča preklapljanje med načini fotografiranja, kot so enkratno fotografiranje, neprekinjeno fotografiranje ali zaporedno fotografiranje.

/ (Exposure Comp./Photo Creativity): omogoča prilagajanje svetlosti slike/omogoča intuitivno uporabo fotoaparata in preprosto zajemanje kreativnih fotografij.

(Flash Mode): omogoča izbiranje načina bliskavice za fotografije.

Gumb Fn (funkcija)

Omogoča, da registrirate 12 funkcij in jih med fotografiranjem priključete.







- 1 Pritisnite gumb Fn (funkcija).
- 2 Željeno funkcijo izberete z gumbi / / / na izbirnem kolescu.
- 3 Izberite vrednost nastavitve z obračanjem izbirnega kolesca ali nadzornega obroča.








Nadzorni obroč


Nadzornemu obroču lahko dodelite priljubljene funkcije. Med snemanjem lahko dodeljene nastavitve preprosto spreminjate z obračanjem nadzornega obroča.

■ Elementi menija


📷 (Camera Settings)




 Image Size	S to funkcijo se izbere velikost slik.
 Aspect Ratio	S to funkcijo se izbere razmerje stranic slik.
 Quality	S to funkcijo se nastavi kakovost slik.
Panorama: Size	S to funkcijo se izbere velikost panoramskih slik.
Panorama: Direction	S to funkcijo se nastavi smer zajemanja panoramskih slik.
 File Format	S to funkcijo se izbere format filmske datoteke.
 Record Setting	S to funkcijo se izbere hitrost sličic posnetih filmov.
Dual Video REC	S to funkcijo se določi, ali naj se istočasno snemata filma formatov XAVC S in MP4 ali filma formatov AVCHD in MP4.
Drive Mode	S to funkcijo se nastavi način fotografiranja, na primer za neprekinjeno fotografiranje.
Flash Mode	S to funkcijo se nastavijo nastavitve bliskavice.
Flash Comp.	S to funkcijo se prilagodi intenzivnost bliskavice.
Red Eye Reduction	S to funkcijo se odpravi učinek rdečih oči pri uporabi bliskavice.
Focus Mode	S to funkcijo se izbere način ostrenja.
Focus Area	S to funkcijo se izbere območje izostritve.
 AF Illuminator	S to funkcijo se nastavi osvetljevalnik AF, ki pri izostritvi osvetli temne prizore.
Exposure Comp.	S to funkcijo se izravna svetlost celotne slike.
ISO	S to funkcijo se prilagodi občutljivost senzorja.
ND Filter	S to funkcijo se nastavi funkcija za zmanjšanje količine svetlobe. Nastavite lahko manjšo hitrost zaklopa, zmanjšate vrednost zaslonke itd.
Metering Mode	S to funkcijo se nastavi metoda za merjenje svetlosti.
White Balance	S to funkcijo se prilagodi barvne odtenke slike.
DRO/Auto HDR	S to funkcijo se samodejno izravnata svetlost in kontrast.

Creative Style	S to funkcijo se izbere zelena slikovna obdelava. Prilagodite lahko tudi kontrast, nasičenost in ostrino.
Picture Effect	S to funkcijo se izbere zeleni filter učinka za bolj izrazit in umetniški videz.
Focus Magnifier	S to funkcijo se poveča slika pred snemanjem, tako da lahko pregledate izostritev.
 Long Exposure NR	S to funkcijo se nastavi odpravljanje šuma za posnetke s hitrostjo zaklopa 1/3 sekunde ali več.
 High ISO NR	S to funkcijo se nastavi odpravljanje šuma za fotografiranje z visoko občutljivostjo.
Center Lock-on AF	S to funkcijo se nastavi sledenje in izostritev objekta, ki se sproži s pritiskom središčnega gumba na zaslonu za fotografiranje.
Smile/Face Detect.	S to funkcijo se nastavi zaznavanje obrazov in samodejno prilagodijo različne nastavitve. Nastavi se samodejna sprožitev sprožila, ko je zaznan nasmeh.
 Soft Skin Effect	S to funkcijo se nastavi učinek Soft Skin Effect in raven učinka.
 Auto Obj. Framing	S to funkcijo se analizira prizor pri fotografiranju obrazov, motivov od blizu ali motivov, ki jim sledi funkcija Lock-on AF, ter samodejno prireže in shrani še ena kopija posnetka z ustrežnejšo kompozicijo.
Scene Selection	S to funkcijo se izberejo prednastavljene nastavitve, ki ustrezajo različnim prizorom.
Movie	S to funkcijo se izbere način osvetlitve, ki ustreza vašemu motivu ali učinku.
 SteadyShot	S to funkcijo se nastavi SteadyShot za fotografiranje. S to funkcijo se zmanjša zamegljenost zaradi tresenja fotoaparata, kadar med fotografiranjem držite fotoaparat v roki.
 SteadyShot	S to funkcijo se nastavi SteadyShot za snemanje filmov.
 Color Space	S to funkcijo se spremeni paleta barv, ki se lahko reproducirajo.

 Auto Slow Shut.	S to funkcijo se nastavi možnost, ki samodejno prilagodi hitrost zaklopa glede na svetlost okolja v načinu filma.
Audio Recording	S to funkcijo se določi, ali se pri snemanju filma posname zvok.
Micref Level	S to funkcijo lahko izberete raven mikrofona med snemanjem filmov.
Wind Noise Reduct.	S to funkcijo se zmanjša šum vetra med snemanjem filma.
Memory recall	S to funkcijo se izbere vnaprej registrirana nastavitvev, ko je gumb za izbiro načina nastavljen na MR (priklic iz pomnilnika).
Memory	S to funkcijo se registrirajo želeni načini ali nastavitve fotoaparata.

(Custom Settings)

Zebra	S to funkcijo se prikažejo črte za prilagoditev svetlosti.
 MF Assist	S to funkcijo se prikaže povečana slika pri ročnem ostrenju.
Focus Magnif. Time	S to funkcijo se nastavi, kako dolgo bo slika prikazana v povečani obliki.
Grid Line	S to funkcijo se prikaže mrežo, ki omogoča poravnavo s strukturami v motivu.
Auto Review	S to funkcijo se nastavi samodejni pregled zajete slike po fotografiranju.
DISP Button	S to funkcijo se izbere vrsto informacij, ki se prikažejo na zaslonu ali v iskalu s pritiskom gumba DISP na izbirnem kolescu.
Peaking Level	S to funkcijo se pri ročnem ostrenju poudari robove izostrenih delov s posebno barvo.
Peaking Color	S to funkcijo se nastavi barva poudarjanja robov.
Exposure Set. Guide	S to funkcijo se nastavi vodnik pri spremembi nastavitvev osvetlitve na zaslonu za fotografiranje.
Live View Display	S to funkcijo se določi, ali se nastavitve, kot je izravnava osvetlitve, prikažejo na zaslonu.

 Pre-AF	S to funkcijo se določi, ali se izvede samodejno ostrenje, preden sprožilo pritisnete do polovice.
Zoom Setting	S to funkcijo se določi, ali se pri uporabi zooma uporabita Clear Image Zoom in Digital Zoom.
FINDER/MONITOR	S to funkcijo se nastavi način za preklapljanje med iskalom in zaslonom.
 AEL w/ shutter	S to funkcijo se določi, ali se izvede AEL, ko sprožilo pritisnete do polovice. Ta način je uporaben, ko želite ostrenje in osvetlitev prilagoditi ločeno.
Self-portrait/ -timer	S to funkcijo se določi, ali se vklopi samosprožilo s 3-sekundnim zamikom, ko je zaslon obrnjen navzgor pod kotom 180 stopinj.
Bracket order	S to funkcijo se nastavi vrstni red zaporednega fotografiranja s spreminjanjem osvetlitve in nastavitve beline.
Face Registration	S to funkcijo se registrira ali spremeni oseba, ki ima prednost pri ostrenju.
 Write Date	S to funkcijo se določi, ali se na slikah zabeleži datum fotografiranja.
Function Menu Set.	S to funkcijo se prilagodijo prikazane funkcije, kadar je pritisnjen gumb Fn (funkcija).
Custom Key Settings	S to funkcijo se zelena funkcija dodeli gumbu in nadzornemu obroču.
Zoom Func. on Ring	S to funkcijo se nastavi funkcija zooma za nadzorni obroč. Kadar izberete [Step], lahko nastavite položaj zooma na fiksni korak goriščne razdalje.
MOVIE Button	S to funkcijo se določi, ali je gumb MOVIE vedno vklopljen.
Wheel Lock	S to funkcijo se določi, ali se začasno onemogoči upravljalno kolesce z uporabo gumba Fn pri fotografiranju. Upravljalno kolesce lahko onemogočite/omogočite tako, da pritisnete in držite gumb Fn.

(Wireless)


Send to Smartphone	S to funkcijo se slike prenesejo v pametni telefon za prikaz.
Send to Computer	S to funkcijo se slike varnostno kopirajo v računalnik, povezan z omrežjem.
View on TV	Slike si lahko ogledate na televizorju, ki se lahko poveže z omrežjem.
One-touch(NFC)	S to funkcijo se aplikaciji dodeli možnosti One-touch (NFC). Aplikacijo lahko med fotografiranjem priključite tako, da se s pametnim telefonom z omogočeno funkcijo NFC dotaknete fotoaparata.
Airplane Mode	V tej napravi lahko nastavite, da brezžična komunikacija ne deluje.
WPS Push	Dostopovno točko za fotoaparata lahko preprosto registrirate tako, da pritisnete gumb WPS.
Access Point Set.	Dostopovno točko lahko registrirate ročno.
Edit Device Name	Ime naprave lahko spremenite s funkcijo Wi-Fi Direct itd.
Disp MAC Address	S to funkcijo se prikaže naslov MAC fotoaparata.
SSID/PW Reset	S to funkcijo se ponastavita SSID in geslo za povezavo s pametnim telefonom.
Reset Network Set.	S to funkcijo se ponastavijo vse omrežne nastavitve.

(Application)

Application List	S to funkcijo se prikaže seznam aplikacij. Izberete lahko aplikacijo, ki jo želite uporabljati.
Introduction	S to funkcijo se prikažejo navodila za uporabo aplikacije.


(Playback)

Delete	S to funkcijo se izbriše slika.
View Mode	S to funkcijo se določi način, kako se slike razvrstijo v skupine za predvajanje.
Image Index	S to funkcijo se prikaže več slik hkrati.

Display Rotation	S to funkcijo se nastavi smer predvajanja posnete slike.
Slide Show	S to funkcijo se predvaja diapozitivna projekcija.
Rotate	S to funkcijo se sliko obrne.
 Enlarge Image	Ta funkcija poveča predvajane slike.
4K Still Image PB	S to funkcijo se odda slike z ločljivostjo 4K televizorju s povezavo HDMI, ki podpira 4K.
Protect	S to funkcijo se zaščiti slike.
Motion Interval ADJ	S to funkcijo se prilagodi interval za prikaz sledenja objektov v možnosti [Motion Shot Video], kjer bo med predvajanjem filmov prikazano sledenje gibanja objekta.
Specify Printing	S to funkcijo se sliki doda oznaka za naročilo tiskanja.
Beauty Effect	Ta funkcija retušira obraz osebe na fotografiji in shrani retuširano fotografijo kot novo fotografijo.

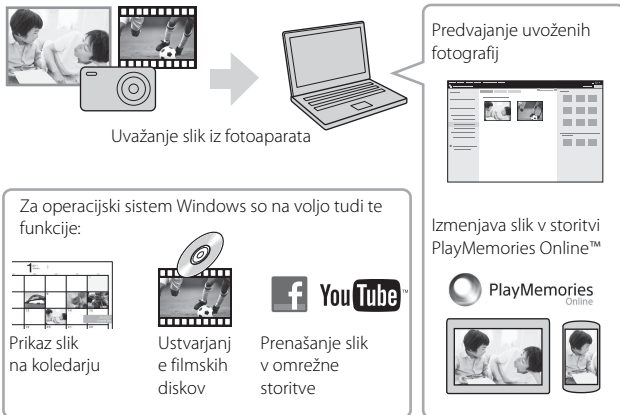
(Setup)

Monitor Brightness	S to funkcijo se nastavi svetlost zaslona.
Viewfinder Bright.	S to funkcijo se nastavi svetlost elektronskega iskala.
Finder Color Temp.	S to funkcijo se nastavi temperatura barve iskala.
Volume Settings	S to funkcijo se nastavi glasnost za predvajanje filma.
Audio signals	S to funkcijo se nastavi zvok delovanja fotoaparata.
Upload Settings	S to funkcijo se nastavi možnost prenosa iz fotoaparata, če uporabljate kartico Eye-Fi.
Tile Menu	S to funkcijo se določi, ali se prikaže ploščični meni vsakič, ko pritisnete gumb MENU.
Mode Dial Guide	S to funkcijo se vklopi ali izklopi vodnik gumba za izbiro načina (obrazložitev posameznih načinov fotografiranja).
Delete confirm.	S to funkcijo se določi, ali je na zaslonu za potrditev brisanja predhodno izbrana funkcija za brisanje ali preklic.
Display Quality	S to funkcijo se nastavi kakovost prikaza.
Pwr Save Start Time	S to funkcijo se nastavi čas, po izteku katerega se fotoaparat samodejno izklopi.

PAL/NTSC Selector (samo za modele, združljive s 1080 50i)	Če v napravi spremenite format TV, je mogoče snemanje v drugačnem filmskem formatu.
Demo Mode	S to funkcijo se vklopi/izklopi predstavitveno predvajanje filma.
HDMI Settings	S to funkcijo se nastavijo nastavitve HDMI.
USB Connection	S to funkcijo se nastavi način povezave USB.
USB LUN Setting	S to funkcijo se poveča združljivost z omejitvijo funkcij povezave USB. Nastavite na [Multi] pod običajnimi pogoji in na [Single] le takrat, ko povezave med kamero in računalnikom ali komponento AV ni mogoče vzpostaviti.
USB Power Supply	S to funkcijo nastavite, ali želite napravo napajati prek povezave USB.
 Language	S to funkcijo se izbere jezik.
Date/Time Setup	S to funkcijo se nastavi datum in čas ter čas prestavi na zimski/poletni čas.
Area Setting	S to funkcijo se nastavi lokacija uporabe.
Format	S to funkcijo se formatira pomnilniška kartica.
File Number	S to funkcijo se določi način, ki se uporabi za dodelitev števil datotek slikam in filmom.
Select REC Folder	S to funkcijo se spremeni izbrana mapa za shranjevanje slik.
New Folder	S to funkcijo se ustvari nova mapa za shranjevanje slik in filmov (MP4).
Folder Name	S to funkcijo se nastavi format mape za slike.
Recover Image DB	S to funkcijo se obnovi datoteka zbirke podatkov slik ter omogoči snemanje in predvajanje.
Display Media Info.	S to funkcijo se prikaže preostali čas snemanja filmov in število slik, ki jih je mogoče posneti, na pomnilniški kartici.
Version	S to funkcijo se prikaže različica programske opreme fotoaparata.
Setting Reset	S to funkcijo se obnovijo nastavitve na privzete vrednosti.

Funkcije PlayMemories Home™

Programska oprema PlayMemories Home omogoča uvoz slik in filmov v računalnik, kjer jih lahko uporabljate. Če želite v računalnik uvoziti filme XAVC S in AVCHD, potrebujete programsko opremo PlayMemories Home.



Opombe

- Za namestitev programske opreme PlayMemories Home potrebujete internetno povezavo.
- Za uporabo storitve PlayMemories Online ali drugih omrežnih storitev potrebujete internetno povezavo. Storitve PlayMemories Online ali druge omrežne storitve morda niso na voljo v nekaterih državah ali regijah.
- Za aplikacije Mac uporabite ta URL:
<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>
- Če je programska oprema PMB (Picture Motion Browser), ki je priložena modelom, izdelanim pred letom 2011, že nameščena v vašem računalniku, bo med namestitvijo programske opreme PlayMemories Home prepisana. Uporabite PlayMemories Home, ki je naslednik programske opreme PMB.

■ Sistemske zahteve

Sistemske zahteve za programsko opremo lahko najdete na tem naslovu URL:
www.sony.net/pcenv/



■ Namestitev programske opreme PlayMemories Home v računalnik

- 1 Z internetnim brskalnikom v računalniku obiščite naslednje spletno mesto in nato namestite program PlayMemories Home.


www.sony.net/pm/

- Za podrobnosti o programski opremi PlayMemories Home obiščite naslednjo stran za podporo PlayMemories Home (samo v angleščini):
<http://www.sony.co.jp/pmh-se/>
- Po končani namestitvi se zažene programska oprema PlayMemories Home.

- 2 Povežite fotoaparata z računalnikom prek kabla mikro USB (priložen).

- V programski opremi PlayMemories Home so lahko nameščene nove funkcije. Povežite fotoaparata z računalnikom, tudi če je programska oprema PlayMemories Home že nameščena v vašem računalniku.
-

Opombi

- Kabla mikro USB (priložen) ne odstranite iz fotoaparata, medtem ko je prikazan zaslon delovanja ali zaslon dostopa. Če to storite, se podatki lahko poškodujejo.
- Fotoaparata odklopite od računalnika tako, da kliknete  na pladnju z opravili in nato [Eject PMHOME].

Funkcije Image Data Converter™

Spodaj so naštetih primeri funkcij, ki so na voljo ob uporabi pretvornika Image Data Converter.

- Pri urejanju slik RAW lahko uporabljate več funkcij za popraviljanje, kot je tonska krivulja ali ostrina.
- Slike lahko prilagajate z nastavitvijo beline, osvetlitvijo, kreativnim slogom itd.
- Prikazane in urejene slike lahko shranite v računalnik.
Slike RAW lahko shranite na dva načina: lahko jih shranite in pustite kot podatke RAW ali jih shranite v enem od splošnih formatov datotek.
- Slike RAW/slike JPEG, ki so posnete s tem fotoaparatom, lahko prikažete in primerjate.
- Slike lahko razvrstite v pet ravni.
- Nastavite lahko barvno oznako.

■ Namestitev programske opreme Image Data Converter

1 Programsko opremo prenesite z naslednjega naslova URL in jo namestite v računalnik.

Windows: <http://www.sony.co.jp/imsoft/Win/>

Mac: <http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

■ Ogled Image Data Converter Guide

Podrobnosti o uporabi pretvornika Image Data Converter najdete v vodniku Image Data Converter Guide.

1 Za sisteme Windows

Kliknite [Start] → [All Programs] → [Image Data Converter] → [Help] → [Image Data Converter Ver.4].

Za sisteme Mac

Zaženite Finder → [Applications] → [Image Data Converter] → [Image Data Converter Ver.4] → V menijski vrstici izberite »Help« → Image Data Converter Guide.

- V sistemu Windows 8 zaženite Image Data Converter Ver.4 → V menijski vrstici izberite »Help« → Image Data Converter Guide.
- Podrobnosti o pretvorniku Image Data Converter lahko najdete tudi v vodniku »Vodnik za pomoč« (stran 2) fotoaparata ali na naslednji strani za podporo Image Data Converter (samo v angleščini):
<http://www.sony.co.jp/ids-se/>

Dodajanje funkcij v fotoaparāt

Želene funkcije lahko dodate v fotoaparāt tako, da ga prek interneta povežete s spletnim mestom za prenos aplikacij  (PlayMemories Camera Apps™). <http://www.sony.net/pmca/>

- Ko aplikacijo namestite, jo odprete tako, da prek funkcije [One-touch(NFC)] povežete oznako N na fotoaparātu s pametnim telefonom Android, ki podpira funkcijo NFC.

Število fotografij in čas posnetih filmov



Število slik in posneti čas sta lahko različna glede na pogoje snemanja in pomnilniško kartico.

■ Slike

 Image Size]: L: 20M

Ko je možnost  Aspect Ratio] nastavljena na [3:2]*

Quality \ Zmogljivost	2 GB
Standard	295 slik
Fine	170 slik
Extra fine	125 slik
RAW & JPEG	58 slik
RAW	88 slik

* Ko je možnost  Aspect Ratio] nastavljena drugače kot [3:2], lahko posnamete več slik, kot je prikazano v zgornji tabeli. (Razen če je možnost  Quality] nastavljena na [RAW].)

■ Filmi

Spodnja tabela prikazuje okvirne skupne čase snemanja filmov, ki jih je s tem fotoaparatom mogoče shraniti na formatirano pomnilniško kartico. Čas snemanja filmov XAVC S in AVCHD velja, ko je možnost [Dual Video REC] nastavljena na [Off].

(h (ura), m (minuta))

Record Setting	Zmogljivost 2 GB
60p 50M/50p 50M	—
30p 50M/25p 50M	—
24p 50M*	—
120p 50M/100p 50M	—
60i 24M(FX)/50i 24M(FX)	10 minut
60i 17M(FH)/50i 17M(FH)	10 minut
60p 28M(PS)/50p 28M(PS)	9 minut
24p 24M(FX)/25p 24M(FX)	10 minut
24p 17M(FH)/25p 17M(FH)	10 minut
1440×1080 12M	15 minut
VGA 3M	1 ura 10 minut

* samo za modele, združljive s 1080 60i

- Neprekinjeno snemanje lahko traja pribl. 29 minut (omejitev specifikacij izdelka). Najdaljši neprekinjeni čas snemanja filma v formatu MP4 (12M) je pribl. 15 minut (zaradi omejitve velikosti datoteke na 2 GB).
- Čas snemanja filmov je različen, ker fotoaparati omogoča možnost VBR (spremenljiva bitna hitrost), ki kakovost slike samodejno prilagodi glede na prizor snemanja. Ko snemate hitro premikajoči se motiv, je slika bolj jasna, vendar pa je čas snemanja krajši, ker se za snemanje porabi več pomnilnika. Čas snemanja je odvisen tudi od pogojev snemanja, motiva ali nastavitvev kakovosti/velikosti slike.

Opombe glede uporabe fotoaparata

Funkcije, vgrajene v ta fotoaparati

- V tem priložniku so opisane naprave, združljive s formatoma 1080 60i in 1080 50i. Če želite preveriti, ali vaš fotoaparati podpira format 1080 60i ali 1080 50i, preverite, ali so na spodnji strani fotoaparata naslednje oznake.
Naprave, združljive s formatom 1080 60i: 60i
Naprave, združljive s formatom 1080 50i: 50i
- Ta fotoaparati je združljiv s filmi v formatu 1080 60p ali 50p. Za razliko od dosedanjih standardnih snemalnih načinov, pri katerih se uporablja metoda prepletanja, ta fotoaparati snema v progresivnem načinu. S tem se poveča ločljivost ter zagotovi bolj izravnana in realistična slika. Filme, posnete v formatu 1080 60p/1080 50p, je mogoče predvajati le z napravami, ki podpirajo format 1080 60p/1080 50p.
- Ko ste na letalu, nastavite [Airplane Mode] na [On].

O uporabi in negi

Z izdelkom ne ravnajte grobo, ne poskušajte ga razstaviti ali spremeniti in ga zaščitite pred fizičnimi udarci. Pazite, da vam ne pade na tla in da ne stopite nanj. Bodite še posebej previdni z objektivom.

Opombe glede snemanja/predvajanja

- Pred začetkom snemanja ustvarite preizkusni posnetek, da preverite, ali fotoaparats pravilno deluje.
- Fotoaparats ni odporen na prah, pršenje ali vodo.
- Fotoaparats ne izpostavlja neposredni sončni svetlobi ali drugemu viru močne svetlobe, saj lahko pride do okvare.
- Če se v fotoaparatu nabere vlaga, jo pred uporabo fotoaparats odstranite.
- Ne izpostavlja kamere tresljajem in udarcem, Tako lahko pride do okvare in s fotoaparatom morda ne bo več mogoče snemati. Poleg tega lahko zapisovalni mediji postanejo neuporabni ali se poškodujejo slikovni podatki.

Fotoaparats ne uporabljajte/shranjujte na spodaj navedenih mestih

- V zelo vročem, hladnem ali vlažnem okolju
V okolju, kot je na primer na soncu parkiran avto, lahko ohišje fotoaparats spremeni obliko, zaradi česar lahko pride do okvare.
- Shranjevanje na mestu, izpostavljenem neposredni sončni svetlobi ali viru toplote
Ohišje fotoaparats se lahko razbarva ali spremeni obliko, zaradi česar lahko pride do okvare.
- Na mestu, izpostavljenem močnim vibracijam
- Ne uporabljajte fotoaparats v bližini naprav, ki ustvarjajo močne radijske valove ali povzročajo sevanje. V nasprotnem primeru fotoaparats morda ne bo pravilno snemal ali predvajal slik.
- Na peščenih ali prašnih mestih
Pazite, da pesek ali prah ne zaide v notranjost fotoaparats. To lahko povzroči okvaro, ki je v nekaterih primerih ni mogoče odpraviti.

Prenašanje

- Če hranite fotoaparats v žepu na zadnji strani hlače ali krila, pazite, da se ne usedete nanj, ker lahko pride do okvare ali poškodb.

Objektiv ZEISS

Fotoaparats je opremljen z objektivom ZEISS, ki omogoča izdelavo ostrih slik z odličnim kontrastom. Objektiv za fotoaparats je bil izdelan v okviru sistema za zagotavljanje kakovosti, ki ga je potrdilo podjetje ZEISS v skladu s standardi kakovosti podjetja ZEISS v Nemčiji.

Opombe glede zaslona, elektronskega iskala in objektiv

- Zaslon in elektronsko iskalo sta izdelana na podlagi visoko natančne tehnologije, zato je mogoče učinkovito uporabiti več kot 99,99 % slikovnih pik. Vendar se lahko na zaslonu in elektronskem iskalu pojavijo majhne črne in/ali svetle pike (bele, rdeče, modre ali zelene barve). Te pike so povsem običajna posledica postopka izdelave in ne vplivajo na snemanje.

- Ne držite fotoaparata za zaslon ali iskalo.
- Med delovanjem objektivna pazite, da se vanj ne zataknejo vaši prsti ali drugi predmeti.
- Pri pritiskanju na iskalo pazite, da vaš prst ni v napoto.
- Ne pritiskajte iskala na silo, ko je okular izvlečen.
- Če v iskalo zaide voda, prah ali pesek, lahko pride do okvare.

Opombe glede uporabe iskala

Fotoaparat je opremljen z iskalom Organic Electro-Luminescence z visoko ločljivostjo in visokim kontrastom. Fotoaparat je zasnovan z iskalom za preprosto uporabo, ki ustrezno uravnoteži različne elemente.

- Slika bo morda ob kotih iskala rahlo popačena. To ni okvara. Če želite preveriti vse podrobnosti celotne kompozicije, lahko uporabite tudi zaslon.
- Če med gledanjem v iskalo obračate fotoaparat ali spreminjate smer gledanja, je lahko slika v iskalu popačena ali pa se lahko barva spremeni. To je značilnost objektivna ali prikazne naprave in ne pomeni okvare. Priporočamo, da med fotografiranjem gledate v središče območja iskala.

Opombe glede bliskavice

- Fotoaparata ne prenašajte tako, da ga držite za bliskavico, prav tako pa na bliskavico ne pritiskajte premočno.
- Če v odprto bliskavico zaide voda, prah ali pesek, lahko pride do okvare.
- Pri pritiskanju na bliskavico pazite, da je vaš prst ne zakriva.

Dodatna oprema Sony

Uporaba dodatne opreme, ki ni originalna dodatna oprema družbe Sony, lahko povzroči okvaro. Originalna dodatna oprema družbe Sony v nekaterih državah/regijah morda ne bo na voljo na domačem trgu.

Temperatura fotoaparata

Fotoaparat in baterija se lahko pri dolgotrajnejši uporabi močno segrejeta, vendar to ne pomeni okvare.

Zaščita pred pregrevanjem

Ovisno od temperature fotoaparata in baterije se lahko zgodi, da snemanje filmov ne bo mogoče, in fotoaparat se lahko samodejno izklopi, da ne pride do okvare. Preden se izklopi ali ko snemanje filmov ni več mogoče, se na zaslonu fotoaparata prikaže sporočilo. V tem primeru ne vklaplajte fotoaparata in počakajte, da se temperatura fotoaparata in baterije zniža. Če vklopite fotoaparat, ne da bi pred tem počakali, da se fotoaparat in baterija dovolj ohladita, se bo fotoaparat morda znova izklopil ali pa bo onemogočeno snemanje filmov.

Polnjenje baterije

- Če polnite baterijo, ki je dolgo časa niste uporabljali, je morda ne boste mogli napolniti do ustrezne zmogljivosti.
To je posledica lastnosti baterije. Baterijo ponovno napolnite.
- Če baterij niste uporabljali več kot eno leto, so morda postale neuporabne.

Opozorilo o avtorskih pravicah

Televizijski programi, filmi, videokasete in druge vsebine so lahko avtorsko zaščitene. Nepooblaščen snemanje takšnih vsebin je lahko v nasprotju z določili zakonodaje o avtorskih pravicah.

Brez garancije v primeru poškodovane vsebine ali napak pri snemanju

Sony ne daje garancije v primeru napake pri snemanju ali izgube/poškodbe posnetih vsebin, ki so posledica okvare fotoaparata ali zapisovalnih medijev itd.

Čiščenje površine fotoaparata

Površino fotoaparata očistite z mehko krpo, rahlo navlaženo z vodo, nato pa jo s suho krpo obrišite do suhega. Da preprečite poškodbe površine ali ohišja, upoštevajte naslednje:

– fotoaparata ne izpostavljajte kemičnim izdelkom, kot so razredčilo, bencin, alkohol, čistilne krpe, insekticidi, kreme za zaščito pred soncem in insekti itd.

Vzdrževanje zaslona

- Če na zaslonu ostanejo sledi kreme za roke ali vlažilne kreme, to lahko raztopi njegov premaz. Če takšne kreme pridejo na zaslon, jih takoj obrišite.
- Silovito brisanje s papirnatimi robci ali drugimi materiali lahko poškoduje premaz.
- Če na zaslonu ostanejo prstni odtisi ali umazanija, priporočamo, da umazanijo nežno odstranite, potem pa zaslon pobrišete z mehko krpo.

Opombe glede brezžičnega omrežja LAN

V primeru izgube ali kraje fotoaparata Sony ne prevzema nobene odgovornosti za škodo, ki nastane zaradi nepooblaščenega dostopa ali nepooblaščne uporabe fotoaparata ali lokacij, naloženih nanj.

Tehnični podatki

Fotoaparāt

[Sistem]

Slikovna naprava: 13,2 mm × 8,8 mm
(tip 1.0) CMOS-senzor Exmor R™

Skupno število slikovnih pik
fotoaparata:
pribl. 20,9 milijona slikovnih pik

Efektivno število slikovnih pik
fotoaparata:
pribl. 20,1 milijona slikovnih pik

Objektiv: ZEISS Vario-Sonnar T*
objektiv z 2,9× zoomom
f = 8,8–25,7 mm (24–70 mm
(ekvivalent filmu velikosti 35 mm))

F1.8 (W)–F2.8 (T)

Med snemanjem filmov (16 : 9):

25,5 mm – 74 mm^{*1}

Med snemanjem filmov (4 : 3):

31 mm – 90 mm^{*1}

^{*1} Ko je možnost [] SteadyShot
nastavljena na [Standard]

SteadyShot: optično

Format datoteke:

Fotografije: podpira formate JPEG
(DCF, Exif, MPF Baseline), RAW
(Sony ARW 2.3 Format), združljiv
s formatom DPOF

Filmi (format XAVC S): podpira
formate

MPEG-4 AVC/H.264 XAVC S
razl. 1.0

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Zvok: linearni dvokanalni PCM
(48 kHz 16 bit)

Filmi (format AVCHD): združljivo
s formatom AVCHD, razl. 2.0

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Zvok: Dolby Digital 2ch, opremljen
z Dolby Digital Stereo Creator

• Izdelano na podlagi licence
podjetja Dolby Laboratories.

Filmi (format MP4):

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Zvok: MPEG-4 AAC-LC 2ch

Zapisovalni mediji: mediji Memory
Stick PRO Duo, mediji Memory
Stick Micro, kartice SD,
pomnilniške kartice microSD

Bliskavica: doseg bliskavice
(občutljivost ISO (indeks
priporočene osvetlitve), nastavljena
na samodejno):
pribl. 0,4 m do 10,2 m (W)/
pribl. 0,4 m do 6,5 m (T)

[Vhodni in izhodni priključki]

Konektor HDMI: priključek mikro
HDMI

Priključek multi/mikro USB*:
komunikacija USB

Komunikacija USB: Hi-Speed USB
(USB 2.0)

* Podpira naprave, združljive
s priključkom mikro USB.

[Iskalo]

Tip: elektronsko iskalo
(organska elektro luminiscenca)

Skupno število pik:

1 440 000 pik

Pokritost okvirja: 100 %

Povečava: pribl. 0,59 × (enakovredno
formatu 35 mm) z objektivom
50 mm pri izostritvi neskončnosti,
–1 m⁻¹

Očesna točka: pribl. 20 mm
od okularja, 19,2 mm od okvirja
okularja na –1 m⁻¹

* Nastavitev dioptrija: od
–4 m⁻¹ do 3 m⁻¹

[Monitor]

Zaslon LCD:

7,5 cm (tip 3.0) pogon TFT

Skupno število pik:

1 228 800 pik

[Napajanje, splošno]

Napajanje: paket akumulatorskih

baterij NP-BX1, 3,6 V

omrežni napajalnik AC-UB10C/
UB10D, 5 V

Poraba energije:

pribl. 1,7 W (med fotografiranjem
z zaslonom)

pribl. 2,3 W (med fotografiranjem
z iskalom)

Delovna temperatura: od 0 °C do 40 °C

Temperatura shranjevanja: od -20 °C
do +60 °C

Dimenzije (skladne s CIPA):

101,6 mm × 58,1 mm × 41,0 mm
(Š/V/G)

Teža (skladno s CIPA) (pribl.):

290 g (vključno s paketom baterij
NP-BX1, mediji Memory Stick
PRO Duo)

Mikrofon: stereo

Zvočnik: mono

Exif Print: združljivo

PRINT Image Matching III: združljivo

[Brezžični LAN]

Podprti standard: IEEE 802.11 b/g/n

Frekvenca: 2,4 GHz

Podprti varnostni protokoli:

WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK

Način konfiguracije: WPS

(Wi-Fi Protected Setup)/ročno

Način dostopa: infrastrukturni način

NFC: združljivo z NFC Forum Type 3
Tag

Št. modela WW808161

**Omrežni napajalnik AC-UB10C/
UB10D**

Napajanje: AC 100 V do 240 V,
50 Hz/60 Hz, 70 mA

Izhodna napetost: DC 5 V, 0,5 A

**Paket akumulatorskih baterij
NP-BX1**

Tip baterije: litij-ionska baterija

Največja napetost: 4,2 V enosmerne
napetosti

Nazivna napetost: 3,6 V enosmerne
napetosti



Največja napetost polnjenja: 4,2 V
enosmerne napetosti

Največji tok polnjenja: 1,89 A

Zmogljivost: običajno 4,5 Wh
(1 240 mAh)

Oblika in tehnični podatki se lahko
spremenijo brez obvestila.

Blagovne znamke

- Memory Stick in  sta blagovni znamki ali zaščiteni blagovni znamki podjetja Sony Corporation.
- XAVC S in  sta zaščiteni blagovni znamki podjetja Sony Corporation.
- »AVCHD Progressive« in logotip »AVCHD Progressive« sta blagovni znamki družb Panasonic Corporation in Sony Corporation.
- Dolby in simbol DD sta blagovni znamki družbe Dolby Laboratories.
- Pojma HDMI in HDMI High-Definition Multimedia Interface ter logotip HDMI so blagovne znamke ali zaščitene blagovne znamke družbe HDMI Licensing LLC v ZDA in drugih državah.
- Windows je zaščiten blagovna znamka družbe Microsoft Corporation v ZDA in/ali drugih državah.
- Mac je zaščiten blagovna znamka družbe Apple Inc. v ZDA in drugih državah.
- iOS je zaščiten blagovna znamka podjetja Cisco Systems, Inc.
- iPhone in iPad sta blagovni znamki podjetja Apple Inc., zaščiteni v ZDA in drugih državah.
- Logotip SDXC je blagovna znamka družbe SD-3C, LLC.
- Android in Google Play sta blagovni znamki družbe Google Inc.
- Wi-Fi, logotip Wi-Fi in Wi-Fi PROTECTED SET-UP so zaščitene blagovne znamke družbe Wi-Fi Alliance.
- Oznaka N je blagovna znamka ali zaščiten blagovna znamka družbe NFC Forum, Inc. v ZDA in drugih državah.

- DLNA in DLNA CERTIFIED sta zaščiteni blagovni znamki družbe Digital Living Network Alliance.
- Facebook in logotip »f« sta blagovni znamki ali zaščiteni blagovni znamki družbe Facebook, Inc.
- YouTube in logotip YouTube sta blagovni znamki ali zaščiteni blagovni znamki družbe Google Inc.
- Eye-Fi je blagovna znamka družbe Eye-Fi, Inc.
- Poleg teh so imena sistemov in izdelkov, uporabljena v tem priročniku, na splošno blagovne znamke ali zaščitene blagovne znamke svojih razvijalcev ali proizvajalcev. Vendar oznaki TM in [®] v tem priročniku nista uporabljeni v vseh primerih.



Dodatne informacije o tem izdelku in odgovori na pogosto zastavljena vprašanja so na voljo na spletni strani za podporo strankam.

<http://www.sony.net/>



<http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>



4539039410