



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

DSC-RX100M3

SONY®

4-539-039-41(1) (SI-HR-SR)



IKS5

Digitalni fotoaparat / Priročnik z navodili	SI
Digitalni fotoaparat / Priručnik s uputama	HR
Digitalni fotoaparat / Uputstvo za upotrebu	SR

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.

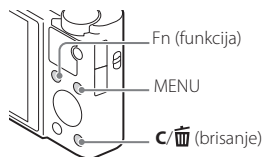
URL:

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 zeleni element in nato pritisnite gumb  (brisanje).

Zaščiteni znakovi

- Memory Stick i  su zaščiteni znakovi ili registrovani zaščiteni znakovi kompanije Sony Corporation.
- XAVC S i  su registrovani zaščiteni znakovi kompanije Sony Corporation.
- „AVCHD Progressive“ i logotip „AVCHD Progressive“ su zaščiteni znakovi kompanija Panasonic Corporation i Sony Corporation.
- Dolby i simbol sa duplim D su zaščiteni znakovi kompanije Dolby Laboratories.
- Termini HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface i logotip HDMI su zaščiteni znakovi ili registrovani zaščiteni znakovi organizacije HDMI Licensing LLC u SAD i drugim zemljama.
- Windows je registrovani zaščiteni znak kompanije Microsoft Corporation u SAD i drugim zemljama.
- Mac je registrovani zaščiteni znak kompanije Apple Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim zemljama.
- iOS je registrovani zaščiteni znak ili zaščiteni znak kompanije Cisco Systems, Inc.
- iPhone i iPad su registrovani zaščiteni znakovi kompanije Apple Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim zemljama.
- Logo SDXC je zaščiteni znak kompanije SD-3C, LLC.
- Android, Google Play su zaščiteni znakovi kompanije Google Inc.
- Wi-Fi, logotip Wi-Fi, Wi-Fi PROTECTED SET-UP su zaščiteni znakovi organizacije Wi-Fi Alliance.

- N-oznaka je zaščiteni znak ili registrovani zaščiteni znak kompanije NFC Forum, Inc. u SAD i drugim zemljama.
- DLNA i DLNA CERTIFIED su zaščiteni znakovi kompanije Digital Living Network Alliance.
- Facebook i logo „f“ su zaščiteni znakovi ili registrovani zaščiteni znakovi kompanije Facebook, Inc.
- YouTube i logo YouTube su zaščiteni znakovi ili registrovani zaščiteni znakovi kompanije Google Inc.
- Eye-Fi je zaščiteni znak kompanije Eye-Fi, Inc.
- Pored toga, nazivi sistema i proizvoda koji su korišćeni u ovom priručniku su, uopšte, zaščiteni znakovi ili registrovani zaščiteni znakovi svojih odgovarajućih razvojnih timova ili proizvođača. Međutim, oznake TM ili ® nisu u svim slučajevima korišćene u ovom priručniku.



Dodatne informacije o ovom proizvodu i odgovore na česta pitanja možete da vidite na veb-sajtu naše korisničke podrške.

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

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. _____

SI

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 ravirate 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 izvlecite 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.

Odstranjevanje 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 % svineca. 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

Opomba

Nekatere oznake potrdira za standarde, ki jih podpira fotoaparat, je mogoče preveriti na zaslonu fotoaparata.

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

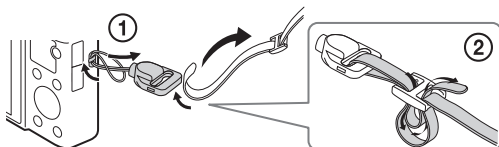
Če prikaz ni mogoč zaradi težav, kot je okvara fotoaparata, se obrnite na prodajalca izdelkov Sony ali lokalni pooblaščen servisni center Sony.

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 pasček (1)
- Zategovalnik pasu (2)

(z zategovalniki pasu namestite naramni pasček (naprodaj posebej), kot je prikazano)

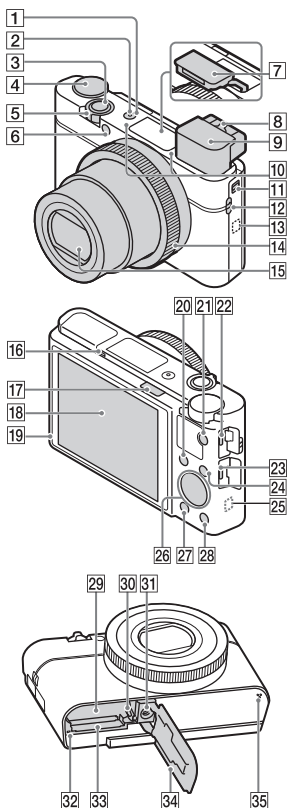


- Priročnik z navodili (ta priročnik) (1)
- Vodnik za povezavo Wi-Fi/povezavo z enim dotikom (NFC) (1)

V tem vodniku so pojasnjene funkcije, za katere je potrebna povezava Wi-Fi.

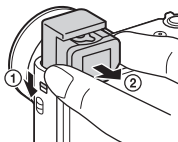
Za več podatkov o funkcijah Wi-Fi in funkcijah NFC za povezavo z enim dotikom glejte »Vodnik za povezavo Wi-Fi/povezavo z enim dotikom (NFC)« (priložen) ali »Vodnik za pomoč« (stran 2).

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)/**[Sweep]** (Sweep
 Panorama)/**SCN** (Scene
 Selection)
- 5** Fotografiranje: vzvod W/T
 (zoom)
 Ogled: vzvod **[Check]** (kazalo)/
 vzvod za zoom pri predvajanju
- 6** Lučka samosprožila/
 osvetljevalnik AF
- 7** Bliskavica
 - Bliskavice ne zakrivajte s prstom.
 - Če želite uporabiti bliskavico, premaknite stikalo **[Flash]** (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 dotaknete, ko fotoaparat povežete s pametnim telefonom, ki podpira funkcijo NFC.
- NFC (Near Field Communication) je mednarodni standard za tehnologijo brezžične komunikacije kratkega dosega.

14 Nadzorni obroč

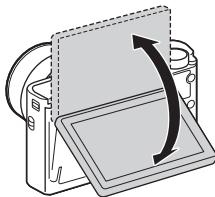
15 Objektiv

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.

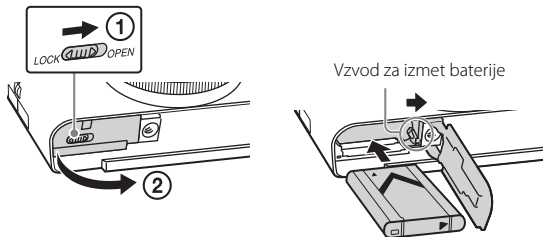
32 Lučka za dostop

33 Reža za pomnilniško kartico

34 Pokrov baterij/pomnilniške kartice

35 Zvočnik

Vstavljanje paketa baterij



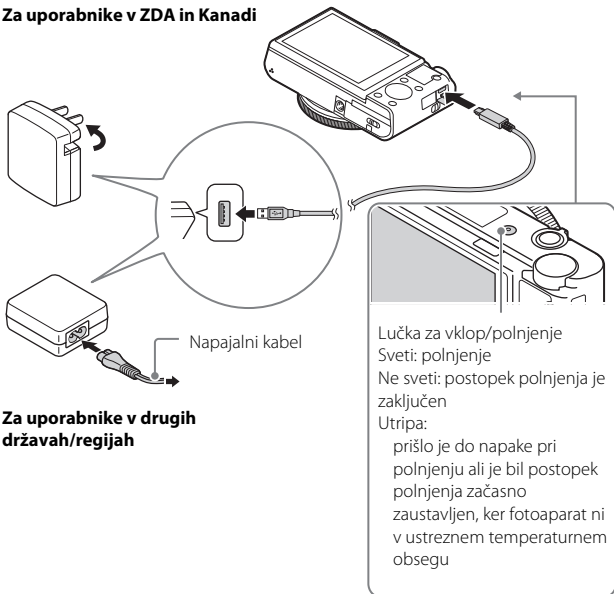
1 Odprite pokrov.

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 fotoaparat.

Polnjenje paketa baterij

Za uporabnike v ZDA in Kanadi



Za uporabnike v drugih državah/regijah

- 1 Povežite fotoaparat 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 fotoaparat se začne polniti.
 - Med polnjenjem baterije mora biti fotoaparat izklopljen.
 - Paket baterij lahko polnite, tudi kadar ni povsem izprazen.
 - Če lučka za vklop/polnjenje utripa in postopek polnjenja še ni dokončan, odstranite ter znova vstavite paket baterij.

Opombe

- Če je omrežni napajalnik priključen 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)

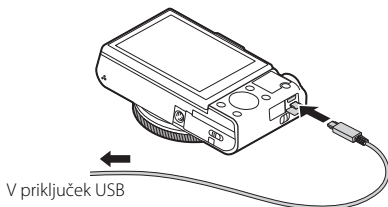
Čas polnjenja z omrežnim napajalnikom (priložen) je približno 230 minut.

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 fotoaparatus računalnik s kablom mikro USB. Fotoaparatus računalnik povežite, ko je fotoaparatus izklopljen.



- Če fotoaparatus povežete z računalnikom, ko je napajanje vklopljeno, se fotoaparatus 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 fotoaparatus 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 vklopljajte/izklopljajte 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 prekllopom 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) (naprodaj 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 fotoaparat izklopi ter ponovno vklopi.
- Število minut snemanja filmov je ugotovljeno na podlagi standarda CIPA in velja za snemanje v naslednjih pogojih:
 - [RECORD] 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.

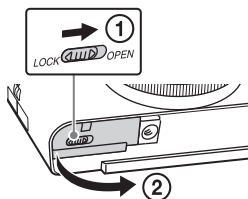
Napajalna napetost

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 prirezani 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

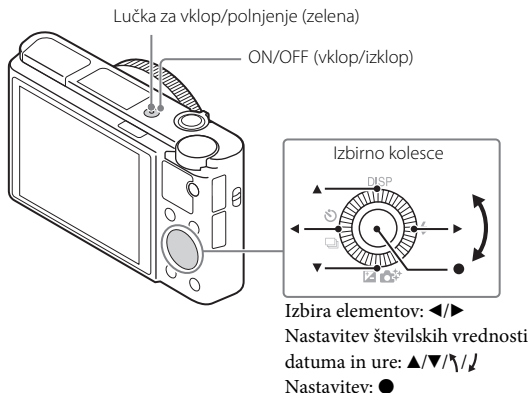
Pomnilniška kartica: potisnite pomnilniško kartico enkrat navznoter, da jo izvržete.

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

Opomba

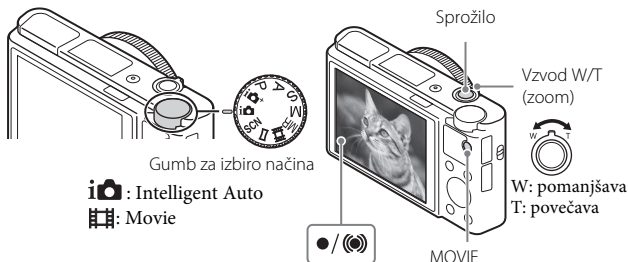
- Pomnilniške kartice/paketa baterij nikoli ne odstranite, če sveti lučka za dostop (stran 8), saj to lahko poškoduje podatke v pomnilniški kartici.

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 zaslonu izbrana možnost [Enter], in nato pritisnite ● na izbirnem kolescu.
- 3 Sledite navodilom na zaslonu, 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.

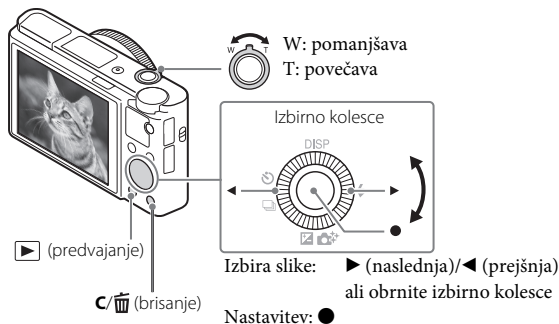
Snemanje filmov

- 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.
- Neprekinjeno 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 fotoaparat.

Ogled slik



1 Pritisnite gumb ► (predvajanje).

Izbira naslednje/prejšnje slike

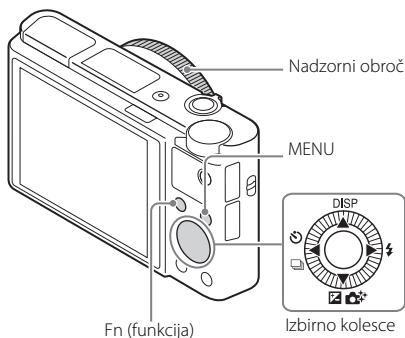
Izberite sliko, tako da pritisnete ► (naslednja)/◄ (prejšnja) na izbirnem kolescu ali obrnete izbirno kolesce. Če si želite ogledati filme, pritisnite ● v sredini izbirnega kolesca.

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.



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 Želeno 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 želena 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 ustrenejšo 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 nastavitve, 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 nastavitve 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 fotoaparat 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 ponastavi 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 fotoaparat z računalnikom prek kabla mikro USB (priložen).

- V programski opremi PlayMemories Home so lahko nameščene nove funkcije. Povežite fotoaparat 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.
- Fotoaparat 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 popravljanje, 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 priročniku 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 ravajte 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 fotoaparati pravilno deluje.
- Fotoaparati ni odporen na prah, pršenje ali vodo.
- Fotoaparata ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi ali drugemu viru močne svetlobe, saj lahko pride do okvare.
- Če se v fotoaparatu nabere vlaga, jo pred uporabo fotoaparata odstranite.
- Ne izpostavljajte 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.

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

Prenašanje

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

Objektiv ZEISS

Fotoaparati je opremljen z objektivom ZEISS, ki omogoča izdelavo ostrih slik z odličnim kontrastom. Objektiv za fotoaparati 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

- Zaslona 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 vklopljajte 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. Nepooblaščenno 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

Fotoapar

[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]

Zaslón 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/>

Saznajte više o fotoaparatu („Help Guide“)



„Help Guide“ je mrežni priručnik. „Help Guide“ možete čitati na računalu ili pametnom telefonu.

U njemu potražite detaljne upute o mnogim funkcijama fotoaparata.

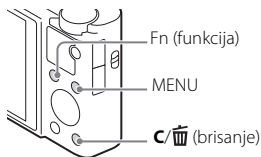
URL:

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



Pregled vodiča

Fotoaparat je opremljen ugrađenim vodičem s uputama.



In-Camera Guide

Na fotoaparatu se prikazuju objašnjenja za stavke MENU/Fn (funkcija) i vrijednosti postavki.

- ① Pritisnite gumb MENU ili gumb Fn (funkcija).
- ② Odaberite željenu stavku, a zatim pritisnite gumb **C/Eraser** (brisanje).

Vlasnikova evidencija

Broj modela i serijski brojevi nalaze se na dnu. Upišite serijski broj na mjesto u nastavku. Ti će vam brojevi trebati prilikom kontaktiranja s prodavačem proizvoda tvrtke Sony u vezi s ovim proizvodom.

Broj modela WW808161 (DSC-RX100M3)

Serijski broj _____

Broj modela AC-UB10C/AC-UB10D

Serijski broj _____

HR

UPOZORENJE

Kako biste smanjili rizik od požara ili strujnog udara, ne izlažite uređaj kiši ili vlazi.

VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE

-SAČUVAJTE OVE UPUTE

OPASNOST

DA BISTE SMANJILI RIZIK OD POŽARA ILI STRUJNOG UDARA, PAŽLJIVO SLIJEDITE OVE UPUTE

Ako oblik utikača ne odgovara strujnoj utičnici, upotrijebite dodatni adapter za utikač čija je konfiguracija odgovarajuća za strujnu utičnicu.

OPREZ

! Komplet baterija

Ako se kompletom baterija pogrešno rukuje, može eksplodirati, izazvati požar ili čak kemijske opekline. Pridržavajte se sljedećih mjera opreza.

- Ne rastavljajte.
- Ne razbijajte i ne izlažite komplet baterija udarcima ili sili, na primjer udarcima čekića te pazite da vam ne ispadne i da ga ne nagazite.
- Nemojte izazivati kratki spoj i nemojte dopustiti da metalni predmeti dođu u dodir s priključcima baterije.
- Ne izlažite visokim temperaturama iznad 60 °C, na primjer ostavljanjem na izravnom sunčevom svjetlu ili u automobilu parkirano na suncu.
- Nemojte spaljivati ili bacati u vatru.
- Nemojte rukovati litij-ionskom baterijom ako je oštećena ili curi.

- Obavezno puniti komplet baterija originalnim punjačem baterija Sony ili uređajem koji služi za punjenje kompleta baterija.
- Držite komplet baterija izvan dohvata male djece.
- Držite komplet baterija na suhom.
- Zamijenite samo jednakom ili odgovarajućom vrstom proizvoda koju preporučuje tvrtka Sony.
- Upotrijebljeni komplet baterija pravovremeno odložite, kao što je opisano u uputama.

I Adapter za izmjeničnu struju

Pri upotrebi adaptera za izmjeničnu struju služite se zidnom utičnicom u blizini. Odmah isključite adapter za izmjeničnu struju iz zidne utičnice ako dođe do ikakvih smetnji pri upotrebi uređaja.

Kabel za napajanje (mrežni vod), ako se isporučuje, posebno je dizajniran za upotrebu s ovim modelom fotoaparata i ne smije se upotrebljavati s drugom električnom opremom.

Za korisnike u Europi

I Napomena za korisnike u državama koje primjenjuju direktive EU-a

Proizvođač: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japan

Za informacije o usklađenosti proizvoda sa zakonodavstvom EU-a:

Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Njemačka



Ovime tvrtka Sony Corporation izjavljuje da je ova oprema u skladu s osnovnim zahtjevima i relevantnim odredbama direktive 1999/5/EZ. Dodatne informacije potražite na sljedećoj URL adresi:
<http://www.compliance.sony.de/>

I Napomena

Ako se zbog statičkog elektriciteta ili elektromagnetskih smetnji prijenos podataka ne dovrši do kraja (neuspješan prijenos), ponovno pokrenite aplikaciju ili isključite i ponovno priključite komunikacijski kabel (USB itd.).

Ovaj je proizvod ispitivan i utvrđeno je da je u skladu s ograničenjima propisanim odredbom EMC za upotrebu kabela za povezivanje kraćih od 3 metra.

Elektromagnetska polja na određenim frekvencijama mogu utjecati na sliku i zvuk ove jedinice.

Zbrinjavanje iskorištenih baterija te električne i elektroničke opreme (primjenjivo u Europskoj uniji i drugim europskim državama s odvojenim sustavima za prikupljanje otpada)



Ovaj simbol na proizvodu, bateriji ili na pakiranju označava da se proizvod i baterija ne smiju odlagati kao kućanski otpad.

Na određenim baterijama ovaj se simbol može pojaviti u kombinaciji s kemijskim simbolom. Kemijski simbol za živu (Hg) ili olovo (Pb) dodan je ako baterija sadrži više od 0,0005% žive ili 0,004% olova.

Pravilnim zbrinjavanjem proizvoda i baterija pridonosite sprječavanju mogućih negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje do kojih bi moglo doći neispravnim zbrinjavanjem otpada. Recikliranje materijala pomaže u očuvanju prirodnih resursa.

U slučaju da proizvodi iz sigurnosnih, izvedbenih ili razloga integriteta podataka zahtijevaju trajno povezivanje s baterijom, tu bateriju može zamijeniti samo ovlašteno servisno osoblje. Da biste omogućili pravilno postupanje s baterijom te električnom i elektroničkom opremom, proizvode po isteku vijeka trajanja odložite na odgovarajuće odlagalište za recikliranje električne i elektroničke opreme. Za sve ostale baterije pogledajte odjeljak o tome kako sigurno ukloniti bateriju iz proizvoda. Bateriju odložite na odgovarajuće odlagalište za recikliranje iskorištenih baterija. Dodatne informacije o recikliranju ovog proizvoda ili baterije zatražite od lokalne gradske uprave, komunalne službe za zbrinjavanje otpada ili u trgovini u kojoj ste kupili proizvod ili bateriju.

Za korisnike koji su fotoaparat kupili u trgovini za turiste u Japanu

Napomena

Neke se certifikacijske oznake za standarde koje podržava fotoaparat mogu potvrditi na zaslonu fotoaparata.

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

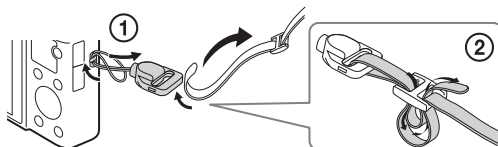
Ako prikaz nije moguć zbog problema poput kvara fotoaparata, obratite se prodavaču proizvoda tvrtke Sony ili lokalnom ovlaštenom servisu proizvoda tvrtke Sony.

Provjera isporučenih artikala

Broj u zagradi označava broj komada.

- Fotoaparat (1)
- Komplet baterija s mogućnošću ponovnog punjenja NP-BX1 (1)
- Mikro USB kabel (1)
- Adapter za izmjeničnu struju AC-UB10C/UB10D (1)
- Kabel za napajanje (mrežni vod) (ne isporučuje se u SAD-u i Kanadi) (1)
- Traka za nošenje oko ručnog zgloba (1)
- Prilagodnik trake (2)

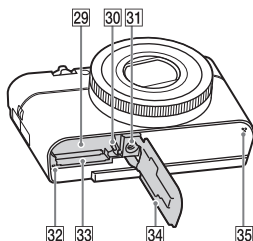
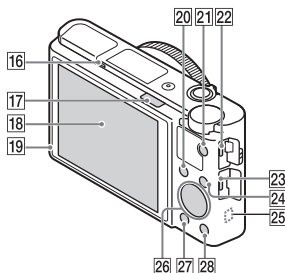
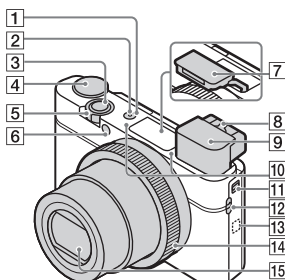
(Prilagodnici trake upotrebljavaju se za pričvršćivanje trake za nošenje na ramenu (prodaje se zasebno), kao što je prikazano na slici.)



- Priručnik s uputama (ovaj priručnik) (1)
 - Vodič za Wi-Fi vezu/povezivanje jednim dodirom (NFC) (1)
- U vodiču su objašnjene funkcije koje zahtijevaju Wi-Fi vezu.

Pojedinosti o funkcijama Wi-Fi veze/povezivanja jednim dodirom (NFC) potražite u „Vodiču za Wi-Fi vezu/povezivanje jednim dodirom (NFC)” (priloženo) ili „Help Guide” (str. 2).

Identifikacija dijelova



1 Prekidač ON/OFF (napajanje)

2 Žaruljica napajanja/punjenja

3 Gumb okidača

4 Kotačić za odabir načina

iA (Intelligent Auto)/

iA+ (Superior Auto)/

P (Program Auto)/

A (Aperture Priority)/

S (Shutter Priority)/

M (Manual Exposure)/

MR (Memory recall)/

[Movie] (Movie)/

[Sweep Panorama] (Sweep Panorama)/

SCN (Scene Selection)

5 Za snimanje:

ručica W/T (zumiranje)

Za gledanje:

Ručica **[Checkmark]** (kazalo)/

zumiranje reprodukcije

6 Žaruljica samookidača/

AF osvijetlivača

7 Bljeskalica

- Nemojte pokrivati bljeskalicu prstom.

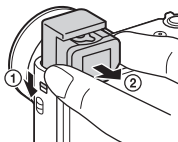
- Kada upotrebljavate bljeskalicu, pomaknite prekidač **[Lightning Bolt]** (iskakanje bljeskalice). Ako ne upotrebljavate bljeskalicu, pritisnite je ručno.

- Kada ne upotrebljavate bljeskalicu, pritisnite je natrag u kućište fotoaparata.

8 Ručica za prilagodbu dioptra

HR

9 Tražilo



- Kada upotrebljavate tražilo, pomaknite prekidač za iskakanje tražila nadolje, a zatim izvucite okular iz tražila tako da klikne.
- Kada gledate u tražilo, aktivira se način tražila, a kada odmaknete lice od tražila, način prikaza vraća se u način monitora.

10 Mikrofon

11 Prekidač za iskakanje tražila

12 Kukica za traku

13 N (N Mark)

- Dodirnite ovu oznaku kada spajate fotoaparatus s pametnim telefonom koji je opremljen funkcijom NFC.
- NFC (Near Field Communication) je međunarodni standard tehnologije za bežičnu komunikaciju kratkog dometa.

14 Prsten za upravljanje

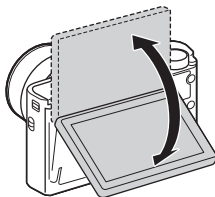
15 Objektiv

16 Senzor okulara

17 Prekidač (iskakanje bljeskalice)

18 Monitor

- Možete namjestiti monitor tako da stoji pod kutom koji omogućuje jednostavno gledanje te snimati iz bilo kojeg položaja.



19 Svjetlosni senzor

20 Za snimanje: gumb Fn (funkcija) Za gledanje: gumb (Send to Smartphone)

21 Gumb MOVIE (videozapis)

22 Terminal Multi/Mikro USB

- Podržava uređaje kompatibilne s mikro USB uređajem.

23 HDMI mikro priključak

24 Gumb MENU

25 Wi-Fi senzor (ugrađen)

26 Kotačić za upravljanje

27 Gumb (reprodukcija)

28 Gumb (prilagođeno/brisanje)

29 Utor za umetanje baterije

30 Ručica za izbacivanje baterije

31 Rupa priključka za tronožac

- Upotrebljavajte tronožac s vijkom kraćim od 5,5 mm. U protivnom nećete moći pričvrstiti fotoaparatus i može doći do oštećenja fotoaparata.

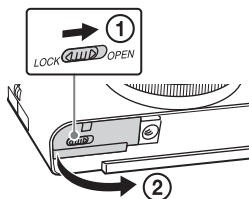
32 Pristupna žaruljica

33 Utor memorijske kartice

34 Poklopac baterije/memorijske kartice

35 Zvučnik

Umetanje kompleta baterija



HR

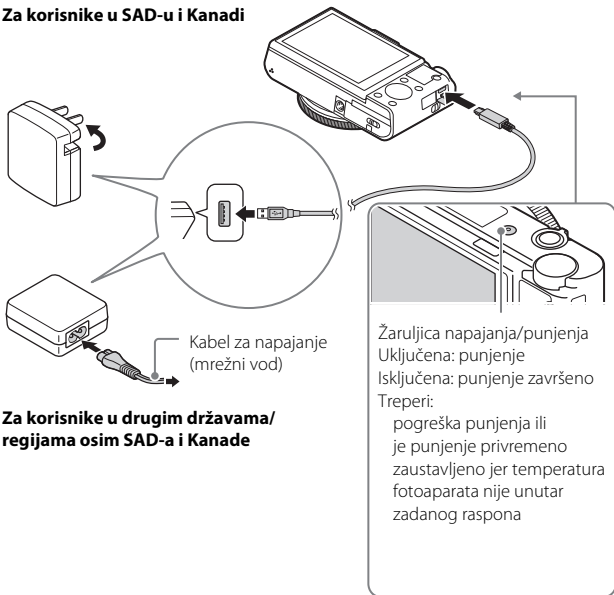
1 Otvorite poklopac.

2 Umetnite komplet baterija.

- Umetnite komplet baterija dok držite pritisnutu ručicu za izbacivanje baterije kao na slici. Provjerite je li ručica za izbacivanje baterije zaključana nakon umetanja.
- Zatvaranje poklopca s neispravno umetnutom baterijom može oštetiti fotoaparat.

Punjenje kompleta baterija

Za korisnike u SAD-u i Kanadi



**Za korisnike u drugim državama/
regijama osim SAD-a i Kanade**

- 1 Priključite kameru na adapter za izmjeničnu struju (priloženo) pomoću mikro USB kabela (priloženo).
- 2 Priključite adapter za izmjeničnu struju u zidnu utičnicu.
Žaruljica napajanja/punjenja svijetli narančasto i punjenje započinje.
 - Isključite fotoaparat dok punitе bateriju.
 - Komplet baterija možete puniti čak i kada je djelomično napunjen.
 - Ako žaruljica napajanja/punjenja treperi i punjenje nije završeno, uklonite i ponovno umetnite komplet baterija.

Napomene

- Ako žaruljica napajanja/punjenja na fotoaparatu treperi kada je adapter za izmjeničnu struju uključen u zidnu utičnicu, to znači da je punjenje privremeno zaustavljeno jer je temperatura izvan preporučenog raspona. Punjenje se nastavlja kada se temperatura vrati unutar odgovarajućeg raspona. Preporučujemo vam da komplet baterija puniti pri temperaturi okoline od 10°C do 30°C.
- Ako je odjeljak terminala baterije prljav, komplet baterija neće se učinkovito puniti. U tom slučaju lagano obrišite prašinu mekom krpom ili štapićem za uši kako biste očistili odjeljak terminala baterije.
- Priključite adapter za izmjeničnu struju (priloženo) u najbližu zidnu utičnicu. Ako dođe do smetnji pri upotrebi adaptera za izmjeničnu struju, odmah ga isključite iz zidne utičnice kako biste isključili izvor napajanja.
- Nakon završetka punjenja isključite adapter za izmjeničnu struju iz zidne utičnice.
- Upotrebljavajte samo originalne komplete baterija, mikro USB kabel (priloženo) i adapter za izmjeničnu struju (priloženo) marke Sony.
- Adapter za izmjeničnu struju AC-UD11 (prodaje se zasebno) nije dostupan u svim državama/regijama.

HR

■ Vrijeme punjenja (potpuno punjenje)

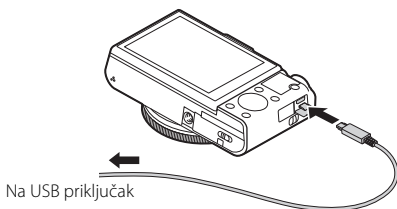
Vrijeme punjenja je oko 230 min. ako upotrebljavate adapter za izmjeničnu struju (priloženo).

Napomene

- Gore navedeno vrijeme punjenja vrijedi za punjenje potpuno ispražnjenog kompleta baterija pri temperaturi od 25 °C. Punjenje može potrajati duže ovisno o okolnostima upotrebe i uvjetima.

Punjenje priključivanjem na računalo

Komplet baterija može se puniti priključivanjem fotoaparata na računalo pomoću mikro USB kabela. Spojite fotoaparat na računalo dok je fotoaparat isključen.



- Ako priključite fotoaparat na računalo dok je napajanje uključeno, fotoaparat će se napajati iz računala, što vam omogućuje uvoz slika na računalo bez bojazni od pražnjenja baterije.

Napomene

- Tijekom punjenja putem računala imajte na umu sljedeće:
 - Ako je fotoaparat spojen s prijenosnim računalom koje nije spojeno s izvorom napajanja, razina baterije prijenosnog računala se smanjuje. Ne punite dulje vrijeme.
 - Kada je između računala i fotoaparata uspostavljena USB veza, nemojte uključivati/isključivati ili ponovno pokretati računalo ili pokretati računalo iz stanja pripravnosti. To može uzrokovati kvar fotoaparata. Prije uključivanja/isključivanja, ponovnog pokretanja ili pokretanja računala iz stanja pripravnosti, isključite fotoaparat iz računala.
 - Punjenje pomoću ručno složenih ili prilagođenih računala nije zajamčeno.

■ Trajanje baterije i broj slika koje se mogu snimiti i reproducirati

		Trajanje baterije	Broj slika
Snimanje (fotografija)	Zaslon	Pribl. 160 min.	Pribl. 320 slika
	Tražilo	Pribl. 115 min.	Pribl. 230 slika
Uobičajeno snimanje videozapisa	Zaslon	Pribl. 50 min.	—
	Tražilo	Pribl. 50 min.	—
Neprekidno snimanje videozapisa	Zaslon	Pribl. 85 min.	—
	Tražilo	Pribl. 90 min.	—
Pregledavanje (fotografije)		Pribl. 215 min.	Pribl. 4300 slika

HR

Napomene

- Gore navedeni broj slika vrijedi kada je komplet baterija potpuno napunjen. Broj slika može se smanjiti ovisno o uvjetima upotrebe.
- Broj slika koje se mogu snimiti vrijedi za snimanje u sljedećim uvjetima:
 - Upotreba medija Sony Memory Stick PRO Duo™ (Mark2) (prodaje se zasebno)
 - Komplet baterija upotrebljava se pri temperaturi okoline od 25 °C.
 - Opcija [Display Quality] postavljena je na [Standard]
- Broj za „Snimanje (fotografije)” temelji se na standardu CIPA i vrijedi za snimanje u sljedećim uvjetima: (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
 - Opcija DISP postavljena je na [Display All Info.].
 - Jedno snimanje svakih 30 sekundi.
 - Zum se naizmjenično prebacuje između krajeva W i T.
 - Bljeskalica se aktivira jednom svaka dva puta.
 - Napajanje se uključuje i isključuje jednom nakon svakih deset snimanja.
- Brojevi minuta za snimanje filmova temelje se na standardu CIPA i vrijede za snimanje u sljedećim uvjetima:
 - [RECORD] Record Setting]: 60i 17M(FH)/50i 17M(FH)
 - Uobičajeno snimanje filmova: Trajanje baterije ovisi o uzastopnom pokretanju/zaustavljanju snimanja, zumiranju, uključivanju/isključivanju i sl.
 - Neprekidno snimanje videozapisa: trajanje baterije temelji se na neprekidnom snimanju dok se ne dosegne ograničenje (29 minuta), a zatim se nastavlja ponovnim pritiskom gumba MOVIE. Ostale funkcije, primjerice zumiranje, ne upotrebljavaju se.

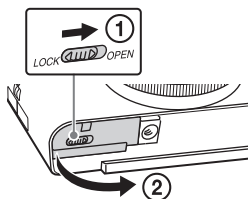
Napajanje

Za napajanje fotoaparata tijekom snimanja i reprodukcije možete upotrijebiti adapter za izmjeničnu struju AC-UD10 (prodaje se zasebno) ili AC-UD11 (prodaje se zasebno).

Napomene

- Ne možete snimati ili reproducirati slike kada je priloženi adapter za izmjeničnu struju povezan s fotoaparatom.

Umetanje memorijske kartice (prodaje se zasebno)



1 Otvorite poklopac.

2 Umetnite memorijsku karticu (prodaje se zasebno).

- Umetnite memorijsku karticu tako da sjedne na mjesto pazeći pri tome da kosi kut bude okrenut na stranu kao na slici.

3 Zatvorite poklopac.

■ Memorijske kartice koje se mogu upotrebljavati

	Memorijska kartica	Za fotografije	Za videozapise
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	SD memorijska kartica	✓	✓ (klasa 4 ili brža)
	SDHC memorijska kartica	✓	✓ (klasa 4 ili brža)
	SDXC memorijska kartica	✓	✓ (klasa 4 ili brža)
D	microSD memorijska kartica	✓	✓ (klasa 4 ili brža)
	microSDHC memorijska kartica	✓	✓ (klasa 4 ili brža)
	microSDXC memorijska kartica	✓	✓ (klasa 4 ili brža)

HR

- U ovom se priručniku proizvodi u tablici zajednički nazivaju:
A: Medij Memory Stick PRO Duo
B: Medij Memory Stick Micro
C: SD kartica
D: microSD memorijska kartica
- Za snimanje videozapisa formata XAVC S upotrijebite sljedeće memorijske kartice:
 - SDXC memorijska kartica (64 GB ili više i klasa 10 ili brža)
 - SDXC memorijska kartica (64 GB ili više i kartice kompatibilne sa sustavom UHS-I)
 - Medij Memory Stick XC-HG Duo
- Ovaj fotoaparat podržava SD kartice kompatibilne sa sustavom UHS-I.

Napomene

- Prilikom korištenja medija Medij Memory Stick Micro ili microSD memorijskih kartica s ovim fotoaparatom provjerite koristite li odgovarajući adapter.

■ Uklanjanje memorijske kartice/kompleta baterija

Memorijska kartica: jednom gurnite memorijsku karticu unutra da biste je izbacili.

Komplet baterija: Klizno pomaknite ručicu za izbacivanje baterije.

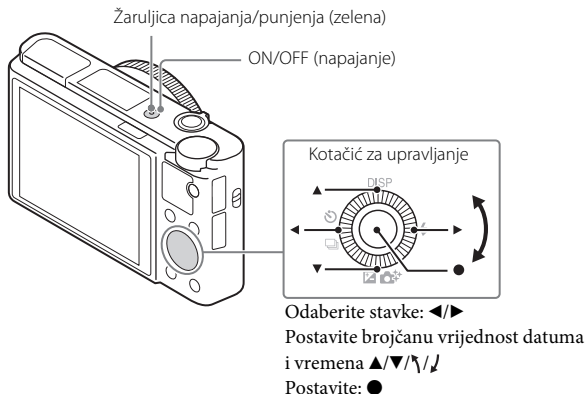
Nemojte ispustiti komplet baterija.

Napomene

- Nikada ne uklanjajte memorijsku karticu/komplet baterija kada pristupna žaruljica (str. 8) svijetli. To može oštetiti podatke na memorijskoj kartici.

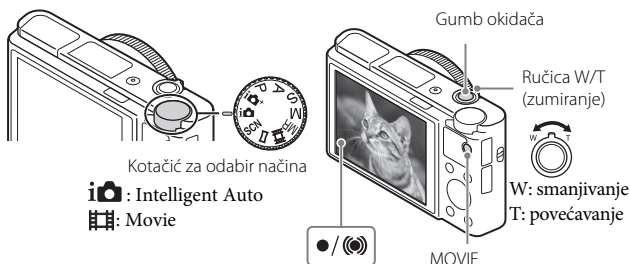
HR

Postavljanje sata



- 1 Pritisnite gumb ON/OFF (napajanje).
Kada prvi put uključite fotoaparat, prikazuje se postavka datuma i vremena.
 - Može proći neko vrijeme prije nego što se uključi napajanje i omogući rad.
- 2 Provjerite je li na zaslonu odabrano [Enter] i zatim na kotačiću za upravljanje pritisnite ●.
- 3 Odaberite željenu geografsku lokaciju prema uputama na zaslonu, a zatim pritisnite ●.
- 4 Postavite [Daylight Savings], [Date/Time] i [Date Format], a zatim pritisnite ●.
 - Kada postavljate [Date/Time], ponoć je 12:00 AM, a podne je 12:00 PM.
- 5 Provjerite je li odabrana opcija [Enter], a zatim pritisnite ●.

Snimanje fotografija/videozapisa



HR

Snimanje fotografija

- 1 Pritisnite gumb okidača do pola da biste fokusirali.
Kada je slika fokusirana, čut ćete zvučni signal i upalit će se indikator ● ili (●).
2 Pritisnite gumb okidača do kraja da biste snimili sliku.

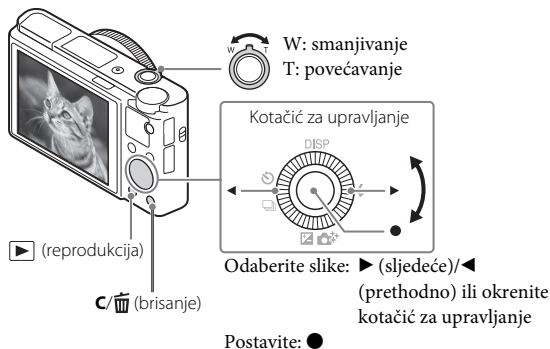
Snimanje videozapisa

- 1 Pritisnite gumb MOVIE (film) za početak snimanja.
 - Pomoću ručice W/T (zumiranje) promijenite skalu zumiranja.
2 Ponovno pritisnite gumb MOVIE za zaustavljanje snimanja.

Napomene

- Kada upotrebljavate funkciju zuma prilikom snimanja videozapisa, snimit će se zvuk rada fotoaparata. Zvuk rada gumba MOVIE može također biti snimljen kada se dovrši snimanje filma.
- Neprekidno snimanje videozapisa moguće je približno 29 minuta odjednom uz zadane postavke fotoaparata i kada je temperatura okoline otprilike 25 °C. Kada se snimanje videozapisa dovrši, možete ponovno pokrenuti snimanje ponovnim pritiskom gumba MOVIE. Ovisno o temperaturi okoline, snimanje se može zaustaviti kako bi se zaštitio fotoaparat.

Prikaz slika



1 Pritisnite gumb ► (reprodukcija).

■ Odabir sljedeće/prethodne slike

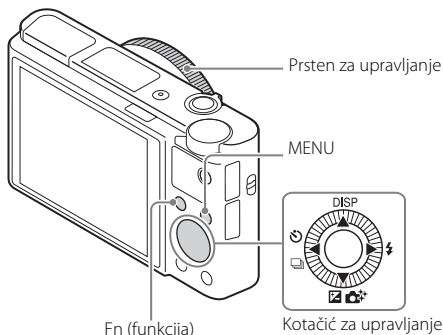
Odaberite sliku pritiskom na ► (sljedeće)/◄ (prethodno) na kotačiću za upravljanje ili okretanjem kotačića za upravljanje. Pritisnite ● na sredini kotačića za upravljanje da biste prikazali videozapise.

■ Brisanje slike

- ① Pritisnite gumb C/🗑️ (brisanje).
- ② Odaberite [Delete] dok je odabrano ▲ na kotačiću za upravljanje, a zatim pritisnite ●.

■ Povratak na snimanje slika

Pritisnite gumb okidača do pola.



■ Kotačić za upravljanje

DISP (Display Contents): Omogućuje promjenu prikaza na zaslonu.

/ (Drive Mode): Omogućuje prebacivanje na drugi način snimanja, primjerice, pojedinačno snimanje, neprekidno snimanje ili snimanje sa skupom ekspozicije.

(Exposure Comp./Photo Creativity): Omogućuje prilagodbu svjetline slike./Omogućuje intuitivno rukovanje fotoaparatom i jednostavno snimanje kreativnih slika.

(Flash Mode): Omogućuje odabir načina bljeskalice za fotografije.

■ Gumb Fn (funkcija)

Omogućuje vam registriranje 12 funkcija i pozivanje tih funkcija prilikom snimanja.

- ① Pritisnite gumb Fn (funkcija).
- ② Odaberite željenu funkciju pritiskom /// na kotačiću za upravljanje.
- ③ Odaberite vrijednost postavke okretanjem kotačića za upravljanje ili prstena za upravljanje.

■ Prsten za upravljanje

Svoje omiljene funkcije možete dodijeliti prstenu za upravljanje. Tijekom snimanja možete promijeniti postavljene funkcije jednostavnim okretanjem prstena za upravljanje.

■ Stavke izbornika

📷 (Camera Settings)

 Image Size	Odabire veličinu fotografija.
 Aspect Ratio	Odabire razmjer proporcija fotografija.
 Quality	Postavlja kvalitetu slike za fotografije.
Panorama: Size	Odabire veličinu panoramskih slika.
Panorama: Direction	Postavlja smjer snimanja za panoramske slike.
 File Format	Odabire format datoteke videozapisa.
 Record Setting	Odabire veličinu snimljenog kadra videozapisa.
Dual Video REC	Postavlja je li potrebno istodobno snimati XAVC S videozapis i MP4 videozapis ili AVCHD videozapis i MP4 videozapis.
Drive Mode	Postavlja način uzastopnog snimanja, primjerice za neprekidno snimanje.
Flash Mode	Postavlja postavke bljeskalice.
Flash Comp.	Prilagođava intenzitet bljeskalice.
Red Eye Reduction	Ublažava efekt crvenih očiju pri upotrebi bljeskalice.
Focus Mode	Odabire način izoštravanja.
Focus Area	Odabire područje izoštravanja.
 AF Illuminator	Postavlja AF osvjetljivač kojim se osvjetljava tamni prizor radi lakšeg izoštravanja.
Exposure Comp.	Kompenzira svjetlinu cijele slike.
ISO	Prilagođava osjetljivost na svjetlo.
ND Filter	Postavlja funkciju koja smanjuje količinu svjetla. Možete postaviti nižu brzinu okidanja, smanjiti vrijednost otvora blende, itd.
Metering Mode	Odabire način mjerenja svjetline.
White Balance	Prilagođava tonove boje slike.
DRO/Auto HDR	Automatski kompenzira svjetlinu i kontrast.
Creative Style	Odabire željenu obradu slike. Osim toga, možete prilagoditi kontrast, zasićenje i oštrinu.

Picture Effect	Odabire željeni efekt filtra za postizanje impresivnijeg ili umjetničkog izraza.
Focus Magnifier	Povećava sliku prije snimanja kako biste mogli provjeriti fokus.
 Long Exposure NR	Postavlja obradu smanjenja šuma za snimke uz brzinu okidača od 1/3 sekunde ili bržu.
 High ISO NR	Postavlja obradu smanjenja šuma za snimanje visoke osjetljivosti.
Center Lock-on AF	Postavlja funkciju praćenja objekta i nastavlja izoštravanje kada pritisnete središnji gumb na zaslonu za snimanje.
Smile/Face Detect.	Odabire automatsko prepoznavanje lica i prilagodbu različitih postavki. Postavlja automatsko otpuštanje otvora blende kada se otkrije osmijeh.
 Soft Skin Effect	Postavlja efekt nježnog tena i razinu efekta.
 Auto Obj. Framing	Analizira prizor prilikom snimanja lica, krupnih planova ili objekata koje prati funkcija Lock-on AF i automatski smanjuje i sprema drugu kopiju slike s impresivnijom kompozicijom.
Scene Selection	Odabire memorirane postavke koje odgovaraju raznim uvjetima prizora.
Movie	Odabire način ekspozicije koji odgovara vašem objektu ili efektu.
 SteadyShot	Postavlja SteadyShot za snimanje fotografija. Smanjuje zamućenost zbog trešnje fotoaparata kod snimanja kad fotoaparat držite u rukama.
 SteadyShot	Postavlja SteadyShot za snimanje filmova.
 Color Space	Mijenja raspon boja koje se mogu prikazati.
 Auto Slow Shut.	Postavlja funkciju koja automatski prilagođava brzinu okidača svjetlini okoline u načinu videozapisa.
Audio Recording	Postavlja želite li snimati zvuk prilikom snimanja videozapisa.
Micref Level	Odabire razinu mikrofona tijekom snimanja videozapisa.
Wind Noise Reduct.	Smanjuje šum vjetra tijekom snimanja videozapisa.

Memory recall	Odabire unaprijed registriranu postavku kada je kotačić za odabir načina postavljen na MR (pozivanje memorije).
Memory	Registrira željene načine ili postavke fotoaparata.

(Custom Settings)

Zebra	Prikazuje trake za prilagođavanje svjetline.
 MF Assist	Prikazuje povećanu sliku kod ručnog fokusiranja.
Focus Magnif. Time	Postavlja vrijeme prikazivanja povećane slike.
Grid Line	Postavlja prikaz mreže kako bi se omogućilo poravnavanje.
Auto Review	Postavlja automatski pregled za prikazivanje snimljene slike nakon snimanja.
DISP Button	Odabire vrstu informacija koje će se prikazati na monitoru ili u tražilu pritiskom gumba DISP na kotačiću za odabir načina.
Peaking Level	Naglašava rub raspona u fokusu s određenom bojom kod ručnog izoštravanja.
Peaking Color	Postavlja boju koja se upotrebljava za funkciju za prilagodbu obrisa boje.
Exposure Set. Guide	Postavlja vodič koji se prikazuje kada se na zaslonu snimanja promijene postavke ekspozicije.
Live View Display	Postavlja želite li na prikazu zaslona vidjeti postavke kao što je kompenzacija ekspozicije.
 Pre-AF	Postavlja želite li provođenje automatskog fokusiranja prije nego što je gumb okidača pritisnut do pola.
Zoom Setting	Postavlja želite li kod zumiranja upotrebljavati Clear Image Zoom i digitalno zumiranje.
FINDER/MONITOR	Postavlja način prebacivanja između tražila i zaslona.
 AEL w/ shutter	Postavlja želite li provođenje AEL-a kada je gumb okidača pritisnut do pola. Ovo je korisno ako želite odvojeno prilagoditi fokus i ekspoziciju.
Self-portrait/ -timer	Postavlja treba li upotrijebiti zakašnjenje samookidača od 3 sekunde kada je zaslon nagnut prema gore za približno 180 stupnjeva.

Bracket order	Postavlja redoslijed snimanja za braketiranje ekspozicije i braketiranje s podešavanjem bijele boje.
Face Registration	Registrira ili mijenja osobu koja ima prednost u fokusu.
 Write Date	Postavlja želite li na fotografiji zabilježiti datum snimanja.
Function Menu Set.	Prilagođava koja se funkcije prikazuju pritiskom gumba Fn (funkcija).
Custom Key Settings	Dodjeljuje željenu funkciju gumbu i prstenu za upravljanje.
Zoom Func. on Ring	Postavlja funkciju zumiranja prstena za upravljanje. Kada odaberete [Step], možete pomaknuti položaj zumiranja na fiksni interval žarišne duljine.
MOVIE Button	Postavlja želite li uvijek uključiti gumb MOVIE.
Wheel Lock	Postavlja želite li privremeno onemogućiti kotačić za upravljanje pomoću gumba Fn prilikom snimanja. Kotačić za upravljanje možete onemogućiti/ omogućiti tako da pritisnete i držite gumb Fn.

(Wireless)

Send to Smartphone	Prenosi slike za prikaz na pametnom telefonu.
Send to Computer	Sigurnosno kopira slike prijenosom na računalo povezano s mrežom.
View on TV	Slike možete prikazati na TV-u koji je povezan s mrežom.
One-touch(NFC)	Dodjeljuje aplikaciju funkciji Jedan dodir (NFC). Tijekom snimanja možete pozvati aplikaciju tako da dodirnete fotoaparat pametnim telefonom koji je opremljen funkcijom NFC.
Airplane Mode	Možete postaviti da ovaj uređaj ne upotrebljava bežičnu komunikaciju.
WPS Push	Pristupnu točku možete jednostavno registrirati na fotoaparatu pritiskom gumba WPS.
Access Point Set.	Pristupnu točku možete registrirati ručno.

Edit Device Name	Pod Wi-Fi Direct možete promijeniti naziv uređaja itd.
Disp MAC Address	Prikazuje MAC adresu fotoaparata.
SSID/PW Reset	Ponovno postavlja SSID i lozinku veze pametnog telefona.
Reset Network Set.	Ponovno postavlja sve mrežne postavke.

(Application)

Application List	Prikazuje popis aplikacija. Možete odabrati aplikaciju koju želite upotrebljavati.
Introduction	Prikazuje upute za upotrebu aplikacije.

(Playback)

Delete	Briše sliku.
View Mode	Postavlja način kako se slike grupiraju za reprodukciju.
Image Index	Prikazuje više slika u isto vrijeme.
Display Rotation	Postavlja smjer reprodukcije snimljene slike.
Slide Show	Prikazuje dijabrojekciju.
Rotate	Okreće sliku.
 Enlarge Image	Povećava reproducirane slike.
4K Still Image PB	Prikazuje fotografije u 4K rezoluciji na TV-u koji podržava 4K i koji je povezan putem HDMI-standarda.
Protect	Štiti slike.
Motion Interval ADJ	Prilagođava interval za prikaz praćenja objekata u načinu [Motion Shot Video], gdje će praćenje kretanja objekta biti prikazano tijekom reprodukcije videozapisa.
Specify Printing	Dodaje fotografiji oznaku redoslijeda ispisa.
Beauty Effect	Retušira lica osoba na fotografiji i sprema retuširanu sliku kao novu sliku.

(Setup)

Monitor Brightness	Postavlja svjetlinu zaslona.
Viewfinder Bright.	Postavlja svjetlinu elektroničkog tražila.
Finder Color Temp.	Postavlja temperaturu boje tražila.
Volume Settings	Postavlja jačinu zvuka za reprodukciju filmova.
Audio signals	Postavlja zvuk rada fotoaparata.
Upload Settings	Postavlja funkciju prijenosa fotoaparata prilikom upotrebe Eye-Fi kartice.
Tile Menu	Postavlja želite li prikazivati izbornik pločica svaki put kada pritisnete gumb MENU.
Mode Dial Guide	Uključuje ili isključuje vodič za kotačić za odabir načina (objašnjenje pojedinih načina snimanja).
Delete confirm.	Postavlja je li na zaslonu potvrde brisanja prethodno odabrano Brisanje ili Poništavanje.
Display Quality	Postavlja kvalitetu prikaza.
Pwr Save Start Time	Postavlja vrijeme do automatskog isključivanja fotoaparata.
PAL/NTSC Selector (samo za modele kompatibilne sa standardom 1080 50i)	Ako promijenite TV format uređaja, omogućit će se snimanje u drugom formatu filma.
Demo Mode	Uključivanje/isključivanje pokazne reprodukcije videozapisa.
HDMI Settings	Postavlja HDMI postavke.
USB Connection	Postavlja USB način spajanja.
USB LUN Setting	Poboljšava kompatibilnost ograničavanjem funkcija USB veze. Postavite na [Multi] u uobičajenim uvjetima, a na [Single] samo kada nije moguća uspostava veze između fotoaparata i računala ili AV komponente.
USB Power Supply	Postavlja treba li osigurati napajanje putem USB veze.
 Language	Odabire jezik.
Date/Time Setup	Postavlja datum i vrijeme i ljetno računanje vremena.

Area Setting	Postavlja mjesto upotrebe.
Format	Formatira memorijsku karticu.
File Number	Postavlja način dodjele brojeva datoteka fotografijama i videozapisima.
Select REC Folder	Mijenja odabranu mapu za pohranu slika.
New Folder	Stvara novu mapu za pohranu fotografija i filmova (MP4).
Folder Name	Postavlja format mape za fotografije.
Recover Image DB	Oporavlja datoteku baze podataka slika i omogućuje snimanje i reprodukciju.
Display Media Info.	Prikazuje preostalo vrijeme snimanja videozapisa i broj fotografija koje se mogu snimiti na memorijsku karticu.
Version	Prikazuje verziju softvera fotoaparata.
Setting Reset	Vraća postavke na njihove zadane vrijednosti.

Značajke softvera PlayMemories Home™

Softver PlayMemories Home omogućuje uvoz fotografija i videozapisa na računalo i njihovu upotrebu. PlayMemories Home je potreban za uvoz XAVC S videozapisa i AVCHD videozapisa na računalo.



Napomene

- Za instalaciju softvera PlayMemories Home potrebna je internetska veza
- Za korištenje softvera PlayMemories Online ili drugih mrežnih usluga potrebna je internetska veza. PlayMemories Online ili druge mrežne usluge nisu dostupne u svim državama ili regijama.
- Za aplikacije sustava Mac upotrijebite sljedeću URL adresu:
<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>
- Ako je na vašem računalu već instaliran softver PMB (Picture Motion Browser) koji se isporučivao s modelima plasiranim na tržište prije 2011., preko njega će se instalirati softver PlayMemories Home tijekom instalacije. Upotrijebite PlayMemories Home, nasljednika softvera PMB.

■ Zahtjevi sustava

Zahtjeve sustava za softver možete pronaći na sljedećoj URL adresi.
www.sony.net/pcenv/



■ Instaliranje softvera PlayMemories Home na računalo

- 1 Pomoću internetskog preglednika na računalu idite na sljedeću URL adresu, a zatim instalirajte PlayMemories Home.

www.sony.net/pm/

- Pojediniosti o softveru PlayMemories Home potražite na stranici za podršku softvera PlayMemories Home (samo na engleskom): <http://www.sony.co.jp/pmh-se/>
- Kada instalacija završi, pokrenut će se softver PlayMemories Home.

- 2 Priključite fotoaparat na računalo pomoću mikro USB kabela (priloženo).

- U softver PlayMemories Home mogu se instalirati nove funkcije. Priključite fotoaparat na računalo čak i ako je softver PlayMemories Home već instaliran na računalu.

Napomene

- Nemojte isključivati mikro USB kabel (priloženo) iz fotoaparata dok se prikazuje zaslon rada ili zaslon pristupa. To može dovesti do oštećenja podataka.
- Da biste prekinuli vezu fotoaparata i računala, na traci zadataka kliknite , a zatim kliknite [Eject PMHOME].

Značajke softvera Image Data Converter™

U nastavku su primjeri funkcija dostupnih prilikom upotrebe softvera Image Data Converter.

- Možete uređivati slike RAW formata pomoću raznih funkcija ispravljanja, primjerice tonske krivulje ili oštřine.
- Možete prilagoditi slike podešavanjem bijele boje, svjetline i funkcijom Creative Style itd.
- Možete spremiti fotografije koje su prikazane i uređene na računalo. Postoje dva načina spremanja slika RAW formata: sliku možete spremiti i ostaviti u RAW formatu ili u standardnom formatu datoteke.
- Možete prikazati i usporediti slike formata RAW i JPEG koje su snimljene tim fotoaparatom.
- Slikama možete dodijeliti 5 ocjena.
- Možete postaviti oznake u boji.

HR

■ Instaliranje softvera Image Data Converter

-
- 1 Preuzmite softver na sljedećoj URL adresi i instalirajte ga na računalo.

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

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

Pregled vodiča Image Data Converter Guide

Pojedinosti o upotrebi softvera Image Data Converter potražite u vodiču Image Data Converter Guide.

- 1** Za Windows:
Kliknite [Start] → [All Programs] → [Image Data Converter] → [Help] → [Image Data Converter Ver.4].

Za Mac:

Pokrenite Finder → [Applications] → [Image Data Converter] → [Image Data Converter Ver.4] → Na traci izbornika odaberite „Help” → Image Data Converter Guide.

- Za Windows 8 pokrenite Image Data Converter Ver.4 → Na traci izbornika odaberite „Help” → Image Data Converter Guide.
 - Pojedinosti o softveru Image Data Converter možete potražiti i u vodiču „Help Guide” (str. 2) ili na sljedećoj stranici za podršku softvera Image Data Converter (samo na engleskom):
<http://www.sony.co.jp/ids-se/>
-

Dodavanje funkcija fotoaparatu

Fotoaparatu možete dodati željene funkcije povezivanjem s web-mjestom za preuzimanje aplikacije  (PlayMemories Camera Apps™) putem interneta.

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

- Nakon instalacije aplikaciju možete pozvati tako da pametnim telefonom sa sustavom Android koji podržava tehnologiju NFC dodirnete oznaku N na fotoaparatu pomoću funkcije [One-touch(NFC)].

Broj fotografija i vrijeme snimanja videozapisa

Broj fotografija i vrijeme snimanja može se razlikovati ovisno o uvjetima snimanja i memorijskoj kartici.

Fotografije

[ Image Size]: L: 20M

Kada je [ Aspect Ratio] postavljeno na [3:2]*

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

* Kada je [ Aspect Ratio] postavljen na nešto drugo osim [3:2], možete snimiti više slika nego što je prikazano gore. (Osim kada je funkcija [ Quality] postavljena na [RAW].)

Videozapisi

U tablici u nastavku prikazan je približan broj ukupnog vremena snimanja upotrebom memorijske kartice formatirane ovim fotoaparatom. Vrijeme snimanja XAVC S i AVCHD videozapisa vrijedi kada je funkcija [Dual Video REC] postavljena na [Off].

(h (sat), min. (minuta))

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

* samo za modele kompatibilne sa standardom 1080 60i

- Neprekidno snimanje moguće je otprilike 29 minuta (propisano ograničenje proizvoda). Maksimalno kontinuirano vrijeme snimanja videozapisa u formatu MP4 (12M) je oko 15 minuta (s ograničenjem veličine datoteke od 2 GB).
- Vrijeme snimanja videozapisa razlikuje se jer je fotoaparatus opremljen funkcijom VBR (varijabilna brzina prijenosa) koja automatski prilagođava kvalitetu slike ovisno o sceni koja se snima. Kada snimate objekt koji se brzo kreće, slika je jasnija, ali vrijeme snimanja je kraće jer je potrebno više memorije za snimanje. Vrijeme snimanja ovisi i o uvjetima snimanja, objektu ili postavkama kvalitete/veličine slike.

Napomene o upotrebi fotoaparata

Funkcije ugrađene u fotoaparatus

- Priručnik opisuje uređaje kompatibilne s formatom 1080 60i i 1080 50i.
Da biste provjerili je li vaš fotoaparatus kompatibilan s formatom 1080 60i ili 1080 50i, potražite sljedeće oznake na dnu fotoaparata.
Uređaj kompatibilan s formatom 1080 60i: 60i
Uređaj kompatibilan s formatom 1080 50i: 50i
- Ovaj fotoaparatus kompatibilan je s videozapisima u formatu 1080 60p ili 50p.
Za razliku od dosadašnjih standardnih načina snimanja koji upotrebljavaju isprepleteni način, ovaj fotoaparatus snima pomoću progresivnog načina. Time se povećava rezolucija i nastaje uglađenija i realističnija slika. Videozapisi snimljeni u formatu 1080 60p/1080 50p mogu se reproducirati samo na uređajima koji podržavaju format 1080 60p/1080 50p.
- Pri ukrcavanju u zrakoplov postavite [Airplane Mode] na [On].

O upotrebi i njezi

Izbjegavajte grubo rukovanje, rastavljanje, vršenje preinaka, fizičke udarce ili udarce, primjerice čekićem te pazite da vam proizvod ne ispadne i da ga ne nagazite. Budite posebno oprezni s objektivom.

Napomene o snimanju/reprodukciji

- Prije početka snimanja obavite probno snimanje kako biste bili sigurni da fotoaparatus radi ispravno.
- Fotoaparatus nije otporan na prašinu, prskanje ni vodu.
- Ne usmjeravajte fotoaparatus prema suncu ili drugom jarkom svjetlu. To može uzrokovati kvar fotoaparata.
- Ako dođe do kondenzacije vlage, uklonite je prije upotrebe fotoaparata.
- Nemojte tresti ni udarati fotoaparatus. To može uzrokovati kvar te nećete moći snimati slike. Osim toga, medij za snimanje može postati neupotrebljiv ili se slikovni podaci mogu oštetiti.

Ne upotrebljavajte/pohranjujte fotoaparat na sljedećim mjestima

- Na iznimno vrućem, hladnom ili vlažnom mjestu
Na mjestima kao što je automobil parkiran na suncu kućište fotoaparata može se deformirati te to može uzrokovati kvar.
- Na izravnom sunčevom svjetlu ili blizu grijača
Kućište fotoaparata može izgubiti boju ili se deformirati te to može uzrokovati kvar.
- Na mjestima podložnim jakim vibracijama
- Blizu mjesta koje proizvodi jake radiovalove ili emitira zračenje ili je pod utjecajem magneta. U protivnom fotoaparat neće moći ispravno snimati ili reproducirati slike.
- Na pješćanim ili prašnjavim mjestima
Pripazite da pijesak ili prašina ne uđu u fotoaparat. To može uzrokovati kvar fotoaparata koji u nekim slučajevima može biti nepopravljiv.

HR

O nošenju

- Nemojte sjediti na stolcu ili drugom mjestu s fotoaparatom u stražnjem džepu hlača ili suknje jer to može uzrokovati kvar ili oštetiti fotoaparat.

Objektiv ZEISS

Fotoaparat je opremljen objektivom ZEISS koji može reproducirati oštre slike s izvrsnim kontrastom. Objektiv za fotoaparat proizveden je unutar sustava zajamčene kvalitete koji je certificirala tvrtka ZEISS u skladu sa standardima kvalitete tvrtke ZEISS u Njemačkoj.

Napomene o zaslonu, elektroničkom tražilu i objektivu

- Zaslon i elektroničko tražilo proizvedeni su pomoću visoko precizne tehnologije i više od 99,99% piksela je ispravno i spremno za upotrebu. Međutim, moguće je da se pojave sitne crne i/ili svijetle točke (bije, crvene, plave ili zelene boje) na zaslonu i elektroničkom tražilu. Te točke su normalna posljedica proizvodnog postupka i ni na koji način ne utječu na snimanje.
- Nemojte držati fotoaparat za monitor ili tražilo.
- Kada upotrebljavate objektiv, pazite da vam prsti ili drugi predmeti ne zapnu u objektivu.
- Pazite da prst ne zasmeta kada pritišćete tražilo nadolje.
- Nemojte na silu pritiskati tražilo kada je okular izvučen.
- Ako se na tražilu uhvate voda, prašina ili pijesak, može doći do kvara.

Napomene o snimanju s tražilom

Fotoaparat je opremljen elektroničkim OLED tražilom visoke rezolucije i visokog kontrasta. Fotoaparat je izrađen tako da omogućiti jednostavno gledanje kroz tražilo uspostavljanjem ravnoteže između raznih elemenata.

- Slika može biti lagano izobličena u blizini kutova tražila. Ne radi se o kvaru. Kada želite provjeriti svaku pojedinost cijele kompozicije, možete upotrijebiti i monitor.
- Ako pomičete fotoaparat dok gledate u tražilo ili pomičete pogled, slika u tražilu može biti iskrivljena ili se boje slike mogu promijeniti. To je karakteristika objektiva ili uređaja za prikaz i nije kvar. Preporučujemo da prilikom snimanja slike gledate u središnji dio tražila.

Napomene o bljeskalici

- Nemojte nositi fotoaparat držeći ga za bljeskalicu ili primjenjivati silu na njoj.
- Ako voda, prašina ili pijesak uđu u otvorenu bljeskalicu, može doći do kvara.
- Pazite da prst ne zasmeta kada pritisćete bljeskalicu prema dolje.

Dodatna oprema Sony

Upotrebljavajte samo originalnu dodatnu opremu marke Sony jer u suprotnom može doći do kvara. Dodatna oprema marke Sony možda neće biti dostupna na tržištima nekih država ili regija.

O temperaturi fotoaparata

Fotoaparat i baterija se mogu zagrijati neprekidnom upotrebom, no ne radi se o kvaru.

O zaštiti od pregrijavanja

Ovisno o temperaturi fotoaparata i baterije, možda nećete moći snimati videozapise ili će se napajanje automatski isključiti kako bi se zaštitio fotoaparat.

Prikazat će se poruka na zaslonu prije nego što se isključi napajanje ili više nećete moći snimati videozapise. U tom slučaju ostavite fotoaparat isključen i pričekajte da se temperatura fotoaparata i baterije spusti. Ako uključite napajanje prije nego što se fotoaparat i baterija dovoljno ohlade, napajanje se može ponovno isključiti i možda nećete moći snimati videozapise.

O punjenju baterije

- Ako punitu bateriju koja dugo nije punjena, možda je nećete moći napuniti do punog kapaciteta.
Uzrok tome su karakteristike baterije. Ponovno napunite bateriju.
- Baterije koje nisu bile u upotrebi duže od godine dana mogu oslabjeti.

Upozorenje o autorskim pravima

Televizijski programi, filmovi, videovrpce i drugi materijali mogu biti zaštićeni autorskim pravima. Neovlašteno snimanje takvih materijala može kršiti propise zakona o autorskim pravima.

Nema jamstva za oštećen sadržaj ili kvar u snimanju

Sony ne može dati jamstvo u slučaju kvara u snimanju ili gubitka ili oštećenja snimljenog sadržaja zbog kvara fotoaparata ili medija za snimanje itd.

Čišćenje površine fotoaparata

Očistite površinu fotoaparata mekom krpom lagano navlaženom vodom, a zatim obrišite površinu suhom krpom. Da biste spriječili oštećivanje završnog sloja ili kućišta:

- Ne izlažite fotoaparat kemijske proizvodima poput razrjeđivača, benzina, alkohola, jednokratnih krpa, repelenta, sredstva za zaštitu od sunca ili insekticida itd.

Održavanje zaslona

- Krema za ruke ili ovlaživač na zaslonu može razgraditi njegov premaz. Ako nešto od toga završi na zaslonu, odmah to obrišite.
- Grubo brisanje papirnatim ručnikom ili drugim materijalima može oštetiti premaz.
- Ako se na zaslonu nađu otisci prstiju ili prljavština, preporučujemo da pažljivo uklonite prljavštinu i zatim obrišete zaslon mekom krpom.

Napomene o bežičnom LAN-u

Ako izgubite fotoaparat ili vam ga ukradu, ne snosimo nikakvu odgovornost za gubitak ili štetu uzrokovanu ilegalnim pristupom ili upotrebom pristupne točke registrirane na fotoaparatu.

HR

Specifikacije

Fotoapararat

[Sustav]

Uređaj za slike: 13,2 mm × 8,8 mm
(vrsta 1.0) Exmor R™ CMOS
senzor

Ukupan broj piksela fotoaparata:
pribl. 20,9 megapiksela

Efektivni broj piksela fotoaparata:
pribl. 20,1 megapiksela

Objektiv: objektiv za zumiranje ZEISS
Vario-Sonnar T* 2,9×
f = 8,8 mm – 25,7 mm
(24 mm – 70 mm (ekvivalent filma
od 35 mm))

F1.8 (W) – F2.8 (T)

Kod snimanja videozapisa (16:9):

25,5 mm – 74 mm^{*1}

Kod snimanja videozapisa (4:3):

31 mm – 90 mm^{*1}

^{*1} Kada je funkcija

[ SteadyShot] postavljena
na [Standard]

SteadyShot: optički

Format datoteke:

Fotografije: JPEG (DCF, Exif,
MPF Baseline) kompatibilno,
RAW (Sony ARW 2.3 Format),
DPOF kompatibilno

Videozapisi (XAVC S format):
kompatibilno s formatom

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

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Audio: linearni PCM, 2 kanala
(48 kHz 16 bitni)

Videozapisi (AVCHD format):
kompatibilno s formatom
AVCHD verz. 2.0

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Audio: Dolby Digital 2ch,

opremljen tehnologijom

Dolby Digital Stereo Creator

- Proizvedeno pod licencom tvrtke
Dolby Laboratories.

Videozapisi (MP4 format):

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Audio: MPEG-4 AAC-LC 2ch

Mediji za snimanje: Medij Memory

Stick PRO Duo, Medij Memory

Stick Micro, SD kartice, microSD
memorijske kartice

Bljeskalica: raspon bljeskalice

(ISO osjetljivost (preporučena
razina ekspozicije) postavljena
na automatski):

Pribl. 0,4 m do 10,2 m (W)/

Pribl. 0,4 m do 6,5 m (T)

[Ulazne i izlazne priključnice]

Priključnica HDMI: HDMI mikro
priključak

Terminal Multi/Micro USB*:

USB komunikacija

USB komunikacija: Hi-Speed USB
(USB 2.0)

* Podržava uređaje kompatibilne
s mikro USB uređajem.

[Tražilo]

Vrsta: elektroničko tražilo (organska
elektroluminiscencija)

Ukupan broj točaka:

1 440 000 točaka

Pokrivanje kadra: 100%

Povećanje: pribl. 0,59 × (ekvivalent
formata 35 mm) s objektivom
od 50 mm na beskonačno, –1 m⁻¹

Udaljenost oka od okulara:

pribl. 20 mm od okulara, 19,2 mm
od okvira okulara na -1 m^{-1}

* Prilagodba dioptra:

$-4,0 \text{ m}^{-1}$ do $+3,0 \text{ m}^{-1}$

[Monitor]

LCD zaslon:

7,5 cm (vrsta 3.0) TFT pogon

Ukupan broj točaka:

1 228 800 točaka

[Napajanje, općenito]

Napajanje: komplet baterija

s mogućnošću ponovnog

punjenja od NP-BX1, 3,6 V

Adapter za izmjeničnu struju

AC-UB10C/UB10D, 5 V

Potrošnja energije:

Približno 1,7 W (kod snimanja
s monitorom)

Približno 2,3 W (kod snimanja
s tražilom)

Radna temperatura: 0 °C do 40 °C

Temperatura pohrane: -20 °C do +60 °C

Dimenzije (u skladu s CIPA)

101,6 mm × 58,1 mm × 41,0 mm
(Š/V/D)

Težina (u skladu s CIPA) (približno):

290 g (uključujući NP-BX1

komplet baterija, Medij Memory
Stick PRO Duo)

Mikrofon: stereo

Zvučnik: mono

Exif Print: kompatibilno

PRINT Image Matching III:
kompatibilno

[Bežični LAN]

Podržani standard: IEEE 802.11 b/g/n

Frekvencija: 2,4 GHz

Podržani sigurnosni protokoli:

WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK

Način konfiguracije: WPS (Wi-Fi
Protected Setup)/ručno

Način pristupa: infrastrukturni način

NFC: usklađeno s oznakom NFC

Forum Type 3 Tag

Broj modela WW808161

Adapter za izmjeničnu struju AC-UB10C/UB10D

Preduvjeti napajanja: AC 100 V

do 240 V, 50 Hz/60 Hz, 70 mA

Izlazni napon:

5 V istosmjerne struje, 0,5 A

Komplet baterija s mogućnošću ponovnog punjenja NP-BX1

Vrsta baterije: litij-ionska baterija

Maksimalan napon:

4,2 V istosmjerne struje

Nazivni napon: 3,6 V istosmjerne struje

Maksimalan napon punjenja:

4,2 V istosmjerne struje

Maksimalna jakost struje pri punjenju:

1,89 A

Kapacitet:

uobičajeno 4,5 Wh (1 240 mAh)

Dizajn i specifikacije podložni su
promjenama bez prethodne najave.

HR

Zaštitni znaci

- Memory Stick i  zaštitni su znaci ili registrirani zaštitni znaci tvrtke Sony Corporation.
- XAVC S i  registrirani su zaštitni znaci tvrtke Sony Corporation.
- „AVCHD Progressive” i logotip „AVCHD Progressive” zaštitni su znaci tvrtki Panasonic Corporation i Sony Corporation.
- Dolby i simbol dvostrukog D zaštitni su znaci tvrtke Dolby Laboratories.
- Pojmovi HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface HDMI i logotip HDMI zaštitni su znaci ili registrirani zaštitni znaci tvrtke LLC u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.
- Windows je registrirani zaštitni znak ili zaštitni znak tvrtke Microsoft Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.
- Mac je registrirani zaštitni znak ili zaštitni znak tvrtke Apple Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.
- iOS registrirani je zaštitni znak tvrtke Cisco Systems, Inc.
- iPhone i iPad registrirani su zaštitni znaci tvrtke Apple Inc. u Sjedinjenim Državama i drugim državama.
- Logotip SDXC zaštitni je znak tvrtke SD-3C, LLC.
- Android, Google Play zaštitni su znaci tvrtke Google Inc.
- Wi-Fi, logotip Wi-Fi, Wi-Fi PROTECTED SET-UP registrirani su zaštitni znaci tvrtke Wi-Fi Alliance.
- N Mark je zaštitni znak ili registrirani zaštitni znak tvrtke NFC Forum, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.

- DLNA i DLNA CERTIFIED zaštitni su znaci tvrtke Digital Living Network Alliance.
- Facebook i logotip „f” zaštitni su znaci ili registrirani zaštitni znaci tvrtke Facebook, Inc.
- YouTube i logotip YouTube zaštitni su znaci ili registrirani zaštitni znaci tvrtke Google Inc.
- Eye-Fi je zaštitni znak tvrtke Eye-Fi, Inc.
- Osim toga, nazivi sustava i proizvoda upotrijebljeni u ovom priručniku općenito su zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi odgovarajućih razvojnih programera ili proizvođača. Međutim, oznaka TM ili ® ne upotrebljavaju se u svim slučajevima u ovom priručniku.



Dodatne informacije o ovom proizvodu i odgovore na često postavljena pitanja potražite na našem web-mjestu za korisničku podršku.

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

Saznajte više o fotoaparatu („Vodič za pomoć“)



„Vodič za pomoć“ je onlajn priručnik. „Vodič za pomoć“ možete da čitate na računaru ili pametnom telefonu. Pogledajte ga da biste videli detaljna uputstva o mnogim funkcijama fotoaparata.

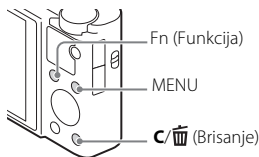
URL:

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



Prikazivanje vodiča

U ovaj fotoaparat je ugrađen vodič za upotrebu.



In-Camera Guide

Fotoaparat prikazuje objašnjenja za stavke MENU/Fn (Funkcija) i vrednosti njihovih postavki.

- ① Pritisnite dugme MENU ili dugme Fn (Funkcija).
- ② Izaberite željenu stavku, a zatim pritisnite dugme C/Eraser (Brisanje).

Podaci o vašem uređaju

Broj modela i serijski broj se nalaze na donjoj strani fotoaparata. Upišite serijski broj u predviđeni prostor u nastavku. Navedite ove brojeve svaki put kada zovete Sony prodavca povodom ovog proizvoda.

Broj modela WW808161 (DSC-RX100M3)

Serijski broj _____

Broj modela AC-UB10C/AC-UB10D

Serijski broj _____

SR

UPOZORENJE

Da biste umanjili rizik od požara ili strujnog udara, ne izlažite jedinicu kiši ili vlazi.

VAŽNA BEZBEDNOSNA UPUTSTVA – SAČUVAJTE OVA UPUTSTVA OPASNOST DA BISTE UMANJILI RIZIK OD POŽARA ILI STRUJNOG UDARA, PAŽLJIVO PRATITE OVA UPUTSTVA

Ako oblik utikača ne odgovara utičnici za napajanje, koristite adapter odgovarajuće konfiguracije za utičnicu.

PAŽNJA

Baterija

Ako pogrešno rukujete baterijom, ona može da eksplodira, dovede do požara ili izazove hemijske opekotine. Imajte u vidu sledeće mere opreza.

- Ne rasklapajte bateriju.
- Ne gnječite bateriju i ne izlažite je bilo kakvoj sili kao što su snažni udarci, ispuštanje ili gaženje.
- Pazite da ne izazovete kratki spoj i ne dozvolite da metalni objekti dođu u dodir sa kontaktima baterije.
- Ne izlažite bateriju temperaturi iznad 60 °C. Na primer, ne ostavljajte je na direktnom sunčevom svetlu ili u automobilu koji je parkiran na suncu.
- Ne spaljujte bateriju niti je bacajte u vatru.
- Ne koristite oštećene litijum-jonske baterije ili one koje cure.
- Bateriju obavezno puniti koristeći originalni Sony punjač za baterije ili uređaj koji može da puni bateriju.
- Držite bateriju van domašaja dece.
- Ne kvasite bateriju.
- Zamenite bateriju samo istom ili ekvivalentnom baterijom koju preporučuje Sony.
- Potrošenu bateriju odbacite odmah kao što je opisano u uputstvima.

SR

3

| Adapter za naizmeničnu struju

Kada koristite adapter za naizmeničnu struju, priključite ga na obližnju zidnu utičnicu. Ako prilikom korišćenja uređaja dođe do kvara, odmah iskopčajte adapter za naizmeničnu struju iz zidne utičnice.

Kabl za napajanje, ako je isporučen, dizajniran je isključivo za upotrebu sa ovim fotoaparatom i ne bi trebalo da ga koristite sa drugim električnim uređajima.

Za korisnike u Evropi

| Napomena za korisnike u zemljama u kojima se primenjuju direktive Evropske unije

Proizvođač: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan
Za usaglašenost proizvoda sa propisima EU: Sony Deutschland GmbH,
Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemačka



Ovim kompanija Sony Corporation izjavljuje da je ova oprema usaglašena sa osnovnim zahtevima i drugim relevantnim odredbama Direktive 1999/5/EC. Za detaljne informacije, posetite sledeću URL adresu:
<http://www.compliance.sony.de/>

| Napomena

Ako statički elektricitet ili elektromagnetizam prekine prenos podataka, ponovo pokrenite aplikaciju ili iskopčajte i ponovo priključite kabl za komunikaciju (USB itd.).

Ovaj proizvod je testiran i utvrđeno je da je u skladu sa ograničenjima navedenim u EMC direktivi kada se za povezivanje koristi kabl kraći od 3 metra.

Elektromagnetna polja na određenim frekvencijama mogu da utiču na zvuk i sliku ove jedinice.

Odlaganje potrošenih baterija, električne i elektronske opreme (primenljivo u Evropskoj uniji i ostalim evropskim zemljama koje imaju sisteme za odvojeno sakupljanje otpada)



Ovaj simbol na proizvodu, bateriji ili pakovanju označava da se proizvod i baterija ne smeju tretirati kao kućni otpad. Na nekim baterijama se pored ovog simbola može nalaziti i hemijski simbol. Hemijski simbol za živu (Hg) ili olovo (Pb) se dodaje ako baterija sadrži više od 0,0005% žive ili 0,004% olova. Pravilnim odlaganjem proizvoda i baterija pomažete u sprečavanju mogućih štetnih posledica po okolinu i ljudsko zdravlje do kojih može doći usled nepravilnog

SR

odlaganja otpada. Reciklažom materijala pomažete očuvanje prirodnih resursa.

Ako proizvodi zahtevaju stalno prisustvo baterije zbog bezbednosti, performansi ili celovitosti podataka, takvu bateriju bi trebalo da zameni isključivo obučeni serviser. Da biste bili sigurni da će baterija i električna i elektronska oprema biti pravilno zbrinuti, predajte potrošene proizvode na odgovarajućem mestu za prikupljanje i reciklažu električne i elektronske opreme. Za sve ostale baterije pogledajte poglavlje o bezbednom uklanjanju baterije iz proizvoda. Predajte bateriju na odgovarajućem mestu za prikupljanje i reciklažu potrošenih baterija. Za detaljnije informacije o reciklaži ovog proizvoda ili baterije, kontaktirajte lokalnu upravu, komunalnu službu ili prodavnicu u kojoj ste kupili proizvod ili bateriju.

Za korisnike koji su fotoaparat kupili u prodavnici u Japanu koja isporučuje robu turistima

Napomena

Neke oznake sertifikacije za standarde koje ovaj fotoaparat podržava mogu biti potvrđene na ekranu fotoaparata.

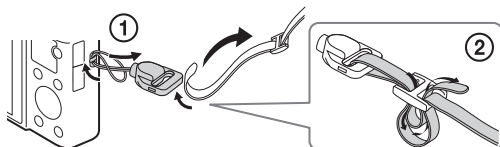
Izaberite MENU →  (Setup) 6 → [Certification Logo].

Ako korišćenje ekrana nije moguće zbog raznih problema kao što je greška u radu fotoaparata, kontaktirajte svog Sony prodavca ili lokalni ovlašćeni Sony servis.

Provera sadržaja pakovanja

Broj u zagradama označava količinu te stavke u pakovanju.

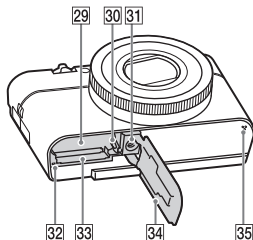
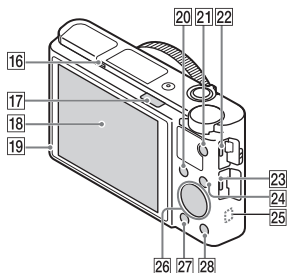
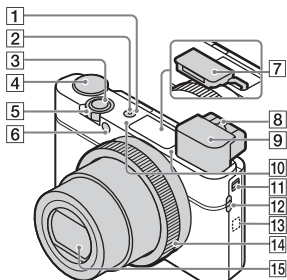
- Fotoaparat (1)
 - Punjiva baterija NP-BX1 (1)
 - Mikro USB kabl (1)
 - Adapter za naizmeničnu struju AC-UB10C/UB10D (1)
 - Kabl za napajanje (ne isporučuje se u SAD i Kanadi) (1)
 - Traka za nošenje oko ručnog zgloba (1)
 - Adapter za traku (2)
- (Adapteri za traku se koriste za montiranje trake za nošenje na ramenu (prodaje se zasebno), kao na slici.)



- Uputstvo za upotrebu (ovaj priručnik) (1)
 - Vodič za Wi-Fi povezivanje/povezivanje jednim dodirom (NFC) (1)
- U ovom vodiču su objašnjene funkcije koje zahtevaju Wi-Fi vezu.

Za detaljne informacije o Wi-Fi funkcijama/funkcijama za kontakt jednim dodirom (NFC), pogledajte priloženi dokument „Vodič za Wi-Fi povezivanje/povezivanje jednim dodirom (NFC)“ (isporučen) ili „Vodič za pomoć“ (stranica 2).

Identifikacija delova



- 1** Prekidač ON/OFF (napajanje)
- 2** Lampa za napajanje/punjenje
- 3** Okidač

- 4** Točkić za izbor režima
iA (Intelligent Auto)/
iA+ (Superior Auto)/
P (Program Auto)/
A (Aperture Priority)/
S (Shutter Priority)/
M (Manual Exposure)/
MR (Memory recall)/
[Movie] (Movie)/**[Sweep]** (Sweep
 Panorama)/**SCN** (Scene
 Selection)

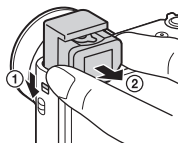
- 5** U toku snimanja: Ručica W/T
 (zumiranje)
 U toku pregleda: Ručica **[Index]**
 (Indeks)/uvećanje prikaza tokom
 reprodukcije

- 6** Lampica tajmera odloženog
 okidanja/AF osvetljivač

- 7** Blic
 - Ne prekrivajte blic prstom.
 - Pomerite prekidač **[Flash]**
 (Izbacivanje blica) da biste
 koristili blic. Ako ne koristite
 blic, pritisnite ga ručno.
 - Kada ne koristite blic, vratite
 ga u telo fotoaparata.

- 8** Ručica za prilagođavanje
 dioptrije

- 9** Tražilo



- Kada koristite tražilo, gurnite
 nadole prekidač za izbacivanje
 tražila, a zatim izvucite štitnik
 okulara iz tražila dok ne klikne.

- Kada gledate u tražilo, aktivira se režim tražila, a kada odmaknete lice od tražila, prikaz se vraća u režim monitora.

10 Mikrofon

11 Prekidač za izbacivanje tražila

12 Kopča za traku

13 (oznaka N)

- Kada fotoaparata povežete sa pametnim telefonom koji podržava funkciju NFC, dodirnite ovu oznaku pametnim telefonom.
- NFC (Near Field Communication) je međunarodni standard za tehnologiju bežične komunikacije kratkog dometa.

14 Kontrolni prsten

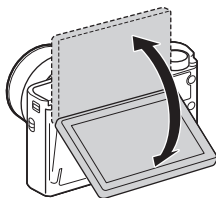
15 Objektiv

16 Senzor oka

17 Prekidač (Izbacivanje blica)

18 Monitor

- Možete da prilagodite ugao monitora i snimate iz bilo kog položaja.



19 Senzor svetla

20 U toku snimanja: Dugme Fn (Funkcija)

U toku pregleda: Dugme 
(Send to Smartphone)

21 Dugme MOVIE (Film)

22 Multi/Micro USB priključak

- Podržava mikro USB kompatibilne uređaje.

23 HDMI mikro priključak

24 Dugme MENU

25 Wi-Fi senzor (ugrađen)

26 Kontrolni točkić

27 Dugme (Reprodukcija)

28 Dugme (Prilagođeno/Brisanje)

29 Otvor za umetanje baterije

30 Ručica za izbacivanje baterije

31 Navoj za stativ

- Koristite stativ čiji šraf je kraći od 5,5 mm. U suprotnom nećete moći da dobro učvrstite fotoaparata, a može doći i do njegovog oštećenja.

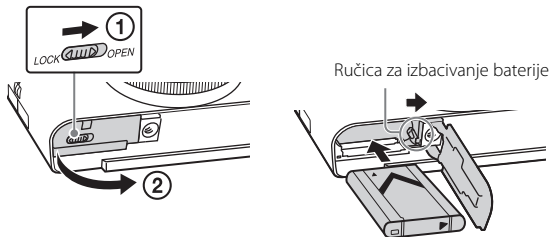
32 Lampica pristupa

33 Otvor za umetanje memorijske kartice

34 Poklopac odeljka za bateriju/memorijsku karticu

35 Zvučnik

Umetanje baterije



SR

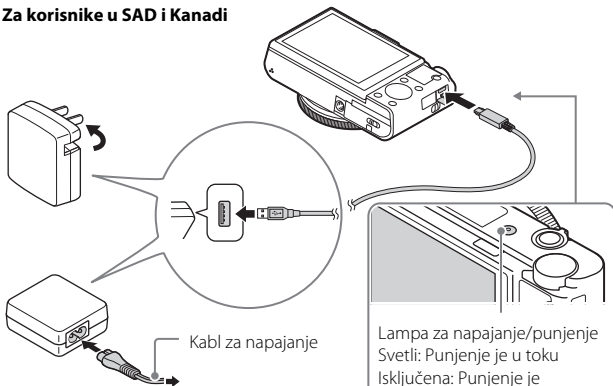
1 Otvorite poklopac.

2 Umetnite bateriju.

- Pritisnite ručicu za izbacivanje baterije i istovremeno umetnite bateriju kao što je prikazano na slici. Kada umetnete bateriju, proverite da li ručica za izbacivanje baterije drži bateriju na mestu.
- Ako zatvorite poklopac kada je baterija pogrešno umetnuta, može doći do oštećenja fotoaparata.

Punjenje baterije

Za korisnike u SAD i Kanadi



Za korisnike u zemljama/regionima van SAD i Kanade

Lampa za napajanje/punjenje
Svetli: Punjenje je u toku
Isključena: Punjenje je
završeno

Treperi:

Greška u punjenju ili je
punjenje privremeno
pauzirano zato što se
fotoaparat ne nalazi
u odgovarajućem
temperaturnom opsegu

- 1 Povežite fotoaparat sa adapterom za naizmeničnu struju (isporučen) koristeći mikro USB kabl (isporučen).
- 2 Priključite adapter za naizmeničnu struju u zidnu utičnicu. Lampa za napajanje/punjenje će početi da svetli narandžastom bojom i punjenje počinje.
 - Isključite fotoaparat kada punitе bateriju.
 - Bateriju možete da punitе čak i ako je delimično napunjena.
 - Kada lampa za napajanje/punjenje treperi a punjenje nije završeno, izvadite bateriju i umetnite je ponovo.

Napomene

- Ako lampa za napajanje/punjenje na fotoaparatu treperi kada je adapter za naizmjeničnu struju priključen u zidnu utičnicu, to znači da je punjenje privremeno zaustavljeno zato što je temperatura van preporučenog opsega. Kada se temperatura vrati u prikladni opseg, punjenje se nastavlja. Preporučujemo vam da bateriju puniti u okruženju čija je temperatura između 10 °C do 30 °C.
- Punjenje baterije možda neće biti moguće ako su kontakti na bateriji prljavi. U tom slučaju, očistite prašinu sa kontakata na bateriji koristeći mekanu tkaninu ili pamučne štapiće za uši.
- Priključite adapter za naizmjeničnu struju (isporučen) u najbližu zidnu utičnicu. Ako prilikom korišćenja adaptera za naizmjeničnu struju dođe do kvara, odmah iskopčajte utikač iz utičnice da biste prekinuli napajanje.
- Kada je punjenje završeno, iskopčajte adapter za naizmjeničnu struju iz zidne utičnice.
- Obavezno koristite samo originalnu Sony bateriju, mikro USB kabl (isporučen) i adapter za naizmjeničnu struju (isporučen).
- Adapter za naizmjeničnu struju AC-UD11 (prodaje se zasebno) možda nije dostupan u nekim državama/regionima.

SR

■ Vreme punjenja (potpuna napunjenost)

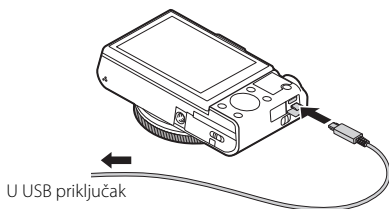
Kada koristite adapter za naizmjeničnu struju (isporučen), vreme punjenja je približno 230 minuta.

Napomene

- Gorenavedeno vreme punjenja se odnosi na punjenje potpuno ispražnjene baterije na temperaturi od 25°C. Punjenje može da potraje duže pod određenim okolnostima ili uslovima.

Punjenje povezivanjem na računar

Bateriju možete da puniti kada fotoapararat povežete sa računarom pomoću mikro USB kabloa. Povežite fotoapararat sa računarom dok je fotoapararat isključen.



- Ako fotoapararat povežete sa računarom kada je napajanje uključeno, baterija se neće puniti, ali će se fotoapararat napajati iz računara, što vam omogućava da uvezete slike na računar bez brige o tome da li će baterija izdržati.

Napomene

- Imajte u vidu sledeće stvari kada bateriju puniti preko računara:
 - Ako fotoapararat povežete sa prenosnim računarom koji nije povezan sa izvorom napajanja, nivo baterije prenosnog računara će početi da opada. Nemojte da puniti bateriju u dužem vremenskom periodu.
 - Kada je uspostavljena USB veza između računara i fotoapararata, nemojte da uključujete/isključujete računar, ne pokrećite ga ponovo niti ga vraćajte iz režima mirovanja. To može da izazove kvar fotoapararata. Prekinite vezu između fotoapararata i računara pre nego što uključite/isključite računar, ponovo ga pokrenete ili vratite iz režima mirovanja.
 - Ne garantujemo da je punjenje moguće na prilagođenom ili modifikovanom računaru.

■ Trajanje baterije i broj slika koje je moguće snimiti i reprodukovati

		Trajanje baterije	Broj slika
Snimanje (fotografije)	Ekran	Približno 160 min.	Približno 320 slika
	Tražilo	Približno 115 min.	Približno 230 slika
Uobičajeno snimanje filma	Ekran	Približno 50 min.	—
	Tražilo	Približno 50 min.	—
Neprekidno snimanje filma	Ekran	Približno 85 min.	—
	Tražilo	Približno 90 min.	—
Pregledanje (fotografije)		Približno 215 min.	Približno 4300 slika

Napomene

- Gorenavedeni broj slika se odnosi na potpuno napunjenu bateriju. Broj slika može da bude manji u zavisnosti od okolnosti pod kojima koristite fotoaparati.
- Broj slika koje je moguće snimiti odnosi se na snimanje pod sledećim uslovima:
 - Korišćen je Sony Memory Stick PRO Duo™ (Mark2) medijum (prodaje se zasebno)
 - Baterija je korišćena u okruženju čija je temperatura 25 °C.
 - Funkcija [Display Quality] je podešeno na [Standard]
- Broj koji je naveden u redu „Snimanje (fotografije)” zasniva se na CIPA standardu i odnosi se na snimanje pod sledećim uslovima: (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
 - DISP je podešeno na [Display All Info.] (Prikaži sve informacije).
 - Pravljen je po jedan snimak svakih 30 sekundi.
 - Pozicija zuma je naizmenično menjana između W i T.
 - Blic je aktiviran posle svaka dva snimka.
 - Napajanje je uključivano i isključivano posle svakih deset snimaka.
- Minuti za snimanje filma se zasnivaju na CIPA standardu i odnose se na snimanje pod sledećim uslovima:
 - [H] Record Setting]: 60i 17M(FH)/50i 17M(FH)
 - Uobičajeno snimanje filma: Trajanje baterije kada su ponavljane radnje kao što su pokretanje/zaustavljanje snimanja, zumiranje, uključivanje/isključivanje itd.
 - Neprekidno snimanje filma: Trajanje baterije prilikom neprekidnog snimanja dok nije dostignuto ograničenje (29 minuta), a zatim je snimanje nastavljeno ponovnim pritiskom na dugme MOVIE. Ostale funkcije, kao što je zumiranje, nisu korišćene.

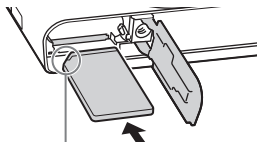
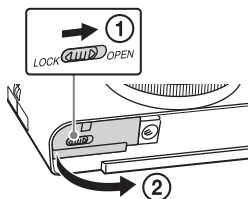
■ Snabdevanje napajanjem

Možete da koristite adapter za naizmjeničnu struju AC-UD10 (prodaje se zasebno) ili AC-UD11 (prodaje se zasebno) za snimanje ili reprodukciju da biste obezbedili napajanje kada snimate ili reprodukujete slike.

Napomene

- Ne možete da snimate niti reprodukujete slike dok je isporučen adapter za naizmjeničnu struju povezan sa fotoaparatom.

Umetanje memorijske kartice (prodaje se zasebno)



Budite sigurni da je zarezani ugao okrenut pravilno.

-
- 1 Otvorite poklopac.
 - 2 Umetnite memorijsku karticu (prodaje se zasebno).
 - Sa zarezanim uglom okrenutim kao na slici, umetnite memorijsku karticu dok ne klikne na mesto.
 - 3 Zatvorite poklopac.
-

■ Memorijske kartice koje možete da koristite

	Memorijska kartica	Za fotografije	Za filmove
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	SD memorijska kartica	✓	✓ (Class 4 ili brža)
	SDHC memorijska kartica	✓	✓ (Class 4 ili brža)
	SDXC memorijska kartica	✓	✓ (Class 4 ili brža)
D	microSD memorijska kartica	✓	✓ (Class 4 ili brža)
	microSDHC memorijska kartica	✓	✓ (Class 4 ili brža)
	microSDXC memorijska kartica	✓	✓ (Class 4 ili brža)

- U ovom priručniku, proizvodi u tabeli se zajedno pominju kao što je navedeno u nastavku:

A: Memory Stick PRO Duo mediji

B: Memory Stick Micro mediji

C: SD kartica

D: microSD memorijska kartica

- Kada snimate filmove u formatu XAVC S, koristite sledeće memorijske kartice:
 - SDXCmemorijska kartica (64 GB ili veća i Class 10 ili brža)
 - SDXC memorijska kartica (64 GB ili veća i UHS-I kompatibilna)
 - Memory Stick XC-HG Duo mediji
- Ovaj fotoaparat podržava UHS-I kompatibilne SD kartice.

Napomene

- Kada sa ovim fotoaparatom koristite Memory Stick Micro mediji ili microSD memorijske kartice, obavezno koristite odgovarajući adapter.

■ Uklanjanje memorijske kartice/baterije

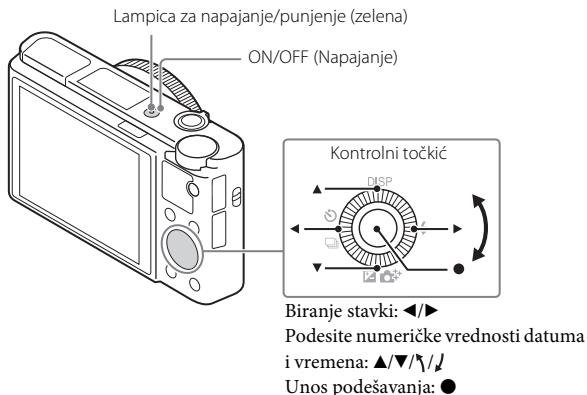
Memorijska kartica: Pritisnite jednom memorijsku karticu da biste je izbacili.

Baterija: Pomerite ručicu za izbacivanje baterije. Pazite da ne ispuštite bateriju.

Napomene

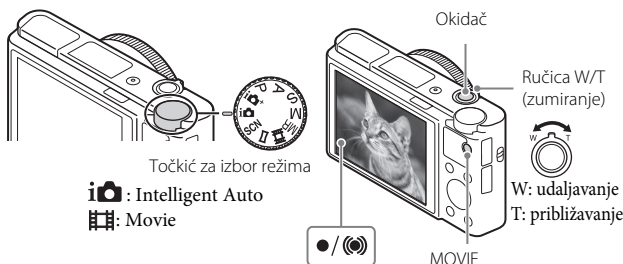
- Nikad ne uklanjajte memorijsku karticu/bateriju dok lampica za pristup (stranica 8) svetli. Možete da oštetite podatke na memorijskoj kartici.

Podešavanje sata



- 1 Pritisnite dugme ON/OFF (Napajanje).**
Kada prvi put uključite fotoaparat, na ekranu se prikazuje podešavanje za datum i vreme.
 - Kada uključite fotoaparat, može da prođe izvesno vreme pre nego što bude spreman za rad.
- 2 Proverite da li je na ekranu izabrano [Enter], a zatim pritisnite ● na kontrolnom točkiću.**
- 3 Izaberite željenu geografsku lokaciju prateći uputstva na ekranu, a zatim pritisnite ●.**
- 4 Podesite [Daylight Savings] (Letnje računanje vremena), [Date/Time] (Datum/Vreme) i [Date Format] (Format datuma), a zatim pritisnite ●.**
 - Kada podešavate [Date/Time] (Datum/Vreme), ponoć je 12:00 AM, a podne 12:00 PM.
- 5 Proverite da li je izabrano [Enter] (Unos), a zatim pritisnite ●.**

Snimanje fotografija/filmova



SR

Snimanje fotografija

- 1 Da biste fokusirali sliku, pritisnite okidač do pola.
Kada slika dospe u fokus, ogласиće se zvučni signal i zasvetliće indikator ● ili (●).
2 Da biste snimili sliku, pritisnite okidač do kraja.

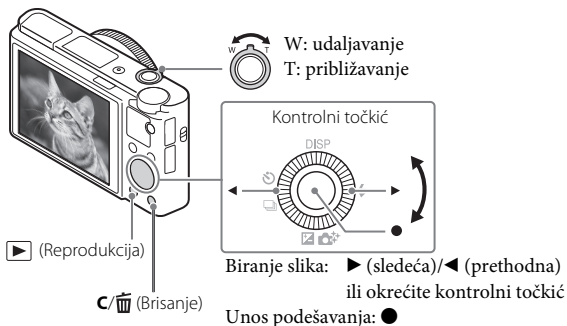
Snimanje filmova

- 1 Pritisnite dugme MOVIE (Film) da biste započeli snimanje.
 - Koristite ručicu W/T (zumiranje) da biste promenili nivo zuma.- 2 Da biste zaustavili snimanje, ponovo pritisnite dugme MOVIE.

Napomene

- Ako tokom snimanja filma koristite funkciju zumiranja, biće snimljen i zvuk koji fotoaparat proizvodi tokom zumiranja. Zvuk pritiska na dugme MOVIE takođe može da bude snimljen kada ga pritisnete po završetku snimanja filma.
- Nепrekidno snimanje filma je moguće u trajanju od približno 29 minuta kada se na fotoaparatu koriste podrazumevana podešavanja i kada je temperatura okruženja oko 25 °C. Kada se snimanje filma završi, snimanje možete da ponovite tako što ćete ponovo pritisnuti dugme MOVIE. Snimanje može da se prekine u zavisnosti od temperature okruženja da ne bi došlo do kvara fotoaparata.

Pregledanje slika



1 Pritisnite dugme ► (Reprodukcija).

■ Biranje sledeće/prethodne slike

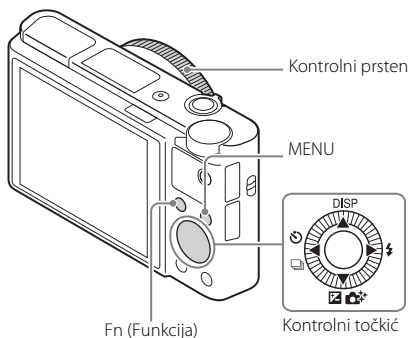
Izaberite sliku pritiskom na ► (Sledeća)/◄ (Prethodna) na kontrolnom točkiću ili okretanjem kontrolnog točkića. Pritisnite ● na sredini kontrolnog točkića da biste gledali filmove.

■ Brisanje slike

- 1 Pritisnite dugme C/🗑️ (Brisanje).
- 2 Izaberite [Delete] pritiskom na ▲ na kontrolnom točkiću, a zatim pritisnite ●.

■ Vraćanje u režim za snimanje slika

Pritisnite okidač do pola.



■ Kontrolni točkić

DISP (Display Contents): Omogućava vam da promenite prikaz na ekranu.

☺ / 📄 (Drive Mode): Omogućava vam da birate režime snimanja kao što su pojedinačno okidanje, neprekidno snimanje ili višestruko okidanje.

☒ / 📷 (Exposure Comp./Photo Creativity): Omogućava vam da prilagodite svetlinu slike./Omogućava vam da intuitivno koristite fotoaparat i jednostavno snimate kreativne fotografije.

⚡ (Flash Mode): Omogućava vam da izaberete režim blica za fotografije.

■ Dugme Fn (Funkcija)

Omogućava vam da registrujete 12 funkcija koje možete da pozovete tokom snimanja.

- ① Pritisnite dugme Fn (Funkcija).
- ② Izaberite željenu funkciju pritiskom na ▲/▼/◀/▶ na kontrolnom točkiću.
- ③ Izaberite vrednost podešavanja okretanjem kontrolnog točkića ili kontrolnog prstena.

■ Kontrolni prsten

Omiljene funkcije možete da dodelite kontrolnom prstenu. Prilikom snimanja, uspostavljene postavke možete da menjate prostim okretanjem kontrolnog prstena.

■ Stavke menija

📷 (Camera Settings)

 Image Size	Biranje veličine fotografija.
 Aspect Ratio	Biranje odnosa širine i visine fotografija.
 Quality	Podešavanje kvaliteta slike za fotografije.
Panorama: Size	Biranje veličine panoramskih slika.
Panorama: Direction	Podešavanje smera snimanja panoramskih slika.
 File Format	Biranje formata datoteke filma.
 Record Setting	Biranje veličine kadra snimljenog filma.
Dual Video REC	Podešavanje simultanog snimanja XAVC S filma i MP4 filma ili AVCHD filma i MP4 filma.
Drive Mode	Podešavanje režima okidanja, na primer, za neprekidno snimanje.
Flash Mode	Biranje podešavanja za blic.
Flash Comp.	Prilagođavanje jačine blica.
Red Eye Reduction	Smanjivanje efekta crvenih očiju kada se koristi blic.
Focus Mode	Biranje načina fokusiranja.
Focus Area	Biranje oblasti fokusiranja.
 AF Illuminator	Podešavanje AF osvetljiivača koji osvetljava tamnu scenu radi lakšeg fokusiranja.
Exposure Comp.	Kompenzacija svetline cele slike.
ISO	Podešavanje svetlosne osetljivosti.
ND Filter	Aktiviranje funkcije koja smanjuje količinu svetla. Možete da izaberete manju brzinu zatvarača, smanjite vrednost otvora blende itd.
Metering Mode	Biranje metoda za merenje svetline.
White Balance	Prilagođavanje tonova boje slike.
DRO/Auto HDR	Automatska kompenzacija svetline i kontrasta.
Creative Style	Biranje željene obrade slike. Možete da prilagođavate i kontrast, zasićenost boja i oštrinu.

Picture Effect	Biranje željenog efekta radi kreiranja upečatljivijih fotografija sa umetničkom notom.
Focus Magnifier	Uvećavanje slike pre snimanja radi detaljne provere fokusa.
 Long Exposure NR	Podešavanje funkcije za smanjivanje šuma prilikom snimanja sa brzinom zatvarača od 1/3 sekunde ili sporijom.
 High ISO NR	Podešavanje funkcije za smanjivanje šuma prilikom snimanja sa visokom ISO osetljivošću.
Center Lock-on AF	Podešavanje funkcije praćenja objekta i nastavka fokusiranja kada pritisnete srednje dugme na ekranu za snimanje.
Smile/Face Detect.	Detekcija lica i automatsko prilagođavanje različitih podešavanja. Možete da podesite automatsko aktiviranje okidača kada fotoaparat detektuje osmeh.
 Soft Skin Effect	Podešavanje efekta nežne kože i nivoa efekta.
 Auto Obj. Framing	Fotoaparat analizira scenu kada snimate lica, objekte u krupnom planu ili objekte koristeći funkciju Lock-on AF i automatski iseca sliku i čuva još jednu kopiju sa boljom kompozicijom.
Scene Selection	Biranje unapred prilagođenih podešavanja za različite scene.
Movie	Biranje režima ekspozicije koji odgovara objektu koji snimate ili efektu.
 SteadyShot	Podešavanje funkcije SteadyShot za snimanje fotografija. Smanjuje zamućenost usled podrhtavanja fotoaparata kada ga držite u ruci.
 SteadyShot	Podešavanje funkcije SteadyShot za snimanje filmova.
 Color Space	Menjanje opsega boja koje je moguće reprodukovati.
 Auto Slow Shut.	Podešavanje funkcije koja automatski prilagođava brzinu zatvarača u skladu sa svetlinom okruženja u režimu filma.
Audio Recording	Biranje da li se tokom snimanja filma snima i zvuk.
Micref Level	Biranje nivoa osetljivosti mikrofona u toku snimanja filma.

Wind Noise Reduct.	Smanjivanje buke vetra tokom snimanja filma.
Memory recall	Biranje unapred memorisane postavke kada je točkić za izbor režima podešena na MR (Poziv iz memorije).
Memory	Memorisanje željenih režima ili podešavanja fotoaparata.

(Custom Settings)

Zebra	Prikazivanje pruga radi podešavanja svetline.
 MF Assist	Prikazivanje uvećane slike prilikom ručnog fokusiranja.
Focus Magnif. Time	Podešavanje trajanja prikaza uvećane slike.
Grid Line	Podešavanje prikaza mreže linija radi mogućnosti poravnavanja sa određenom strukturom linija.
Auto Review	Podešavanje automatskog pregleda snimljene slike nakon snimanja.
DISP Button	Podešavanje tipa informacija koje će biti prikazane na monitoru ili u tražilu kada pritisnete DISP na kontrolnom točkiću.
Peaking Level	Naglašavanje kontura oblasti koje su u fokusu određenom bojom prilikom ručnog fokusiranja.
Peaking Color	Biranje boje kontura.
Exposure Set. Guide	Podešavanje indikatora koji se prikazuje kada podešavanja ekspozicije promenite na ekranu za snimanje.
Live View Display	Izaberite da li želite da se podešavanja poput kompenzacije ekspozicije primenjuju na prikaz na ekranu u realnom vremenu.
 Pre-AF	Izaberite da li želite da fotoaparat automatski fokusira pre nego što pritisnete okidač do pola.
Zoom Setting	Izaberite da li želite da koristite funkcije Clear Image Zoom i Digital Zoom prilikom zumiranja.
FINDER/MONITOR	Podešavanje načina prebacivanja između tražila i ekrana.

 AEL w/ shutter	Podešavanje da li fotoapararat zaključava automatsku ekspoziciju (AEL) kada okidač pritisnete do pola. Ovo je korisno kada fokus i ekspoziciju želite da podesite zasebno.
Self-portrait/ -timer	Podešavanje korišćenja tajmera za okidanje sa odlaganjem 3 sekunde kada je ekran okrenut naviše za oko 180 stepeni.
Bracket order	Podešavanje redosleda snimanja za fotografisanje sa različitim vrednostima ekspozicije i ravnoteže bele boje.
Face Registration	Registracija ili menjanje osobe kojoj se daje prioritet prilikom fokusiranja.
 Write Date	Izaberite da li želite da na fotografiji bude zabeležen datum snimanja.
Function Menu Set.	Prilagođavanje funkcija koje se prikazuju kada pritisnete dugme Fn (Funkcija).
Custom Key Settings	Dodeljivanje željene funkcije dugmetu i kontrolnom prstenu.
Zoom Func. on Ring	Podešavanje funkcije zumiranja za kontrolni prsten. Kada izaberete [Step], poziciju zuma možete da pomerite na fiksni korak u promeni žižne daljine.
MOVIE Button	Izaberite da li želite da dugme MOVIE bude uvek aktivirano.
Wheel Lock	Podešavanje privremenog onemogućavanja kontrolnog točkića pomoću dugmeta Fn u toku snimanja. Kontrolni točkić možete da onemogućite/ omogućite tako što ćete pritisnuti i držati dugme Fn.

(Wireless)

Send to Smartphone	Prenos slika na ekran pametnog telefona.
Send to Computer	Pravljenje rezervne kopije slika prenosom na računar koji je povezan na mrežu.
View on TV	Slike možete da pregledate na televizoru koji je povezan na mrežu.

One-touch(NFC)	Dodeljivanje aplikacije funkciji One-touch (NFC). Prilikom snimanja možete da aktivirate aplikaciju tako što ćete fotoaparatom dodirnuti pametnim telefonom na kojem je omogućena funkcija NFC.
Airplane Mode	Uređaj možete da podesite tako da ne obavlja bežičnu komunikaciju.
WPS Push	Jednostavno možete da registrujete pristupnu tačku na fotoaparatu pritiskom na dugme WPS.
Access Point Set.	Pristupnu tačku možete da registrujete ručno.
Edit Device Name	Možete da promenite naziv uređaja u okviru Wi-Fi Direct itd.
Disp MAC Address	Prikazivanje MAC adrese fotoaparata.
SSID/PW Reset	Poništavanje SSID-a i lozinke za povezivanje pametnog telefona.
Reset Network Set.	Poništavanje svih mrežnih podešavanja.

(Application)

Application List	Prikazivanje liste aplikacija. Možete da izaberete aplikaciju koju želite da koristite.
Introduction	Prikazivanje uputstva za korišćenje aplikacije.

(Playback)

Delete	Brisanje slike.
View Mode	Podešavanje načina grupisanja slika za reprodukciju.
Image Index	Istovremeno prikazivanje više slika.
Display Rotation	Podešavanje smera reprodukcije snimljene slike.
Slide Show	Pokretanje prikaza slajdova.
Rotate	Rotiranje slike.
 Enlarge Image	Uvećavanje slika tokom reprodukcije.
4K Still Image PB	Emitovanje fotografija u rezoluciji 4K na televizoru koji je povezan putem priključka HDMI i koji podržava 4K.
Protect	Zaštita slika.

Motion Interval ADJ	Prilagođavanje intervala za prikazivanje praćenja objekata u funkciji [Motion Shot Video], pri čemu će praćenje kretanja objekta biti prikazano prilikom reprodukcije filmova.
Specify Printing	Dodavanje oznake za redosled štampanja u fotografiju.
Beauty Effect	Retuširanje lica osobe na fotografiji i snimanje retuširane slike kao nove slike.

SR



(Setup)

Monitor Brightness	Podešavanje svetline ekrana.
Viewfinder Bright.	Podešavanje svetline elektronskog tražila.
Finder Color Temp.	Podešavanje temperature boja tražila.
Volume Settings	Podešavanje jačine zvuka za reprodukciju filmova.
Audio signals	Podešavanje zvukova koji se emituju pri korišćenju fotoaparata.
Upload Settings	Podešavanje funkcije za otpremanje na fotoaparatu kada koristite Eye-Fi karticu.
Tile Menu	Izaberite da li želite da se meni sa pločicama prikazuje svaki put kada pritisnete dugme MENU.
Mode Dial Guide	Uključivanje ili isključivanje vodiča za točkić za izbor režima (objašnjenje svakog režima snimanja).
Delete confirm.	Podešavanje izbora opcije Delete ili Cancel, koja će biti unapred izabrana na ekranu za potvrdu brisanja.
Display Quality	Podešavanje kvaliteta ekrana.
Pwr Save Start Time	Podešavanje vremena za automatsko isključivanje fotoaparata.
PAL/NTSC Selector (samo za modele koji podržavaju 1080 50i)	Promenom TV formata uređaja možete da snimate filmove u različitom formatu.
Demo Mode	Uključivanje ili isključivanje demonstracione reprodukcije filma.
HDMI Settings	Biranje podešavanja za HDMI.
USB Connection	Podešavanje metoda za USB vezu.

SR

USB LUN Setting	Poboljšanje kompatibilnosti ograničavanjem funkcija USB veze. Podesite na [Multi] u normalnim uslovima, a na [Single] samo kada veza između fotoaparata i računara ili AV komponente ne može da se uspostavi.
USB Power Supply	Podešavanje opcije obezbeđenja napajanja kroz USB vezu.
 Language	Biranje jezika.
Date/Time Setup	Podešavanje datuma, vremena i letnjeg računanja vremena.
Area Setting	Biranje lokacije na kojoj koristite fotoaparat.
Format	Formatiranje memorijske kartice.
File Number	Podešavanje načina dodeljivanja brojeva datotekama slika i filmova.
Select REC Folder	Menjanje izabrane fascikle za skladištenje slika.
New Folder	Kreiranje nove fascikle za skladištenje fotografija i filmova (MP4).
Folder Name	Podešavanje formata fascikle za fotografije.
Recover Image DB	Oporavak datoteke baze podataka o slikama i omogučavanje snimanja i reprodukcije.
Display Media Info.	Prikazivanje preostalog vremena za snimanje filmova i broja fotografija koje je moguće snimiti na memorijskoj kartici.
Version	Prikazivanje verzije softvera fotoaparata.
Setting Reset	Vraćanje podešavanja na podrazumevane vrednosti.

Funkcije softvera PlayMemories Home™

Softver PlayMemories Home vam omogućava da fotografije i filmove uvezete i koristite na računaru. Morate da koristite PlayMemories Home ako na računar želite da uvezete XAVC S filmove i AVCHD filmove.



Uvoz slika iz fotoaparata

Reprodukovanje
uvezenih slika



Za Windows su dostupne i sledeće funkcije:



Pregled slika
na kalendaru



Kreiranje
filmskih
diskova



You Tube™

Otpremanje slika
na usluge na
internetu

Deljenje slika na
PlayMemories Online™



PlayMemories
Online



Napomene

- Da biste mogli da instalirate PlayMemories Home, potrebno je da imate internet vezu.
- Da biste mogli da koristite PlayMemories Online ili druge usluge na internetu, potrebno je da imate internet vezu. PlayMemories Online ili druge usluge na internetu možda nisu dostupne u nekim zemljama ili regionima.
- Koristite sledeću URL adresu za Mac aplikacije:
<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>
- Ako je na vašem računaru već instaliran softver PMB (Picture Motion Browser), koji je isporučivan uz modele koji su izbačeni na tržište pre 2011. godine, PlayMemories Home će ga zameniti nakon instalacije. Koristite PlayMemories Home, softver koji je naslednik softvera PMB.

SR

Sistemiški zahtevi

Računarske zahteve za softver možete pronaći na sledećoj URL adresi:
www.sony.net/pcenv/



Instaliranje softvera PlayMemories Home na računaru

- 1 Idite na sledeću URL adresu koristeći internet pregledač na računaru, a zatim instalirajte PlayMemories Home.

www.sony.net/pm/

- Detaljnije informacije o softveru PlayMemories Home možete da vidite na sledećoj stranici podrške za PlayMemories Home (samo na engleskom):
<http://www.sony.co.jp/pmh-se/>
- Kada je instaliranje završeno, pokrenuće se PlayMemories Home.

- 2 Povežite fotoaparat sa računаром koristeći mikro USB kabl (isporučen).

- Nove funkcije mogu da budu instalirane u PlayMemories Home. Čak i ako je PlayMemories Home već instaliran, povežite fotoaparat sa računаром.

Napomene

- Ne iskopčavajte mikro USB kabl (isporučen) iz fotoaparata dok se na ekranu fotoaparata prikazuju informacije o radu ili pristupanju. To može da ošteti podatke.
- Da biste fotoaparat iskopčali iz računara, kliknite na  na sistemskoj traci zadataka, a zatim kliknite na [Eject PMHOME].

Funkcije softvera Image Data Converter™

U nastavku su navedeni primeri dostupnih funkcija kada koristite Image Data Converter.

- Fotografije snimljene u formatu RAW možete da obrađujete korišćenjem više različitih funkcija za korekciju kao što su tonske krive ili podešavanje oštrote.
- Na fotografijama možete da podesite ravnotežu bele boje i svetlinu primenite kreativne stilove itd.
- Prikazane i obrađene fotografije možete da sačuvate na računaru. RAW fotografije možete da sačuvate na dva načina: kao RAW podatke ili u formatu datoteke opšte namene.
- Možete da prikazujete i poredite RAW/JPEG fotografije koje su snimljene ovim fotoaparatom.
- Možete da ocenjujete slike sa pet ocena.
- Možete da podesite oznake u bojama.

SR

■ Instaliranje softvera Image Data Converter

1 Preuzmite softver sa sledeće URL adrese i instalirajte ga na računar.

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

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

■ Pregledanje vodiča „Image Data Converter Guide“

Detaljnije informacije o korišćenju softvera „Image Data Converter“ možete da vidite u vodiču „Image Data Converter Guide“.

1 Ako koristite Windows:

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

Ako koristite Mac:

Pokrenite Finder → [Applications] → [Image Data Converter] → [Image Data Converter Ver.4] → Na traci sa menijima odaberite „Help“ → „Image Data Converter Guide“.

- Ako koristite Windows 8, pokrenite „Image Data Converter Ver.4“ → Na traci sa menijima odaberite „Help“ → „Image Data Converter Guide“.
- Da biste videli detaljnije informacije o softveru „Image Data Converter“, pogledate „Vodič za pomoć“ za ovaj fotoaparat (stranica 2) ili na sledeću stranicu podrške za „Image Data Converter“ (samo na engleskom): <http://www.sony.co.jp/ids-se/>

SR

Dodavanje funkcija u fotoaparát

U fotoaparát možete da dodate željene funkcije tako što ćete ga povezati sa veb-sajtom za preuzimanje aplikacija  (PlayMemories Camera Apps™) putem Interneta.

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

- Kada instalirate aplikaciju, možete da je aktivirate pomoću funkcije [One-touch(NFC)] tako što ćete Android pametnim telefonom na kojem je omogućena funkcija NFC dodirnuti oznaku N na fotoaparatu.

Broj fotografija i vreme za snimanje filmova

Broj fotografija i vreme za snimanje mogu da se razlikuju u zavisnosti od okolnosti pod kojima snimate i memorijske kartice koju koristite.

Fotografije

 **Image Size]: L: 20M**

Kada je  Aspect Ratio] podešeno na [3:2]*

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

* Kada je  Aspect Ratio] podešeno na neku drugu vrednost, a ne na [3:2], možete da snimate više slika nego što je navedeno iznad. (Osim kada je  Quality] podešeno na [RAW].)

Filmovi

Tabela u nastavku prikazuje približno ukupno vreme snimanja korišćenjem memorijske kartice formatirane na ovom fotoaparatu. Vreme snimanja za filmove u formatima XAVC S i AVCHD se odnosi na funkciju [Dual Video REC] podešenu na [Off].

(s (sati), min. (minuti))

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

* samo za modele koji podržavaju 1080 60i

- Neprekidno snimanje je moguće u trajanju od približno 29 minuta (ograničenje specifikacije proizvoda). Maksimalno vreme neprekidnog snimanja za format filma MP4 (12M) je oko 15 minuta (na osnovu ograničenja veličine datoteke od 2 GB).
- Vreme snimanja filmova varira zato što je fotoaparat opremljen tehnologijom VBR (Variable Bit Rate – promenljiva brzina protoka bitova), koja automatski prilagođava kvalitet slike u zavisnosti od scene koja se snima. Kada snimate objekat koji se brzo kreće, slika je čistija, ali vreme snimanja se skraćuje jer je potrebno više memorije za snimanje.
Vreme snimanja takođe varira u zavisnosti od uslova snimanja, objekata ili podešavanja kvaliteta/veličine slike.

Napomene o korišćenju fotoaparata

Funkcije ugrađene u fotoaparat

- Ovaj priručnik opisuje 1080 60i-kompatibilne uređaje i 1080 50i-kompatibilne uređaje.

Da biste proverili da li je vaš fotoaparat 1080 60i-kompatibilni uređaj ili 1080 50i-kompatibilni uređaj, proverite sledeće oznake na donjoj strani fotoaparata.

1080 60i-kompatibilni uređaj: 60i

1080 50i-kompatibilni uređaj: 50i

- Ovaj fotoaparatus je kompatibilan sa filmovima u formatu 1080 60p ili 50p. Za razliku od dosadašnjih standardnih režima snimanja, koji su snimali metodom preplitanja, ovaj fotoaparatus snima koristeći progresivni metod. Time se povećava rezolucija i obezbeđuje glatkija, realističnija slika. Filmovi snimljeni u formatu 1080 60p/1080 50p mogu da se reprodukuju samo na uređajima koji podržavaju 1080 60p/1080 50p.
- Kada se ukrcavate u avion, podesite [Airplane Mode] na [On].

O upotrebi i održavanju

Ne koristite proizvod nemarno, ne rasklapajte ga niti menjajte i ne izlažite fizičkoj sili kao što su udarci, ispuštanje ili gaženje. Posebno vodite računa o objektivu.

Napomene o snimanju/reprodukciji

- Pre nego što započnete snimanje, napravite probni snimak da biste se uverili da fotoaparatus radi ispravno.
- Fotoaparatus nije zaštićen od prašine, prskanja i potapanja u vodu.
- Ne usmeravajte fotoaparatus u pravcu sunca ili drugog sjajnog svetla. To može da izazove kvar fotoaparata.
- Ako dođe do kondenzacije vlage, uklonite je pre nego što počnete da koristite fotoaparatus.
- Ne tresite i ne udarajte fotoaparatus. To može da izazove kvar i možda nećete moći da snimate slike. Osim toga, medijum za snimanje može da postane neupotrebljiv ili podaci mogu da budu oštećeni.

Nemojte koristiti/skladištiti fotoaparatus na sledećim mestima

- Na veoma vrelom, hladnom ili vlažnom mestu
Na mestima kao što je automobil parkiran na suncu, kućiste fotoaparata bi moglo da se deformiše i to bi moglo da izazove kvar.
- Na direktnoj sunčevoj svetlosti ili u blizini grejača
Kućiste fotoaparata može da izbledi i deformiše se, a to može da izazove kvar.
- Na mestima podložnim jakim vibracijama
- U blizini lokacije koja generiše jake radio talase, emituje radijaciju ili na mestima gde postoji jak magnetizam. U suprotnom, fotoaparatus možda neće valjano snimati ili reprodukovati slike.
- Na peskovitim ili prašnjavim mestima
Pazite da pesak ili prašina ne dospeju u unutrašnjost fotoaparata. To bi moglo da izazove kvar fotoaparata koji u nekim slučajevima može biti nepopravljiv.

O nošenju

- Nemojte sedeti na stolicu ili neko drugo mesto sa fotoaparatom u zadnjem džepu pantalona ili suknje, jer bi to moglo dovesti do kvara ili oštećenja fotoaparata.

Objektiv ZEISS

Fotoaparatus je opremljen objektivom ZEISS koji omogućava reprodukciju oštih slika sa odličnim kontrastom. Objektiv za fotoaparatus je proizveden pod sistemom kontrole kvaliteta koji je sertifikovao ZEISS u saglasnosti sa standardima kvaliteta kompanije ZEISS u Nemačkoj.

Napomene o ekranu, elektronskom tražilu i objektivu

- Ekran i elektronsko tražilo su proizvedeni pomoću tehnologije ekstremno visoke preciznosti, tako da je preko 99,99% piksela spremno za efikasnu upotrebu. Međutim, na ekranu i elektronskom tražilu bi mogle da se pojave sitne crne i/ili svetle tačke (bele, crvene, plave ili zelene boje). Te tačke su normalna pojava koja je rezultat postupka proizvodnje i ne utiču na snimanje.
- Nemojte držati fotoaparat za monitor ili tražilo.
- Pazite da objektiv ne uklješti vaše prste ili druge predmete tokom rada.
- Pazite da ne uklješćite prst kada zatvarate tražilo.
- Nemojte silom gurati tražilo u telo fotoaparata dok je izvučen štitičnik okulara.
- Ako na površinu tražila dospe voda, prašina ili pesak, može doći do kvara.

Napomene o snimanju uz pomoć tražila

Ovaj fotoaparat je opremljen organskim elektroluminescentnim tražilom visoke rezolucije i visokog kontrasta. Fotoaparat je dizajniran tako da omogući ugodno korišćenje tražila zahvaljujući dobrom rasporedu različitih elemenata.

- Slika može biti blago iskrivljena blizu uglova tražila. To nije kvar. Ako želite da proverite svaki detalj cele kompozicije, takođe možete da koristite monitor.
- Ako pomerate fotoaparat ili oči dok gledate kroz tražilo, slika u tražilu može da postane iskrivljena ili boje na slici mogu da se promene. Ovo je karakteristika objektiva ili uređaja za prikaz i nije kvar. Kada snimate slike, preporučujemo vam da gledate središnji deo tražila.

Napomene o blicu

- Ne nosite fotoaparat držeći ga za blic niti izlažite blic prekomernoj sili.
- Ako u blic koji je izbačen dospe voda, prašina ili pesak, može doći do kvara.
- Pazite da ne uklješćite prst kada zatvarate blic.

Sony dodatna oprema

Koristite isključivo originalnu Sony dodatnu opremu. U suprotnom, može da dođe do kvara. Dodatna oprema marke Sony možda nije dostupna na tržištu u nekim zemljama ili regionima.

O temperaturi fotoaparata

Fotoaparat i baterija mogu da se zagreju tokom neprekidnog korišćenja, ali to nije kvar.

O zaštiti od pregrevanja

U zavisnosti od temperature fotoaparata i baterije, možda nećete moći da snimate filmove ili napajanje može da se automatski isključi radi zaštite fotoaparata.

Na ekranu će se pojaviti poruka pre nego što se napajanje isključi ili više ne budete mogli da snimate filmove. U tom slučaju, ostavite napajanje isključeno i sačekajte dok temperatura fotoaparata i baterije ne opadne. Ako uključite napajanje kada fotoaparat i baterija nisu dovoljno ohlađeni, napajanje će se možda ponovo isključiti i nećete moći da snimate filmove.

O punjenju baterije

- Ako punitite bateriju koja nije bila korišćena dugo vremena, možda nećete moći da je napunite do odgovarajućeg kapaciteta.
To je zbog karakteristika baterije. Ponovo napunite bateriju.
- Baterije koje niste koristili duže od godinu dana možda su postale slabe.

Upozorenje o autorskim pravima

Televizijski programi, filmovi, video-trake i ostali materijali mogu biti zaštićeni autorskim pravima. Neovlašćeno snimanje takvih materijala moglo bi da bude protiv odredbi zakona o autorskim pravima.

Nema garancije u slučaju oštećenog sadržaja ili neuspelog snimanja

Sony ne pruža garanciju u slučaju neuspelog snimanja ili gubitka ili oštećenja snimljenog sadržaja zbog kvara fotoaparata ili medijuma za snimanje.

Čišćenje površine fotoaparata

Čistite površinu fotoaparata mekom krpom koja je blago nakvašena vodom, a zatim izbrišite površinu suvom krpom. Da biste sprečili oštećenje završnog sloja ili kućišta:

- Ne izlažite fotoaparat hemijskim proizvodima kao što su razređivač, benzin, alkohol, vlažne maramice, sredstvo protiv insekata, krema za sunčanje, insekticid itd.

Održavanje ekrana

- Ako ekran uprljate kremom za ruke ili hidratantnom kremom, može doći do oštećenja zaštitnog sloja ekrana. U tom slučaju odmah obrišite ekran.
- Ako ekran snažno pritiskate kada ga brišete papirnom maramicom ili drugim materijalima, može da dođe do oštećenja zaštitnog sloja.
- Ako se na ekranu nalaze otisci prstiju ili prljavština, preporučujemo vam da pažljivo uklonite prljavštinu, a zatim obrišite ekran čistom i mekanom krpom.

Napomene o bežičnom LAN-u

Ne snosimo nikakvu odgovornost za oštećenja prouzrokovana neovlašćenim pristupom ukradenim ili izgubljenim sadržajima koji su učitani na fotoaparat ili neovlašćenim korišćenjem takvih sadržaja.

Specifikacije

Fotoapar

[Sistem]

Uređaj za generisanje slike: Exmor R™

CMOS senzor dimenzija

13,2 mm × 8,8 mm (tip 1.0)

Ukupan broj piksela u fotoaparatu:

Približno 20,9 megapiksela

Efektivni broj piksela u fotoaparatu:

Približno 20,1 megapiksela

Objektiv: ZEISS Vario-Sonnar T*

objektiv sa zumom od 2.9×

f = 8,8 mm – 25,7 mm

(24 mm – 70 mm

(ekvivalentno filmu od 35 mm))

F1.8 (W) – F2.8 (T)

Prilikom snimanja filmova (16:9):

25,5 mm – 74 mm^{*1}

Prilikom snimanja filmova (4:3):

31 mm – 90 mm^{*1}

^{*1} Kada je [SteadyShot]

podešeno na [Standard]

SteadyShot: Optički

Format datoteke:

Fotografije: JPEG (DCF, Exif, MPF Baseline) kompatibilan, RAW (Sony ARW 2.3 format), DPOF kompatibilan

Filmovi (XAVC S format):

MPEG-4 AVC/H.264 XAVC S

ver.1.0 kompatibilni format

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Audio: Linearni PCM 2 kanala (48 kHz 16 bita)

Filmovi (AVCHD format):

AVCHD format Ver. 2.0

kompatibilan

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Audio: Dolby Digital 2 kanala, opremljen tehnologijom

Dolby Digital Stereo Creator

• Proizvedeno po licenci kompanije Dolby Laboratories. Filmovi (MP4 format):

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Audio: MPEG-4 AAC-LC 2ch

Medijum za snimanje: Memory Stick

PRO Duo mediji, Memory Stick

Micro mediji, SD kartice,

microSD memorijske kartice

Blic: Domet blica (ISO osetljivost

(preporučeni indeks ekspozicije) podešena na Auto):

Približno 0,4 m do 10,2 m (W)/

Približno 0,4 m do 6,5 m (T)

[Ulazni i izlazni priključci]

HDMI priključak: HDMI mikro priključak

Multi/Mikro USB priključak*:

USB komunikacija

USB komunikacija: Hi-Speed USB (USB 2.0)

* Podržava mikro USB kompatibilne uređaje.

[Tražilo]

Tip: Elektronsko tražilo (organsko elektroluminescentno)

Ukupan broj tačaka:

1 440 000 tačaka

Pokrivanje kadra: 100%

Uvećanje: Približno 0,59 ×

(ekvivalentno formatu od 35 mm)

sa objektivom od 50 mm

podešenim na beskonačnost, –1 m⁻¹

Udaljenost oka: Približno 20 mm

od okulara, 19,2 mm od okvira okulara na –1 m⁻¹

* Prilagođavanje dioptrije:

od –4,0 m⁻¹ do +3,0 m⁻¹

SR

[Monitor]

LCD monitor: TFT ekran
od 7,5 cm (tip od 3 inča)
Ukupan broj tačaka:
1 228 800 tačaka

[Napajanje, opšte]

Napajanje: Punjiva baterija NP-BX1,
3,6 V
Adapter za naizmeničnu struju
AC-UB10C/UB10D, 5 V
Potrošnja energije:
Približno 1,7 W (tokom snimanja
korišćenjem monitora)
Približno 2,3 W (tokom snimanja
korišćenjem tražila)
Radna temperatura: 0 °C do 40 °C
Temperatura skladištenja:
-20 °C do +60 °C
Dimenzije (u skladu sa CIPA
standardom):
101,6 mm × 58,1 mm × 41,0 mm
(Š/V/D)
Masa (u skladu sa CIPA standardom):
290 g (uključujući bateriju
NP-BX1, Memory Stick PRO Duo
medij)
Mikrofon: Stereo
Zvučnik: Monauralni
Exif Print: Kompatibilno
PRINT Image Matching III:
Kompatibilno

[Bežični LAN]

Podržani standard: IEEE 802.11 b/g/n
Frekvencija: 2,4 GHz
Podržani bezbednosni protokoli:
WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
Metod konfiguracije: WPS (Wi-Fi
Protected Setup) / ručno
Metod pristupa: Režim infrastrukture
NFC: NFC Forum Type 3 Tag
kompatibilno
Broj modela WW808161

**Adapter za naizmeničnu struju
AC-UB10C/UB10D**

Zahtevi za napajanje: AC 100 V
do 240 V, 50 Hz/60 Hz, 70 mA
Izlazni napon: DC 5 V, 0,5 A

Punjiva baterija NP-BX1

Tip baterije: Litijum-jonska baterija
Maksimalni napon: DC 4,2 V
Nominalni napon: DC 3,6 V
Maksimalni napon punjenja: DC 4,2 V
Maksimalna struja punjenja: 1,89 A
Kapacitet: Uobičajeni 4,5 Wh
(1240 mAh)

Dizajn i specifikacije su podložni
promenama bez najave.