

SONY[®]

4-477-083-42(1) (S)

Digitalni fotoaparāt

Priročnik z navodili

Cyber-shot



DSC-RX10

Več informacij o fotoaparatu («Vodnik za pomoč»)

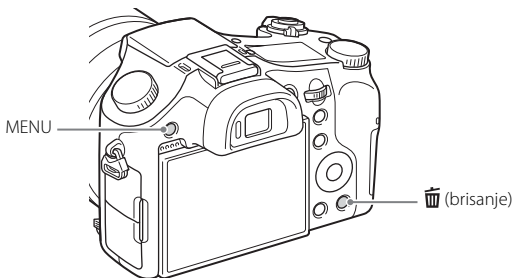


»Vodnik za pomoč« je spletni priročnik. Navaja podrobna navodila o številnih funkcijah fotoaparata.

- 1 Odprite stran za podporo Sony.
<http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>
- 2 Izberite državo ali regijo.
- 3 Na strani za podporo poiščite svoj model fotoaparata.
 - Ime modela najdete na spodnji strani fotoaparata.


Ogled vodnika

Fotoaparat ima vgrajen vodnik z navodili.



Vgrajeni vodnik

Fotoaparat prikazuje razlage za elemente, ki so na voljo, ko pritisnete MENU, in vrednosti nastavitvev.

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

Evidenčni list za uporabnike

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

Št. modela WW808143 (DSC-RX10)

Serijska št. _____

Št. modela AC-UB10/AC-UB10B/AC-UB10C/AC-UB10D

Serijska št. _____

DSC-RX10 Št. modela WW808143

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 izpostavlajte udarcem ali sili; ne tolcite na primer po njem, ga ne izpusite na tla ali pohodite.
- Na priključkih baterije ne povzročajte kratkega stika in ne dopustite, da pridejo v stik s kovinskimi predmeti.
- Paketa baterij ne izpostavlajte visoki temperaturi nad 60 °C (140 °F); ne puščajte ga 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.

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.

Za stranke v Evropi

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 digitalni fotoaparati WW808143 skladen z osnovnimi zahtevami in drugimi ustreznimi določbami v Direktivi 1999/5/ES. Podrobnosti najdete na tem naslovu URL:
<http://www.compliance.sony.de/>

Opomba

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

Ta izdelek je bil preizkušen in ustreza zahtevam Direktive o elektromagnetni združljivosti (EMC) glede uporabe povezovalnih kablov, krajših od 3 metrov (9,8 čevlja).

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

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



Ta oznaka na izdelku ali njegovi embalaži pomeni, da izdelka ni dovoljeno odvreči skupaj z gospodinjskimi odpadki. Odložiti ga morate na ustreznem zbirnem mestu za recikliranje električne in elektronske opreme. Z ustrezno odstranitvijo izdelka pripomorete k preprečevanju morebitnih negativnih posledic za okolje in zdravje ljudi, ki bi jih lahko povzročila nepravilna odstranitev tega izdelka. Recikliranje materialov prispeva k ohranjanju naravnih virov. Za več informacij o recikliranju tega izdelka se obrnite na lokalno upravo, komunalno službo ali prodajalca, pri katerem ste kupili izdelek.

I Odstranjanje izrabljenih baterij (velja za države EU in druge evropske države s sistemom ločenega zbiranja odpadkov)



Ta oznaka na bateriji ali embalaži naprave pomeni, da baterij, priloženih temu izdelku, 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 % svınca.

Z ustrezno odstranitvijo baterij pripomorete k preprečevanju morebitnih negativnih posledic za okolje in zdravje ljudi, ki bi jih lahko povzročila nepravilna odstranitev baterij. 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, tako da izdelek ob koncu njegove življenjske dobe odložite na ustreznem zbirnem mestu za recikliranje električne in elektronske opreme.

Za ustrezno ravnanje z drugimi baterijami preberite razdelek o varnem odstranjanju baterij iz izdelka.

Baterije odložite na ustreznem zbirnem mestu za recikliranje izrabljenih baterij.

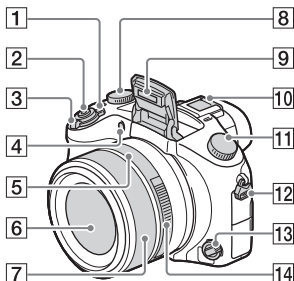
Za več informacij o recikliranju tega izdelka ali baterije se obrnite na lokalno upravo, komunalno službo ali prodajalca, pri katerem ste kupili izdelek.


Pregled priloženih elementov



Številka v oklepajih označuje število priloženih elementov.

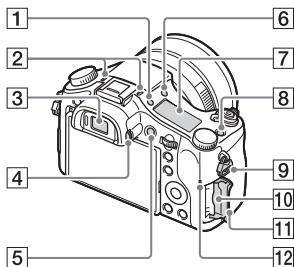
- Fotoaparatus (1)
- Paket akumulatorskih baterij NP-FW50 (1)
- Kabel mikro USB (1)
- Omrežni napajalnik AC-UB10/UB10B/UB10C/UB10D (1)
- Napajalni kabel (ni priložen v ZDA in Kanadi) (1)
- Naramni pašček (1)
- Pokrov objektiva (1)
- Senčilo objektiva (1)
- Pokrovček priključka za dodatno opremo (1) (pritrjen je na fotoaparatus)
- Pokrovček okularja (1) (pritrjen je na fotoaparatus)
- Priročnik z navodili (ta priročnik) (1)



Sestavni deli



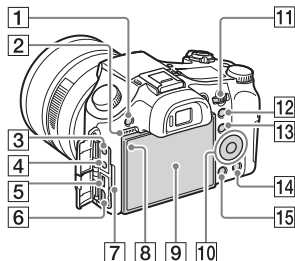
- 1 Stikalo ON/OFF (vklop/izklop)
 2 Sprožilno
 3 Fotografiranje: Vzvod W/T (zoom)
 Ogljed:  Vzvod (oznaka)/ vzvod za zoom pri predvajanju
 4 Lučka samosprožilca/ osvetljevalec AF
 5 Oznaka zaslona
 6 Objektiv
 7 Ročni obroč
- V načinu samodejnega ostrenja lahko z ročnim obročem upravljate zoom. V načinu ročnega ostrenja ali neposrednega ročnega ostrenja lahko z ročnim obročem prilagajate ostrenje.
- 8 Gumb za izravnavo osvetlitve
 9 Bliskavica
 10 Priključek za dodatno opremo*




- 11 Gumb za izbiro načina
AUTO (Auto Mode)/
P (Program Auto)/
A (Aperture Priority)/
S (Shutter Priority)/
M (Manual Exposure)/
1/2 (Memory recall)/
 (Movie)/
 (Sweep Panorama)/
SCN (Scene Selection)
 12 Kavelj za naramni pašček
 13 Gumb za izbiro načina ostrenja
 14 Obroč zaslona






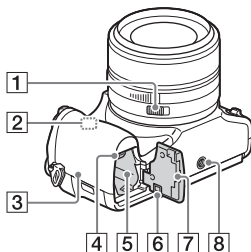
- 1 Gumb  (osvetlitev zaslona)
 2 Mikrofon
 3 Iskalo
 4 Izbirnik za nastavev diopterja
 5 Gumb MOVIE (film)
 6 Gumb  (vklop bliskavice).
 7 Zaslona
 8 Gumb C (po meri)
 9 Kavelj za naramni pašček


- 10 Reža za pomnilniško kartico
- 11 Pokrov za pomnilniško kartico
- 12 Lučka za dostop



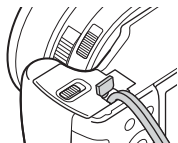
- 1 Gumb MENU
- 2 Zvočnik
- 3 Priključek  (mikrofon)
 - Če je priključen zunanji mikrofon, fotoaparati preklopi iz notranjega na zunanji mikrofon. Če mora biti zunanji mikrofon priključen na vir napajanja, da deluje, ta vir napajanja zagotovi fotoaparati.
- 4 Priključek  (slušalke)
- 5 Večnamenski priključek
 - Podpira naprave, združljive s priključkom mikro USB.
- 6 Mikro priključek HDMI
- 7 Lučka za polnjenje
- 8 Senzor svetlobe
- 9 LCD-zaslon
- 10 Izbirno kolesce
- 11 Upravljalni izbirnik
- 12 Fotografiranje: Gumb AEL (zaklep AE)
 - Ogled: Gumb  (zoom pri predvajanju)

- 13 Fotografiranje: Gumb Fn (funkcija)
 - Ogled: Gumb  (Send to Smartphone)
- 14 Gumb  (brisanje/Vgrajeni vodnik)
- 15 Gumb  (predvajanje)



- 1 Stikalo zaslonke
 - Med snemanjem filmov stikalo zaslonke nastavite na OFF. Če med snemanjem filma spreminjate vrednost zaslonke in je stikalo zaslonke nastavljeno na ON, se bo posnel zvok obroča zaslonke.
- 2 Senzor Wi-Fi (vgrajen)
- 3  (oznaka N)
 - Oznake se dotaknite, ko fotoaparati povežete s pametnim telefonom, ki podpira funkcijo NFC.
 - NFC (Near Field Communication) je mednarodni standard za tehnologijo brezžične komunikacije kratkega dosega.
- 4 Vzvod za izmet baterije
- 5 Reža za baterije

- 6** Pokrov plošče za priključke
Uporabite ga, če uporabljate omrežni napajalnik AC-PW20 (naprodaj posebej). Ploščo za priključke vstavite v prostor za baterije in nato namestite kabel skozi pokrov plošče za priključke, kot je prikazano na spodnji sliki.



- Pri zaprtem pokrovu kabel ne sme biti stisnjen.

7 Pokrov baterije

8 Odprtina za vijak stojala

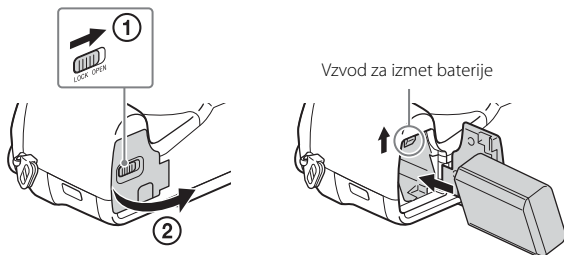
- Stojalo uporabljajte z vijakom, krajšim od 5,5 mm (7/32 palca). V nasprotnem primeru fotoaparata ni mogoče varno namestiti in se lahko poškoduje.

* Za podrobnosti o dodatni opremi, združljivi s priključkom za dodatno opremo, obiščite spletno mesto Sony ali se obrnite na prodajalca izdelkov Sony ali lokalnega pooblaščenega serviserja izdelkov Sony. Uporabite lahko tudi dodatno opremo, ki je združljiva s priključkom za dodatno opremo. Delovanje z dodatno opremo drugih proizvajalcev ni zagotovljeno.

ni Multi
Interface Shoe

Accessory Shoe

Vstavljanje paketa baterij



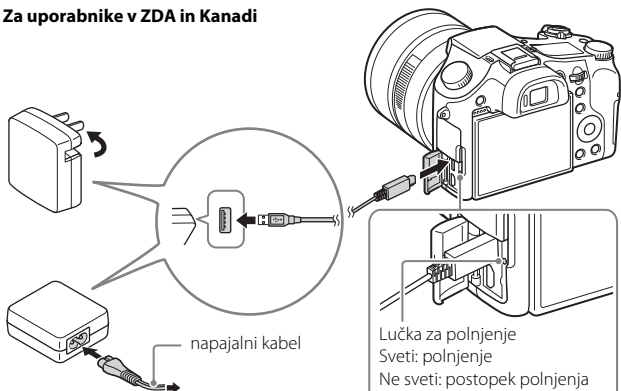
1 Odprite pokrov.

2 Vstavite paket baterij.

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

Polnjenje paketa baterij

Za uporabnike v ZDA in Kanadi



Za uporabnike v drugih državah/regijah

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

1 Povežite fotoaparati z omrežnim napajalnikom (priložen) s kablom mikro USB (priložen).

2 Vključite omrežni napajalnik v najbližjo (stensko) električno vtičnico.

Lučka za polnjenje zasveti oranžno in fotoaparati se začne polniti.

- Med polnjenjem baterije mora biti fotoaparati izklopljen.
- Paket baterij lahko polnite, tudi kadar ni povsem izpraznjen.
- Če lučka za polnjenje utripa in postopek polnjenja še ni dokončan, odstranite ter znova vstavite paket baterij.

Opombe

- Če je omrežni napajalnik priklopljen v (stensko) električno vtičnico in lučka za 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 okolja od 10 do 30 °C (od 50 do 86 °F).
- 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).
- Med snemanjem/predvajanjem se fotoaparatus ne polni, če je priklopljen v električno vtičnico s priloženim omrežnim napajalnikom. Za polnjenje fotoaparata med snemanjem/predvajanjem uporabite omrežni napajalnik AC-PW20 (naprodaj posebej).

■ Čas polnjenja (popolna napolnitev)

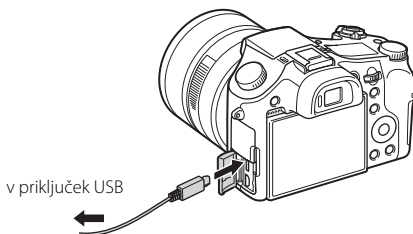
Čas polnjenja z omrežnim napajalnikom (priložen) je približno 310 minut.

Opomba

- Zgoraj omenjeni čas polnjenja velja za napolnitev povsem izpraznjenega paketa baterij pri temperaturi 25 °C (77 °F). V nekaterih okoliščinah ali pod posebnimi pogoji uporabe lahko polnjenje traja dlje.

■ Polnjenje prek povezave z računalnikom

Paket baterij lahko polnite tudi, če povežete fotoaparata in računalnik s kablom mikro USB.



Opombe

- Pri polnjenju paketa baterij prek računalnika upoštevajte naslednje:
 - Če je fotoaparata povezan s prenosnim računalnikom, ki ni priključen na vir napajanja, se akumulator računalnika prazni. Dolgotrajnejše polnjenje na ta način ni priporočeno.
 - Če je med računalnikom in fotoaparatom vzpostavljena povezava USB, ne 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 preklopom računalnika iz stanja spanja prekinite povezavo s fotoaparatom.
 - Za polnjenje prek prilagojenega ali spremenjenega računalnika ne dajemo nobenih zagotovil.

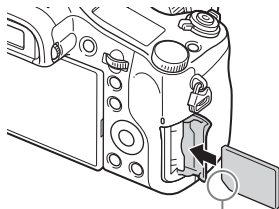
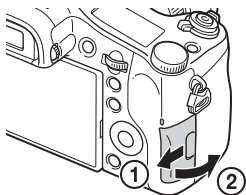
■ Čas delovanja baterije in število slik, ki jih lahko ustvarite in predvajate

		Čas delovanja baterije	Število slik
Fotografiranje (slike)	LCD-zaslon	pribl. 210 min	pribl. 420 slik
	Iskalo	pribl. 170 min	pribl. 340 slik
Običajno snemanje filma	LCD-zaslon	pribl. 70 min	—
	Iskalo	pribl. 70 min	—
Neprekinjeno snemanje filma	LCD-zaslon	pribl. 145 min	—
	Iskalo	pribl. 145 min	—
Pregledovanje (slike)		pribl. 315 min	pribl. 6300 slik

Opombe

- Zgornje število slik velja, če je paket baterij popolnoma napolnjen. Število slik se lahko zaradi različnih pogojev uporabe zmanjša.
- Število slik, ki jih lahko posnamete, velja za fotografiranje v naslednjih pogojih:
 - uporablja se medij Sony medij »Memory Stick PRO Duo« (Mark2) (naprodaj posebej);
 - paket baterij se uporablja v prostoru s temperaturo 25 °C (77 °F);
 - možnost [Display Quality] je nastavljena na [Standard].
- Število slik, ki jih lahko posnamete, 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 fotoaparatus izklopi ter ponovno vklopi.
- Število minut snemanja filmov je ugotovljeno na podlagi standarda CIPA in velja za snemanje v naslednjih pogojih:
 - [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 pri neprekinjenem snemanju, dokler ni dosežena meja (29 minut), nato se nadaljuje z vnovičnim pritiskom gumba MOVIE. Druge funkcije, kot je uporaba zooma, niso vključene.

Vstavljanje pomnilniške kartice (naprodaj posebej)



Prerezani vogal mora biti pravilno usmerjen.

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: medij »Memory Stick PRO Duo«

B: medij »Memory Stick Micro«

C: kartica SD

D: pomnilniška kartica microSD

Opomba

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

■ Odstranitev pomnilniške kartice/paketa baterij

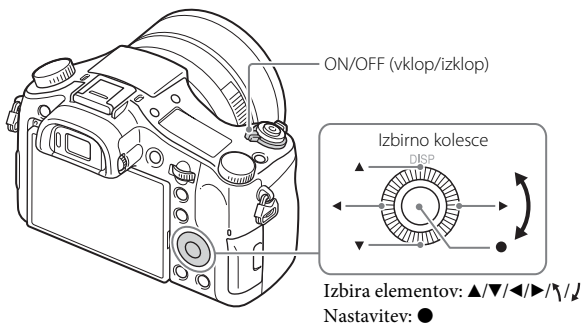
Pomnilniška kartica: potisnite pomnilniško kartico enkrat navznoter, da jo izvržete.

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

Opomba

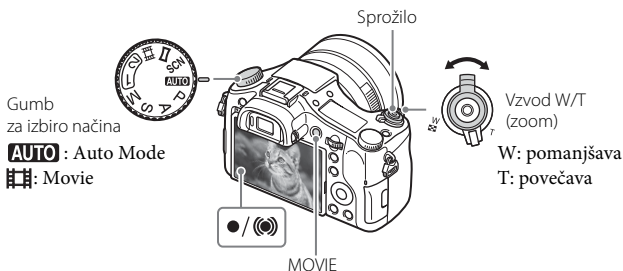
- Pomnilniške kartice/paketa baterij nikoli ne odstranite, če sveti lučka za dostop (stran 7), saj to lahko poškoduje podatke v pomnilniški kartici.

Nastavitev ure



- 1** Nastavite stikalo ON/OFF (vklop/izklop) na ON.
Ko prvič vklopite fotoaparata, se prikaže nastavek Date & Time.
 - Morda bo trajalo nekaj časa, preden se fotoaparata 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.

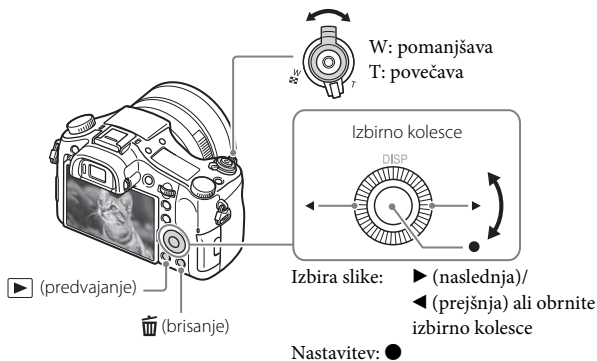
Snemanje filmov

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

Opombe

- Bliskavice ne povlecite ročno. Če to storite, lahko pride do okvare.
- Med snemanjem filma se pri uporabi zooma posname tudi zvok delovanja fotoaparata. Ko se snemanje filma zaključi, se lahko posname tudi zvok gumba MOVIE.
- Nprekinjeno snemanje filmov je možno približno 29 minut s privzetimi nastavitvami fotoaparata in temperaturo v prostoru približno 25 °C (77 °F). Ko je snemanje filma zaključeno, lahko ponovno začnete snemanje, tako da ponovno pritisnete gumb MOVIE. Odvisno od temperature v prostoru se lahko snemanje zaustavi, da se zaščiti fotoaparat.

Prikaz 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

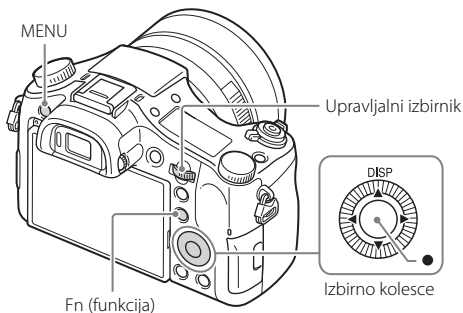
- 1 Pritisnite gumb 🗑️ (brisanje).
- 2 Z gumbom ▲ na izbirnem kolescu izberite [Delete] in nato pritisnite ●.

Nazaj na fotografiranje

Pritisnite sprožilo do polovice.

Opis drugih funkcij

Druge funkcije lahko upravljate z izbirnim kolescem, gumbom MENU itd.



Izbirno kolesce

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

● (Eye AF): ko pritisnete gumb, se funkcija osredotoči na oči. Slike zajemite tako, da pritisnete sprožilo, medtem ko je pritisnjen gumb ●.

Gumb Fn (funkcija)

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







- ① Pritisnite gumb Fn (funkcija).
- ② Želena funkcijo izberete z gumbi ▲/▼/◀/▶ na izbirnem kolescu.
- ③ Izberite vrednost nastavitve z obračanjem izbirnega kolesca.









Upravljalni izbirnik

Z upravljalnim izbirnikom lahko hitro spreminjate ustrezne nastavitve, ki so potrebne za posamezen način fotografiranja.

■ 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.
Drive Mode	S to funkcijo se nastavi način fotografiranja, na primer za neprekinjeno fotografiranje.
Flash Mode	S to funkcijo se nastavi nastavitve bliskavice.
Flash Comp.	S to funkcijo se prilagodi intenzivnost bliskavice.
Red Eye Reduction	S to funkcijo se odpravi učinek rdečih luči pri uporabi bliskavice.
Focus Area	S to funkcijo se izbere območje izostritve.
 AF Illuminator	S to funkcijo se nastavi osvetljevalec AF, ki pri izostritvi osvetli temne prizore.
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 izbere metoda merjenja, s katero določite, kateri del motiva se uporabi za določanje osvetlitve.
White Balance	S to funkcijo se prilagodi barvne odtenke slike.
DRO/Auto HDR	S funkcijo se samodejno izravna svetlost in kontrast.
Creative Style	S to funkcijo se izbere zelena slikovna obdelava.
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 podrobneje 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.
Lock-on AF	S to funkcijo se nastavi funkcija za sledenje motivom in neprekinjeno ostrenje.
Smile/Face Detect.	S to funkcijo se nastavi zaznavanje obrazov in samodejno prilagodi 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, in samodejno prireže in shrani še eno kopijo posnetka z ustrežnejšo kompozicijo.
Auto Mode	Izberete lahko Intelligent Auto ali Superior Auto.
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.
Audio Recording	S to funkcijo se določi, ali se pri snemanju filma posname zvok.
Audio Rec Level	S to funkcijo se prilagodi raven snemanja zvoka med snemanjem filma.

Audio Out Timing	S to funkcijo se nastavi zamik predvajanja zvoka med snemanjem filma.
Wind Noise Reduct.	S to funkcijo se zmanjša šum vetra med snemanjem filma.
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.
Audio Level Display	S to funkcijo se nastavi, ali se zaslону prikaže raven zvoka.
Auto Review	S to funkcijo se nastavi samodejni pregled zajete slike po fotografiranju.
gumb DISP	S to funkcijo se nastavi načine prikaza naslona, ki se lahko izberejo 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 zaslону za fotografiranje.
Live View Display	S to funkcijo se določi, ali se nastavitve, kot je izravnava osvetlitve, prikažejo na zaslону.
 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.
Exp.comp.set	S to funkcijo se določi, ali se pri izravnavi bliskavice upošteva vrednost izravnave osvetlitve.
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 prilagodi prikazane funkcije, kadar je pritisnjen gumb Fn (funkcija).
Custom Key Settings	S to funkcijo se zelena funkcija dodeli gumbu in izbirniku.
Zoom Func. on Ring	S to funkcijo se nastavi funkcija zooma za ročni obroč. Kadar izberete [Step], lahko nastavitve položaj zooma na fiksni korak goriščne razdalje.
gumb MOVIE	S to funkcijo se določi, ali je gumb MOVIE vedno vklopljen.
Dial/Wheel Lock	S to funkcijo se določi, ali se začasno onemogočita upravljalni izbirnik in upravljalno kolesce z uporabo gumba Fn pri fotografiranju. Upravljalni izbirnik in 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.
Ctrl w/ Smartphone	S to funkcijo slike posnamete tako, da fotoaparati daljinsko upravljate prek pametnega telefona.


Airplane Mode	V tej napravi lahko nastavite, da brezžična komunikacija ne deluje.
WPS Push	Dostopno točko za fotoaparata lahko preprosto registrirate tako, da pritisnete gumb WPS.
Access Point Set.	Dostopno 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 ponastavi vse omrežne nastavitve.

(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.
Specify Printing	S to funkcijo se sliki doda oznaka za naročilo tiskanja.

(Setup)

Monitor Brightness	S to funkcijo se nastavi svetlost zaslona.
Viewfinder Bright.	S to funkcijo se pri uporabi elektronskega iskala nastavi svetlost.
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 fotoaparati samodejno izklopi.
PAL/NTSC Selector (le 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 predstavitevno predvajanje filma.
HDMI Resolution	S to funkcijo se nastavi ločljivost, ko je fotoaparati povezan s televizorjem HDMI.
CTRL FOR HDMI	S to funkcijo se upravlja fotoaparati prek televizorja, ki podpira sistem »BRAVIA« Sync.
HDMI Info. Display	S to funkcijo se izbere, ali se na televizorju prikažejo informacije, kadar je naprava povezana s televizorjem, ki je združljiv s 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.
 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 pomnilniško kartico.

File Number	S to funkcijo se določi način, ki se uporabi za dodelitev številke 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 obnovi 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 AVCHD, potrebujete programsko opremo »PlayMemories Home«.



Uvažanje slik
iz fotoaparata



Predvajanje uvoženih slik



Izmenjava slik v storitvi
»PlayMemories Online«



Za operacijski sistem Windows so na voljo tudi
te funkcije:



Prikaz slik
na koledarju



Ustvarjanje
filmskih
diskov



Prenašanje slik
v omrežne storitve



Namestitev programske opreme »PlayMemories Home«

Programsko opremo »PlayMemories Home« lahko namestite z naslednjega
naslova URL:

www.sony.net/pm/

Opombe

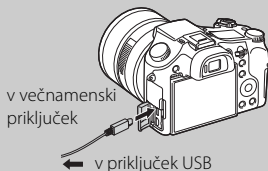
- Za namestitev programske opreme »PlayMemories Home« potrebujete internetno povezavo.
- Za uporabo storitve »PlayMemories Online« ali drugih omrežnih storitev potrebujete internetno povezavo. Storitve »PlayMemories Online« ali druge omrežne storitve morda niso na voljo v nekaterih državah ali regijah.
- Več informacij o programski opremi za operacijski sistem Mac je na voljo na spodnjem naslovu 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 prepisana, potem pa bo nameščena s programsko opremo »PlayMemories Home«. Uporabite »PlayMemories Home«, ki je naslednik programske opreme »PMB«.

■ Namestititev programske opreme »PlayMemories Home« v računalnik




- 1 Z internetnim brskalnikom v računalniku obiščite naslednje spletno mesto in kliknite [Install] → [Run].
www.sony.net/pm/
- 2 Upoštevajte navodila na zaslону, da dokončate namestititev.
 - Za podrobnosti o »PlayMemories Home« obiščite naslednjo stran za podporo PlayMemories Home (samo v angleščini):
<http://www.sony.co.jp/pmh-se/>

💡 Dodajanje razpoložljivih funkcij storitvi »PlayMemories Home«

Če fotoaparat povežete z računalnikom, lahko dodajate funkcije storitvi »PlayMemories Home«. Priporočamo, da fotoaparat povežete z računalnikom, tudi če imate programsko opremo »PlayMemories Home« že nameščeno v računalniku.



Opombi

- Kabla mikro USB (priložen) ne odstranite iz fotoaparata, medtem ko je prikazan zaslon delovanja ali zaslon dostopa. Če to storite, se podatki za poškodujejo.
- Fotoaparat odklopite od računalnika tako, da kliknete  na pladnju z opravili in nato  (ikono za odklop). V sistemu Windows Vista kliknite  na pladnju z opravili.

Funkcije »Image Data Converter«

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

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

■ Namestitev programske opreme »Image Data Converter«

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

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

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

■ Ogled vodnika »Vodnik za Image Data Converter«

Podrobnosti o uporabi pretvornika »Image Data Converter« najdete v vodniku »Vodnik za Image Data Converter«.

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« → »Vodnik za Image Data Converter«.

- V sistemu Windows 8 zaženite »Image Data Converter Ver.4« → V menijski vrstici izberite »Help« → »Vodnik za Image Data Converter«.
- Podrobnosti o pretvorniku »Image Data Converter« lahko najdete tudi v vodniku za pomoč »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/>

Število slik 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

V spodnji tabeli so prikazani približni najdaljši časi snemanja. To so skupni časi za vse datoteke s filmi. 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).

(ure, minute)

Record Setting \ Zmogljivost	2 GB
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

- Čas snemanja filmov je različen, ker fotoaparatus 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 fotoaparatus

- V tem priročniku so opisane naprave, združljive s formatoma 1080 60i in 1080 50i. Če želite preveriti, ali vaš fotoaparatus 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 fotoaparatus je združljiv s filmi v formatu 1080 60p ali 50p. Za razliko od dosedanjih standardnih načinov snemanja, pri katerih se uporablja metoda prepletanja, ta fotoaparatus snema v progresivnem načinu. S tem se poveča ločljivost in zagotovi bolj izravnana in realistična slika.

O uporabi in shranjevanju

Z izdelkom ne ravnajte grobo, ne spreminjajte ga in ga zaščitite pred fizičnimi udarci. Pazite, da vam ne pade na tla ali da ga ne pohodite. Bodite še posebej previdni z objektivom.

Opombe glede snemanja/predvajanja

- Pred začetkom snemanja ustvarite preizkusni posnetek, da preverite, ali fotoaparatus pravilno deluje.
- Fotoaparatus je odporen na prah in vlago, vendar ni odporen na vodo ali pršenje z vodo.
- Ne izpostavljajte fotoaparata neposredni sončni svetlobi ali drugemu viru močne svetlobe. Če to storite, lahko pride do okvare.
- Če se v fotoaparatu nabere vlaga, jo pred uporabo fotoaparata odstranite.
- Ne izpostavljajte fotoaparata tresljam in udarcem. Tako lahko pride do okvare in s fotoaparatom morda ne bo več mogoče snemati. Poleg tega lahko zapisovalni medij postane neuporaben ali se poškodujejo slikovni podatki.

Fotoaparatus 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 fotoaparata 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.

Objektiv Carl Zeiss

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

Opombi glede zaslona, elektronskega iskala in objektivna

- 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.
- Med delovanjem objektivna pazite, da se vanj ne zataknejo vaši prsti ali drugi predmeti.

Opombe glede uporabe iskala

Fotoaparata je opremljen z iskalom Organic Electro-Luminescence z visoko ločljivostjo in visokim kontrastom. Iskalo omogoča širokokotni kot gledanja in pri dolgotrajni uporabi ne utruje oči. Fotoaparata 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 LCD-zaslona.
- Če med gledanjem v iskalo obračate fotoaparata 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.

Temperatura fotoaparata

Fotoaparata 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 fotoaparatus 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 fotoaparatus, ne da bi pred tem počakali, da se fotoaparatus in baterija dovolj ohladita, se bo morda fotoaparatus znova izklopil ali snemanje filmov morda ne bo mogoče.

Polnjenje baterije

Če polnite baterijo, ki je dolgo časa niste uporabljali, je morda ne boste mogli napolniti do ustrezne zmogljivosti.

To se zgodi zaradi značilnosti baterije in ne pomeni okvare. Baterijo ponovno napolnite.

Opozorilo o avtorskih pravicah

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

Brez garancije v primeru poškodovane vsebine ali napak pri snemanju

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

Čiščenje površine fotoaparata

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

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

Vzdrževanje zaslona

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

Opombe glede brezžičnega omrežja LAN

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

Opombe glede odlaganja/prenosa fotoaparata

Za zaščito osebnih podatkov pri odlaganju ali prenosu fotoaparata naredite naslednje:

- Ponastavite vse nastavitve fotoaparata s funkcijo [Setting Reset] (stran 27).
- Izbršite vse registrirane obraze ljudi iz možnosti [Face Registration] (stran 24).

Tehnični podatki

Fotoapar

[System]

Slikovna naprava: 13,2 mm × 8,8 mm

(tip 1.0) senzor Exmor R CMOS

Skupno število slikovnih pik fotoaparata:

pribl. 20,9 milijonov slikovnih pik

Efektivno število slikovnih pik
fotoaparata:

pribl. 20,2 milijonov slikovnih pik

Objektiv: Carl Zeiss Vario-Sonnar T*

8,3× objektiv z zoomom

f = 8,8 mm – 73,3 mm

(24 mm – 200 mm (ekvivalent
filmu velikosti 35 mm))

F2.8

Med snemanjem filmov (16:9):

26 mm – 212 mm^{*1}

Med snemanjem filmov (4:3):

31 mm – 259 mm^{*1}

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

SteadyShot: optično

Nastavitev osvetlitve: samodejna

osvetlitev, prednost zaslonke,

prednost zaklopa, ročna osvetlitev,
izbira prizora

Nastavitev beline: samodejno, dnevna

svetloba, senca, oblačno, svetloba

žarnice, fluorescentna svetloba

(topla bela/hladna bela/dnevna

bela/dnevna svetloba), bliskavica,

temperatura barve/barvni filter,

po meri

Format datotek:

Slike: JPEG (DCF, Exif, MPF

Baseline), RAW (format Sony

ARW 2.3), združljivo z DPOF

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 medij: medij »Memory

Stick PRO Duo«, medij »Memory

Stick Micro«, kartice SD,

pomnilniške kartice microSD

Bliskavica: doseg bliskavice

(občutljivost ISO (indeks

prporočene osvetlitve),

nastavljena na samodejno):

pribl. 1,0 m do 10,2 m

(3,28 palca do 33,46 palca)

[Input and Output connectors]

Konektor HDMI: mikro priključek
HDMI

Večnamenski priključek*:

komunikacija USB

Komunikacija USB: Hi-Speed USB

(USB 2.0)

Priključek za mikrofon: mini stereo

priključek Ø 3,5 mm

Priključek za slušalke: mini stereo

priključek Ø 3,5 mm

* Podpira naprave, združljive

s priključkom mikro USB.

[Viewfinder]

Tip: elektronsko iskalo

Skupno število pik:

1 440 000 pik

Pokritost okvirja: 100%

SI

Povečava: 0,70 × (enakovredno formatu 35 mm) z objektivom 50 mm pri izostritvi neskončnosti, -1 m^{-1} (dioptr)

Očesna točka: pribl. 23 mm od okularja, 21,5 mm od okvirja okularja na -1 m^{-1} (dioptr)

Nastavitev dioptrija: $-4,0 \text{ m}^{-1}$ do $+3,0 \text{ m}^{-1}$ (dioptr)

[Screen]

LCD-zaslon:
7,5 cm (tip 3.0) pogon TFT

Skupno število pik:
1 228 800 pik

[Power, general]

Napajanje: paket akumulatorskih baterij NP-FW50, 7,2 V omrežni napajalnik AC-UB10/UB10B/UB10C/UB10D, 5 V

Poraba energije:
pribl. 2,1 W (med fotografiranjem z LCD-zaslonom)
pribl. 2,7 W (med fotografiranjem z iskalom)

Delovna temperatura: 0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)

Temperatura shranjevanja: -20 °C to $+60 \text{ °C}$ (-4 °F do $+140 \text{ °F}$)

Dimenzije (skladne s CIPA):
129,0 mm × 88,1 mm × 102,2 mm (5 1/8 palca × 3 1/2 palca × 4 1/8 palca) (š/v/d)

Teža (skladno s CIPA) (pribl.):
813 g (1 lb 12,7 oz) (vključno s paketom baterij NP-FW50, medij »Memory Stick PRO Duo«)

Mikrofon: stereo
Zvočnik: Monaural
Exif Print: združljivo
PRINT Image Matching III: združljivo

[Wireless 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 oznako NFC Forum Type 3

Omrežni napajalnik AC-UB10/UB10B/UB10C/UB10D

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

Izhodna napetost: DC 5 V, 0,5 A
Delovna temperatura: 0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)

Temperatura shranjevanja: -20 °C to $+60 \text{ °C}$ (-4 °F do $+140 \text{ °F}$)

Dimenzije (pribl.):
50 mm × 22 mm × 54 mm (2 palca × 7/8 palca × 2 1/4 palca) (š/v/d)

Paket akumulatorskih baterij NP-FW50

Tip baterije: litij-ionska baterija
Največja napetost: 8,4 V enosmerne napetosti

Nazivna napetost: 7,2 V enosmerne napetosti

Največja napetost polnjenja: 8,4 V enosmerne napetosti

Največji tok polnjenja: 1,02 A
Zmogljivost: običajno 7,7 Wh (1.080 mAh)

najmanj 7,3 Wh (1.020 mAh)

Največje dimenzije (pribl.):
31,8 mm × 18,5 mm × 45 mm (1 5/16 palca × 3/4 palca × 1 13/16 palca) (š/v/d)

Oblika in tehnični podatki se lahko spremenijo brez obvestila.

Blagovne znamke

- Naslednje oznake so zaščitene blagovne znamke družbe Sony Corporation.
Cyber-shot, »Cyber-shot«, »Memory Stick XC-HG Duo«, »Memory Stick PRO Duo«, »Memory Stick PRO-HG Duo«, »Memory Stick Duo«, »Memory Stick Micro«, »PlayMemories Home«, logotip »PlayMemories Home«, »PlayMemories Online«, logotip »PlayMemories Online«, »PlayMemories Mobile«, logotip »PlayMemories Mobile«
- »AVCHD Progressive« in logotip »AVCHD Progressive« sta blagovni znamki družb Panasonic Corporation in Sony Corporation.
- Dolby in simbol dvojnega D 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 zaščitena blagovna znamka družbe Microsoft Corporation v ZDA in/ali drugih državah.
- Mac je zaščitena blagovna znamka družbe Apple Inc.
- iOS je zaščitena blagovna znamka ali blagovna znamka družbe Cisco Systems, Inc. in/ali njenih podružnic v ZDA in nekaterih drugih državah.
- iPhone in iPad so blagovne znamke družbe Apple Inc., zaščitene 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 zaščitena 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 pogosta vprašanja so na voljo na spletnem mestu za podporo strankam.

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



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