

Cyber-shot



Naučite se več o svojem fotoaparatu (priročnik "Cyber-shot User Guide")



"Cyber-shot User Guide" je spletni priročnik. V njem boste našli natančnejša navodila za uporabo mnogih funkcij, ki jih nudi fotoaparatus.

- ① Odprite Sonyjevo podporno spletno stran:
<http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>
- ② Izberite državo ali področje.
- ③ Na podporni strani poiščite ime modela vašega fotoaparata.
 - Ime modela je navedeno na spodnjem delu vašega fotoaparata.

Pregled priložene opreme

Med oklepaji je navedeno število kosov.

- Fotoaparatus (1)
- Akumulatorska baterija NP-BX1 (1)
- Mikro USB kabel (1)
- Omrežni napajalnik AC-UB10/UB10B/UB10C/UB10D (1)
- Omrežni kabel (1)
- Pašček (1)
- Pokrovček za nastavek za dodatno opremo (1)
- Navodila za uporabo (1)

Zabeležite si

Model in serijska številka naprave sta navedena na njenem spodnjem delu. Serijsko številko vpišite v spodnji prazni prostor. Te podatke imejte pripravljene vsakokrat, ko se boste v zvezi s to napravo želeli posvetovati s Sonyjevim pooblaščenim predstavnikom.

Oznaka modela: DSC-HX50/DSC-HX50V

Serijska številka: _____

Oznaka modela: AC-UB10/AC-UB10B/AC-UB10C/AC-UB10D

Serijska številka: _____

SL

OPOZORILO

Preprečite nevarnost požara ali električnega udara in naprave ne izpostavljajte dežju ali vlagi.

POMEMBNI VARNOSTNI UKREPI -SHRANITE TA PRIROČNIK POZOR! DA NE BI PRIŠLO DO POŽARA ALI ELEKTRIČNEGA UDARA, POZORNO PREBERITE NASLEDNJA NAVODILA.

Če oblika vtiča ne ustreza omrežni vtičnici, uporabite adapter z ustrezno konfiguracijo.

POZOR

| Akumulatorska baterija

Če z baterijo ne ravnate pravilno, lahko eksplodira in povzroči požar ali celo kemične opekline. Upoštevajte naslednja opozorila:

- Ne razstavljajte baterije.
- Ne izpostavljajte baterije udarcem (npr. s kladivom ipd.), pazite, da vam ne pade na tla in da na baterijo ne stopite.
- Pazite, da ne povzročite kratkega stika in da kovinski predmeti ne pridejo v stik s priključki baterije.
- Ne izpostavljajte baterije visokim temperaturam nad 60 °C, na primer v avtomobilu, parkiranem na soncu.
- Ne mečite baterije v ogenj.
- Ne uporabljajte poškodovane litij-ionske baterije.

SL
3

- Baterijo polnite s polnilnikom za baterije znamke Sony ali z napravo, ki omogoča polnjenje akumulatorskih baterij.
- Hranite baterijo izven dosega majhnih otrok.
- Pazite, da bo baterija suha.
- Baterijo zamenjajte z baterijo iste ali podobne vrste, ki jo priporoča Sony.
- Če želite odvreči iztrošeno baterijo, upoštevajte navodila.

Omrežni napajalnik

Priključite omrežni napajalnik v najbližjo stensko vtičnico. Če se med uporabo omrežnega napajalnika pojavi napaka, nemudoma izklopite fotoaparata tako, da izvlečete kabel iz vtičnice.

Za kupce v Evropi



S tem korporacija Sony izjavlja, da fotoaparat DSC-HX50/HX50V uresničuje osnovne zahteve in druge pomembne odločbe direktive 1999/5/EC. Podrobnosti si oglejte na spletni strani:

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

Opomba za kupce v državah, za katere veljajo EU direktive

Proizvajalec tega izdelka je korporacija Sony, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonska. Pooblaščen predstavnik za EMC in varnost izdelka je Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemčija. V zvezi s servisom in garancijo se obrnite na naslove, navedene v dokumentih za servis in v garantnem listu.

Ta naprava je bila testirana in ustreza omejitvam, ki jih določa EMC direktiva za uporabo priključnih kablov, krajših od 3 metrov.

Opozorilo

Elektromagnetna polja na določenih frekvencah utegnejo vplivati na sliko fotoaparata.

Opomba

Če se zaradi statične elektrike ali elektromagnetnega polja prenos podatkov prekine, ponovno zaženite program ali izklopite in ponovno vklopite komunikacijski kabel (USB, itd.).

I Odpadna električna in elektronska oprema (velja za evropsko unijo in druge evropske države s sistemom ločevanja odpadkov)



Če se na izdelku ali na njegovi embalaži nahaja ta simbol, pomeni, naj z izdelkom ne ravnamo enako kot z gospodinjskimi odpadki. Odložiti ga morate na ustreznem zbirnem mestu za električno in elektronsko opremo. S tem ko izdelek pravilno odvržete, pripomorate k preprečevanju potencialnih negativnih posledic za okolje in naše zdravje, ki bi ga povzročilo nepravilna odstranitev tega izdelka. Z recikliranjem materialov bomo ohranili naravne vire. O podrobnostih glede recikliranja tega izdelka lahko povprašate na upravni enoti ali v trgovini, kjer ste izdelek kupili.

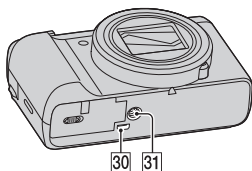
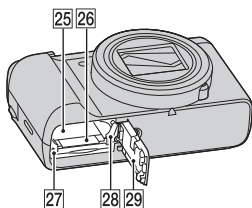
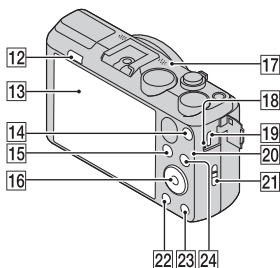
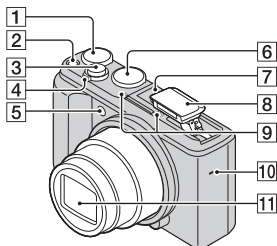
SL

I Odpadne baterije (velja za evropsko unijo in druge evropske države s sistemom ločevanja odpadkov)



Če se na bateriji ali na njeni embalaži nahaja ta simbol, pomeni, naj z baterijo ne ravnamo enako kot z gospodinjskimi odpadki. Na nekaterih izdelkih se simbol uporablja skupaj s kemijskim simbolom. Kemijski simbol za živo srebro (Hg) ali svinec (Pb) je dodan, če baterija vsebuje več kot 0,0005 % živega srebra ali več kot 0,004 % svinca. Če baterijo pravilno odvržete, boste pomagali preprečiti potencialno negativne posledice za zdravje okolja in ljudi, ki bi bilo v primeru nepravilnega ravnanja ogroženo. Z recikliranjem materialov bomo ohranili naravne vire. Če izdelki, ki zaradi varnosti, delovanja in podatkovne integritete zahtevajo trajno povezavo z vstavljeno baterijo, naj to baterijo zamenja za to usposobljena oseba. Da bi zagotovili pravilno ravnanje z baterijo, oddajte izdelek, ki ga želite odvreči na ustreznem zbirnem mestu za električno in elektronsko opremo. Glede ostalih baterij si oglejte del o varni odstranitvi baterije iz izdelka. Oddajte baterijo na ustreznem zbirnem mestu za recikliranje odvrgnenih baterij. O podrobnostih glede recikliranja tega izdelka lahko povprašate na upravni enoti ali v trgovini, kjer ste izdelek kupili.

Opis delov



- 1 Gumb za kompenzacijo osvetlitve
- 2 Tipka ON/OFF (vklop/izklop)
- 3 Sprožilec
- 4 Snemanje: tipka W/T (Zoom)
Za predvajanje: tipka (Playback zoom)/tipka (Index)
- 5 Lučka samosprožilca/lučka Smile Shutter/AF osvetlitev
- 6 Izbirnik načina:
iA (Intelligent Auto)/
iA+ (Superior Auto)/
P (Program Auto)/
A (Aperture Priority Shooting)/
S (Shutter Speed Priority Shooting)/
M (Manual Exposure Shooting)/
MR (Memory recall mode)/
iS (iSweep Panorama)/
MV (Movie Mode)/
SCN (Scene Selection)
- 7 Nastavek za dodatno opremo (Multi interface shoe)^{*1}
- 8 Bliskavica
- 9 Mikrofon
- 10 Zvočnik
- 11 Objektiv
- 12 Tipka (odpiranje bliskavice)
- 13 LCD zaslon
- 14 Tipka MOVIE (film)
- 15 Tipka (predvajanje)
- 16 Nadzorno kolesce
- 17 GPS senzor (vgrajen, samo DSC-HX50V)
- 18 Lučka za polnjenje
- 19 Multi/mikro USB priključek^{*2}

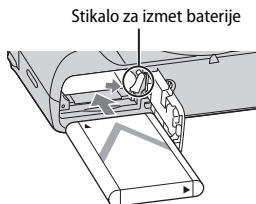
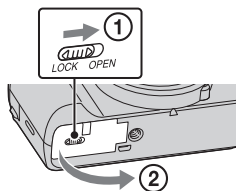
SL

- 20** Wi-Fi sprejemnik (vgrajen)
 - 21** Zanka za zapestni trak
 - 22** Tipka MENU
 - 23** Tipka  (vodnik v fotoaparatu/brisanje)
 - 24** Tipka CUSTOM
 - Tipki CUSTOM lahko dodelite zeleno funkcijo. Tovarniška nastavitve je [ISO].
 - 25** Reža za baterijo
 - 26** Reža za spominsko kartico
 - 27** Lučka Access
 - 28** Stikalo za izmet baterije
 - 29** Pokrov za baterijo/spominsko kartico
 - 30** HDMI mikro priključek
 - 31** Nastavek za stojalo
 - Uporabite stojalo z vijakom, ki je krajši od 5,5 mm. V nasprotnem primeru fotoaparata ne bo mogoče varno pritrditi in lahko bi se poškodoval.
- *1 Podrobnosti o združljivosti dodatne opreme za nastavek (Multi interface shoe) si oglejte na Sonyjevi spletni strani ali se posvetujte z najbližjim prodajalcem ali pooblaščenim serviserjem opreme Sony. Uporabljate lahko tudi dodatno opremo, ki je združljiva z nastavkom za dodatno opremo (accessory shoe). Delovanje z dodatno opremo drugih proizvajalcev ni zagotovljeno.



- *2 Podpira naprave, združljive z mikro USB.

Vstavljanje baterije



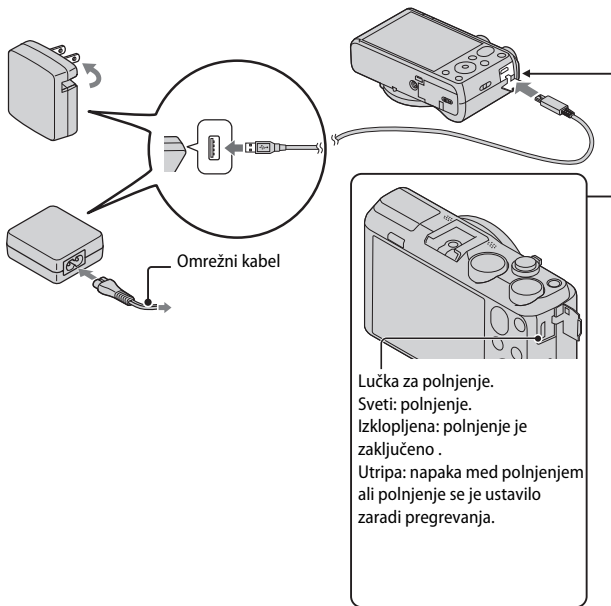
SL

1 Odprite pokrov.

2 Vstavite baterijo.

- Med pritiskanjem na stikalo vstavite baterijo, kot kaže slika. Prepričajte se, da se je stikalo po vstavitvi baterije zaklenilo.
- Če vstavite baterijo in nepravilno zaprete pokrov, se utegneta fotoaparat poškodovati.

Polnjenje baterije



- 1 Z mikro USB kablom (ni priložen) priključite fotoaparat v omrežni napajalnik (priložen).
- 2 Priključite omrežni napajalnik v stensko vtičnico.
Lučka za polnjenje zasveti oranžno in polnjenje se začne.
 - Ko polnite baterijo izklopite fotoaparat.
 - Baterijo lahko polnite tudi, če je le delno izpraznjena.
 - Če lučka za polnjenje utripa in se polnjenje ne konča, odstranite in ponovno vstavite baterijo.

Opombe

- Če lučka za polnjenje na fotoaparatu utripa, medtem ko je omrežni napajalnik priključen v stensko vtičnico, pomeni, da se je polnjenje začasno ustavilo, ker je temperatura izven priporočljivega obseg. Ko se temperatura vrne v ustrezno območje, se polnjenje nadaljuje. Priporočamo polnjenje baterije pri temperaturi okolja med 10 °C in 30 °C.
- Če so priključki na bateriji umazani, se baterija ne bo pravilno polnila. V tem primeru obrišite prah s priključkov z mehko krpo ali vato.
- Priključite omrežni napajalnik v najbližjo stensko vtičnico. Če se med uporabo omrežnega napajalnika pojavi težava, nemudoma izvalcite kabel iz stenske vtičnice.
- Ko je polnjenje končano, izključite omrežni kabel iz stenske vtičnice.
- Uporabljajte le baterije znamke Sony, mikro USB kabel (priložen) in omrežni napajalnik.

SL

Čas polnjenja

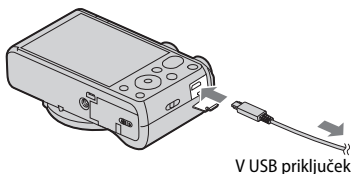
Čas polnjenja z uporabo omrežnega napajalnika (priložen) je približno 230 min.

Opomba

- V zgornji tabeli je naveden čas, ki je potreben za polnjenje povsem prazne baterije pri temperaturi 25 °C. V določenih pogojih polnjenje traja dlje.

Polnjenje s priključitvijo v računalnik

Baterijo lahko napolnite tako, da priključite fotoaparat v računalnik z uporabo mikro USB kabla.



Opomba

- Pri polnjenju baterije prek računalnika upoštevajte naslednje:
 - Če je fotoaparar priključen v prenosni računalnik, ki ni priključen v omrežje, se bo nivo baterije računalnika znižal. Ne polnite baterije dlje časa.
 - Po tem ko je vzpostavljena USB povezava med računalnikom in fotoaparatom, ne vklaplajte/izklaplajte računalnika, ne zaganjajte ga ponovno, ne budite ga iz načina Sleep, ker bi utegnili priti do nepravilnega delovanja. Preden to storite, izključite fotoaparar in računalnik.
 - Uspešnost polnjenja z uporabo računalnika, ki ste ga sami sestavili ali spremenili, ni zagotovljena.

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

	Čas delovanja baterije	Število slik
Snemanje fotografij	Pribl. 200 min.	Pribl. 400 slik
Običajno snemanje filma	Pribl. 55min.	–
Zaporedno snemanje filmov	Pribl. 90 min.	–
Predvajanje fotografij	Pribl. 320 min.	Pribl. 6400 slik

Opombe

- Število slik, ki jih lahko posnamete, je približno število pri snemanju s povsem polno baterijo. V določenih pogojih utegne biti število manjše.
- Podano število slik, ki jih lahko posnamete, velja za snemanje v naslednjih pogojih:
 - uporabljate Sonyjev medij "Memory Stick PRO Duo" (Mark2) (ni priložen),
 - uporabljate povsem polno baterijo (priložena), pri temperaturi okolja 25 °C,
 - [GPS setting] je nastavljen na [Off] (samo DSC-HX50V),
 - [Disp. Resolution] je nastavljen na [Standard].
- Podano število slik, ki jih lahko posnamete, temelji na standardu CIPA (CIPA: Camera & Imaging Product Association) in velja za snemanje v naslednjih pogojih:
 - DISP (nastavitev prikaza) je nastavljen na [ON],
 - snemate na vsakih 30 sekund,
 - zoom preklapljate med W in T,
 - bliskavica se sproži na vsaka dva posnetka,
 - fotoaparar vklopite in izklopite enkrat na deset posnetkov.

- Čas delovanja baterije za filme velja, če snemate v naslednjih pogojih:
 - Kakovost filma: AVCHD HQ
 - Običajno snemanje filmov: čas delovanja baterije temelji na tem, kako pogosto začnete/ustavite snemanje, zumirate, vklapljate/izklapljate enoto itd.
 - Zaporedno snemanje: čas delovanja baterije temelji na neprekinjenem snemanju do zgornje meje (29 minut) in če se nato nadaljuje s ponovnim pritiskom na tipko MOVIE (film). Ostale funkcije (npr. zoom) ne delujejo.

■ Napajanje

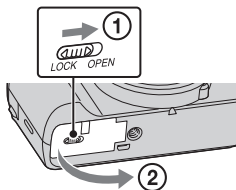
Če z mikro USB kablom (priložen) priključite omrežni napajalnik, lahko fotoaparat napajate iz stenske vtičnice.

Če priključite fotoaparat v računalnik z uporabo mikro USB kabla, boste lahko slike uvozili v računalnik, ne da bi vas skrbelo, da se bo baterija iztrošila. Poleg tega lahko za napajanje med snemanjem uporabite omrežni napajalnik AC-UD10 (ni priložen) ali AC-UD11 (ni priložen).

Opombe

- Če baterija ni vstavljena v fotoaparat, fotoaparata ne bo mogoče napajati.
- Snemanje ni mogoče, če je fotoaparat s priloženim omrežnim napajalnikom priključen neposredno v računalnik ali v stensko vtičnico.
- Če povežete fotoaparat in računalnik z mikro USB kablom, ko je fotoaparat v načinu predvajanja, se bo prikaz na fotoaparatu spremenil iz zaslona za predvajanje na zaslon za USB povezavo. Za prekllop zaslona pritisnite na  (predvajanje).
- Omrežni napajalnik AC-UD11 (ni priložen) ni na voljo v vseh državah/področjih.

Vstavljanje spominske ploščice (ni priložena)



1 Odprite pokrov.

2 Vstavite spominsko kartico (ni priložena).

- Vstavite spominsko kartico v smeri, ki je prikazana na sliki in dokler ne zaskoči.

3 Zaprite pokrov.

■ Spominske ploščice, ki jih lahko uporabljate

	Spominska ploščica	Za fotografije	Za filme
A	Memory Stick XC-HG Duo	✓	✓
B	Memory Stick PRO Duo	✓	✓ (samo Mark2)
	Memory Stick PRO-HG Duo	✓	✓
C	Memory Stick Micro (M2)	✓	✓ (samo Mark2)
D	SD spominska kartica	✓	✓ (razred 4 ali hitrejša)
	SDHC spominska kartica	✓	✓ (razred 4 ali hitrejša)
	SDXC spominska kartica	✓	✓ (razred 4 ali hitrejša)
E	microSD spominska kartica	✓	✓ (razred 4 ali hitrejša)
	microSDHC spominska kartica	✓	✓ (razred 4 ali hitrejša)
	microSDXC spominska kartica	✓	✓ (razred 4 ali hitrejša)

- V tem priročniku se za izdelke v tabeli uporabljajo naslednji splošni izrazi:

A: medij "Memory Stick XC Duo"

B: medij "Memory Stick PRO Duo"

C: medij "Memory Stick Micro"

D: SD kartica

E: microSD spominska kartica

Opomba

- Ko s tem fotoaparatom uporabljate medij "Memory Stick Micro" ali spominsko kartico microSD, jo najprej vstavite v adapter.

■ Odstranitev spominske kartice/baterije

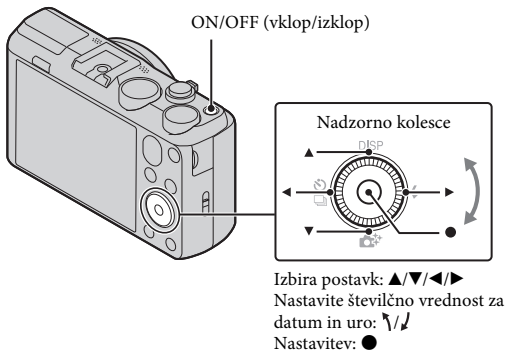
Spominska kartica: enkrat pritisnite na spominsko kartico.

Baterija: Premaknite stikalo za izmet baterije. Pazite, da vam baterija ne pade na tla.

Opomba

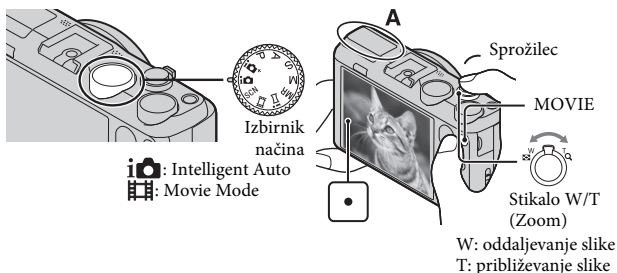
- Nikoli ne odstranjujte spominske ploščice/baterije, če lučka Access sveti (stran 10). S tem bi namreč lahko poškodovali podatke naspominski ploščici/v notranjem polnilniku.

Nastavitev ure



- 1 Pritisnite na tipko ON/OFF.
Ko prvič vklopite fotoaparat, se prikaže nastavitev datuma in ure.
 - Da se fotoaparat vklopi in omogoči upravljanje, včasih traja nekaj časa.
- 2 Izberite želeni jezik.
- 3 S pomočjo navodil na zaslonu izberite želeno področje, nato pritisnite na ●.
- 4 Nastavite [Date & Time Format], [Daylight Savings] ali [Summer Time] in [Date & Time], nato izberite [OK] → [OK].
 - Polnoč je označena z 12:00 AM, poldne pa z 12:00 PM.
- 5 Sledite navodilom na zaslonu.
 - Baterija se bo hitreje praznila, če:
 - je [GPS setting] nastavljen na [On] (samo DSC-HX50V),
 - je [Disp. Resolution] nastavljen na [High].

Snemanje slik/filmov



SL

Ne prekrivajte bliskavice (A).

Snemanje fotografij

- 1 Pritisnite na sprožilec do polovice, da fotoaparat izostri sliko.
Ko je slika izostrena, se oglasi zvočni signal in zasveti indikator ●.
- 2 Do konca pritisnite na sprožilec in posnemite sliko.

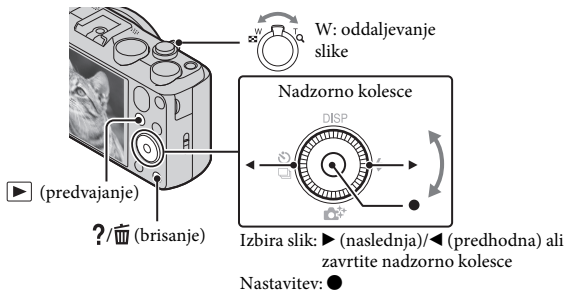
Snemanje filmov

- 1 Pritisnite na tipko MOVIE (film), da se snemanje začne.
 - Uporabite tipko za zoomiranje in nastavite zoom pred snemanjem.
 - Pritisnite na sprožilec in posnemite sliko, medtem ko še naprej snemate film.
- 2 Ponovno pritisnite na tipko MOVIE (film) in ustavite snemanje.

Opombe

- Če med snemanjem filma uporabite funkcijo zoomiranja, se bo posnel zvok delujočega objektivja in stikala. Tudi zvok tipke MOVIE se utegne posneti, ko se snemanje konča.
- Obseg panoramskega snemanja lahko zmanjšate v skladu z objektom, ki ga snemate ali načinom snemanja. Zato je lahko, tudi če je [360°] nastavljen na panoramsko snemanje, v posneto sliko zajeto manj kot 360°.
- Neprekinjeno lahko snemate približno 29 minut naenkrat, če je temperatura okolja 25 °C in je fotoaparatus nastavljen na tovarniške nastavitve. Ko se snemanje ustavi, lahko zopet pritisnete na tipko MOVIE (film) in ponovno začnete snemati. Pri nekaterih temperaturah se utegne snemanje samodejno ustaviti in s tem zaščititi fotoaparatus.

Predvajanje slik



1 Pritisnite na tipko ▶ (predvajanje).

- Če na tem fotoaparatu predvajate slike na spominski kartici, ki so bile posnete z drugim fotoaparatom, se bo prikazal zaslon za registracijo podatkovne datoteke.

Izbira naslednjo/predhodno sliko

S puščico ▶ (naslednja)/◀ (predhodna) na nadzornem kolescu ali z obračanjem nadzornega kolesca izberite sliko. Pritisnite na ● na sredi nadzornega kolesca, če si želite ogledati filme.

■ Brisanje slik

- ① Pritisnite na **?/🗑️** (brisanje).
- ② S puščico **▲** na nadzornem kolescu izberite [This Image], nato pritisnite na **●**.

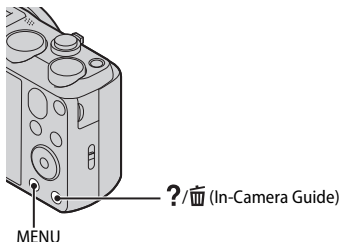
SL

■ Vrnitev na snemanje slik

Pritisnite na sprožilec do polovice.

Vodnik v fotoaparatu

Fotoaparat vsebuje notranji vodnik po funkcijah, ki vam omogoča iskanje funkcij, ki jih potrebujete.



1 Pritisnite na tipko MENU.

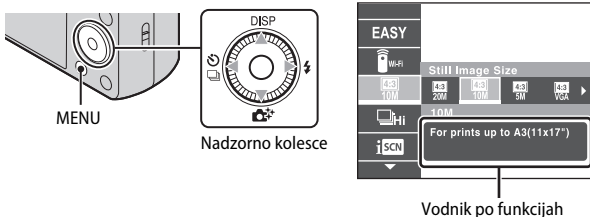
2 Izberite želeno postavko v MENU, nato pritisnite na **?/🗑️** (In-Camera Guide).

Prikaže se vodnik za upravljanje izbrane postavke.

- Če pritisnete na **?/🗑️** (In-Camera Guide), zaslon MENU pa ni prikazan, lahko za uporabo vodnika uporabite ključne besede ali simbole.
-

Predstavitev ostalih funkcij

Z nadzornim kolescem ali tipko MENU na fotoaparatu lahko uporabljate tudi ostale funkcije med snemanjem ali predvajanjem. Fotoaparat je opremljen s funkcijo vodnika (Guide), ki vam omogoča enostavno izbiranje funkcij. Med prikazom vodnika preizkusite ostale funkcije.



■ Nadzorno kolesce

DISP (Display Setting): omogoča vam izbiro drugega prikaza na zaslonu.

⏻/📷 (Cont. Shooting/Self-Timer): omogoča vam uporabo samosprožilca in načina snemanja Burst.

📷+ (Photo Creativity): omogoča vam intuitivno upravljanje fotoaparata.

⚡ (Flash): omogoča vam, da izberete način bliskavice za fotografije.

Srednja tipka (Tacking focus): Fotoaparat sledi objektu in samodejno nastavi ostrino, tudi ko se objekt premika.

■ Postavke v meniju

Snemanje

Movie shooting scene	Izberite način snemanja filmov.
Panorama Shooting Scene	Izberite način snemanja za panoramsko sliko.
Picture Effect	Izberite način snemanja za panoramsko sliko. Posnemite originalno fotografijo z želenim učinkom.
Scene Selection	Izberete lahko vnaprej izbrane nastavitve, v skladu s kadrom.
Memory recall mode	Izberite nastavev, ki jo želite priklicati, ko nastavite izbirnik načina na [Memory recall mode].
Easy Mode	Snemate lahko z uporabo minimalnega števila funkcij.
Defocus Effect	Kadar snemate v načinu Background Defocus, lahko nastavite stopnjo učinka neizostrenosti ozadja.
Ctrl with Smartphone	Posnemite slike in filme z daljinskim upravljanjem fotoaparata z uporabo pametnega telefona.
Send to Computer*¹	Prenesite slike na računalnik, povezan z omrežjem in jih tako zavarujte.
Still Image Size (Dual Rec)	Nastavitev velikosti slike, ki jo posnamete med snemanjem filma.
Still Image Size/ Panorama Image Size/Movie Quality/Movie Size	Izberite velikost in kakovost mirujočih slik, panoramskih slik in filmov.
HDR Painting effect	Če je v v slikovnih učinkih izbrana nastavev [HDR Painting], se nastavi stopnja učinka.
Area of emphasis	Če je v slikovnih učinkih izbrana nastavev [Miniature], se nastavi del za izostritev.
Color hue	Če je v slikovnih učinkih izbran način [Toy camera], lahko nastavite barvni odtenek.
Extracted Color	Če je v slikovnih učinkih izbran način [Partial Color], izberite barvo, ki jo želite izvzeti.

SL

SL
23

Illustration Effect	Če je v slikovnih učinkih izbran način [Illustration], lahko nastavite stopnjo učinka.
ISO	Ročno lahko nastavite občutljivost.
White Balance	Nastavitev barvnih tonov slike.
White Balance Shift	Nastavitev barvnih tonov v skladu z nastavljenimi vrednostjo, ki je izbrana na osnovi izbranega tona White Balance.
Focus	Izberite način ostritve.
Metering Mode	Izberite način merjenja, ki določi, kateri del objekta naj se izmeri za določitev osvetlitve.
Cont. Shooting Interval	Izberete lahko število slik na sekundo, ki se posnamejo v načinu Burst.
Bracket Setting	Nastavite vrsto snemanja Bracket.
Scene Recognition	Nastavite lahko samodejno zaznavanje pogojev snemanja.
Soft Skin Effect	Nastavite lahko učinek mehke kože in stopnjo učinka.
Smile Shutter	Sprožilec se lahko samodejno sproži, ko fotoaparat zazna nasmeh.
Smile Detection Sensitivity	Nastavite lahko občutljivost funkcije 'Smile Shutter' za zaznavanje nasmehov.
Face Detection	Izberete lahko možnost zaznavanja obrazov in samodejne izbire različnih nastavitev.
Color Mode	Izberite jasnost slike, skupaj z učinki.
Color Saturation	Nastavite jasnost slike.
Contrast	Nastavite kontrast slike.
Sharpness	Nastavite ostrino slike.
Noise Reduction	Nastavite ločljivost slike in razmerje šuma.
Anti Blink	Nastavite lahko možnost samodejnega snemanja dveh slik in izberete sliko, na kateri oseba ni pomežiknila z očmi.
Movie SteadyShot	Nastavite moč funkcije SteadyShot v načinu Movie.

Position Information *2	Preverite stanje trianguliranja.
GPS Log REC *2	Posnamete lahko pot, ki jo ubirate med nošenjem fotoaparata.
Register Setting	Registrirajte želene načine in nastavitve fotoaparata. Za prikaz registriranih nastavitev izbirnik načina nastavitve na MR (Memory recall mode).
In-Camera Guide	Poiščete lahko funkcije glede na vaše potrebe.

SL

*1 Prikaže se samo, če je vstavljen spominska kartica.

*2 Samo DSC-HX50V.

Predvajanje

Send to Smartphone	Naložite in prenesite slike na pametni telefon.
View on TV	Oglejte si slike na TV-ju, ki omogoča povezavo z omrežjem.
Send to Computer *	Prenesite slike na računalnik, povezan z omrežjem in jih tako zavarujte.
Retouch	Dodelajte sliko s pomočjo različnih učinkov.
Picture Effect	Sliki lahko dodate različne učinke.
Slideshow	Izberite način zaporednega predvajanja.
Delete	Izbrišite sliko.
3D Viewing	To nastavitve lahko izberete, kadar predvajate slike v načinu 3D na 3D televizorju.
View Mode *	Izberete lahko format za prikaz slike.
Display Cont. Shooting Group	Med predvajanjem lahko prikažete več slik "Burst" po skupinah ali prikažete vse slike.
Protect	Zaščitite sliko.
Print (DPOF) *	Dodajte oznako za zaporedje tiskanja na fotografijo.
Rotate	Obrnite fotografijo v levo ali desno.
In-Camera Guide	Poiščete lahko funkcije glede na vaše potrebe.

* Prikaže se samo, če je vstavljen spominska kartica.

SL
25

Nastavitev postavk

Če med snemanjem ali predvajanjem pritisnete na tipko MENU, bo v zaključni izbiri na voljo možnost  (Settings). Na zaslonu  (Settings) lahko spremenite tovarniške nastavitve.

 Shooting Settings	Movie format/AF Illuminator/Grid Line/Clear Image Zoom/Digital Zoom/Wind Noise Reduct./Micref Level/Red Eye Reduction/Blink Alert/Write Date/Expanded Focus/Custom Button/Disp. Resolution
 Main Settings	Beep/Panel Brightness/Language Setting/Display color/Demo Mode/Initialize/Function Guide/HDMI Resolution/CTRL FOR HDMI/USB Connect Setting/USB Power Supply/LUN Setting/Download Music/Empty Music/Airplane Mode/GPS setting ^{*3} /GPS assist data ^{*3} /Dlt.GPS Log Data ^{*3} /Eye-Fi ^{*1} /Power Save/Version
 Network Settings	WPS Push/Access point settings/Edit Device Name/SSID/PW Reset/Disp MAC Address
 Memory Card Tool ^{*2}	Format/Create REC.Folder/Change REC.Folder/Delete REC.Folder/Copy/File Number
 Clock Settings	Area Setting/Date & Time Setting/Auto Clock ADJ ^{*3} /Auto Area ADJ ^{*3}

*1 Prikaže se samo, če je vstavljena spominska kartica Eye-Fi.

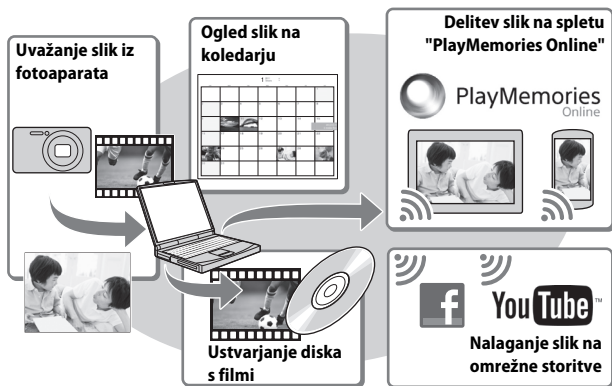
*2 Če spominska kartica ni vstavljena, se bo prikazal  in izbrali boste lahko samo [Format].

*3 Samo DSC-HX50V.

Uporabne funkcije programa "PlayMemories Home"

Z uporabo programa "PlayMemories Home" lahko uvozite posnete slike na računalnik in jih tam prikažete. Za uvažanje filmov AVCHD na računalnik je program "PlayMemories Home" potreben.

SL



Namestitev programa "PlayMemories Home"

Program "PlayMemories Home" lahko namestite z naslednje spletne strani www.sony.net/pm

Opombe

- Za namestitev programa "PlayMemories Home" je potrebna povezava z Internetom.
- Za uporabo storitev "PlayMemories Online" ali omrežnih storitev je potrebna povezava z Internetom. Storitve "PlayMemories Online" in omrežne storitve niso na voljo v vseh državah.
- Program "PlayMemories Home" ni združljiv z računalniki Mac. Uporabite aplikacije, ki so nameščene na računalnik Mac. Podrobnosti si oglejte na spletni strani:
<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

SL
27

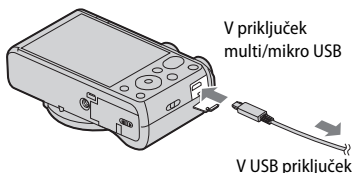
■ Namestitev programa "PlayMemories Home" na računalnik

- 1 Z uporabo internetnega brskalnika na računalniku odprite spletno stran in nato kliknite na [Install] → [Run].

www.sony.net/pm

- 2 Sledite navodilom na zaslonu in opravite namestitev.

- Če se prikaže sporočilo za priključitev fotoaparata v računalnik, priključite fotoaparat v računalnik z mikro USB kablom (priložen).



■ Ogled vodiča "PlayMemories Home Help Guide"

Podrobnosti o uporabi programa "PlayMemories Home" si ogledjte v vodiču "PlayMemories Home Help Guide".

- 1 Dvokliknite simbol [PlayMemories Home Help Guide] na namizju.

- Za dostop do vodiča "PlayMemories Home Help Guide" iz začetnega menija: kliknite [Start] → [All Programs] → [PlayMemories Home] → [PlayMemories Home Help Guide].
 - Za Windows 8 izberite simbol [PlayMemories Home] na zaslonu "Start", nato zaženite program "PlayMemories Home" in v meniju [Help] izberite [PlayMemories Home Help Guide].
 - Podrobnosti o programu "PlayMemories Home" si lahko ogledate tudi v priročniku vodič "Cyber-shot User Guide" (stran 2) ali na naslednji podporni strani (samo v angleščini):
<http://www.sony.co.jp/pmh-se/>
-

Število fotografij in čas snemanja filmov

Število fotografij in čas snemanja sta odvisna od pogojev snemanja in od spominske ploščice.

SL

Fotografije

(enota: slike)

Zmogljivost Velikost	Notranji pomnilnik	Spominska kartica
	Pribl. 48 MB	2 GB
20M	7	295
VGA	155	6400
16:9(15M)	8	325

Filmi

V spodnji tabeli je naveden približen najdaljši čas snemanja. To je skupni čas za vse filmske datoteke. Neprekinjeno lahko snemate približno 29 minut. Maksimalni čas neprekinjenega snemanja filma formata MP4 (12M) je vse do približno 15 min.

(enote: ura : minute : sekunde)

Zmogljivost Velikost	Notranji pomnilnik	Spominska kartica
	Pribl. 48 MB	2 GB
AVC HD 28M (PS)	—	8 min. (8 min.)
AVC HD 24M (FX)	—	10 min. (10 min.)
AVC HD 9M (HQ)	—	25 min. (15 min.)
MP4 12M	—	15 min.
MP4 3M	—	1 ura 10 min.

Število v oklepaju je najkrajši čas snemanja.

- Čas snemanja filmov je različen, ker je fotoaparat opremljen s funkcijo VBR (Variable Bit Rate), ki samodejno nastavi kakovost slike v skladu s snemanim kadrom. Če snemate hitro-premikajoč se objekt, bo slika jasnejša, vendar bo čas snemanja krajši, ker je za snemanje potrebno več pomnilnika. Čas snemanja je odvisen tudi od pogojev snemanja, objekta in od velikosti slike.

SL
29

Opombe o uporabi fotoaparata

Funkcije, vgrajene v fotoaparat

- V tem priročniku so opisane posamezne funkcije naprav, združljivih s 1080 60-i in naprav, združljivih s 1080 50i.
 - Če želite preveriti ali fotoaparat podpira funkcijo GPS, preverite model vašega fotoaparata.
Združljiv s funkcijo GPS: DSC-HX50V
Nezdružljiv s funkcijo GPS: DSC-HX50
 - Če želite preveriti ali je fotoaparat združljiv s 1080 60-i ali s 1080 50i, preverite oznako na spodnji strani fotoaparata.
Naprava, združljiva s 1080 60-i: 60i
Naprava, združljiva s 1080 50i: 50i
- Fotoaparat je združljiv s filmi formata 1080 60p ali 50p. Za razliko od standardnih načinov snemanja, kjer se snemanje izvaja na prepleten način, ta fotoaparat snema z uporabo progresivnega načina, ki poveča ločljivost in ustvarja jasnejše, realnejše slike.
- Ko ste na avionu, nastavite [Airplane Mode] na [On] (samo DSC-HX50V).
- 3D slik, posnetih s tem fotoaparatom, ne glejte predolgo na zaslonu, združljivem s 3D.
- Med gledanjem 3D slik na zaslonu, združljivem s formatom 3D, utegneta občutiti nelagodje, na primer, pritisk v očeh, slabost ali utrujenost. Priporočamo vam, da med gledanjem 3D slik redno delate premore. Pogostost potrebnih premorov je odvisna od posameznika. Če občutite slabost, prenehajte z gledanjem 3D slik in se po potrebi posvetujte z zdravnikom. Upoštevajte tudi navodila za uporabo priključene naprave ali programa, ki ga uporabljate s fotoaparatom. Vid otroka je še posebej občutljiv (še posebej otroka, mlajšega od 6 let).
Preden jim dovolite gledati 3D slike, se posvetujte s strokovnjakom, na primer s pediatrom ali okulistom. Poskrbite za to, da bodo otroci upoštevali zgornja opozorila.

Naprave, združljive s funkcijo GPS (samo DSC-HX50V)

- Uporabljajte GPS v skladu s predpisi držav in področij, kjer fotoaparat uporabljate.
- Informacije o smeri in lokaciji se po tovarniški nastavitvi posnamejo. Če tega ne želite, nastavite [GPS setting] na [Off].

Uporaba in vzdrževanje

S fotoaparatom ne ravajte grobo, ne razstavljajte in ne spreminjajte ga, ne udarjajte po njem, pazite, da vam ne pade na tla in da nanj ne stopite. Še posebej previdni bodite z objektivom.

Opombe o snemanju/predvajanju

- Pred snemanjem enkratnih dogodkov, opravite preizkusno snemanje in se prepričajte, da fotoaparati brezhibno deluje.
- Ta fotoaparati ni odporni na prah, ne na vodo.
- Pazite, da v fotoaparati ne zaide voda, ker bi s tem povzročili nepopravljivo škodo.
- Ne usmerjajte fotoaparata proti soncu ali drugi močni luči, ker bi si neozdravljivo poškodovali oči. Poleg tega bi s tem povzročili tudi nepravilno delovanje fotoaparata.
- Če se pojavi vlaga, jo odstranite pred uporabo fotoaparata.
- Ne tresite in ne tolcite po fotoaparatu. S tem bi povzročili okvaro fotoaparata in nesposobnost snemanja slik ter okvaro snemalnega medija ali poškodbo ali izgubo slikovnih podatkov.

Ne uporabljajte/puščajte fotoaparata na naslednjih mestih

- V izjemno vročih prostorih, npr. v avtomobilu, parkiranem na soncu. Ohišje fotoaparata bi se utegnilo deformirati in to bi onemogočilo pravilno delovanje.
 - V neposrednem soncu ali blizu grelca. Ohišje fotoaparata bi se utegnilo deformirati in to bi onemogočilo pravilno delovanje.
 - Na mestu, ki vibrira.
 - V bližini mesta z močnim magnetnim poljem.
 - V peščenem ali prašnem okolju.
- Pazite, da v notranjost fotoaparata ne zaide pesek. Pesek in prah utegneta fotoaparatu povzročiti nepopravljivo škodo.

Opombe o zaslonu in objektivu

LCD zaslon je izdelan z uporabo izredno natančne tehnologije, tako da je prek 99,99 % odstotka slikovnih točk aktivnih. Kljub temu se lahko pojavijo majhne črne točke in/ali svetle točke (rdeče, zelene, modre), ki ne izginejo. Te točke se pojavijo v normalnem procesu izdelave in nimajo vpliva na posnetek.

Opomba o temperaturi fotoaparata

Fotoaparati in baterija se utegneta med daljšo uporabo segreti, kar pa ne pomeni okvare.

Opomba o zaščiti pred pregrevanjem

Pri nekaterih fotoaparatih in temperaturah baterije snemanje filmov ne bo mogoče ali pa se bo fotoaparati samodejno izklopil in tako zaščitil fotoaparati.

Na LCD zaslonu se pred izklopom prikaže sporočilo ali pa snemanje filmov ni mogoče. V tem primeru pustite enoto izklopljeno in počakajte, da se fotoaparati in baterija ohladita. Če vklopite fotoaparati preden se le-ta ohladi, se utegne ponovno izklopiti ali pa snemanje ne bo mogoče.

Polnjenje baterije

Če polnite baterijo, katere dlje časa niste uporabljali, je morda ne bo mogoče napolniti do prave zmogljivosti.

To se zgodi zaradi lastnosti baterije in ne pomeni okvare. Ponovno jo napolnite.

Opomba o avtorskih pravicah

Televizijski programi, filmi, video posnetki in drugi posnetki so pogosto zaščiteni z avtorskimi pravicami. Nepooblaščen snemanje teh posnetkov je lahko v nasprotju s pogoji zakona o zaščiti avtorskih pravic.

Za vsebino posnetkov ni kompenzacije

Vsebine posnetkov ni mogoče kompenzirati, če snemanje ali predvajanje ni mogoče zaradi okvare fotoaparata ali snemalnega medija, itd.

Čiščenje površine naprave

Površino fotoaparata očistite z mehko krpo, rahlo navlaženo z vodo. Nato jo obrišite s suho krpo. Ne uporabljajte sledečih snovi, ker bi utegnile poškodovati površino fotoaparata:

- kemičnih izdelkov kot so razredčilo, bencin, alkohol, krp za enkratno uporabo, krem za sončenje, insekticidov, itd.

Vzdrževanje zaslona

- Če zaslon umažete s kremo, jo takoj obrišite.
- Ne brišite zaslona na silo z robčkom ali drugim materialom, ker lahko poškodujete zgornjo plast.
- Če se na zaslonu pojavijo prstni odtisi ali prah, vam priporočamo, da ga obrišete z mehko krpo.

Opombe o brezžičnem LAN

Ne sprejemamo nobene odgovornosti za poškodbe, ki jih povzročijo nepooblaščen dostop in nepooblaščen uporaba, naložena vsebina na fotoaparat kot posledica izgube ali kraje.

Odstranitev ali predaja fotoaparatu

Pred odmetom ali predajo fotoaparata izvedite naslednje in zaščitite vaše osebne podatke.

- Formatirajte notranji pomnilnik (stran 26) posnemite slike vse do polne zmogljivosti notranjega pomnilnika, z zakritim objektivom in nato ponovno formatirajte notranji pomnilnik.

Na naslednji način bo priklic originalnih podatkov težak:

- S postopkom [Initialize] → [All settings] (stran 26) ponastavite vse nastavitve fotoaparata.

Tehnični podatki

Fotoaparar

[Sistem]

Slikovna naprava: 7,82 mm (vrste 1/

2.3) senzor Exmor R CMOS

Skupno število slikovnih točk: pribl.

21,1 milijona slikovnih točk

Število učinkovitih slikovnih točk:

pribl. 20,4 milijona slikovnih točk

Objektiv: Sony G s 30× zoomom

f = 4,3 mm – 129 mm (pretvorba

na 35 mm: 24 do 720 mm)

F3.5 (W) – F6.3 (T)

Med snemanjem filmov (16:9):

26,5 mm – 795 mm*

Med snemanjem filmov (4:3):

32,5 mm – 975 mm*

* Če je [Movie SteadyShot]

nastavljen na [Standard].

SteadyShot: optični

Nadzor časa osvetlitve: samodejna

nastavitev osvetlitve, prednost

zaklopa, prednost zaslone, ročna

nastavitev osvetlitve, izbor kadra

Nastavitev razmerja beline: samodejna,

na prostem, pri oblačnem

vremenu, fluorescentna 1/2/3, v

načinu "Incandescent", bliskavica,

One Push, White Balance Shift

Format datoteke :

Fotografije: ustreznost z JPEG

(DCF, Exif, MPF Baseline),

združljiv z DPOF

3D slike: združljiv z MPO (MPF

Extended (Disparity Image))

Filmi (AVCHD view): združljiv s

formatom AVCHD Ver. 2.0

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Zvok: Dolby Digital 2ch, opremljen

z Dolby Digital Stereo Creator

• Izdelano pod licenco Dolby
Laboratories.

Filmi (MP4 view):

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Audio: MPEG-4 AAC-LC 2ch

Snemalni medij: notranji pomnilnik

(pribl. 48 MB), "Memory Stick XC

Duo", "Memory Stick PRO Duo",

"Memory Stick Duo", "Memory

Stick Micro", SD spominske

kartice, microSD spominske

kartice

Bliskavica: doseg bliskavice

(občutljivost ISO (priporočljiv

indeks osvetlitve) nastavljena na

AUTO):

pribl. 0,25 m do 5,6 m (W)/

pribl. 2 m do 3 m (T)

SL

[Vhodni in izhodni priključki]

HDMI priključek: HDMI mikro priključek
Multi/mikro USB priključek*: USB komunikacija
USB komunikacija: Hi-Speed USB (USB 2.0)

* Podpira naprave, združljive z mikro USB.

[Zaslon]

LCD plošča: 7,5 cm (tip 3.0) TFT pogon
Skupno število točk: 921.600 točk

[Napajanje, splošno]

Napajanje: Akumulatorska baterija NP-BX1, 3,6 V
omrežni napajalnik AC-UB10/UB10B/UB10C/UB10D, 5 V
Poraba (med snemanjem):
pribl. 1,2 W
Delovna temperatura: 0 °C do 40 °C
Temperatura skladiščenja: -20 °C do +60 °C
Mere (skladno s standardi CIPA):
108,1 mm × 64,3 mm × 38,3 mm (Š/V/G)
Masa (skladno s standardi CIPA)
(vključno z baterijo NP-BX1, medijem "Memory Stick PRO Duo"): pribl. 272 g
Mikrofon: stereo
Zvočnik: mono
Exif Print: združljiv
PRINT Image Matching III: združljiv

[Brezžični LAN]

Standard, ki ga podpira:
IEEE 802.11 b/g/n
Frekvenca: 2,4GHz
Varnostni protokoli, ki jih podpira:
WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
Način konfiguracije: WPS (Wi-Fi Protected Setup) / ročno
Način dostopa: Infrastructure Mode

Omrežni napajalnik AC-UB10/UB10B/UB10C/UB10D

Zahteve napajanja: AC 100 V do 240 V, 50 Hz/60 Hz, 70 mA
Izhodna napetost: DC 5 V, 0,5 A
Delovna temperatura: 0 °C do 40 °C
Skladiščna temperatura: -20 °C do +60 °C
Mere:
pribl. 50 mm × 22 mm × 54 mm (Š/V/G)
Masa: 43 g

Akumulatorska baterija NP-BX1

Baterija: litij-ionska
Največja napetost: DC 4,2 V
Nominalna napetost: DC 3,6 V
Največja napetost polnjenja: DC 4,2 V
Največji tok polnjenja: 1,89 A
Zmogljivost: 4,5 Wh (1240 mAh)

Oblika in tehnični podatki se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Blagovne znamke

- Naslednje oznake so blagovne znamke korporacije Sony:
Cyber-shot, "Cyber-shot", "Memory Stick XC-HG Duo", "Memory Stick PRO Duo", "Memory Stick PRO-HG Duo", "Memory Stick Duo", "Memory Stick Micro".
- "AVCHD Progressive" in njegov logotip sta blagovni znamko korporacij Panasonic in Sony.
- Izraza HDMI in HDMI High-Definition Multimedia Interface ter logotip za HDMI so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke HDMI Licensing LLC v ZDA in drugih državah.
- Windows je registrirana blagovna znamka korporacije Microsoft v ZDA in drugih državah.
- Mac, App Store sta registrirani blagovni znamki podjetja Apple, Inc.
- iOS je registrirana blagovna znamka ali blagovna znamka podjetja Cisco Systems, Inc. in /ali podružnic v ZDA in določeni drugih državah.
- Android, Google Play sta blagovni znamki podjetja Google, Inc.
- Wi-Fi, logotip za Wi-Fi, Wi-Fi PROTECTED SET-UP so registrirane blagovne znamke združenja Wi-Fi.
- DLNA in DLNA CERTIFIED sta blagovni znamki združenja Digital Living Network.
- SDXC in logotip za SDHC sta blagovni znamki 3D-3C. LLC.
-  in "PlayStation" sta registrirani blagovni znamki Sony Computer Entertainment Inc.
- Facebook in "f" sta blagovni znamki ali registrirani blagovni znamki podjetja Facebook, Inc.

- YouTube in logotip za YouTube sta blagovni znamki ali registrirani blagovni znamki podjetja Google Inc.
- Vsi drugi omenjeni proizvodi so lahko blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke povezanih podjetij. Poleg tega TM in [®] v teh navodilih nista povsod navedena.

SL



- Naložite aplikacijo za PlayStation 3 iz trgovine PlayStation Store (kjer je na voljo) za dodatek užitek uporabe enote PlayStation 3.
- Aplikacija za PlayStation 3 zahteva PlayStation Network račun in nalaganje aplikacije. Dostopno na področjih, kjer je trgovina PlayStation Store na voljo.

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



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

SL

Oddaja stare električne in elektronske opreme (veljavno v Evropski uniji in ostalih evropskih državah s sistemom ločenega zbiranja odpadkov)



Če se na izdelku ali na njegovi embalaži nahaja ta simbol, to pomeni, da z izdelkom ne smete ravnati enako kot z drugimi gospodinjskimi odpadki. Morate ga oddati na ustrezno zbirno mesto za recikliranje električne in elektronske opreme. S pravilno oddajo tega izdelka boste pomagali preprečiti negativne posledice za okolje in zdravje ljudi, do katerih bi prišlo v primeru neustreznega ravnanja ob odstranitvi tega izdelka. Recikliranje materiala bo pripomoglo k ohranjanju naravnih virov. Podrobnejše informacije o recikliranju tega izdelka lahko dobite pri lokalni mestni upravi, službi za oddajanje gospodinjskih odpadkov ali v trgovini, kjer ste izdelek kupili. Odpadno električno in elektronsko opremo lahko oddate brezplačno tudi distributerju neposredno ob dobavi električne oz. elektronske opreme.



4460572510