

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)
- Pas (1)
- Pokrovček za objektiv (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 pripravljeno vsakokrat, ko se boste v zvezi s to napravo želeli posvetovati s Sonyjevim pooblaščenim predstavnikom.

Oznaka modela: DSC-HX300

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 ustrežno 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 Sony baterije 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.

I 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.

Omrežni kabel (če je priložen) je oblikovan posebej za uporabo s tem fotoaparatom. Ne uporabljajte ga z drugimi električnimi napravami.

Za kupce v Evropi

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.).

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, pripomorete 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.

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

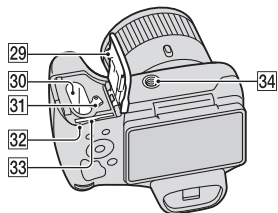
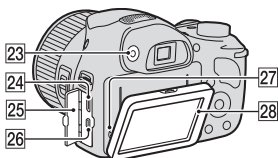
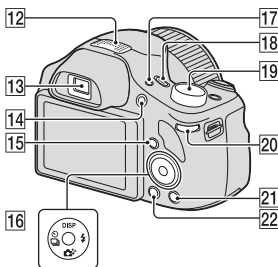
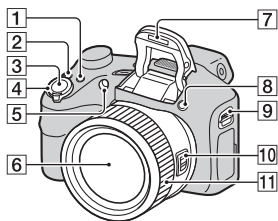






Če se na bateriji ali na njeni embalaži nahaja ta simbol, pomeni, naj z baterijo ne ravnamo enako kot z gospodinjskimi odpadki. Na nekaterih izdelkih se simbol uporablja skupaj s kemijskim simbolom. Kemijski simbol za živo srebro (Hg) ali svinec (Pb) je dodan, če baterija vsebuje več kot 0,0005 % živega 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 odvrženih baterij. O podrobnostih glede recikliranja tega izdelka lahko povprašate na upravni enoti ali v trgovini, kjer ste izdelek kupili.

SL

Opis delov

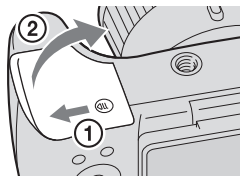


- 1** Tipka FOCUS (ostritev)
 - Način ostritve lahko izberete tako, da pritisnete na tipko FOCUS, ko je stikalo Zoom/Focus nastavljeno na AF/ZOOM.
 - Če pritisnete na tipko FOCUS, ko je stikalo Zoom/Focus nastavljeno na MF, se bo sredina prikazovalnika povečala za poenostavitev ostritve.
- 2** Tipka CUSTOM
 - Tipki CUSTOM lahko dodelite željeno funkcijo. Tovarniška nastavev je [AEL].
- 3** Sprožilec
- 4** Snemanje: tipka W/T (Zoom)
Za predvajanje: tipka  (Playback zoom)/tipka  (Index)
- 5** Lučka samosprožilca/lučka "Smile Shutter"/AF osvetlitev
- 6** Objektiv
- 7** Flash
- 8** Tipka  (Flash pop-up)
- 9** Zanka za pas
- 10** Stikalo za zoomiranje/ostritev
- 11** Obroč za ročno nastavljanje
 - Če je stikalo Zoom/Focus nastavljeno na AF/ZOOM, za zoomiranje zavrtite obroč za ročno nastavev.
 - Če je stikalo Zoom/Focus nastavljeno na MF, nastavev ostrino z vrtenjem obroča za ročno nastavev.
- 12** Stereo mikrofonski
- 13** Iskalo
- 14** Tipka MOVIE (film)
- 15** Tipka  (predvajanje)

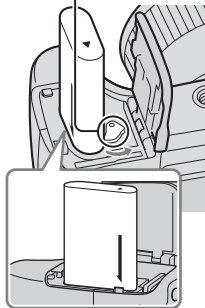
- 16** Nadzorni gumb
- 17** Tipka FINDER/LCD
- 18** Tipka ON/OFF (vklop/izklop) in lučka za vklop/polnjenje
- 19** Izbirnik načina
 - i**  (Intelligent Auto)/
 - i**  (Superior Auto)/
 - P** (Program Auto)/
 - A** (Aperture Priority Shooting)/
 - S** (Shutter Speed Priority Shooting)/
 - M** (Manual Exposure Shooting)/
 - MR** (Memory recall mode)/
 - i**  (iSweep Panorama)/
 -  (Movie Mode)/
 - 3D** (3D Still Image)/
 - SCN** (Scene Selection)
- 20** Kolesce Jog
- 21** Tipka  /  (vodnik v fotoaparatu/brisanje)
- 22** Tipka MENU
- 23** Gumb za nastavitev iskala
- 24** Multi/Mikro USB priključek*
- 25** Pokrov za priključke
- 26** HDMI priključek
- 27** Zvočnik
- 28** LCD zaslon
- 29** Pokrov za baterijo/spominsko kartico
- 30** Reža za baterijo
- 31** Stikalo za izmet baterije
- 32** Lučka Access
- 33** Reža za spominsko kartico
- 34** 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.

* Podpira naprave, združljive z Micro USB.

Vstavljanje baterije



Stikalo za izmet
baterije

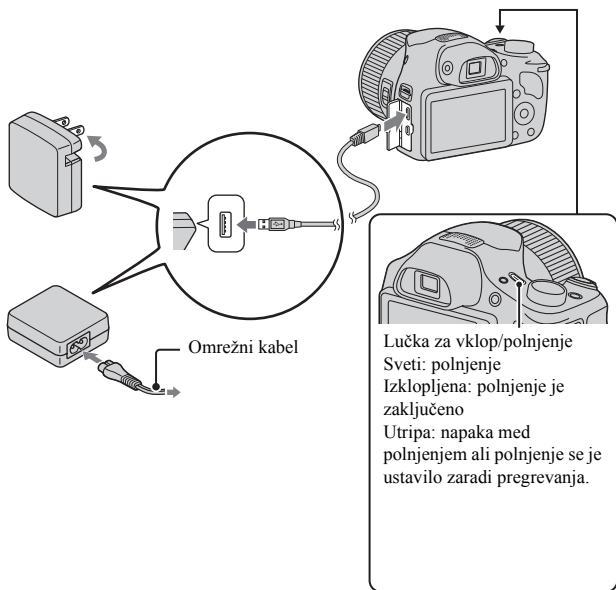


1 Odprite pokrov.

2 Vstavite baterijo.

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

Polnjenje baterije



SL

1 Z mikro USB kablom (ni priložen) priključite fotoaparat v omrežni napajalnik (priložen).

2 Priključite omrežni napajalnik v stensko vtičnico.

Lučka za vklop/polnjenje zasveti oranžno in polnjenje se začne.

- Ko polnite baterijo izklopite fotoaparat.
- Baterijo lahko polnite tudi, če je le delno izpraznjena.
- Če lučka za vklop/polnjenje utripa in se polnjenje ne konča, odstranite in ponovno vstavite baterijo.

Opombe

- Če lučka za vklop/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 izvlecite 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.

Čas polnjenja

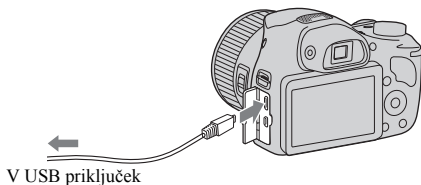
Čas polnjenja z uporabo omrežnega napajalnika (priložen) je približno 230 min.

Opombe

- 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 fotoaparata v računalnik z uporabo mikro USB kabla.



Opombe

- Pri polnjenju baterije prek računalnika upoštevajte naslednje:
 - Če je fotoaparat 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 vklopljajte/izklopljajte računalnika, ne zaganjajte ga ponovno, ne budite ga iz načina 'Sleep', ker bi utegnili priti do nepravilnega delovanja. Preden to storite, izključite fotoaparat in računalnik.
 - Uspešnost polnjenja z uporabo računalnika, ki ste ga sami sestavili ali spremenili, ni zagotovljena.

SL

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

		Battery life	Number of images
Snemanje fotografij	LCD zaslon	Pribl. 155 min.	Pribl. 310 slik
	Iskalo	Pribl. 200 min.	Pribl. 400 slik
Snemanje filmov	LCD zaslon	Pribl. 50 min.	–
	Iskalo	Pribl. 55 min.	–
Zaporedno snemanje filmov	LCD zaslon	Pribl. 90 min.	–
	Iskalo	Pribl. 100 min.	–
Predvajanje fotografij		Pribl. 270 min.	Pribl. 5400 slik

Opomba

- 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.
 - [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:
(CIPA: Camera & Imaging Products Association)
 - 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,
 - fotoaparat vklopite in izklopite enkrat na deset posnetkov.

SL


- 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

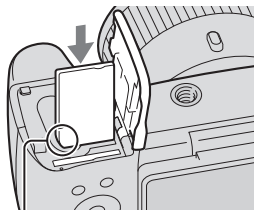
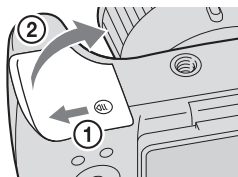
Če z mikro USB kablom (priložen) priključite omrežni napajalnik, lahko fotoaparati napajate iz stenske vtičnice.

Če priključite fotoaparati 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 fotoaparati, fotoaparata ne bo mogoče napajati.
- Snemanje ni mogoče, če je fotoaparati s priloženim omrežnim napajalnikom priključen neposredno v računalnik ali v stensko vtičnico.
- Če povežete fotoaparati in računalnik z mikro USB kablom, ko je fotoaparati v načinu predvajanja, se bo prikaz na fotoaparatu spremenil iz zaslona za predvajanje na zaslon za USB povezavo. Za preklon zaslona pritisnite na  (predvajanje).

Vstavljanje spominske ploščice (ni priložena)



SL

Pazite, da bo ploščica pravilno obrnjena.

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 kartice, ki jih lahko uporabljate

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

B: medij "Memory Stick Micro"

C: SD kartica

D: 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.

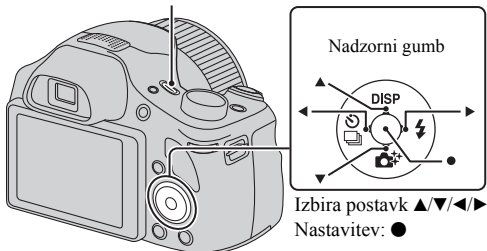
Baterija: Premaknite stikalo za izmet baterije. Pazite, da vam baterija ne pade na tla.

Opomba

• Nikoli ne odstranjujte spominske ploščice/baterije, če lučka Access sveti (stran 8). S tem bi namreč lahko poškodovali podatke naspominski ploščici/v notranjem polnilniku.

Nastavitev ure

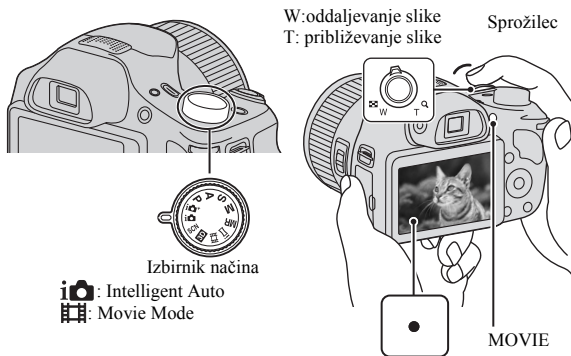
ON/OFF (vklop/izklop)



SL

- 1** Pritisnite na tipko ON/OFF.
Ko prvič vklopite fotoaparata, se prikaže nastavitev datuma in ure.
 - Da se fotoaparata vklopi in omogoči upravljanje, včasih traja nekaj časa.
- 2** Izberite želeni jezik.
- 3** S pomočjo navodil na zaslону 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 zaslону.
 - Baterija se bo hitreje praznila, če:
 - je [Disp. Resolution] nastavljen na [High].

Snemanje slik/filmov



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

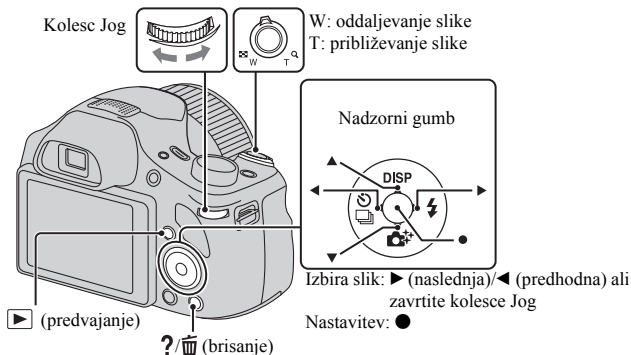
- 1 Pritisnite na tipko MOVIE (film), da se snemanje začne.
 - Uporabite tipko za zoomiranje in nastavite zoom pred snemanjem.
 - Pritisnite na sprožilec in posnemite sliko, medtem ko še naprej snemate film.
- 2 Ponovno pritisnite na tipko MOVIE (film) in ustavite snemanje.

Opombe

- Če med snemanjem filma uporabite funkcijo zoomiranja, se bo posnel zvok delujočega objektivna, kolesca Jog in obroča za ročno nastavitvev. 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.
- Nprekinjeno lahko snemate približno 29 minut naenkrat, če je temperatura okolja 25 °C in je fotoaparati 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 fotoaparati.

SL

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 naslednje/predhodno sliko

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

SL
19

■ **Brisanje slik**

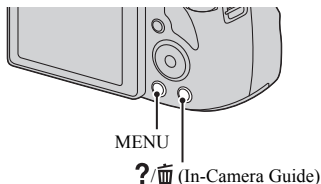
- ① Pritisnite na **?**/ (brisanje).
- ② S puščico **▲** na nadzornem gumbu izberite [This Image], nato pritisnite na **●**.

■ **Vrnitev na snemanje slik**


Pritisnite na sprožilec do polovice.

Vodnik v fotoaparatu


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



1 Pritisnite na tipko MENU.

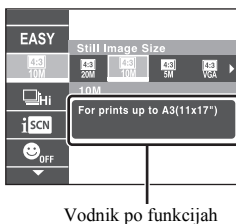
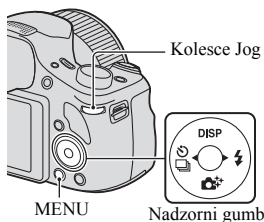
2 Izberite želeno postavko v MENUm, nato pritisnite na **?**/ (In-Camera Guide).

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 nadzorno tipko 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 SL vodnika preizkusite ostale funkcije.



■ Nadzorni gumb

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.

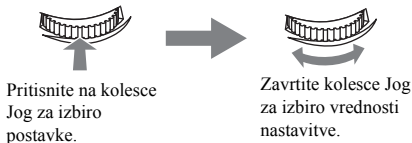
⚡ (Flash): omogoča vam, da izberete način bliskavice za fotografije.

■ Kolesce Jog

Kolesce Jog lahko uporabite za spreminjanje naslednjih nastavitev:

- ISO hitrost
- Hitrost zaklopa
- Vrednost zaslone (F vrednost)
- EV

• V nekaterih načinih snemanja vrednosti nastavitve ne bo mogoče spremeniti.



V načinu predvajanja lahko z vrtenjem kolesca izberete naslednjo ali predhodno sliko.

■ Postavke v meniju

Snemanje



Movie shooting scene	Izberite način snemanja filmov.
Panorama Shooting Scene	Izberite način snemanja za panoramsko sliko.
Picture Effect	Posnemite originalno fotografijo z zelenim 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.
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.
Illustration Effect	Če je v slikovnih učinkih izbran način [Illustration], lahko nastavite stopnjo učinka.
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.





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 fotoaparata 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.
Flash Level	Nastavite moč bliskavice.
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.
Register Setting	Registrirajte zelene načine in nastavitve fotoaparata. Izbirnik načina nastavite na MR (Memory recall mode) in registrirajte nastavitve.
In-Camera Guide	Poiščete lahko funkcije glede na vaše potrebe.

Predvajanje


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.

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/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/Eye-Fi ^{*1} /Power Save/Version
 Memory Card Tool ^{*2}	Format/Create REC.Folder/Change REC.Folder/Delete REC.Folder/Copy/File Number
 Clock Settings	Area Setting/Date & Time Setting

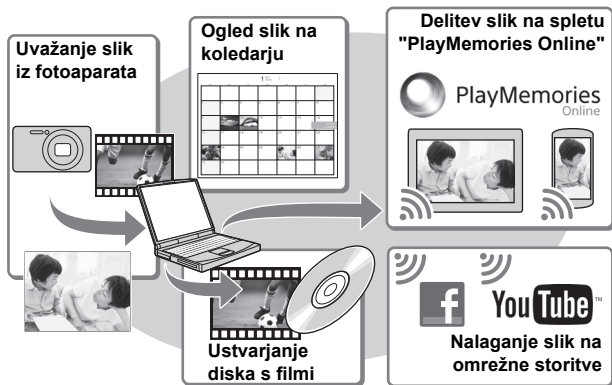
^{*1} Prikaže se samo, če je vstavljen spominska kartica Eye-Fi.

SL ^{*2} Če spominska kartica ni vstavljen, se bo prikazal  (Internal Memory Tool) in izbrali boste lahko samo [Format].

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 potreben program "PlayMemories Home".

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
25

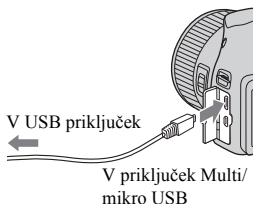
■ Namestitev programa "PlayMemories Home" na računalnik

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

www.sony.net/pm

2 Sledite navodilom na zaslону in opravite namestitev.

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



■ Ogleđ vodiča "PlayMemories Home Help Guide"

Podrobnosti o uporabi programa "PlayMemories Home" si oglejte 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 zaslону "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" (str. 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)

Velikost \ Zmogljivost	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.

Najdaljši čas neprekinjenega snemanja filma formata MP4 (12 M) je vse do približno 15 min.

(enote: ura : minute : sekunde)

Velikost \ Zmogljivost	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 h 10 min.

Število v oklepaju je minimalni čas snemanja.

- Čas snemanja filmov je različen, ker je fotoaparatus 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
27

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 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.
- 3D slik, posnetih s tem fotoaparatom, ne glejte predolgo na zaslonu, združljivem s 3D.
- Med gledanjem 3D slik na zaslonu, združljivem s formatom 3D, utegnute 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.

Uporaba in vzdrževanje

S fotoaparatom ne ravnajte 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, ali fotoaparati brezhibno deluje.
- Ta fotoaparati ni odporen ne 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 tocite 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.

Objektiv Carl Zeiss

Vaš fotoaparati je opremljen s Carl Zeiss objektivom, ki lahko natančno reproducira sliko.

Objektiv za vaš fotoaparati je bil izdelan s sistemom za zagotavljanje kakovosti, ki jo potrjuje Carl Zeiss v skladu s standardi kakovosti družbe Carl Zeiss v Nemčiji.

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.

Nekaj o temperaturi fotoaparata

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

Nekaj o zaščiti pred pregrevanjem

Pri nekaterih fotoaparatih in temperaturah baterije snemanje filmov ne bo mogoče ali pa se bo fotoaparatusamodejno izklopil in tako zaščitel fotoaparatus.

Na LCD zaslonu se pred izklopom prikaže sporočilo ali pa snemanje filmov ni mogoče. V tem primeru pustite enoto izklopljeno in počakajte, da se fotoaparatus in baterija ohladita. Če vklopite fotoaparatus 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 v zvezi z avtorskimi pravicami

Televizijski programi, filmi, video posnetki in drugi posnetki so pogosto zaščiteni z avtorskimi pravicami. Nepooblaščenosnemanje 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 fotoaparatusa ali snemalnega medija, itd..

Čiščenje površine naprave

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

– 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 materijalom, ker lahko poškodujete zgornjo plast.
- Če se na zaslonu pojavijo prstni odtisi ali prah, vam priporočamo, da ga obrišete z mehko krpo.

Odmet ali predaja fotoaparatusu

Opravite naslednji postopek, da pred odmetom ali predajo fotoaparatusa, zaščiteni osebnepodatke.

- Formatirajte notranji pomnilnik (stran 24), 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 24) ponastavite vse nastavitve fotoaparatusa.

Tehnični podatki

Fotoaparāt

[Sistem]

Slikovna naprava: 7,82 mm (vrste 1 / 2.3) Exmor R CMOS senzor
Skupno število slikovnih točk: pribl. 21,1 milijona slikovnih točk
Število efektivnih slikovnih točk: prbl. 20,4 milijona slikovnih točk
Objektiv: Carl Zeiss Vario-Sonnar T* s 50× zoomom
f=4,3 mm do 215 mm (pretvorba na 35 mm: 24 do 1.200 mm)
F2,8 (W) - F6,3 (T)
Med snemanjem filmov (16:9): 26,5 mm – 1.325 mm*
Med snemanjem filmov (4:3): 32,5 mm – 1.625 mm*
* Če je [Movie SteadyShot] nastavljen na [Standard].
SteadyShot: Optični
Nadzor časa osvetlitve: samodejna nastavitvev osvetlitve, prednost zaklopa, prednost zasloneke, ročna nastavitvev osvetlitve, izbor kadra
Nastavitvev razmerja beline: samodejna, na prostem, pri oblačnem vremenu, fluorescentna 1/2/3, v načinu "Incandescent", bliskavica, One Push, White Balance Shift

Format datoteke

Mirujoče slike: 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):
Slika: MPEG-4 AVC/H.264
Zvok: MPEG-4 AAC-LC 2ch
Snemalni medij: notranji pomnilnik (pribl. 48 MB), "Memory Stick Duo", "Memory Stick Micro", SD spominske kartice, microSD spominske kartice
Bliskavica: doseg bliskavice (občutljivost ISO (priporočljiv indeks osvetlitve) nastavljen na AUTO):
pribl. 0,5 m do 8,5 m (W) / pribl. 2,4 do 3,5 m (T)

SL

[Vhodni in izhodni priključki]

HDMI priključek: mikro HDMI priključek

Multi/mikro USB priključek* :
USB komunikacija

USB komunikacija: Hi-Speed USB (USB 2.0)

* Podpira naprave, združljive z Micro USB

[Zaslona]

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:

pribl. 1,3 W (med snemanjem z iskalom)

pribl. 1,1 W (med snemanjem z iskalom)

Delovna temperatura: 0 °C do 40 °C

Temperatura skladiščenja: -20 °C do +60 °C

Mere (skladno s standardi CIPA):

129,6 mm × 93,2 mm × 103,2 mm (Š/V/G)

Masa (skladno s standardi CIPA)

(vključno z baterijo NP-BX1, medijem "Memory Stick Duo"):

Pribl. 650 g

Mikrofon: stereo

Zvočnik: mono

Exif Print: združljiv

PRINT Image Matching III: združljiv

AC Adaptor 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: 48 g

Akumulatorska baterija NP-BX1

Baterija: Litij-ionska

Maksimalna napetost: DC 4,2 V

Nominalna napetost: DC 3,6 V

Maksimalna napetost polnjenja: DC 4,2 V

Maksimalni 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 je registrirana blagovna znamka podjetja Apple, Inc.
- SDXC je registrirana blagovna znamka podjetja SD-3C, LLC.
- "PS" 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 ™ in ® v teh navodilih nista povsod navedena.

- 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.



4 4 5 7 2 4 8 5 1 0