

SONY®

4-275-516-11(1)

Digitalni fotoaparat

Navodila za uporabo

Cyber-shot



AVCHD

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DSC-HX100/HX100V

SL

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-HX100/DSC-HX100V

Serijska številka: _____

Oznaka modela: AC-L200C/AC-L200D

Serijska številka: _____

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.

I Različni vtiči omrežnega kabla v državah po svetu



Vrsta A
(Amerika)



Vrsta B
(Velika
Britanija)



Vrsta BF
(Velika
Britanija)



Vrsta B3
(Velika
Britanija)



Vrsta C
(CCE)



Vrsta SE
(CCE)



Vrsta O
(Oceanija)

V tabeli so opisane različne napetosti in vrste vtičev.

Vrsta vtiča in napetost, ki se uporablja sta odvisna od države.

Pozor: Uporabite omrežni kabel, ki ustreza zahtevam vaše države.

Evropa

Država	Napetost	Frekvenca (Hz)	Vrsta vtiča
Austria	230	50	C
Belgium	230	50	C
Czech	220	50	C
Denmark	230	50	C
Finland	230	50	C
France	230	50	C
Germany	230	50	C
Greece	220	50	C
Hungary	220	50	C
Iceland	230	50	C
Ireland	230	50	C/BF
Italy	220	50	C
Luxemburg	230	50	C
Netherlands	230	50	C
Norway	230	50	C
Poland	220	50	C
Portugal	230	50	C
Romania	220	50	C
Russia	220	50	C
Slovak	220	50	C
Spain	127/230	50	C
Sweden	230	50	C
Switzerland	230	50	C
UK	240	50	BF

POZOR

I Akumulatorska baterija

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

- Ne razstavlajte 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 mecite baterije v ogenj.
- Ne uporabljajte poškodovane litij-ionske baterije.
- 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



Korporacija Sony s tem izjavlja, da je digitalni fotoaparati DSC-HX7V skladen z osnovnimi zahtevami in ostalimi pomembnimi določitvami direktive 1995/5/EC.

Podrobnosti si oglejte na spletni strani:

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

I 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.

I Opozorilo

Elektromagnetna polja na določenih frekvencah utegnejo vplivati na sliko fotoaparata.

I Opomba

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

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 gospodinjstskimi 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 njo ne ravnamo enako kot z gospodinjskimi odpadki. S tem ko baterijo 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.

Oglejte si priročnik "Cyber-shot User Guide" (HTML) na priloženem CD-ROM-u

Podrobnosti o naprednejših funkcijah si preberite v priročniku "Cyber-shot User Guide" (HTML) na priloženem CD-ROM-u, s pomočjo računalnika.



Vstavite CD-ROM v CD-ROM pogon.

Za uporabnike okolja Windows:

- ① Kliknite [User Guide] → [Install].
- ② Z bližnjice na namizju zaženite "User Guide".

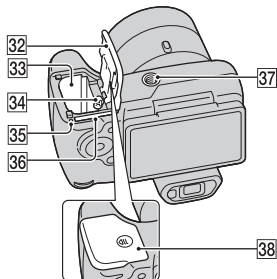
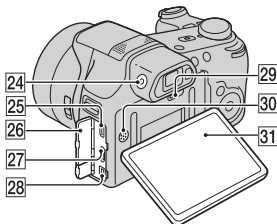
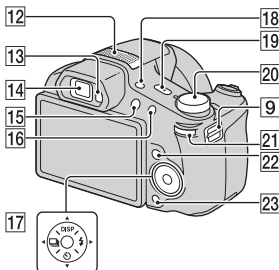
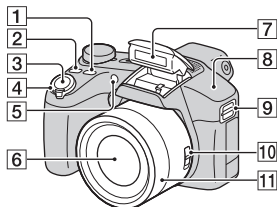
Za uporabnike okolja Macintosh:




- ① Izberite [User Guide] in kopirajte mapo [eng], shranjeno v mapi [User Guide], na vaš računalnik
- ② Ko je kopiranje končano, dvojno kliknite "index.html" v mapi [eng].

Pregled priložene opreme

- Fotoaparat (1)
- Omrežni napajalnik AC-L200C/AC-L200D (1)
- Omrežni kabel (1)
- Akumulatorska baterija NP-FH50 (1)
- USB kabel z večnamenskim priključkom (1)
- Pas (1)
- Pokrovček za objektiv (1)/Trak za pokrovček (1)
- CD-ROM (1)
 - Cyber-shot program
 - Priročnik "Cyber-shot User Guide"
- Navodila za uporabo (1)

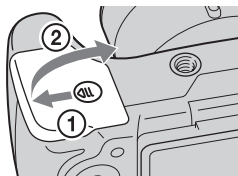
Opis delov



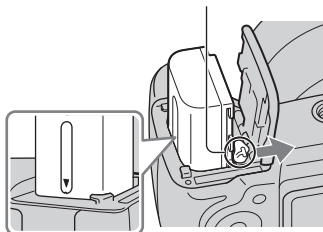
- 1 Tipka FOCUS (ostritev)
- 2 Tipka CUSTOM
 - Tipki CUSTOM lahko dodelite zeleno funkcijo.
- 3 Sprožilec
- 4 Snemanje: tipka W/T (Zoom)
Za predvajanje: Tipka  (Playback zoom) / tipka  (Index)
- 5 Lučka samosprožilca/lučka "Smile Shutter"/AF osvetlitev
- 6 Objektiv
- 7 Bliskavica
- 8 GPS senzor (vgrajen, samo DSC-HX100V)
- 9 Zanka za pas
- 10 Stikalo za zoomiranje/ostritev
- 11 Obroč za ročno nastavljanje
- 12 Stereo mikrofoni
- 13 Senzor na okularju
- 14 Iskalo
- 15 Tipka  (predvajanje)
- 16 Tipka MOVIE (film)
- 17 Nadzorni gumb
- 18 Tipka FINDER/LCA

- 19 Tipka ON/OFF (vklop/izklop) in lučka za vklop/polnjenje
- 20 Izbirnik načina
- 21 Kolesce 'Jog'
- 22 Tipka MENU
- 23 Tipka ?/☒ (vodnik v fotoaparatu/brisanje)
- 37 Gumb za nastavitev iskala
- 37 Multi konektor (Type3b)
- 37 Pokrov za priključke
- 37 HDMI priključek
- 37 DC IN priključek
- 37 Tipka RESET
- 37 Zvočnik
- 37 LCD zaslon
- 37 Pokrov za baterijo/spominsko kartico
- 37 Reža za baterijo
- 37 Stikalo za izmet baterije
- 37 Lučka 'Access'
- 37 Reža za spominsko kartico
- 37 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.
- 38 Oznaka ☒ (TransferJet™)

Vstavljanje baterije



Stikalo za izmet baterije

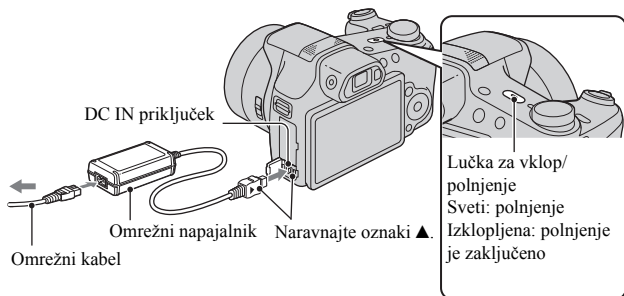


1 Odprite pokrov.

2 Vstavite baterijo.

- Med pritiskanjem na stikalo vstavite baterijo, kot kaže slika. Prepričajte se, da se je stikalo po vstavitvi baterije zaklenilo.

Polnjenje baterije



1 Povežite priključek DC IN na fotoaparatu z omrežnim napajalnikom. Z omrežnim kablom (priložen) priključite omrežni napajalnik v stensko vtičnico.

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

- Ko polnite baterijo izklopite fotoaparatus.
 - Baterijo lahko polnite tudi, če je le delno izpraznjena.
-

Opombe

- Če lučka za vklop/polnjenje na fotoaparatu ne zasveti, tudi če priključite omrežni napajalnik v fotoaparatus in v stensko vtičnico, pomeni, da se je polnjenje začasno ustavilo v stanju pripravljenosti (standby). Če je temperatura izven priporočljivega obsega, se polnjenje samodejno ustavi in vzpostavi se stanje pripravljenosti. Ko se temperatura vrne v ustrezno območje, se polnjenje nadaljuje. Priporočamo polnjenje baterije pri temperaturi okolja med 10°C in 30°C.
- 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, omrežni kabel in omrežni napajalnik znamke Sony.

Čas polnjenja

Čas polnjenja z uporabo omrežnega napajalnika (priložen) je približno 100 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.

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

		Čas delovanja baterije	Število slik
Snemanje fotografij	LCD zaslon	Prbl. 205 min.	Prbl. 410 slik
	Iskalo	Prbl. 220 min.	Prbl. 440 slik
Snemanje filmov	LCD zaslon	Prbl. 120 min.	–
	Iskalo	Prbl. 130 min.	–
Predvajanje fotografij		Prbl. 290 min.	Prbl. 5800 slik

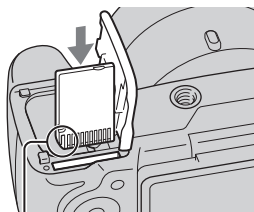
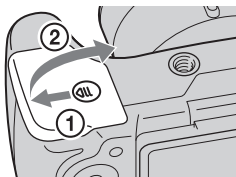
Opomba

- 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,
 - [GPS setting] je nastavljen na [Off] (samo DSC-HX100V).
- 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,
 - fotoaparata vklopite in izklopite enkrat na deset posnetkov,
- Čas delovanja baterije za filme velja, če snemate v naslednjih pogojih:
 - Kakovost filma: AVCHD HQ
 - Če se zaporedno snemanje konča zaradi nastavljenih omejitev (stran 27), ponovno pritisnite na tipko MOVIE (filma) in nadaljujte s snemanjem. Funkcije snemanja (npr. zoom) ne delujejo.

■ Napajanje

Če priključite omrežni napajalnik, lahko fotoaparata napajate iz stenske vtičnice. Tako vam ne bo treba skrbeti, da bi se med daljšim snemanjem ali ko je fotoaparata priključen v TV ali računalnik, baterija izpraznila. Snemate in predvajate lahko tudi brez baterije v fotoaparatu.

Vstavljanje spominske ploščice (ni priložena)



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.

- Če zaprete pokrov, pri tem da je baterija nepravilno vstavljena, utegnete poškodovati fotoaparata.

Spominske ploščice, ki jih lahko uporabljate

	Spominska ploščica	Za fotografije	Za filme
A	Memory Stick PRO Duo	○	○ (samo Mark2)
	Memory Stick PRO-HG Duo	○	○
	Memory Stick Duo	○	—
B	SD memory card	○	○ (razred 4 ali hitrejša)
	SDHC memory card	○	○ (razred 4 ali hitrejša)
	SDXC memory card	○	○ (razred 4 ali hitrejša)

- V tem priročniku se za izdelke pod A uporablja splošni izraz "Memory Stick Duo", za izdelke pod B pa izraz "SD kartica".

■ Odstranitev spominske kartice/baterije

Spominska kartica: enkrat pritisnite na spominsko kartico.

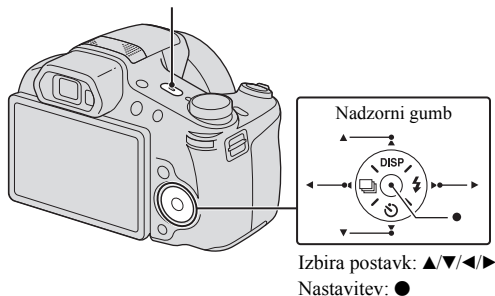
Baterija: Premaknite stikalo za izmet baterije. Pazite, da vam baterija ne pade na tla.

Opomba

- Nikoli ne odstranjujte spominske ploščice/baterije, če lučka 'Access' sveti (stran 12). S tem bi namreč lahko poškodovali podatke naspominski ploščici/v notranjem polnilniku.

Nastavitev ure

ON/OFF (vklop/izklop) in lučka za vklop/polnjenje



1 Pritisnite na tipko ON/OFF.

Ko prvič pritisnete na tipko ON/OFF (vklop/izklop), se prikaže nastavitev datuma in ure.

- Da se fotoaparati 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 pritisnite na [OK] → [OK].

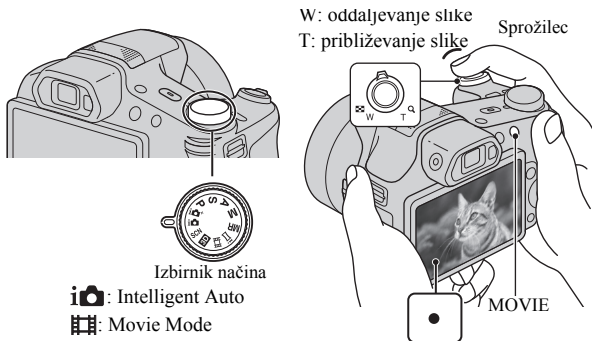
- Polnoč je označena z 12:00 AM, poldne pa z 12:00 PM.

5 S pomočjo navodil na zaslonu izberite želeno barvo prikaz in GPS nastavitev (samo DSC-HX100V).

- Če je [GPS setting] nastavljen na [On], se bo baterija hitreje praznila (samo DSC-HX100V).

6 Če se na zaslonu prikaže sporočilo [In-Camera Guide], pritisnite na [OK].

Snemanje slik/filmov



Snemanje fotografij

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

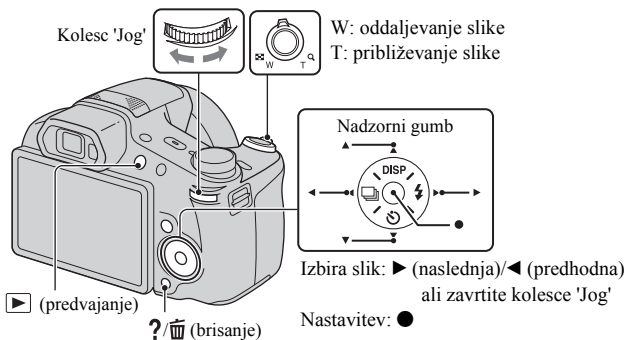
Snemanje filmov

- 1** Pritisnite na tipko MOVIE (film), da se snemanje začne.
 - Uporabite tipko za zoomiranje in nastavite zoom pred snemanjem.
 - 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.
- Neprekinjeno 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.

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.

■ Brisanje slik

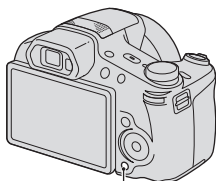
- ① Pritisnite na ?/🗑️ (brisanje).
- ② S puščico ▲ na nadzornem gumbu izberite [This Image], nato pritisnite na ●.

■ Vrnitev na snemanje slik

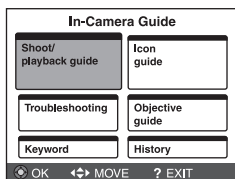
Pritisnite na sprožilec do polovice.

Vodnik v fotoaparatu

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



?/ (In-Camera Guide)



1 Pritisnite na tipko ?/ (In-Camera Guide).

- Pri predvajanju slik se prikaže [Delete/In-Camera Guide]. Izberite [In-Camera Guide].

2 V [In-Camera Guide] izberite način iskanja.

Vodnik za snemanje/predvajanje: poiščete lahko različne funkcije v načinu snemanja/predvajanja.

Vodnik po simbolih: poiščete lahko funkcijo in pomen prikazanih simbolov.

Odpravljanje težav: poiščete lahko običajne težave in njihove rešitve.

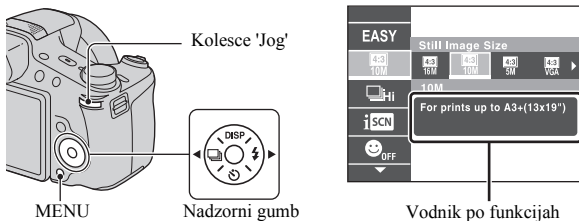
Objektivni vodnik: poiščete lahko funkcije v skladu z vašimi potrebami.

Ključna beseda: poiščete lahko funkcijo po ključnih besedah.

Preteklost: Prikaže se zadnjih 12 postavk, prikazanih v [In-Camera Guide].


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 vodnika preizkusite ostale funkcije.




■ Nadzorni gumb

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

 (Self-Timer): omogoča vam uporabo samosprožilca.

 (Burst Settings): omogoča vam uporabo načina 'Burst Shooting'.

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

■ Kolesce 'Jog'

Kolesce 'Jog' lahko uporabite za spreminjanje naslednjih nastavitev:

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

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



Pritisnite na kolesce 'Jog' za izbiro postavke.



Zavrtite kolesce 'jog' za izbiro vrednosti nastavitve.

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

■ Postavke v meniju

Snemanje

Movie shooting scene	Izberite način snemanja filmov.
3D Shooting	Izberite način snemanja 3D slik.
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/ Panorama Image Size/Movie Size/ Movie Quality	Izberite velikost in kakovost mirujočih slik, panoramskih slik in filmov.
White Balance	Nastavev barvnih tonov slike.
White Balance Shift	Nastavev barvnih tonov v skladu z nastavljenimi vrednostjo, ki je izbrana na osnovi izbranega tona 'White Balance'.
ND Filter	Vklop in izklop ND filtra.
Metering Mode	Izberite način merjenja, ki določi, kateri del objekta naj se izmeri za določitev osvetlitve.
Burst Shooting Interval	Izberete lahko število slik, ki jih posnamete na sekundo 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 nastavev.



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'.
Position Information*	Preverite stanje trianguliranja.
Register Setting	Registrirajte zelene načine in nastavitve fotoaparata.
In-Camera Guide	Poiščete lahko funkcije glede na vaše potrebe.





* samo DSC-HX100V

Predvajanje


Slideshow	Izberite način zaporednega predvajanja.
3D Viewing	To nastavitvev lahko izberete, kadar predvajate slike v načinu 3D na 3D televizorju.
Send by TransferJet	Slike lahko pošljete iz spominske kartice s funkcijo 'TransferJet' na napravo, združljivo s standardom 'TransferJet'.
View Mode	Izberete lahko format za prikaz slike.
Display Burst Group	Med predvajanjem lahko slike 'Burst' prikažete po skupinah ali pa prikažete vse slike.
Retouch	Dodelajte sliko s pomočjo različnih učinkov.
Delete	Izbrišite sliko.
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	Format filma/AF osvetlitev/Mreža/Digitalni Zoom/ Zmanjševanje šuma vetra/Zmanjševanje pojava rdečih oči/Opozorilo o mežikanju/Zapisovanje podatkov/Tipka 'Custom'
 Main Settings	Zvočni signal/Osvetlitev prikazovalnika/Nastavitev jezika/Barva prikazovalnika/Način demonstracije/ Inicializacija/Vodnik po funkcijah/ HDMI ločljivost / CTRL FOR HDMI/USB povezava/LUN nastavitev/ Nalaganje glasbe/Spraznitev glasbe/GPS nastavitev* ¹ / GPS pomožni podatki/TransferJet/Eye-Fi/Varčevanje z energijo
 Memory Card Tool ^{*2}	Format/Ustvari snemalno mapo/Zamenjaj snemalno mapo/Izbriši snemalno mapo/Kopiranje/Številka datoteke
 Clock Settings	Nastavitev področja/Nastavitev datuma in ure/Auto Clock ADJ* ¹ /Auto Area ADJ* ¹ /

*¹Samo DSC-HX100V

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

Število fotografij in čas snemanja filmov

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

Fotografije

(enota: slike)

Velikost \ Zmogljivost	Notranji pomnilnik	Spominska ploščica
	Pribl. 19 MB	2 GB
16M	3	335
VGA	98	9600
16:9(12M)	3	355

Filmi

V spodnji tabeli je naveden približen najdaljši čas snemanja. To je skupni čas za vse filmske datoteke. Neprekinjeno lahko snemate približno 29 minut.

Maksimalna velikost filmske datoteke formata MP4 je vse do približno 2 GB.

(enote: ura : minute : sekunde)


Velikost \ Zmogljivost	Notranji pomnilnik	Spominska ploščica
	Pribl. 19 MB	2 GB
AVC HD 28M (PS)	—	9 m (9 m)
AVC HD 24M (FX)	—	10 m (10 m)
AVC HD 9M (HQ)	—	25 m (15 m)
MP4 12M	—	20 m
MP4 3M	—	1 h 10 m

Število med oklepaji () 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.

Opombe o uporabi fotoaparata

Funkcije, vgrajene v fotoaparata

- V tem priložniku so opisane posamezne funkcije naprav, združljivih/nezdružljivih s TransferJet, naprav, združljivih s 1080 60-i in naprav, združljivih s 1080 50i.
 - Če želite preveriti ali fotoaparata podpira funkcijo GPS, preverite model vašega fotoaparata.
 - Združljiv s funkcijo GPS: DSC-HX100V
 - Nezdružljiv s funkcijo GPS: DSC-HX100
 - Če želite preveriti ali fotoaparata podpira funkcijo TransferJet in ali je združljiv s 1080 60-i ali s 1080 50i, preverite oznako na spodnji strani fotoaparata.
 - Naprav, združljiva s TransferJet: 
 - Naprav, združljiva s 1080 60-i: 60i
 - Naprav, združljiva s 1080 50i: 50i
- Fotoaparata je združljiv s filmi formata 1080 60p ali 50p. Za razliko od standardnih načinov snemanja, kjer se snemanje izvaja na prepleten način, ta fotoaparata snema z uporabo progresivnega načina, ki poveča ločljivost in ustvarja jasnejše, realnejše slike.
- Na avionu ne pozabite izklopiti fotoaparata.
- 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.

Naprave, združljive s funkcijo GPS (samo DSC-HX100V)

- Uporabljajte GPS v skladu s predpisi držav in področij, kjer fotoaparata 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 fotoaparata brezhibno deluje.
- Ta fotoaparata ni odporen na prah, ne na vodo.
- Pazite, da v fotoaparata 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.

Nošenje

Pazite, da se ne vsedete na stol ali kam drugam s fotoaparatom v zadnjem žepu hlač ali krila, ker bi ga utegnili poškodovati ali povzročiti nepravilno delovanje.

Opombe o LCD zaslonu in objektivu

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

Nekaj o temperaturi fotoaparata

Fotoaparata 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 fotoaparatus ali snemalnega medija, itd.

Čiščenje površine naprave

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

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

Tehnični podatki

Fotoaparāt

[Sistem]

ISlikovna naprava: 7,77 mm (vrste 1/2.3) Exmor R CMOS senzor

Skupno število slikovnih točk: prbl.

16,8 milijona slikovnih točk

Število efektivnih slikovnih točk: prbl.

16,2 milijona slikovnih točk

Objektiv: Carl Zeiss Vario-Tessar s

30x zoomom

f=4,8 mm do 144 mm (pretvorba na 35 mm: 27 do 810 mm)

F2,8 (W) - F5,6 (T)

Med snemanjem filmov (16:9): 29 mm - 870 mm*

Med snemanjem filmov (4:3): 36 mm - 1080 mm*

* če je [Movie SteadyShot] nastavljen na [Standard]

SteadyShot: Optični

Nadzor časa osvetlitve: Samodejna nastavev osvetlitve, prednost zaklopa, prednost zaslonke, ročna nastavev osvetlitve, Scene Selection (16 načinov)

Nastavev razmerja beline:

Samodejna, na prostem, pri oblačnem vremenu, fluorescentna 1/2/3, v načinu "Incandescent", bliskavica, One Push, White Balance Shift

Format signala:

Za 1080/50i, 1080/50p: PAL barva, CCIR standardi HDTV 1080/50i specifikacija

Za 1080/60i, 1080/60p: NTSC barva, EIA standardi HDTV 1080/60i specifikacija

Format datoteke:

Mirujoče slike: ustreznost z JPEG (DCF Ver. 2.0, Exif Ver. 2.3, MPF Baseline), združljiv z DPOF

3D slike: združljiv z MPO (MPF Extended (Disparity Image))

Filmi (AVCHD view): združljiv s formatom AVCHD (1080 60p ali 50p/Original standard)

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Zvok: Dolby Digital Stereo Creator

- Izdelano pod licenco Dolby Laboratories.

Filmi (MP4 view):

MP4 format

Slika: MPEG-4 AVC/H.264

Zvok: MPEG-4 AAC-LC 2ch

Snemalni medij: Notranji pomnilnik

(prbl. 19 MB), "Memory Stick Duo", SD spominske kartice

Bliskavica: doseg bliskavice

(občutljivost ISO (priporočljiv indeks osvetlitve) nastavljena na AUTO):

Prbl. 0,3 m do 12,7 m (W) / prbl. 2 do 5,9 m (T)

[Vhodni in izhodni priključki]

HDMI priključek: HDMI mini priključek

Večnamenski priključek: Vrsta 3c

(AV-izhod/USB):

Video izhod

Audio izhod (stereo)

USB komunikacija

USB komunikacija: Hi-Speed USB (USB 2.0)

[LCD zaslon]

LCD plošča: 7,5 cm (tip 3,0) TFT pogon

Skupno število točk: 921 600 (640 x 3 (RGB) x 480) točk

[Napajanje, splošno]

Napajanje: Akumulatorska baterija NP-FH50, 6,8 V; omrežni napajalnik AC-L200C/AC-L200D (priložen), 8,4 V

Poraba (med snemanjem z LCD zaslonom): 1,3 W

Poraba (med snemanjem z iskalom): 1,2 W

Delovna temperatura: 0°C do 40°C

Temperatura skladiščenja: -20°C do 60°C

Mere: 121,6 x 86,6 x 93,1 mm (Š/V/G, brez izstopajočih delov)

Masa (skladno s standardi CIPA) (vključno z baterijo NP-FH50, medijem "Memory Stick Duo"):

Prbl. 577 g

Mikrofon: stereo

Zvočnik: mono

Exif Print: združljiv

PRINT Image Matching III: združljiv

Omrežni napajalnik AC-L200C/AC-L200D

Zahteve napajanja: AC 100 V do 240 V, 50/60 Hz

Poraba energije: 18 W

Izhodna napetost: DC 8,4 V*

Delovna temperatura: 0°C do 40°C

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

Mere: prbl. 48 x 29 x 81 mm (Š/V/G)

Masa: prbl. 170 g

* Glej nalepko s podatki na omrežnem napajalniku.

Akumulatorska baterija NP-FH50

Baterija: Litij-ionska

Maksimalna napetost: DC 8,4 V

Nominalna napetost: DC 6,8 V

Maksimalna napetost polnjenja: DC 8,4 V

Maksimalni tok polnjenja: 1,7 A

Zmogljivost:

običajna: 6,1 Wh (900 mAh)

Minimalna: 5,9 Wh (870 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 PRO Duo", "Memory Stick PRO-HG Duo", "Memory Stick Duo".
- Windows je registrirana blagovna znamka korporacije Microsoft v ZDA in drugih državah.
- Macintosh je registrirana blagovna znamka podjetja Apple, Inc.
- SDXC in logotip za SDHC sta blagovni znamki 3D-3C. LLC.
- "PS" in "PlayStation" sta registrirani blagovni znamki Sony Computer Entertainment 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.



- 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.

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.