

Cyber-shot



AVCHD

HDMI™
High Definition Multimedia Interface

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-WX7/WX9

Serijska številka: _____

Oznaka modela: AC-UB10/UB10B

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.

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 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.

SL

Omrežni kabel, če je priložen, je namenjen zgolj uporabi s tem fotoaparatom. Ne uporabljajte ga z drugo električno opremo.

Za uporabnike 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.

SL

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 kabel USB.

! 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 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.

SL



Vstavite CD-ROM v CD-ROM pogon.

Za uporabnike okolja Windows:

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

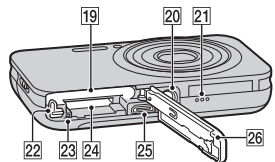
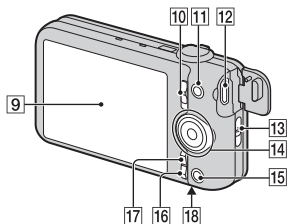
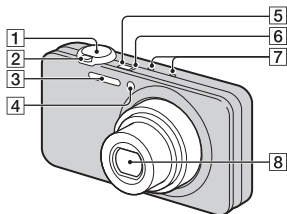
Za uporabnike okolja Macintosh:


- 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

- Akumulatorska baterija NP-BN1 (1)
- USB kabel z večnamenskim priključkom
- Omrežni napajalnik AC-UB10/UB10B (1)
- Omrežni kabel (1)
- Zapestni trak (1)
- CD-ROM (1)
 - Cyber-shot program
 - Priročnik "Cyber-shot User Guide"
- Navodila za uporabo (1)

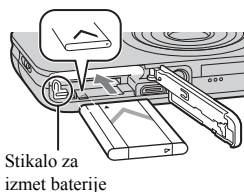
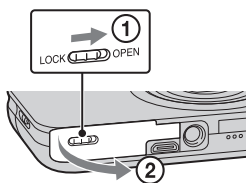
Opis delov



- 1 Sprožilec
- 2 Snemanje: tipka W/T (Zoom)
Za predvajanje: Tipka Q
(Playback Zoom)/tipka 
(Index)
- 3 Bliskavica
- 4 Lučka samosprožilca/lučka
"Smile Shutter"/AF osvetlitev
- 5 Tipka ON/OFF (vklop/izklop)
- 6 Lučka za vklop/napajanje
- 7 Mikrofon

- 8 Objektiv
- 9 LCD zaslon
- 10 Izbirnik načina
- 11 Tipka MOVIE (film)
- 12 HDMI priključek
- 13 Zanka za zapestni trak
- 14 Nadzorni kolešček
- 15 Tipka  (predvajanje)
- 16 Tipka  (vodnik v
fotoaparatu/brisanje)
- 17 Tipka MENU
- 18 Oznaka  (TransferJet™)
- 19 Reža za baterijo
- 20 Nastavek za stojalo
 - Uporabite stojalo z vijakom, ki je krajši od 5,5 mm. V nasprotnem primeru fotoaparata ne bo mogoče varno pritrčiti in lahko bi se poškodoval.
- 21 Zvočnik
- 22 Stikalo za izmet baterije
- 23 Lučka Access
- 24 Reža za spominsko kartico
- 25 Multi konektor (Type3b)
- 26 Pokrov za baterijo/spominsko kartico

Vstavljanje baterije



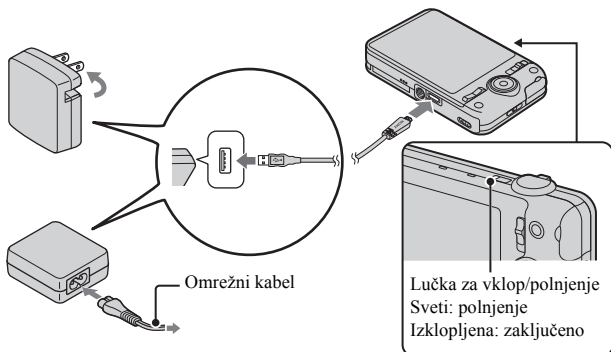
SL

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.

Polnjenje baterije



SL
9

1 Z USB kablom z večnamenskim priključkom (priložen) priključite fotoaparāt in omrežni napajalnik (priložen).

2 Priključite omrežni napajalnik v stensko vtičnico.

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

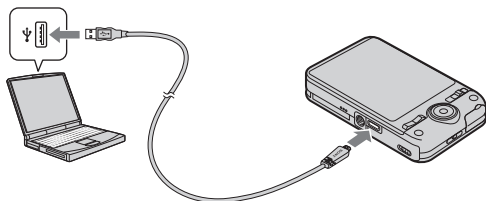
- Ko polnite baterijo izklopite fotoaparāt.
 - Baterijo lahko polnite tudi, če je le delno izpraznjena.
-

Opombe

- Če lučka za vklop/polnjenje na fotoaparātu ne zasveti, tudi če priključite omrežni napajalnik v fotoaparāt 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 znamke Sony, USB kabel z večnamenskim priključkom (priložen) in omrežni napajalnik.

■ Polnjenje s priključitvijo v računalnik

Baterijo lahko napolnite tako, da priključite fotoaparata v računalnik z uporabo USB kablja z večnamenskim priključkom.



SL

Opombe

- Pri polnjenju baterije prek računalnika upoštevajte naslednje:
 - Če je fotoaparata 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 utegnilo priti do nepravilnega delovanja. Preden to storite, izključite fotoaparata in računalnik.
 - Uspešnost polnjenja z uporabo računalnika, ki ste ga sami sestavili ali spremenili, ni zagotovljena.

■ Čas polnjenja

Čas polnjenja z uporabo omrežnega napajalnika (priložen) je približno 210 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.

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

		Čas delovanja baterije	Število slik
Snemanje (fotografij)	DSC-WX7	Prbl. 115 min.	Prbl. 230 slik
	DSC-WX9	Prbl. 105 min.	Prbl. 210 slik
Predvajanje fotografij	DSC-WX7	Prbl. 180 min.	Prbl. 3600 slik
	DSC-WX9	Prbl. 150 min.	Prbl. 3000 slik
Shooting (movies)	DSC-WX7	Prbl. 55 min.	—
	DSC-WX9	Prbl. 50 min.	—

Notes


- 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.
- 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,
 - fotoaparati 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 22), ponovno pritisnite na tipko MOVIE (filma) in nadaljujte s snemanjem. Funkcije snemanja (npr. zoom) ne delujejo.

■ Napajanje

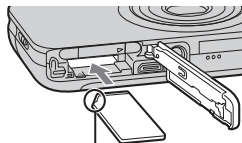
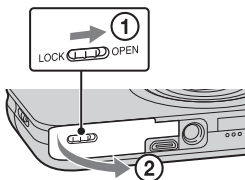
če z USB kablom z večnamenskim priključkom (priložen) priključite omrežni napajalnik, lahko fotoaparata napajate iz stenske vtičnice.

če priključite fotoaparata v računalnik z uporabo USB kabla z večnamenskim priključkom, boste lahko slike uvozili v računalnik, ne da bi vas skrbelo, da se bo baterija iztrošila. SL

Opombe

- Če baterija ni vstavljena v fotoaparata, fotoaparata ne bo mogoče napajati.
- Možnost napajanja iz stenske vtičnice je na voljo samo, če je fotoaparata v načinu predvajanja ali če je fotoaparata povezan z računalnikom. če je fotoaparata v načinu snemanja ali če spreminjate njegove nastavitve, napajanje ne bo mogoče, tudi če opravite USB povezavo z USB kablom z večnamenskim priključkom.
- Če povežete fotoaparata in računalnik z USB kablom z večnamenskim priključkom, ko je fotoaparata v načinu predvajanja, se bo prikaz na fotoaparatu spremenil iz zaslona za predvajanje na zaslon za USB povezavo. Za preklp zaslona pritisnite na  (Playback) button to switch to the playback screen.

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, utegneta 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

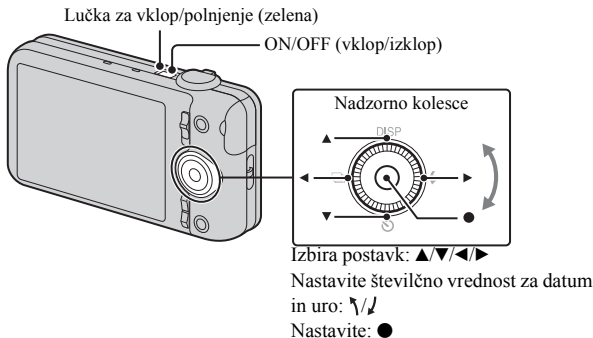
Spominska kartica: enkrat pritisnite na spominsko kartico.

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 8). S tem bi namreč lahko poškodovali podatke na spominski ploščici/v notranjem polnilniku.

Nastavitev ure



SL

1 Pritisnite na tipko ON/OFF.

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

- Da se fotoaparát vklopi in omogoči upravljanje, včasih traja nekaj časa.

2 Izberite želeni jezik.

3 S pomočjo navodil na zaslonu izberite želeno področje, nato pritisnite na ●.

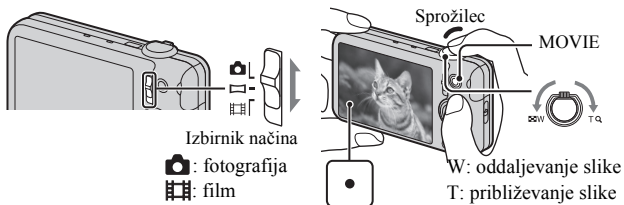
4 Nastavite [Date & Time Format], [Daylight Savings] ali [Summer Time] in [Date & Time], then select [OK] → [OK].

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

5 S pomočjo navodil na zaslonu izberite želeno barvo prikaza.

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

Snemanje slik/filmov



Snemanje fotografij

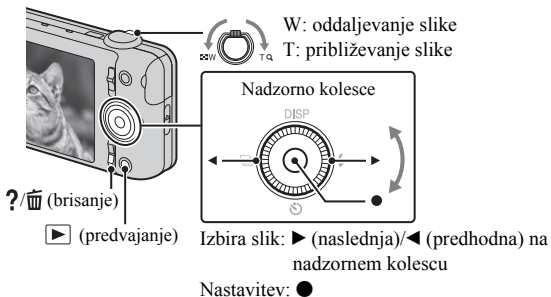
- 1 Pritisnite na sprožilec do polovice, da fotoaparat izostril sliko.
Ko je slika izostrena, se oglasi zvočni signal in zasveti indikator ●.
- 2 Do konca pritisnite na sprožilec.

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.

Opombi

- Zvok delujočega objektiv in stikala se bo posnelo, če med snemanjem filma uporabite funkcijo zoomiranja. Tudi zvok tipke MOVIE se utegne posneti, ko se snemanje koča.
- 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.



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

■ Brisanje slik

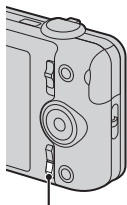
- ① Pritisnite na tipko ?/🗑️ (brisanje).
- ② S puščico ▲ izberite [This Image], nato pritisnite ●.

■ Vrnitev na snemanje slik

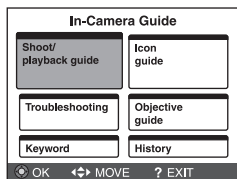
Pritisnite na sprožilec do polovice.

Vodnik v fotoaparatu

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



?/🗑️ (vodnik v fotoaparatu)



1 Pritisnite na tipko ?/🗑️ (vodnik v fotoaparatu).

- 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.

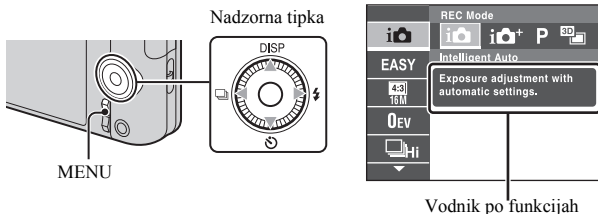
Objektivni vodnik: poiščete lahko funkcije v skladu z vašimi potrebami.

Ključne besede: poiščete lahko funkcijo po ključnih besedah.

Zgodovina: 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.



■ Nadzorna tipka

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.

■ Postavke v meniju

Snemanje

REC Mode	Izberete lahko način snemanja.
Movie shooting scene	Izberite način snemanja filmov.
Panorama Shooting Scene	Pri snemanju panoramskih slik izberite način snemanja.
Scene Selection	Izberete lahko vnaprej izbrane nastavitve, v skladu s kadrom.
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.
EV	Ročno lahko nastavite osvetlitev.
ISO	Ročno lahko nastavite občutljivost.
White Balance	Nastavi barvne tone slike.
Focus	zberite način ostritve.
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'.
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	Sprožilec se lahko samodejno sproži, ko fotoaparata zazna nasmeh.
Face Detection	Izberete lahko možnost zaznavanja obrazov in samodejne izbire različnih nastavitvev.
Anti Blink	Nastavite lahko možnost samodejnega snemanja dveh slik in izberete sliko, na kateri oseba ni pomežiknila z očmi.
In-Camera Guide	Poiščete lahko funkcije glede na vaše potrebe.



Predvajanje





Easy Mode	črke se povečajo in vsi indikatorji so bolj vidni.
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.

SL

Nastavitev postavk

Če med snemanjem ali predvajanjem pritisnete na tipko MENU, bo v zaključni izbiri na voljo možnost  (Settings). Na zaslону  (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
 Main Settings	Zvočni signal/Osvetlitev prikazovalnika/Nastavitev jezika/Barva prikazovalnika/Način demonstracije/ Inicijalizacija/Vodnik po funkcijah/CTRL FOR HDMI/ USB povezava/USB napajanje/LUN nastavitev/ Nalaganje glasbe/Izpraznitev glasbe/TransferJet/Eye-Fi/ Varčevanje z energijo
 Memory Card Tool*	Format/Ustvari snemalno mapo/Zamenjaj snemalno mapo/Izbriši snemalno mapo/Kopiranje/Številka datoteke
 Clock Settings	Nastavitev področja/Nastavitev datuma in ure.

* Če spominska kartica ni vstavljen, 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)

Zmogljivost	Notranji pomnilnik	Spominska ploščica
Velikost	Prbl. 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. Nепrekinjeno lahko snemate približno 29 minut. Maksimalna velikost filmske datoteke formata MP4 je vse do približno 2 GB.

(enote: ura : minute : sekunde)


Zmogljivost	Notranji pomnilnik	Spominska kartica
Velikost	Prbl. 19 MB	2 GB
AVC HD 24M (FX)	—	10m (10m)
AVC HD 9M (HQ)	—	25m (15m)
MP4 12M	—	15m
MP4 3M	—	1h 10m

Število v oklepajih () 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 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
- 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 ravnejte 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 ne 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 hlače ali krila, ker bi ga utegnili poškodovati ali povzročiti nepravilno delovanje.

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 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

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 fotoaparati samodejno izklopil in tako zaščitel 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 v zvezi z avtorskimi pravicami

SL

Televizijski programi, filmi, video posnetki in drugi posnetki so pogosto zaščiteni z avtorskimi pravicami. Nepooblaščenno 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.
- ne puščajte fotoaparata v stiku z gumo ali vinilom dlje časa.

Nekaj o slikah

Slike v tem priročniku se nanašajo na model DSC-WX7, razen če je navedeno drugače.

Tehnični podatki

Fotoaparāt

[Sistem]

Slikovna 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 objektiv s 5x zoomom $f=4,5$ mm do 22,5 mm (pretvorba na 35 mm: 25 do 125 mm)
F2,6 (W) - F6,3 (T)
Med snemanjem filmov (16:9): 29 mm - 145 mm
Med snemanjem filmov (4:3): 35 mm - 175 mm
SteadyShot: Optični
Nadzor časa osvetlitve: Samodejna nastavitve osvetlitve, Scene Selection (14 načinov)
Nastavitve razmerja beline: Samodejna, na prostem, pri oblačnem vremenu, fluorescentna 1/2/3, v načinu "Incandescent", bliskavica, One Push
Signal format:
Za 1080 50i: PAL barva, CCIR standardi HDTV 1080/50i specifikacija
Za 1080 60i: 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 (format AVCHD): AVCHD

Slika: MPEG-4 AVC/H.264
Zvok: Dolby Digital 2ch, opremljen z 'Dolby Digital Stereo Creator'

• Izdelano pod licenco Dolby Laboratories.

Filmi (format MP4):

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) nastavljen na AUTO):

Prbl. 0,05 m do 5,3 m (W) / prbl. 1,0 do 2,2 m (T)

[Vhodni in izhodni priključki]

HDMI priključek: HDMI mini priključek

Večnamenski priključek: Vrsta 3b (Type3b) (AV-izhod/USB/DC vhod):

Video izhod

Avdio izhod (stereo)

USB komunikacija

USB komunikacija Hi-Speed USB (USB 2.0)

[LCD zaslon]

LCD plošča:

DSC-WX7: 7,0 cm (tip 2,8) TFT pogon

DSC-WX9: 7,5 cm (tip 3,0) TFT pogon

Skupno število točk:

DSC-WX7: 460 800 (960 x 480) točk

DSC-WX9: 921 600 (640 x 3 (RGB) x 480) točk

[Napajanje, splošno]

Napajanje: Akumulatorska baterija NP-BN1, 3,6 V, omrežni napajalnik AC-UB10/UB10B, 5 V

Poraba (med snemanjem): 1,1 W

Delovna temperatura: 0 °C to 40 °C

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

Mere:

DSC-WX7: 92,2 x 51,9 x 19,1 mm (Š/V/G, brez izstopajočih delov)

DSC-WX9: 94,6 x 56,3 x 19,8 mm (Š/V/G, brez izstopajočih delov)

Masa (skladno s standardi CIPA)

(vključno z baterijo NP-BN1, medijem "Memory Stick Duo"):

DSC-WX7: Prbl. 120 g

DSC-WX9: Prbl. 139 g

Mikrofon: stereo

Zvočnik: mono

Exif Print: združljiv

PRINT Image Matching III: združljiv

Omrežni napajalnik AC-UB10/UB10B

Zahteve napajanja: AC 100 V do 240 V, 50/60 Hz, 70 mA

Izhodna napetost: DC 5 V, 0,5 A

Delovna temperatura: 0 °C do 40 °C

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

Mere: 50 x 22 x 54 mm (Š/V/G)

Masa: prbl. 43 g

Akumulatorska baterija NP-BN1

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: 0,9 A

Zmogljivost:

običajna: 2,3 Wh (630mAh)

minimalna: 2,2 Wh (600 mAh)

Oblika in tehnični podatki se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

SL

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 ™ ali ® v teh navodilih nista povsod navedena.

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



- 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.

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 ohranjevanju 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.