

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)
- Zapestni trak (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-WX300

Serijska številka: _____

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

Serijska številka: _____

SL

OPOZORILO

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

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

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

POZOR

I 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.

SL
3

- 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.

| 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 namenjen zgolj uporabi s tem fotoaparatom. Ne uporabljajte ga z drugo električno opremo.



Korporacija Sony izjavlja, da digitalni fotoaparati DSC-WX300 ustrezajo osnovnim zahtevam in drugim pomembnim določilom direktive 1999/5/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 gospodinjskimi odpadki. Odložiti ga morate na ustreznem zbirnem mestu za električno in elektronsko opremo. S tem ko izdelek pravilno odvržete, pripomorate k preprečevanju potencialnih negativnih posledic za okolje in naše zdravje, ki bi ga povzročilo nepravilna odstranitev tega izdelka. Z recikliranjem materialov bomo ohranili naravne vire. O podrobnostih glede recikliranja tega izdelka lahko povprašate na upravni enoti ali v trgovini, kjer ste izdelek kupili.

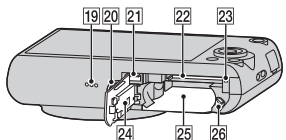
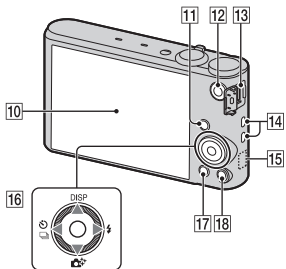
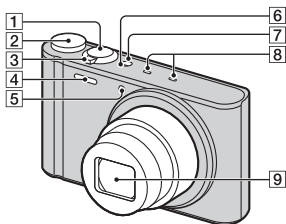
SL

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



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

Opis delov



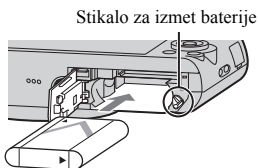
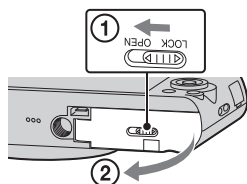
- 1** Sprožilec
- 2** Izbirnik načina
i (Intelligent Auto)/
i+ (Superior Auto)/
P (Program Auto)/
i (iSweep Panorama)/
M (Movie Mode)/
3D (3D Still Image)/
SCN (Scene Selection)
☺ (Background Defocus)
- 3** Snemanje: tipka W/T (Zoom)
 Za predvajanje: tipka **▶**

(Index)/tipka **Q** (Playback zoom)

- 4** Bliskavica
 - 5** Lučka samosprožilca/lučka Smile Shutter/AF osvetlitev
 - 6** Lučka Charge (polnjenje)
 - 7** Tipka/Lučka ON/OFF (vklop/izklop)
 - 8** Mikrofon
 - 9** Objektiv
 - 10** LCD zaslon
 - 11** Tipka **▶** (predvajanje)
 - 12** Tipka MOVIE (film)
 - 13** Multi/mikro USB priključek*
 - 14** Zanka za zapestni pašček
 - 15** Wi-Fi sprejemnik (vgrajen)
 - 16** Nadzorni kolesce
 - 17** Tipka MENU
 - 18** Tipka **?**/**☒** (In-Camera Guide/Delete)
 - 19** Zvočnik
 - 20** 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.
 - 21** HDMI mikro priključek
 - 22** Reža za spominsko ploščico
 - 23** Lučka Access
 - 24** Pokrov za baterijo/spominsko ploščico
 - 25** Prostor za baterijo
 - 26** Stikalo za izmet baterije
- * Podpira naprave, združljive s priključkom mikro USB.

SL

Vstavljanje baterije



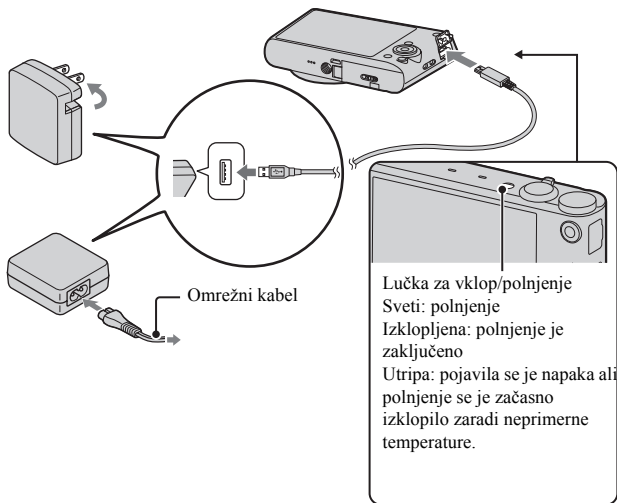
1 Odprite pokrov.

2 Vstavite baterijo.

- Med pritiskanjem na stikalo vstavite baterijo, kot kaže slika. Prepričajte se, ali se je stikalo po vstavitvi baterije zaklenilo.
- Če zaprete pokrov, medtem ko je baterija nepravilno vstavljena, utegnete poškodovati fotoaparatus.

Polnjenje baterije

SL



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

2 Priključite omrežni napajalnik v stensko vtičnico.

Lučka Charge zasveti oranžno in polnjenje se začne.

- Ko polnite baterijo izklopite fotoaparata.
- Baterijo lahko polnite tudi, če je le delno izpraznjena.
- Če lučka Charge utripa, polnjenje pa še ni končano, odstranite in ponovno vstavite baterijo.

Opombe

- Če lučka Charge na fotoaparatu utripa, medtem ko je omrežni napajalnik priključen v stensko vtičnico, pomeni, da se je polnjenje začasno ustavilo, ker je temperatura izven priporočenega območja. Ko se temperatura vrne v ustrezno območje, se polnjenje nadaljuje. Priporočamo polnjenje baterije pri temperaturi okolja med 10 °C in 30 °C.
- Baterija se morda ne bo pravilno polnila, če so priključki na bateriji umazani. V tem primeru obrišite priključke z mehko krpo ali s kosmom vate.
- 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, USB kabel z večnamenskim priključkom (priložen) in omrežni napajalnik.

■ Čas polnjenja

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

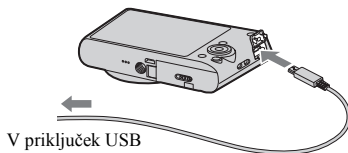
Opomba

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

■ Polnjenje s priključitvijo v računalnik

Baterijo lahko napolnite tako, da priključite fotoaparat v računalnik z uporabo USB kabela z večnamenskim priključkom.

SL



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 vklaplajte/izklaplajte 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.

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

	Čas delovanja baterije	Število slik
Snemanje (fotografije)	Pribl. 250 min.	Pribl. 500 slik
Običajno snemanje filmov	Pribl. 80 min.	—
Zaporedno snemanje filmov	Pribl. 120 min.	—
Ogled (fotografij)	Pribl. 360 min.	Pribl. 7.200 slik

Opombe

- Število slik, ki jih lahko posnamete, je približno število pri snemanju s povsem polno baterijo. V določenih pogojih utegne biti število manjše.
- Podano število slik, ki jih lahko posnamete, velja za snemanje v naslednjih pogojih:
 - uporabljate Sonyjev medij "Memory Stick PRO Duo" (Mark2) (ni priložen),
 - uporabljate povsem polno baterijo (priložena), pri temperaturi okolja 25 °C,
 - [Disp. Resolution] je nastavljen na [Standard].

SL
13


- Podano število slik, ki jih lahko posnamete, temelji na standardu CIPA (CIPA: Camera & Imaging Product Association) in velja za snemanje v naslednjih pogojih:
 - DISP (nastavitev prikaza) je nastavljen na [ON],
 - snemate na vsakih 30 sekund,
 - zoom preklapljate med W in T,
 - bliskavica se sproži na vsaka dva posnetka,
 - fotoaparati vklopite in izklopite enkrat na deset posnetkov,
- Podano število filmov, ki jih lahko posnamete, temelji na standardu CIPA (CIPA: Camera & Imaging Product Association) in velja za snemanje v naslednjih pogojih:
 - Način snemanja: AVC HD HQ
 - Običajno snemanje filmov: čas delovanja baterije upošteva večkratno snemanje (začetek/ustavitev), zoomiranje, vklop/izklop, itd.
 - Zaporedno snemanje filmov: čas delovanja baterije temelji na neprekinjenem snemanju, do omejitve (29 minut) in nadaljevanju snemanja s ponovnim pritiskom na tipko MOVIE. Ostale funkcije (npr. zoomiranje) se ne uporabljajo.

■ Napajanje

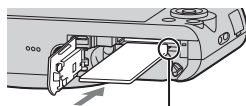
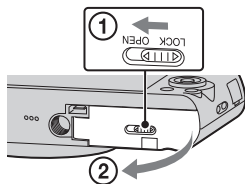
Če z mikro USB kablom (priložen) priključite omrežni napajalnik, lahko fotoaparati napajate iz stenske vtičnice.

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. Za napajanje fotoaparata med snemanjem lahko uporabite tudi 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 priključen neposredno v računalnik ali v stensko vtičnico z omrežnim napajalnikom.
- 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)



Pazite, da bo ploščica pravilno obrnjena.

SL

1 Odprite pokrov.

2 Vstavite spominsko kartico (ni priložena).

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

3 Zaprite pokrov.

Spominske ploščice, ki jih lahko uporabljate

	Spominska 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 splošni izrazi:

A: medij Memory Stick Duo

B: medij Memory Stick Micro

SL
15

- C:** SD spominska kartica
D: spominska kartica microSD

Opomba

- Če s fotoaparatom uporabljate medij "Memory Stick Micro" ali spominsko kartico microSD, ne pozabite uporabiti ustreznih adapterjev.

Odstranitev spominske kartice/baterije

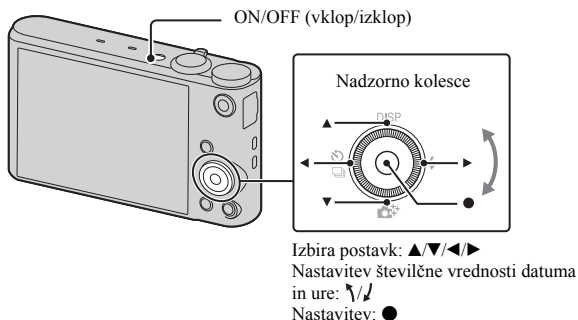
Spominska kartica: enkrat pritisnite na spominsko kartico.

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

Opomba

- Nikoli ne odstranjajte spominske ploščice/baterije, če lučka Access sveti (stran 9). S tem bi namreč lahko poškodovali podatke naspominski ploščici/v notranjem polnilniku.

Nastavitev ure



1 Pritisnite na tipko ON/OFF.

Ko prvič vklopite fotoaparata, se prikaže nastavev datuma in ure.

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

2 Izberite želeni jezik.

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

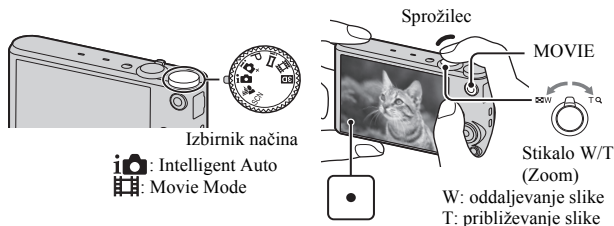
4 Nastavite [Date & Time Format], [Daylight Savings] ali [Summer Time] in [Date & Time], nato pritisnite na [OK] → [OK].

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

5 Sledite navodilom na zaslonu.

- Baterija se bo hitreje trošila, 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.

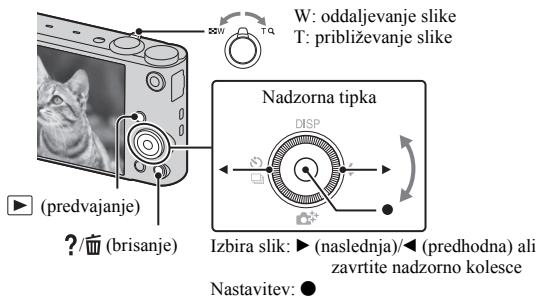
- Uporabite tipko za zoomiranje in nastavite zoom pred snemanjem.
- Pritisnite na sprožilec in posnemite sliko, medtem ko se film še naprej snema.

2 Ponovno pritisnite na tipko MOVIE (film) in ustavite snemanje.

Opombe

- Zvok delujočega objektivna in stikala se bo posnel, če med snemanjem filma uporabite funkcijo zoomiranja. Ko končate s snemanjem se utegne posneti zvok upravljanja tipke MOVIE.
- 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.
- 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.
- Če snemate z bliskavico in zoomom nastavljenim na W, se utegne v nekaterih pogojih na zaslonu pojaviti senca. Če se to zgodi, nastavite zoom na T in ponovno posnemite sliko z bliskavico.

Predvajanje slik



1 Pritisnite na tipko ▶ (predvajanje).

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

Izbira naslednj/predhodno sliko

S puščico ► (naslednja)/◄ (predhodna) na nadzornem kolescu izberite sliko. Pritisnite na ● na sredi nadzornega kolesca, če si želite ogledati filme.

Brisanje slik

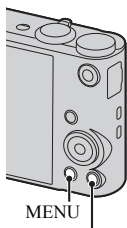
- ① Pritisnite na ?/☰ (brisanje).
- ② S puščico ▲ izberite [This Image] na nadzornem kolescu, nato pritisnite na ●.

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.



?/☰ (In-Camera Guide)

1 Pritisnite na MENU.

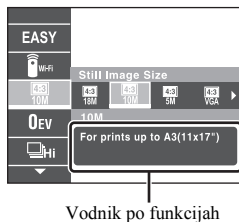
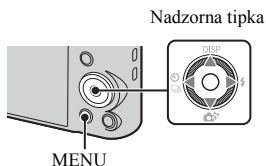
2 Izberite zeleno postavko MENU, nato pritisnite na ?/☰ (In-Camera Guide).

Prikaže se vodnik za uporabo posameznih postavk.

- Če pritisnete na ?/☰ (In-Camera Guide), zaslon MENU pa ni prikazan, lahko vodnika poiščete s pomočjo tipkovnice ali simbolov.
-



Predstavitev ostalih funkcij


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




■ Nadzorna tipka

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

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

 (Photo Creativity): omogoča vam intuitivno upravljanje fotoaparata.

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

Srednja tipka (Tracking focus): fotoaparatus sledi objektu in samodejno nastavi ostrino, tudi če se objekt premika.

■ Postavke v meniju

Snemanje

Movie shooting scene	Izberite način snemanja filmov.
Panorama Shooting Scene	Izberite način snemanja za panoramske slike.
Picture Effect	Posnemite slike v skladu z želenim učinkom.
Scene Selection	Izberete lahko vnaprej izbrane nastavitve, v skladu s kadrom.
Easy Mode	Snemate lahko z uporabo minimalnega števila funkcij.

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.
Defocus Effect	Kadar snemate v načinu Background Defocus, lahko nastavite stopnjo učinka neizostrenosti ozadja.
Soft Skin Effect	Nastavite lahko učinek mehke kože in stopnjo učinka.
Still Image Size(Dual Rec)	Nastavitev velikosti slike, ki jo posnamete med snemanjem filma.
Ctrl with Smartphone	Upravljajte snemanje fotografij in filmov s pametnim telefonom.
Send to Computer*	Ustvarite si varnostne kopije slik tako, da jih prenesete na računalnik, povezan z omrežjem.
Still Image Size/ Panorama Image Size/Movie Size/ Movie Quality	Izberite velikost in kakovost mirujočih slik, panoramskih slik in filmov.
Exposure Compensation	Ročno nastavite osvetlitev.
ISO	Ročno lahko nastavite občutljivost.
White Balance	Nastavi barvne tone slike.
Focus	Izberite način ostritve.
Metering Mode	Izberite način merjenja, ki določi, kateri del objekta naj se izmeri za določitev osvetlitve.
Cont. Shooting Interval	Izberete lahko število slik, ki se posnamejo na sekundo, v načinu Burst.
Scene Recognition	Nastavite lahko samodejno zaznavanje pogojev snemanja.

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.
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. Če spremenite nastavitve za [Movie SteadyShot], se bo spremenil zorni kot.
In-Camera Guide	Poiščete lahko funkcije glede na vaše potrebe.

* kaže se samo, če je vstavljen spominska kartica.

Predvajanje



Send to Smartphone	Slike lahko naložite in prenesete na pametni telefon.
View on TV	Slike si lahko ogledate na TV-ju, ki omogoča povezavo z omrežjem.
Send to Computer*	Ustvarite si lahko varnostne kopije slik tako, da jih prenesete na računalnik, povezan z omrežjem.
Beauty Effect	Retuširanje obraza na sliki.
Retouch	Dodelajte sliko s pomočjo različnih učinkov.
Picture Effect	Add various texture on images.
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)	Fotografiji lahko dodate oznako za zaporedje tiskanja.






Rotate	Obrnite fotografijo v levo ali desno.
In-Camera Guide	Poiščete lahko funkcije glede na vaše potrebe.

* Prikaže se samo, če je vstavljena spominska kartica.


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.

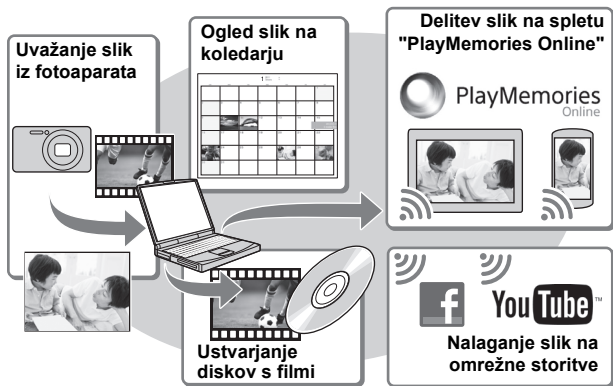
 Shooting Settings	Movie format/AF Illuminator/Grid Line/Clear Image Zoom/Digital Zoom/Wind Noise Reduct./Red Eye Reduction/Blink Alert/Write Date/Disp. Resolution
 Main Settings	Beep/Panel Brightness/Language Setting/Display color/Demo Mode/Initialize/Function Guide/CTRL FOR HDMI/USB Connect Setting/USB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

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

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

Funkcije programa "PlayMemories Home"

Program "PlayMemories Home" vam omogoča, da fotografije in filme uvozite na računalnik in jih uporabite. Uvažanje filmov AVCHD na računalnik zahteva uporabo programa "PlayMemories Home".



Nalaganje programa "PlayMemories Home" (samo Windows)

Program "PlayMemories Home" lahko naložite s spletne strani:
www.sony.net/pm

Opombe

- Za namestitev programa "PlayMemories Home" je potrebna povezava s spletom.
- Za uporabo "PlayMemories Online" ali drugih omrežnih storitev je potrebna povezava s spletom.
- Program "PlayMemories Home" ni združljiv z računalniki Mac. Uporabite aplikacije, ki so nameščene na računalniku Mac. Podrobnosti si oglejte na spletni strani:
<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

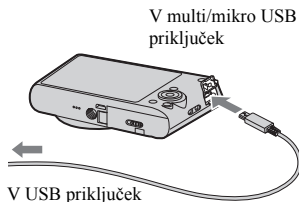
■ Namestitev programa "PlayMemories Home" na računalnik

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

www.sony.net/pm

- 2 Sledite navodilom na zaslonu in opravite namestitve.

- Če se prikaže sporočilo za priključitev fotoaparata v računalnik, povežite fotoaparati in računalnik z mikro USB kablom (priložen).



■ "PlayMemories Home Help Guide"

Podrobnosti o uporabi programa "PlayMemories Home" si oglejte v pomoči "PlayMemories Home Help Guide".

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

- Dostop do pomoči "PlayMemories Home Help Guide" iz začetnega menija: kliknite [Start] → [All Programs] → [PlayMemories Home] → [PlayMemories Home Help Guide].
- Za Windows 8 na zaslonu Start izberite simbol [PlayMemories Home], nato v meniju [Help] izberite [PlayMemories Home Guide].
- Podrobnosti o programu "PlayMemories Home" si lahko ogledate tudi v navodilih "Cyber-shot User Guide" (stran 2) ali na naslednji podporni spletni 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 kartice.

Fotografije

(enota: slike)

Zmogljivost Velikost	Notranji pomnilnik	Spominska kartica
	Pribl. 48 MB	2 GB
18M	7	295
VGA	155	6.400
16:9(13M)	8	325
16:9(2M)	29	1.150

Filmi

V spodnji tabeli je naveden približen najdaljši čas snemanja. Naveden je skupni čas za vse filmske datoteke. Neprekinjeno lahko snemate približno 29 minut. Pri filmih formata MP4 (12M) je čas neprekinjenega snemanja približno 15 minut (omejitev 2 GB velike datoteke).

(enota: ura : minute : sekunde)

Zmogljivost Velikost	Notranji pomnilnik	Spominska kartica
	Pribl. 48 MB	2 GB
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 med oklepaji () je minimalni čas snemanja.

- Čas snemanja filmov je različen, ker je fotoaparati 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 priročniku so opisane funkcije naprav, združljivih s 1080 60-i in naprav, združljivih s 1080 50i.

Če želite preveriti ali je fotoaparata 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

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

Opomba o snemanju/predvajanju

- Pred snemanjem enkratnih dogodkov, opravite preizkusno snemanje in se prepričajte, ali 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 vročem, mrzlem ali vlažnem prostoru
V izjemno vročih prostorih, npr. v avtomobilu, parkiranem na soncu. Ohišje fotoaparata bi se utegnulo 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 močnih radijskih valov ali 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.

Opomba o zaslonu in objektivus

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

Opomba o temperaturi fotoaparata

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

Opomba o zaščiti pred pregrevanjem

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

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

Polnjenje baterije

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

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

Opomba o avtorskih pravicah

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

Za vsebino posnetkov ni kompenzacije

Sony cannot compensate for failure to record or loss or damage of recorded content
Vsebine posnetkov ni mogoče kompenzirati, če snemanje ali predvajanje ni mogoče zaradi okvare fotoaparata ali snemalnega medija, itd.

Čiščenje površine naprave

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

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

Vzdrževanje LCD 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 LCD zaslonu pojavijo prstni odtisi ali prah, vam priporočamo, da ga obrišete z mehko krpo.

Opomba o brezžičnem LAN-u

Ne sprejemamo nobenih odgovornosti za kakršnokoli okvaro, ki jo povzroči nepooblaščen dostop do ali nepooblaščen uporaba destinacij, naloženih na fotoaparati, kot rezultat kraje ali izgube.

Če fotoaparat odvržete ali oddate

Za zaščito osebnih podatkov, preden odvržete ali oddate fotoaparat, opravite naslednje:

- Formatirajte notranji pomnilnik (stran 23), snemajte slike do polne zmogljivosti notranjega pomnilnika s pokritim objektivom in nato ponovno formatirajte notranji pomnilnik.

Tako boste otežili vrnitev kakršnihkoli originalnih podatkov.

- Ponastavite vse nastavitve fotoaparata s postopkom [Initialize] → [All settings] (stran 23).

Tehnični podatki

Fotoapararat

[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 učinkovitih slikovnih točk:

pribl. 18,2 milijona slikovnih točk

Objektiv: Sony G objektiv z 20-
kratnim zoomom

f = 4,3 mm – 86 mm (pretvorba na
35 mm: 25 do 500 mm)

F3.5 (W) - F6.5 (T)

Med snemanjem filmov (16:9):

27 mm – 540 mm*

Med snemanjem filmov (4:3):

33 mm – 660 mm*

* Če je [Movie SteadyShot]
nastavljen na [Standard].

SteadyShot: optični

Nadzor časa osvetlitve: Samodejna
nastavitev osvetlitve, Scene
Selection

Nastavitev razmerja beline:

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

Format datoteke:

Fotografija: ustreznost z JPEG
(DCF, Exif, MPF Baseline)
združljiv z DPOF

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

Filmi (format AVCHD): AVCHD
Ver. 2.0

Slika: MPEG-4 AVC/H.264

Avdio: DMPEG-4 AVC/H.264

Zvok: Dolby Digital 2ch, opremljen z
Dolby Digital Stereo Creator

• Izdelano pod licenco Dolby
Laboratories.

Filmi (format MP4):

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Avdio: MPEG-4 AAC-LC 2ch

Snemalni medij: Notranji pomnilnik

(pribl. 48 MB), "Memory Stick
Duo", "Memory Stick Micro", SD
kartice, microSD spominske
kartice

Bliskavica: doseg bliskavice

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

pribl. 0,2 m do 4,3 m (W)

pribl. 2 do 2,4 m (T)

[Vhodni in izhodni priključki]

HDMI priključek: HDMI mikro
priključek

Multi/mikro USB priključek*:
USB komunikacija

USB komunikacija: Hi-Speed USB
(USB 2.0)

* Podpira naprave, združljive z
mikro USB

[Zaslon]

LCD zaslon: 7,5 mm (vrsta 3,0), TFT
pogon

Skupno število točk: 460.800 točk

[Napajanje, splošno]

Napajanje: Akumulatorska baterija NP-
BX1, 3,6 V,

omrežni napajalnik AC-UB10/
UB10B/UB10C/UB10D, 5 V

Poraba (med snemanjem): pribl. 1,0 W

Delovna temperatura: 0 °C do 40 °C

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

Mere (skladno s standardi CIPA):
96 mm × 54,9 mm × 25,7 mm
(Š/V/G)

Masa (skladno s standardi CIPA)
(vključno z baterijo NP-BX1 in
spominsko ploščico):
pribl. 166 g

Mikrofon: stereo

Zvočnik: mono

Exif Print: združljiv

PRINT Image Matching III: združljiv

Zmogljivost: običajna: 4,5 Wh (1 240
mAh)

Oblika in tehnični podatki se lahko
spremenijo brez predhodnega
obvestila.

SL

[Wireless LAN]

Podpira standard: IEEE 802.11 b/g/n

Frekvenca: 2,4 GHz

Podpira varnostne protokole: WEP/
WPA-PSK/WPA2-PSK

Način konfiguriranja: WPS (Wi-Fi
Protected Setup) / ročno

Način dostopa: infrastrukturni način

Omrežni napajalnik AC-UB10/ UB10B/UB10C/UB10D

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

Izhodna napetost: DC 5 V, 0,5 A

Delovna temperatura: 0 °C do 40 °C

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

Mere: pribl. 50 mm × 22 mm × 54 mm
(Š/V/G)

Masa: pribl. 43 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

Največji tok polnjenja: 1,89 A

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" 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 podjetja 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.
- iOS je registrirana blagovna znamka podjetja Cisco System, Inc. in/ali podružnic v ZDA in nekaterih drugih državah.
- Android, Google Play sta blagovni znamki podjetja Google, Inc.
- Wi-Fi, logotip za Wi-Fi, Wi-Fi PROTECTED SET-UP so registrirane blagovne znamke združenja Wi-Fi.
- DLNA in DLNA CERTIFIED sta blagovni znamki združenja Digital Living Network.
- Logotip SDXC je blagovna znamka SD-3C, LLC.
-  in "PlayStation" sta registrirani blagovni znamki Sony Computer Entertainment Inc.
- Facebook in logotip "f" sta blagovni znamki ali registrirani blagovni znamki podjetja Facebook, Inc.

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



- Naložite aplikacijo za PlayStation 3 iz trgovine PlayStation Store (kjer je na voljo) za dodatek užitkom 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 gospodinjstskimi 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 gospodinjstskih 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 5 9 3 5 5 1 0