SONY

4-489-132-12(1) (SI-SR)

Digitalni fotoaparat
Digitalni fotoaparat

Priročnik z navodili

Priručnik za upotrebu

Cyber-shot

DSC-W810

Slovenščina

Več informacij o videokameri (»Vodnik za pomoč«)

»Vodnik za pomoč« je spletni priročnik. Navaja podrobna navodila o številnih funkcijah fotoaparata.
① Obiščite stran za podporo podjetja Sony.
http://www.sony.net/SonyInfo/Support/
② Izberite državo ali regijo.
③ Na strani za podporo poiščite svoj model fotoaparata.
• Ime modela najdete na spodnji strani fotoaparata.

Pregled priloženih elementov

Številka v oklepajih označuje število priloženih elementov.
• Fotoaparat (1)
• Paket akumulatorskih baterij NP-BN (1) (Paketa akumulatorskih baterij ne uporabljajte s Cyber-shot™, ki je priložen paketu baterij NP-BN1.)
• Namenski kabel USB (1)
• Omrežni napajalnik AC-UB10C (1)
• Napajalni kabel (ni priložen v ZDA in Kanadi) (1)
• Zapestni pašček (1)
• Priročnik z navodili (ta priročnik) (1)

Blagovne znamke
• Memory Stick in MS sta blagovni znamki ali zaščiteni blagovni znamki podjetja Sony Corporation.
• Microsoft, Windows, DirectX in Windows Vista so zaščitene blagovne znamke ali blagovne znamke podjetja Microsoft Corporation v ZDA in/ali drugih državah.
• Mac in Mac OS sta zaščiteni blagovni znamki podjetja Apple Inc.
• Intel, Pentium, in Intel Core so blagovne znamke ali zaščitene blagovne znamke podjetja Intel Corporation ali njegovih podružnic v ZDA in/ali drugih državah.
• Logotip SDXC je blagovna znamka podjetja SD-3C, LLC.
• Facebook in logotip »f« sta blagovni znamki ali registrirani blagovni znamki podjetja Facebook, Inc.
• YouTube in logotip YouTube sta blagovni znamki ali registrirani blagovni znamki podjetja Google Inc.
• Poleg teh so imena sistemov in izdelkov, uporabljenih v tem priročniku, na splošno blagovne znamke ali zaščitene blagovne znamke svojih razvijalcev ali proizvajalcev. Vendar oznaki ™ ali ® morda nista opisani v tem priročniku.

Dodatne informacije o tem izdelku in odgovori na pogosto zastavljena vprašanja so na voljo na spletni strani za podporo strankam.

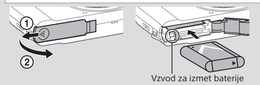
http://www.sony.net/

©2013 Sony Corporation

4489132120

O uporabi

Vstavljanje paketa baterij

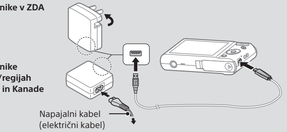


Vzvod za izmet baterije

1 Odprite pokrov.
2 Vstavite paket baterij.

Polnjenje paketa baterij

Med polnjenjem baterije mora biti fotoaparat izklopljen.



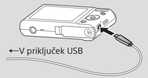
1 Povežite fotoaparat z omrežnim napajalnikom (priložen) z namenskim kablom USB (priložen).
2 Vklopite omrežni napajalnik v najbližjo električno vtičnico.
• Uporabljajte le originalne pakete baterij znamke Sony, namenski kabel USB (priložen) in omrežni napajalnik (priložen).

Čas polnjenja (popolna napolnitev)

Čas polnjenja z omrežnim napajalnikom (priložen) je približno 115 minut.

Polnjenje prek povezave z računalnikom

Paket baterij lahko polnite tudi, če povežete fotoaparat in računalnik z namenskim kablom USB.

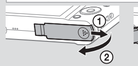


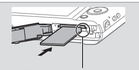
Čas delovanja baterije in število slik, ki jih lahko ustvarite in predvajate

	Skupni čas uporabe	Število fotografij
Fotografiranje (fotografije)	pribl. 100 min	Pribl. 200 fotografij
Dejansko snemanje (filmi)	pribl. 30 min	—
Neprekinjeno snemanje (filmi)	pribl. 100 min	—
Pregledovanje (fotografije)	pribl. 180 min	Pribl. 3600 fotografij

• Število temelji na standardu CIPA.
(CIPA: Camera & Imaging Products Association)

Vstavljanje pomnilniške kartice (naprodaj posebej)



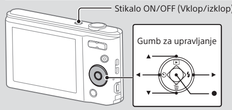

Prirezani vogal mora biti pravilno usmerjen.

1 Odprite pokrov.
2 Vstavite pomnilniško kartico (naprodaj posebej).

Odstranitev pomnilniške kartice/paketa baterij

Pomnilniška kartica: potisnite pomnilniško kartico enkrat navznoter, da jo izvržete.
Paket baterij: potisnite vzvod za izmet baterije. Pazite, da vam paket baterij ne pade iz rok.

Nastavitev ure



1 Pritisnite gumb ON/OFF (Vklop/izklop).
2 Izberite želeni jezik.
3 Sledite navodilom na zaslonu, da izberete želeno lokacijo, in nato na gumbu za upravljanje pritisnite ●.
4 Nastavite možnost [Date & Time Format], [Summer Time] in [Date & Time] ter izberite [OK].
5 Upoštevajte navodila na zaslonu.

Ponovna nastavitev datuma in časa

Če želite odpreti prikaz nastavitve datuma in časa, izberite MENU → (Nastavitve) → (Nastavitve ure) → [Date & Time Setting].

Zajemanje fotografij/filmov

W: pomanjšava
T: povečava

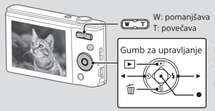
Fotografiranje

1 Pritisnite sprožilo do polovice, da izostrite motiv.
2 Pritisnite sprožilo do konca, da zajamete sliko.

Snemanje filmov

1 Za začetek snemanja pritisnite gumb MOVIE (Film).
2 Če želite zaustaviti snemanje, znova pritisnite gumb MOVIE (Film).

Pregledovanje slik



W: pomanjšava
T: povečava

1 Na gumbu za upravljanje pritisnite ▶ (Predvajanje).

Izbira naslednje/prejšnje slike

Sliko izberite tako, da na gumbu za upravljanje pritisnete ▶ (naslednja)/◀ (prejšnja). Če si želite ogledati filme, pritisnite ● na sredini gumba za upravljanje.

Brisanje slike

① Pritisnite (Izbriši) na gumbu za upravljanje.
② Izberite [This Image] z gumbom ▲ na gumbu za upravljanje, nato pritisnite ●.

Funkcije programske opreme PlayMemories Home™

Prenos programske opreme PlayMemories Home

Programsko opremo PlayMemories Home lahko prenesete z naslednjega naslova URL:
www.sony.com/pm/

• Podrobnosti o aplikacijah za računalnike Mac najdete na tem naslovu URL:
http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/

Priporočeno računalniško okolje

Sistemske zahteve za programsko opremo lahko preverite na tem naslovu URL.
www.sony.net/pcenv/

Opombe glede uporabe fotoaparata

O uporabi in shranjevanju

Z izdelkom ne ravnajte grobo, ne spreminjajte ga in ga zaščitite pred fizičnimi udarci. Pazite, da vam ne pade na tla ali da ga ne pohodite. Bodite še posebej previdni z objektivom.

Datoteke zbirke podatkov

Če v fotoaparat vstavite pomnilniško kartico, ki ne vsebuje datoteke zbirke podatkov in fotoaparat vključite, se del zmogljivosti pomnilniške kartice samodejno uporabi za izdelavo datoteke zbirke podatkov. Morda bo trajalo nekaj časa, preden boste lahko izvedli naslednje dejanje. Če pride do napake datoteke zbirke podatkov, s programsko opremo »PlayMemories Home« uvozite vse slike v računalnik in nato z izdelkom formatirajte pomnilniško kartico.

Opombe glede snemanja/predvajanja

• Da bi zagotovili stabilno delovanje pomnilniške kartice, vam priporočamo, da za formatiranje pomnilniške kartice, ki jo prvič uporabljate s tem fotoaparatom, uporabite ta fotoaparat. Upoštevajte, da se s formatiranjem izbrišejo vsi podatki na pomnilniški kartici. Teh podatkov ni mogoče obnoviti. Izdelajte varnostno kopijo pomembnih podatkov in jo shranite v računalnik ali drugo lokacijo pomnilnika.
• Pred začetkom snemanja ustvarite preizkusni posnetek, da preverite, ali fotoaparat pravilno deluje.
• Fotoaparat ni odporen na prah, prršenje ali vodo.
• Preprečite stik fotoaparata z vodo. Če pride do vdora vode v fotoaparat, se lahko ta poškoduje. Kamere v nekaterih primerih ni mogoče popraviti.
• Ne izpostavljajte fotoaparata neposredni sončni svetlobi ali drugemu viru močne svetlobe, saj lahko pride do okvare.
• Ne uporabljajte kamere v bližini naprav, ki ustvarjajo močne radijske valove ali povzročajo sevanje. V nasprotnem primeru kamera morda ne bo pravilno snemala ali predvajala posnetkov.
• Pri uporabi kamere na peščenih ali prašnih lokacijah lahko pride do okvare.
• Ne izpostavljajte fotoaparata tresljajem in udarcem. Tako lahko pride do okvare in s fotoaparatom morda ne bo več mogoče snemati. Poleg tega lahko zapisovalni medij postane neuporaben ali se poškodujejo slikovni podatki.
• Pred uporabo očistite površino bliskavice. Zaradi vročine emisije bliskavice se lahko umazanija na površini bliskavice začne kaditi ali žgati. Površino bliskavice obrišite z mehko krpo, da odstranite umazanijo ali prah itd.

Temperatura fotoaparata

Fotoaparat in baterija se lahko pri dolgotrajnejši uporabi močno segrejeta, vendar to ne pomeni okvare.

Zaščita pred pregrevanjem

Odvisno od temperature fotoaparata in baterije se lahko zgodi, da snemanje filmov ne bo mogoče in fotoaparat se lahko samodejno izklopi, da ne pride do okvare. Preden se izklopi ali ko snemanje filmov ni več mogoče, se na zaslonu fotoaparata prikaže sporočilo. V tem primeru ne vklapljajte fotoaparata in počakajte, da se temperatura fotoaparata in baterije zniža. Če vklopite fotoaparat, ne da bi pred tem počakali, da se fotoaparat in baterija dovolj ohladita, se bo morda fotoaparat znova izklopil ali snemanje filmov morda ne bo mogoče.

Opozorilo o avtorskih pravicah

Televizijski programi, filmi, videokasete in druge vsebine so lahko avtorsko zaščitene. Nepooblaščeno snemanje takšnih vsebin je lahko v nasprotju z določili zakonodaje o avtorskih pravicah.

Brez nadomestil za poškodovano vsebino ali napake pri snemanju

Družba Sony ne daje nadomestil za napake pri snemanju ali izgubo/poškodbe posnetih vsebin, ki so posledica okvare fotoaparata ali zapisovalnih medijev itd.

Kondenzacija vlage

Če kamero prenesete s hladnega na toplo mesto, se lahko na ohišju in v notranjosti kamere nabere kondenzacijska vlaga. Kondenzacija vlage lahko povzroči okvaro kamere.

Če pride do kondenzacije vlage
Izklopite kamero in počakajte približno pol ure, da vlaga izhlapi. Če boste poskusili snemati z vlago v objektivu, ne boste mogli posneti čiste slike.

Shranjevanje paketa baterij

Pri prenašanju ali shranjevanju paketa baterij uporabite plastično vrečko itd., da preprečite stik s kovinskimi predmeti, kratek stik, nabiranje umazanije na kontaktih itd.

Tehnični podatki

Fotoaparat

[Sistem]
Slikovna naprava: 7,76 mm (tip 1/2.3) CCD, primarni barvni filter
Skupno število slikovnih pik fotoaparata: Pribl. 20,4 milijona slikovnih pik
Efektivno število slikovnih pik fotoaparata: Pribl. 20,1 milijona slikovnih pik
Objektiv: objektiv s 6× zoomom
f = 4,6 mm–27,6 mm (26 mm–156 mm (ekvivalent filmu velikosti 35 mm))
F3.5 (W)–F6.5 (T)
Med snemanjem filmov (16 : 9): 32 mm–189 mm
Med snemanjem filmov (4 : 3): 26 mm–156 mm
SteadyShot: elektronsko
Zaporedno fotografiranje (pri največjem številu slikovnih pik):
Pribl. 0,52 slike/sekundo (do 100 slik)
Format datotek:
Fotografije: skladno s standardom JPEG (DCF, Exif, MPF Baseline), združljivo z DPOF
Filmi: AVI (Premikanje JPEG)
Zapisovalni medij: notranji pomnilnik (pribl. 29 MB), medij Memory Stick PRO Duo™, medij Memory Stick Micro™, kartice SD, pomnilniške kartice microSD
Bliskavica: doseg bliskavice (občutljivost ISO (indeks priporočene osvetlitve), nastavljena na samodejno):
pribl. 0,4 m do 3,2 m (1,3 do 10,4 čevlja) (W)
pribl. 1 m do 1,74 m (3,25 do 5,65 čevlja) (T)

[Vhodni/izhodni priključki]
Priključek USB/A/V OUT:
Video izhod
Avdio izhod
Komunikacija USB
Komunikacija USB: Hi-Speed USB (USB 2.0)

[Zaslon]
LCD-zaslon: 6,7 cm (tip 2,7) pogon TFT
Skupno število pik: 230 400 slikovnih pik

[Napajanje, splošno]
Napajanje: Paket akumulatorskih baterij NP-BN, 3,6 V
Omrežni napajalnik AC-UB10C, 5 V
Poraba energije (med fotografiranjem): pribl. 1,0 W
Delovna temperatura: 0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)
Temperatura shranjevanja: –20 do +60 °C (–4 do +140 °F)
Dimenzije (skladne s CIPA):
96,8 mm × 55,5 mm × 20,9 mm (3 7/8 palca x 2 1/4 palca x 27/32 palca) (š/v/g)
Teža (skladno s CIPA) (vključno s paketom baterij NP-BN, medijem Memory Stick PRO Duo):
Pribl. 127 g (4,5 oz)
Mikrofon: Mono
Zvočnik: Mono
Exif Print: združljivo
PRINT Image Matching III: združljivo

Omrežni napajalnik AC-UB10C
Napajanje: 100 V do 240 V izmenične napetosti, 50 Hz/60 Hz, 70 mA
Izhodna napetost: DC 5 V, 0,5 A
Delovna temperatura: 0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)
Temperatura shranjevanja: –20 do +60 °C (–4 do +140 °F)
Mere:
pribl. 50 mm × 22 mm × 54 mm (2 palca × 7/8 palca × 2 1/4 palca) (š/v/d)

Paket akumulatorskih baterij NP-BN
Tip baterije: litij-ionska baterija
Največja napetost: 4,2 V DC
Nazivna napetost: 3,6 V DC
Največja napetost polnjenja: 4,2 V DC
Največji tok polnjenja: 0,9 A
Zmogljivost:
običajno: 2,3 Wh (630 mAh)
najmanj: 2,2 Wh (600 mAh)

Oblika in tehnični podatki se lahko spremenijo brez obvestila.

Evidenčni list za uporabnike
Številka modela in serijska številka sta na spodnji strani. Serijsko številko vnesite v spodnji prostor. Številki imejte pri sebi, kadar koli stopite v stik s prodajalcem izdelkov Sony v zvezi s tem izdelkom
Št. modela DSC-W810
Serijska št. _____
Št. modela AC-UB10C
Serijska št. _____

OPOZORILO

Za zmanjšanje nevarnosti požara ali električnega udara enote ne izpostavljate dežju ali vlagi.

POMEMBNA VARNOSTNA OPOZORILA – TA NAVODILA SHRANITE
NEVARNOST
ČE ŽELITE ZMANJŠATI NEVARNOST POŽARA ALI ELEKTRIČNEGA UDARA, PAZLJIVO UPOŠTEVAJTE TA NAVODILA

Če oblika vtikača ne ustreza vtičnici, uporabite adapter za vtikač, ki ustreza konfiguraciji vtičnice.

POZOR

Paket baterij

Če s paketom baterij ne ravnate pravilno, ga lahko raznese, kar lahko povzroči požar ali kemične opekline.
Upoštevajte naslednja opozorila.
• Paketa baterij ne razstavljajte.
• Paketa baterij ne zdrobite in ga ne izpostavljajte udarcem ali sili; ne tolcite na primer po njem, ga ne izpustite na tla ali pohodite.
• Na priključki baterije ne povzročajte kratkega stika in ne dopustite, da pridejo v stik s kovinskimi predmeti.
• Paketa baterij ne izpostavljajte visoki temperaturi nad 60 °C (140 °F); ne puščajte ga na primer na neposredni sončni svetlobi ali v avtomobilu, ki je parkiran na soncu.
• Paketa baterij ne sežigajte ali mečite v ogenj.
• Ne uporabljajte poškodovanih litij-ionskih baterij ali takih, ki puščajo.
• Paket baterij polnite z originalnim polnilnikom baterij Sony ali z napravo, ki ga lahko napolni.
• Paket baterij hranite zunaj dosega otrok.
• Paket baterij hranite na suhem.
• Paket baterij zamenjajte samo z enakim ali enakovrednim, ki ga priporoča Sony.
• Izvabljen paket baterij odstranite takoj, kot je opisano v navodilih.

Omrežni napajalnik

Ko uporabljate omrežni napajalnik, ga vključite v bližnjo stensko električno vtičnico. Če pri uporabi naprave pride do okvare, omrežni napajalnik takoj izvlecite iz električne vtičnice.

Za stranke v Evropi

Opomba za stranke, ki ta izdelek uporabljajo v državah, v katerih veljajo direktive EU
Proizvajalec: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japonska
Za skladnost izdelkov v EU: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 7032 Stuttgart, Nemčija

Opomba
Če statična elektrika ali elektromagnetizem povzroči prekinitev (napako) prenosa podatkov, znova zaženite aplikacijo ali odklopite in znova priklopite povezovalni kabel (USB, idr.).

Ta izdelek je bil preizkušen in ustreza zahtevam Direktive o elektromagnetni združljivosti (EMC) glede uporabe povezovalnih kablov, krajših od 3 metrov (9,8 čevlja).

Elektromagnetna polja lahko na določenih frekvencah vplivajo na sliko in zvok te enote.

Odstranjevanje izrabljene električne in elektronske opreme (velja za države EU in druge evropske države s sistemom ločenega zbiranja odpadkov)

Ta oznaka na izdelku ali njegovi embalaži pomeni, da izdelka ni dovoljeno odvreči skupaj z gospodinjskimi odpadki. Odložiti ga morate na ustreznem zbirnem mestu za recikliranje električne in elektronske opreme. Z ustrezno odstranitvijo izdelka pripomorete k preprečevanju morebitnih negativnih posledic za okolje in zdravje ljudi, ki bi jih lahko povzročila nepravilna odstranitev tega izdelka. Recikliranje materialov prispeva k ohranjanju naravnih virov. Za več informacij o recikliranju tega izdelka se obrnite na lokalno upravo, komunalno službo ali prodajalca, pri katerem ste kupili izdelek.

Odstranjevanje izrabljenih baterij (velja za države EU in druge evropske države s sistemom ločenega zbiranja odpadkov)

Ta oznaka na bateriji ali embalaži naprave pomeni, da baterij, priloženih temu izdelku, ni dovoljeno odvreči med gospodinjske odpadke.
Ta oznaka na nekaterih baterijah vključuje tudi kemijski simbol. Kemijski simbol za živo srebro (Hg) ali svinec (Pb) je dodan, če baterija vsebuje več kot 0,0005 % živega srebra ali 0,004 % svinca.
Z ustrezno odstranitvijo baterij pripomorete k preprečevanju morebitnih negativnih posledic za okolje in zdravje ljudi, ki bi jih lahko povzročila nepravilna odstranitev baterij. Recikliranje materialov prispeva k ohranjanju naravnih virov.
Če izdelek za svoje delovanje ali zaradi varnostnih razlogov ali zagotavljanja celovitosti podatkov potrebuje trajno napajanje prek notranje baterije, lahko baterijo zamenja samo usposobljen serviser.
Poskrbite za pravilno ravnanje s takšno baterijo, tako da izdelek ob koncu njegove življenjske dobe odložite na ustreznem zbirnem mestu za recikliranje električne in elektronske opreme.
Za ustrezno ravnanje z drugimi baterijami preberite razdelek o varnem odstranjevanju baterij iz izdelka. Baterije odložite na ustreznem zbirnem mestu za recikliranje izrabljenih baterij.
Za več informacij o recikliranju tega izdelka ali baterije se obrnite na lokalno upravo, komunalno službo ali prodajalca, pri katerem ste kupili izdelek.

Srpski

Saznajte više o fotoaparatu („Vodič za pomoć“)

„Vodič za pomoć“ je onlajn priručnik. Pogledajte ga da biste videli detaljna uputstva o mnogim funkcijama fotoaparata.

① Pristupite Sony stranici za podršku.
http://www.sony.net/SonyInfo/Support/
② Izaberite zemlju ili region.
③ Potražite model svog fotoaparata na stranici za podršku.
• Naziv modela se nalazi na donjoj strani fotoaparata.

Provera pakovanja

Broj u zagradama označava količinu te stavke u pakovanju.
• Fotoaparat (1)
• Komplet punjivih baterija NP-BN (1) (Ovaj komplet punjivih baterija ne može da se koristi sa Cyber-shot™ fotoaparatima, koji su isporučivani sa kompletom baterija NP-BN1.)
• Namenski USB kabl (1)
• Adapter za naizmeničnu struju AC-UB10C (1)
• Kabl za napajanje (ne isporučuje se u SAD i Kanadi) (1)
• Traka za nošenje oko ručnog zgloba (1)
• Priručnik za upotrebu (ovaj priručnik) (1)

Zaštićeni znakovi
• Memory Stick i MS su zaštićeni znakovi ili registrovani zaštićeni znakovi kompanije Sony Corporation.
• Microsoft, Windows i Windows Vista su registrovani zaštićeni znakovi ili zaštićeni znakovi kompanije Microsoft Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama.
• Mac, Mac OS su registrovani zaštitni znakovi kompanije Apple Inc.
• Intel, Pentium i Intel Core su zaštićeni znakovi ili registrovani zaštićeni znakovi kompanije Intel Corporation ili njenih podružnica u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim zemljama.
• Logotip SDXC je zaštićeni znak organizacije SD-3C, LLC.
• Facebook i logotip „f“ su zaštitni znakovi ili registrovani zaštitni znakovi kompanije Facebook, Inc.
• YouTube i logotip YouTube su zaštitni znakovi ili registrovani zaštitni znakovi kompanije Google Inc.
• Pored toga, nazivi sistema i proizvoda koji su korišćeni u ovom priručniku su, uopšte, zaštićeni znakovi ili registrovani zaštićeni znakovi svojih odgovarajućih razvojnih timova ili proizvođača.
Međutim, oznake ™ ili ® možda nisu opisane u ovom priručniku.

Dodatne informacije o ovom proizvodu i odgovore na česta pitanja možete da vidite na veb-sajtu naše korisničke podrške.

http://www.sony.net/

Korišćenje uređaja

Umetanje kompleta baterija

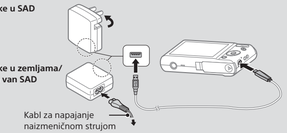
1 Otvorite poklopac.
2 Umetnite komplet baterija.

Punjenje kompleta baterija

Isključite fotoaparat kada punite bateriju.

Za korisnike u SAD i Kanadi

Za korisnike u zemljama/regionima van SAD i Kanade



1 Povežite fotoaparat sa adapterom za naizmeničnu struju (isporučen) pomoću namenskog USB kabla (isporučen).
2 Priključite adapter za naizmeničnu struju u zidnu utičnicu.
• Obavezno koristite samo originalne Sony komplete baterija, namenski USB kabl (isporučen) i adapter za naizmeničnu struju (isporučen).

Vreme punjenja (potpuna napunjenost)

Kada koristite adapter za naizmeničnu struju (isporučen), vreme punjenja je približno 115 minuta.

Punjenje povezivanjem na računar

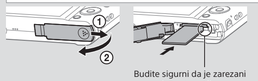
Komplet baterija možete da punite kada fotoaparat povežete sa računarom pomoću namenskog USB kabla.

Trajanje baterije i broj slika koje je moguće snimiti i reprodukovati

	Ukupno vreme korišćenja	Broj slika
Snimanje (fotografije)	Približno 100 min.	Približno 200 slika
Stvarno snimanje (filmovi)	Približno 30 min.	—
Neprekidno snimanje (filmovi)	Približno 100 min.	—
Pregledanje (fotografije)	Približno 180 min.	Približno 3600 slika

• Brojevi su zasnovani na CIPA standardu.
(CIPA: Camera & Imaging Products Association)

Umetanje memorijske kartice (prodaje se zasebno)

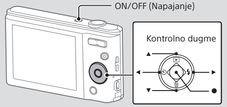


1 Otvorite poklopac.
2 Umetnite memorijsku karticu (prodaje se zasebno).

Uklanjanje memorijske kartice/kompleta baterija

Memorijska kartica: Pritisnite jednom memorijsku karticu da biste je izbacili.
Komplet baterija: Pomerite ručicu za izbacivanje baterije. Pazite da ne ispustite komplet baterija.

Podešavanje sata

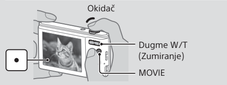


1 Pritisnite dugme ON/OFF (Napajanje).
2 Izaberite željeni jezik.
3 Izaberite željenu geografsku lokaciju prateći uputstva na ekranu, a zatim pritisnite ● na kontrolnom dugmetu.
4 Podesite stavke [Date & Time Format], [Summer Time] i [Date & Time], a zatim izaberite [OK].
5 Pratite uputstva na ekranu.

Ponovno podešavanje datuma i vremena

Izaberite MENU → (Podešavanja) → (Podešavanja sata) → [Date & Time Setting] da biste otvorili ekran za podešavanje datuma i vremena.

Snimanje fotografija/filmova



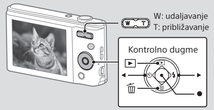
Snimanje fotografija

1 Da biste fokusirali sliku, pritisnite okidač do pola.
2 Da biste snimili sliku, pritisnite okidač do kraja.

Snimanje filmova

1 Pritisnite dugme MOVIE (Film) da biste započeli snimanje.
2 Ponovo pritisnite dugme MOVIE (Film) da biste zaustavili snimanje.

Pregledanje slika



1 Pritisnite ▶ (Reprodukcija) na kontrolnom dugmetu.

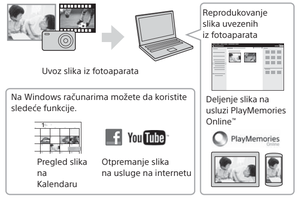
Biranje sledeće/prethodne slike

Izaberite sliku pritiskom na ▶ (sledeća)/◀ (prethodna) na kontrolnom dugmetu.
Pritisnite ● u sredini kontrolnog dugmeta da biste videli filmove.

Brisanje slike

① Pritisnite (Brisanje) na kontrolnom dugmetu.
② Izaberite [This Image] pomoću strelice ▲ na kontrolnom dugmetu, a zatim pritisnite ●.

Funkcije softvera „PlayMemories Home“™



Preuzimanje softvera „PlayMemories Home“

„PlayMemories Home“ možete da preuzmete sa sledeće URL adrese:
www.sony.net/pm/

• Detaljnije informacije o aplikacijama za Mac računare možete da vidite na sledećoj URL adresi:
http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/

Preporučeno računarsko okruženje

Računarske zahteve za softver možete proveriti na sledećoj URL adresi.
www.sony.net/pcenv/

Napomene o korišćenju fotoaparata

O upotrebi i održavanju
Ne koristite proizvod nemarno, ne rasklapajte ga niti menjajte i ne izlažite fizičkoj sili kao što su udarci, ispuštanje ili gaženje. Posebno vodite računa o objektivu.

O datotekama baze podataka
Kada u fotoaparat ubacite memorijsku karticu koja ne sadrži datoteku baze podataka za slike i uključite napajanje, fotoaparat automatski kreira datoteku baze podataka za slike, koristeći tako deo kapaciteta memorijske kartice. Može da prode izvesno vreme pre nego što budete mogli da nastavite rad. Ako dođe do greške u datoteci baze podataka, uvezite sve slike na računar pomoću softvera „PlayMemories Home“, a zatim formatirajte memorijsku karticu.

Napomene o snimanju/reprodukciji
• Kada memorijsku karticu prvi put koristite sa ovim fotoaparatom, preporučujemo vam da je pre snimanja formatirate u fotoaparatu radi stabilnog rada. Imajte u vidu to da se formatiranjem trajno brišu podaci na memorijskoj kartici. Te podatke ne možete da povratite. Obavezno napravite zaštitnu kopiju svih važnih podataka na računaru ili drugom uređaju za skladištenje.
• Pre nego što započnete snimanje, napravite probni snimak da biste se uverili da fotoaparat radi ispravno.
• Fotoaparat nije zaštićen od prašine, prskanja i potapanja u vodu.
• Izbegavajte izlaganje fotoaparata vodi. Ukoliko voda uđe u fotoaparat, može doći do kvara. U nekim slučajevima, fotoaparat nije moguće popraviti.
• Ne usmeravajte fotoaparat u pravcu sunca ili drugog sjajnog svetla. To može da izazove kvar fotoaparata.
• Ne koristite fotoaparat u blizini lokacije koja generiše jake radio talase ili emituje radijaciju. U suprotnom, fotoaparat možda neće valjano snimati ili reprodukovati slike.
• Korišćenje fotoaparata na peskovitim ili prašnjavim lokacijama može da izazove kvar.
• Ne tresite i ne udarajte fotoaparat. To može da izazove kvar i možda nećete moći da snimate slike. Osim toga, medijum za snimanje može da postane neupotrebljiv ili podaci mogu da budu oštećeni.
• Očistite površinu blica pre korišćenja. Toplota koju proizvodi blic može da izazove paljenje prašine na površini blica. Čistite površinu blica mekom krpom da biste uklonili prljavštinu, prašinu itd.

O temperaturi fotoaparata
Fotoaparat i baterija mogu da se zagreju tokom neprekidnog korišćenja, ali to nije kvar.

O zaštiti od pregrevanja
U zavisnosti od temperature fotoaparata i baterije, možda nećete moći da snimate filmove ili napajanje može da se automatski isključi radi zaštite fotoaparata. Na ekranu će se pojaviti poruka pre nego što se napajanje isključi ili više ne budete mogli da snimate filmove. U tom slučaju, ostavite napajanje isključeno i sačekajte dok temperatura fotoaparata i baterije ne opadne. Ako uključite napajanje kada fotoaparat i baterija nisu dovoljno ohlađeni, napajanje će se možda ponovo isključiti i nećete moći da snimate filmove.

Upozorenje o autorskim pravima
Televizijski programi, filmovi, video-trake i ostali materijali mogu biti zaštićeni autorskim pravima.
Neovlašćeno snimanje takvih materijala moglo bi da bude protiv odredbi zakona o autorskim pravima.

Nema nadoknade za oštećen sadržaj ili grešku u snimku
Sony ne može da nadoknadi posledice grešaka pri snimanju, gubitka ili oštećenja snimljenog sadržaja zbog kvara fotoaparata ili medija za snimanje itd.

O kondenzaciji vlage
Ako se fotoaparat prenese direktno sa hladnog na toplo mesto, može doći do kondenzacije vlage unutar fotoaparata ili na njegovoj spoljnoj strani. Ta kondenzacija vlage može da izazove kvar fotoaparata.

Ako dođe do kondenzacije vlage
Isključite fotoaparat i sačekajte oko sat vremena da vlaga ispari. Imajte u vidu to da ako pokušate da snimate dok se vlaga još uvek nalazi u objektivu, snimljene slike neće biti jasne.

Skladištenje kompleta baterija
Da biste sprečili koroziju priključka, kratki spoj itd. obavezno koristite plastičnu kesicu kako biste komplet baterija držali dalje od metalnih materijala prilikom nošenja ili skladištenja.

Specifikacije

Fotoaparat

[Sistem]
Uređaj za generisanje slike: 7,76 mm (tip 1/2,3) CCD, filter za primarne boje
Ukupan broj piksela u fotoaparatu: Približno 20,4 megapiksela
Efektivni broj piksela u fotoaparatu: Približno 20,1 megapiksela
Objektiv: Objektiv sa zumom od 6×
f = 4,6 mm – 27,6 mm (26 mm – 156 mm (ekvivalentno filmu od 35 mm))
F3.5 (W) – F6.5 (T)
Prilikom snimanja filmova (16:9): 32 mm – 189 mm
Prilikom snimanja filmova (4:3): 26 mm – 156 mm
SteadyShot: Elektronski
Uzastopno snimanje (pri snimanju sa najvećim brojem piksela):
Približno 0,52 slike/sekund (do 100 slika)
Format datoteke:
Fotografije: JPEG (DCF, Exif, MPF Baseline) kompatibilne, DPOF kompatibilne
Filmovi: AVI (Motion JPEG)
Medij za snimanje: Unutrašnja memorija (približno 29 MB), Memory Stick PRO Duo™ medij, Memory Stick Micro™ medij, SD kartice, microSD memorijske kartice
Blic: Domet blica (ISO osetljivost (preporučeni indeks ekspozicije) podešena na Auto):
Približno 0,4 m do 3,2 m (1,3 stope do 10,4 stopa) (W)
Približno 1 m do 1,74 m (3,25 stope do 5,65 stopa) (T)

[Ulazni i izlazni priključci]
USB / A/V OUT priključak:
Video izlaz
Audio izlaz
USB komunikacija
USB komunikacija: Hi-Speed USB (USB 2.0)

[Ekran]
LCD ekran: TFT ekran od 6,7 cm (tip 2.7)
Ukupan broj tačaka: 230.400 tačaka

[Napajanje, opšte]
Napajanje: Komplet punjivih baterija NP-BN, 3,6 V
Adapter za naizmeničnu struju AC-UB10C, 5 V
Potrošnja energije (tokom snimanja): Približno 1,0 W
Radna temperatura: 0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)
Temperatura skladištenja: –20 °C do +60 °C (–4 °F do +140 °F)
Dimenzije (u skladu sa CIPA standardom):
96,8 mm × 55,5 mm × 20,9 mm (3 7/8 inča x 2 1/4 inča x 27/32 inča) (Š/V/D)
Masa (u skladu sa CIPA standardom) (uključujući komplet baterija NP-BN, Memory Stick PRO Duo medij):
Približno 127 g (4,5 unci)
Mikrofon: Monoauralni
Zvučnik: Monoauralni
Exif Print: Kompatibilno
PRINT Image Matching III: Kompatibilno

Adapter za naizmeničnu struju AC-UB10C
Zahtevi za napajanje: AC 100 V do 240 V, 50 Hz/60 Hz, 70 mA
Izlazni napon: DC 5 V, 0,5 A
Radna temperatura: 0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)
Temperatura skladištenja: –20 °C do +60 °C (–4 °F do +140 °F)
Dimenzije:
Približno 50 mm × 22 mm × 54 mm (2 inča × 7/8 inča × 2 1/4 inča) (Š/V/D)

Komplet punjivih baterija NP-BN
Tip baterije: Litijum-jonska baterija
Maksimalni napon: DC 4,2 V
Nominalni napon: DC 3,6 V
Maksimalni napon punjenja: DC 4,2 V
Maksimalna struja punjenja: 0,9 A
Kapacitet:
tipični: 2,3 Wh (630 mAh)
minimalni: 2,2 Wh (600 mAh)

Dizajn i specifikacije su podložni promenama bez najave.

Podaci za vlasnika uređaja
Broj modela i serijski broj se nalaze na donjoj strani fotoaparata. Upišite serijski broj u predviđeni prostor u nastavku. Navedite ove brojeve svaki put kada zovete Sony prodavca povodom ovog proizvoda.
Broj modela DSC-W810
Serijski broj _____
Broj modela AC-UB10C
Serijski broj _____

UPOZORENJE

Da biste umanjili rizik od požara ili strujnog udara, ne izlažite jedinicu kiši ili vlazi.

VAŽNA BEZBEDNOSNA UPUTSTVA – SAČUVAJTE OVA UPUTSTVA
OPASNOST
DA BISTE UMANJILI OPASNOST OD VATRE ILI STRUJNOG UDARA, PAŽLJIVO PRATITE OVA UPUTSTVA

Ako oblik utikača ne odgovara utičnici za napajanje, koristite adapter odgovarajuće konfiguracije za utičnicu.

PAŽNJA

Komplet baterija
Ako pogrešno rukujete kompletom baterija, on može da eksplodira, dovede do požara ili izazove hemijske opekotine.
Imajte u vidu sledeće mere opreza.
• Ne rasklapajte.
• Ne gnječite komplet baterija i ne izlažite ga bilo kakvoj sili kao što su snažni udarci, ispuštanje ili gaženje.
• Pazite da ne izazovete kratki spoj i ne dozvolite da metalni objekti dođu u dodir sa kontaktima baterije.
• Ne izlažite temperaturi iznad 60 °C (140 °F), poput direktnog sunčevog svetla ili u automobilu koji je parkiran na suncu.
• Ne spajujte niti bacajte u vatru.
• Ne koristite oštećene litijum-jonske baterije ili one koje cure.
• Komplet baterija obavezno punite koristeći originalni Sony punjač za baterije ili uređaj koji može da puni komplet baterija.
• Držite komplet baterija van domaćaja male dece.
• Ne kvasite komplet baterija.
• Zamenite samo istom ili ekvivalentnom baterijom koju preporučuje Sony.
• Potrošene komplete baterija odbacite odmah kao što je opisano u uputstvu.

Adapter za naizmeničnu struju
Kada koristite adapter za naizmeničnu struju, priključite ga na obližnju zidnu utičnicu.
Ako prilikom korišćenja uređaja dođe do kvara, odmah iskopčajte adapter za naizmeničnu struju iz zidne utičnice.

Za korisnike u Evropi

Napomena za korisnike u zemljama u kojima se primenjuju direktive Evropske unije
Proizvođač: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan
Za usaglašenost proizvoda sa propisima EU: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemačka

Napomena
Ako statički elektricitet ili elektromagnetizam prekine prenos podataka (neuspeh), ponovo pokrenite aplikaciju ili iskopčajte i ponovo priključite kabl za komunikaciju (USB itd.).

Ovaj proizvod je testiran i utvrđeno je da je u skladu sa ograničenjima navedenim u EMC direktivi kada se za povezivanje koristi kabl kraći od 3 metra (9,8 stopa).

Elektromagnetna polja na određenim frekvencijama mogu da utiču na zvuk i sliku ove jedinice.

Odlaganje stare električne i elektronske opreme (primenjljivo u Evropskoj uniji i ostalim evropskim zemljama koje imaju sisteme za odvojeno prikupljanje otpada)

Ovaj simbol na proizvodu ili njegovom pakovanju označava da se proizvod ne sme tretirati kao kućni otpad. Proizvod bi trebalo da odložite na odgovarajućem mestu za prikupljanje i reciklažu električne i elektronske opreme. Pravilnim odlaganjem ovog proizvoda pomažete u sprečavanju mogućih štetnih posledica po okolinu i ljudsko zdravlje do kojih može doći usled nepravilnog odlaganja proizvoda. Reciklažom materijala pomažete u očuvanju prirodnih resursa. Za detaljnije informacije o reciklaži ovog proizvoda kontaktirajte lokalnu upravu, komunalnu službu ili prodavnicu u kojoj ste kupili proizvod.

Odlaganje potrošenih baterija (primenjljivo u Evropskoj uniji i ostalim evropskim zemljama koje imaju sisteme za odvojeno prikupljanje otpada)

Ovaj simbol na bateriji ili njenom pakovanju označava da se baterija koja se dobija uz ovaj proizvod ne sme tretirati kao kućni otpad.
Na nekim baterijama se pored ovog simbola može nalaziti i hemijski simbol. Hemijski simbol za živu (Hg) ili olovo (Pb) se dodaje ako baterija sadrži više od 0,0005% žive ili 0,004% olova.
Pravilnim odlaganjem baterija pomažete u sprečavanju mogućih štetnih posledica po okolinu i ljudsko zdravlje do kojih može doći usled nepravilnog odlaganja baterija. Reciklažom materijala pomažete očuvanje prirodnih resursa.
Ako proizvodi zahtevaju stalno prisustvo baterije zbog bezbednosti, performansi ili celovitosti podataka, takvu bateriju bi trebalo da zameni isključivo obučeni serviser.
Da biste bili sigurni da će baterija biti pravilno zbrinuta, predajte potrošenu bateriju na odgovarajućem mestu za prikupljanje i reciklažu električne i elektronske opreme.
Za sve ostale baterije pogledajte poglavlje o bezbednom uklanjanju baterije iz proizvoda.
Predajte bateriju na odgovarajućem mestu za prikupljanje i reciklažu potrošenih baterija.
Za detaljnije informacije o reciklaži ovog proizvoda ili baterije kontaktirajte lokalnu upravu, komunalnu službu ili prodavnicu u kojoj ste kupili proizvod.