

Digitalni fotoaparati

Priručnik z navodili

Cyber-shot



DSC-H400

Slovenščina

Več informacij o fotoaparatu (»Vodnik za pomoč«)



»Vodnik za pomoč« je spletni priručnik. Navaja podrobna navodila o številnih funkcijah fotoaparata.

- Obiščite stran za podporo družbe Sony. <http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>
- Zberite državo ali regijo.
- 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.

- Fotoaparati (1)
- Paket akumulatorskih baterij NP-BX1 (1)
- Namenski kabel USB (1)
- Omrežni napajalnik AC-UB10C (1)
- Napajalni kabel (ni priložen v ZDA, Kanadi in na Kitajskem) (1)
- Naramni pasček (1)
- Pokrov objektiv (1)
- Priručnik z navodili (ta priručnik) (1)

Blagovne znamke

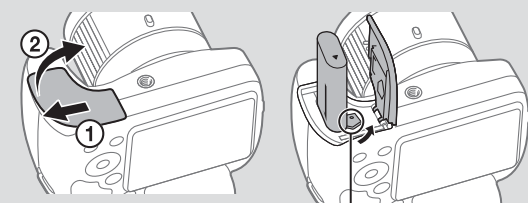
- Memory Stick in sta blagovni znamki ali zaščiteni blagovni znamki družbe Sony Corporation.
- Microsoft, Windows in Windows Vista so zaščitene blagovne znamke ali blagovne znamke družbe Microsoft Corporation v ZDA in/ali drugih državah.
- Mac je zaščiten blagovna znamka družbe Apple Inc. v ZDA in drugih državah.
- Logotip SDXC je blagovna znamka družbe SD-3C, LLC.
- Facebook in logotip »f« sta blagovni znamki ali registrirani blagovni znamki družbe Facebook, Inc.
- YouTube in logotip YouTube sta blagovni znamki ali registrirani blagovni znamki družbe Google Inc.
- Poleg teh so imena sistemov in izdelkov, uporabljenih v tem priručniku, na splošno blagovne znamke ali zaščitene blagovne znamke svojih razvijalcev ali proizvajalcev. Vendar oznaki [™] ali [®] morda nista opisani v tem priručniku.

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

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

Uporaba

Vstavljanje paketa baterij



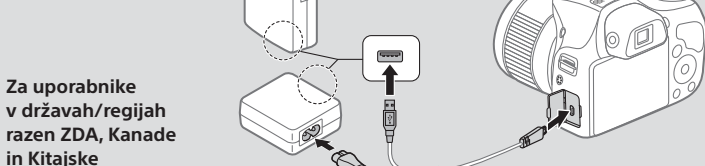
Vzvod za izmet baterij

- Odprite pokrov.
- Vstavite paket baterij.

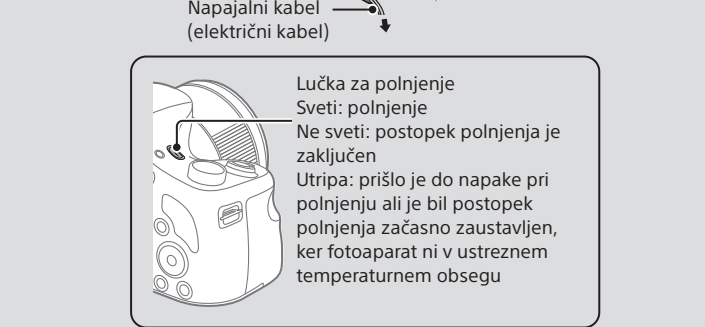
Polnjenje paketa baterij

Med polnjenjem baterije mora biti fotoaparati izklopljen.

Za uporabnike v ZDA, Kanadi in na Kitajskem



Za uporabnike v državah/regijah razen ZDA, Kanade in Kitajske



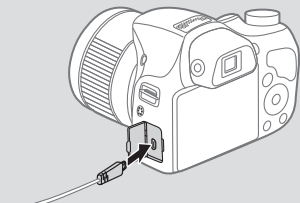
- Povežite fotoaparati z omrežnim napajalnikom (priložen) z namenskim kablom USB (priložen).
- Vklopite omrežni napajalnik v najbližjo (stensko) električno vtičnico.
 - Uporabljajte le originalne pakete baterij znamke Sony, namenski kabel USB (priložen) in omrežni napajalnik (priložen).

Čas polnjenja (popolna napolnjenost)

Čas polnjenja z omrežnim napajalnikom (priložen) je približno 230 minut.

Polnjenje prek povezave z računalnikom

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



←V priključek USB

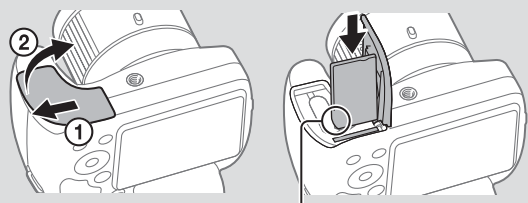
Čas delovanja baterije in število fotografij, ki jih lahko zajamete in si jih ogledate

		Čas delovanja baterije	Število fotografij
Fotografiranje (fotografije)	LCD-zaslon	pribl. 150 min	pribl. 300 fotografij
	Iskalo	pribl. 160 min	pribl. 320 fotografij
Običajno snemanje filma	LCD-zaslon	pribl. 60 min	—
	Iskalo	pribl. 75 min	—
Neprekinjeno snemanje filma	LCD-zaslon	pribl. 120 min	—
	Iskalo	pribl. 135 min	—
Pregledovanje (fotografije)		pribl. 240 min	pribl. 4800 fotografij

• Število temelji na standardu CIPA.

(CIPA: Camera & Imaging Products Association)

Vstavljanje pomnilniške kartice (naprodaj posebej)



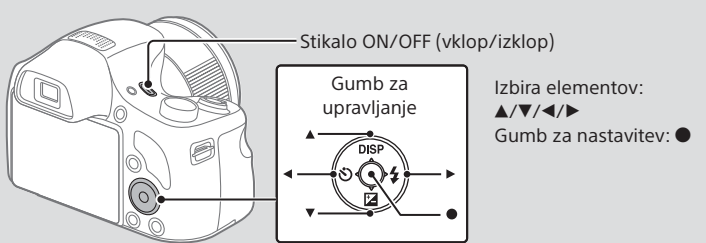
Prirezani vogal mora biti pravilno usmerjen.

- Odprite pokrov.
- Vstavite pomnilniško kartico (naprodaj posebej).

Odstranitev pomnilniške kartice/paketa baterij

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

Nastavitev ure

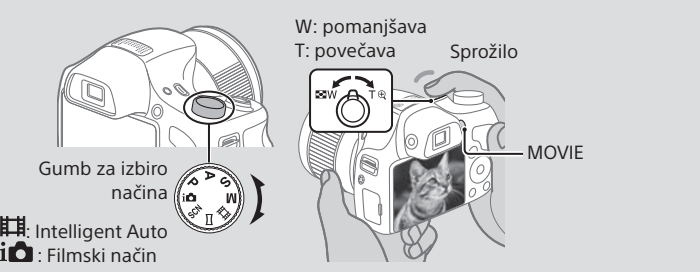


- Pritisnite gumb ON/OFF (vklop/izklop).
- Izberite želeni jezik.
- Sledite navodilom na zaslonu, da izberete zeleno lokacijo, in nato na gumbu za upravljanje pritisnite ●.
- Nastavite možnost [Date & Time Format] (Format datuma in ure), [Summer Time] (Poletni čas) in [Date & Time] (Datum in čas) ter izberite [OK].
- Upoštevajte navodila na zaslonu.

Ponovna nastavitev datuma in ure

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

Zajemanje fotografij/filmov



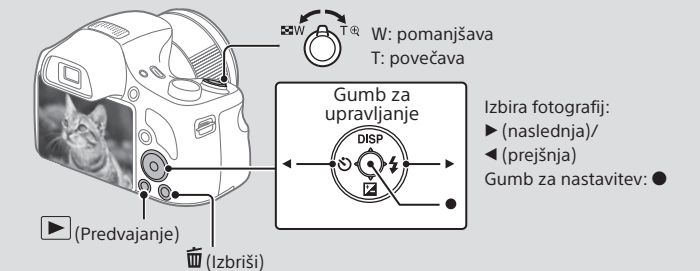
Fotografiranje

- Pritisnite sprožilno do polovice, da izostrite motiv.
- Pritisnite sprožilno do konca, da zajamete sliko.

Snemanje filmov

- Za začetek snemanja pritisnite gumb MOVIE (film).
- Če želite zaustaviti snemanje, znova pritisnite gumb MOVIE.

Pregledovanje slik



- Pritisnite gumb (Predvajanje).

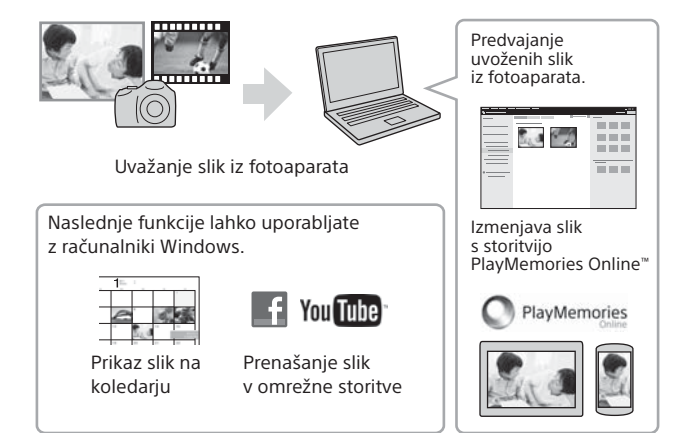
Izbira naslednje/prejšnje slike

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

Brisanje slike

- Pritisnite gumb (Brisanje).
- Izberite [This Image] (Ta slika) z gumbom ▲ na gumbu za upravljanje, nato pritisnite ●.

Funkcije programske opreme PlayMemories Home™



- Za uporabo programske opreme PlayMemories Online in drugih omrežnih storitev potrebujete internetno povezavo. Storitve PlayMemories Online ali druge omrežne storitve morda niso na voljo v nekaterih državah ali regijah.

Prenos programske opreme PlayMemories Home

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

Uporaba in shranjevanje

Z izdelkom ne ravnajte 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 fotoaparati vstavite pomnilniško kartico, ki ne vsebuje datoteke zbirke podatkov in fotoaparati vklopite, 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.

Snemanje/predvajanje

- Če želite zagotoviti stabilno delovanje pomnilniške kartice, priporočamo, da vsako pomnilniško kartico pred prvo uporabo formatirate s tem fotoaparatom. 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 fotoaparati pravilno deluje.
- Fotoaparati ni odporen na prah, pršenje ali vodo.
- Preprečite stik fotoaparata z vodo. Če pride do vdora vode v fotoaparati, se lahko ta poškoduje. Fotoaparata v nekaterih primerih ni mogoče popraviti.
- Ne izpostavljajte fotoaparata neposredni sončni svetlobi ali drugemu viru močne svetlobe, saj lahko pride do okvare.
- Ne uporabljajte fotoaparata v bližini naprav, ki ustvarjajo močne radijske valove ali povzročajo sevanje. V nasprotnem primeru fotoaparati morda ne bo pravilno snemal ali predvajal posnetkov.
- Pri uporabi fotoaparata na peščenih ali prašnih lokacijah lahko pride do okvare.
- Ne izpostavljajte fotoaparata treslajem 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. Umazanija na njeni površini se zaradi vročine, ki jo oddaja bliskavica, lahko začne kaditi ali žgati. Površino bliskavice obrišite z mehko krpo, da odstranite umazanijo ali prah itd.

Temperatura fotoaparata

Fotoaparati 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 fotoaparati 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 vklopljajte fotoaparata in počakajte, da se temperatura fotoaparata in baterije zniža. Če vklopite fotoaparati, ne da bi pred tem počakali, da se fotoaparati in baterija dovolj ohladi, se bo fotoaparati morda znova izklopil ali snemanje filmov morda ne bo mogoče.

Opozorilo o avtorskih pravicah

Televizijski programi, filmi, videokasete in druge vsebine so lahko avtorsko zaščitene. Nepooblaščen 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/poškodbo posnetih vsebin, ki so posledica okvare fotoaparata ali zapisovalnih medijev itd.

Kondenzacija vlage

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

Če pride do kondenzacije vlage

Izklopite fotoaparati 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

- Za prenašanje ali shranjevanje paketa baterij uporabite plastično vrečko itd., da preprečite stik s kovinskimi predmeti, kratek stik, nabiranje umazanije na kontaktnih itd.
- Če paketa baterij niste uporabljali več kot eno leto, je morda neuporaben.

Tehnični podatki

Fotoaparati

[Sistem]

Slikovna naprava: 7,76 mm (tip 1/2.3) CCD, primarni barvni filter
Skupno število slikovnih pik fotoaparata: pribl. 20,4 megapik
Efektivno število slikovnih pik fotoaparata: pribl. 20,1 megapik
Objektiv: objektiv s 63× zoomom
f = 4,4 mm – 277 mm (24,5 mm – 1550 mm (ekvivalent filmu velikosti 35 mm))
F 3,4 (W) – F 6,5 (T)
Med snemanjem filmov (16 : 9): 32,1 mm–2029 mm
Med snemanjem filmov (4 : 3): 29,2 mm–1849 mm

SteadyShot: optično

Zaporedno fotografiranje (pri največjem številu slikovnih pik):

pribl. 0,71 slike/sekundo (do 100 slik)

Format datotek:

Fotografije: skladno s standardom JPEG (DCF, Exif, MPF Baseline), združljivo z DPOF
Filmi: MPEG-4 AVC/H.264

Zapisovalni medij: notranji pomnilnik (pribl. 55 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 8,8 m (1,3 do 28,8 čevlja) (W)
pribl. 3,5 m–4,6 m (T)

[Vhodni in izhodni konektorji]

Priključek USB/A/V OUT:

video izhod
avdio izhod
komunikacija USB

Komunikacija USB: Hi-Speed USB (USB 2.0)

[Iskalo]

Tip: električno iskalo
Skupno število pik: enakovredno 201 600 pik
Pokritost odkriva: 100%

[Zaslon]

LCD-zaslon: 7,5 cm (tip 3.0) pogon TFT

Skupno število pik: 460 800 slikovnih pik

[Napajanje, splošno]

Napajanje: paket akumulatorskih baterij NP-BX1, 3 V

omrežni napajalnik AC-UB10C, 5 V

Poraba energije (med fotografiranjem): pribl. 1,5 W

Delovna temperatura: 0 °C do 40 °C

Temperatura shranjevanja: –20 do +60 °C

Mere (skladne s CIPA):

129,6 mm × 95,0 mm × 122,3 mm (š/v/d)

Teža (skladno s CIPA) (vključno s paketom baterij NP-BX1, medijem

Memory Stick PRO Duo):

pribl. 655 g

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

Temperatura shranjevanja: –20 do +60 °C

Mere:

pribl. 50 mm × 22 mm × 54 mm (š/v/d)

Paket akumulatorskih baterij NP-BX1

Tip baterije: litij-ionska baterija

Največja napetost: 4,2V DC

Nazivna napetost: 3,6V DC

Največji tok polnjenja: 4,2V DC

Največji tok polnjenja: 1,89 A

Zmogljivost:

4,5 Wh (1240 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-H400

Serijska št. _____

Št. modela AC-UB10C

Serijska št. _____

OPOZORILO

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

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

ČE ŽELITE ZMANJŠATI NEVARNOST POŽARA ALI ELEKTRIČNEGA UDARA, PAZLJIVO UPOŠTEVAJTE TA NAVODILA

Če oblika vtičaka ne ustreza vtičnici, uporabite adapter za vtičak, 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 točite na primer po njem, ga ne izpusite na tla ali pohodite.
- Na priključkih 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.
- Izrabljen 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, 70327 Stuttgart, Nemčija

Opomba

Če statična elektrika ali elektromagnetizem povzroči prekinitev (napako) prenosa podatkov, znova zaženite aplikacijo ali odklopite in znova priključite 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 izrab