

Digitalni fotoaparata

Uputstvo za upotrebu

Cyber-shot



DSC-H400

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.
- Pristupite Sony stranici za podršku.
http://www.sony.net/SonyInfo/Support/
 - Izaberite zemlju ili region.
 - 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.

- Fotoaparata (1)
- Punjiva baterija NP-BX1 (1)
- Namenski USB kabl (1)
- Adapter za naizmeničnu struju AC-UB10C (1)
- Kabl za napajanje (ne isporučuje se u SAD, Kanadi i Kini) (1)
- Kaš za nošenje na ramenu (1)
- Poklopac za objektiv (1)
- Uputstvo za upotrebu (ovaj priručnik) (1)

Zaštićeni znakovi

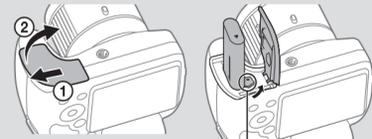
- Memory Stick i su zaštićeni znakovi ili registrovani zaštićeni znakovi kompanije Sony Corporation.
- Microsoft, Windows i Windows Vista su registrovani zaštićeni znakovi ili zaštićeni znakovi kompanije Microsoft Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama.
- Mac je registrovani zaštićeni znak kompanije Apple Inc. 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

Umetanje baterije



Ručica za izbacivanje baterije

- Otvorite poklopac.
- Umetnite bateriju.

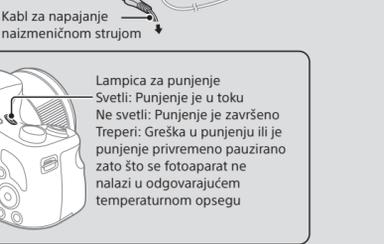
Punjenje baterije

Isključite fotoaparata kada punitte bateriju.

Za korisnike u SAD, Kanadi i Kini



Za korisnike u zemljama/regionima van SAD, Kanade i Kine



1 Povežite fotoaparata sa adapterom za naizmeničnu struju (isporučen) pomoću namenskog USB kabla (isporučen).

2 Priključite adapter za naizmeničnu struju u zidnu utičnicu.

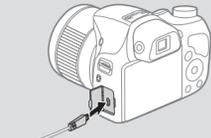
- Obavezno koristite samo originalne Sony baterije, namenski USB kabl (isporučen) i adapter za naizmeničnu struju (isporučen).

Vreme punjenja (potpuna napunjenost)

Kada koristite adapter za naizmeničnu struju (isporučen), vreme punjenja je približno 230 minuta.

Punjenje povezivanjem na računar

Bateriju možete da punitte kada fotoaparata povežete sa računarnom pomoću namenskog USB kabla.



← USB priključak

Trajanje baterije i broj slika koje je moguće snimiti i reprodukovati

		Trajanje baterije	Broj slika
Snimanje (fotografije)	LCD ekran	Približno 150 min.	Približno 300 slika
	Tražilo	Približno 160 min.	Približno 320 slika
Uobičajeno snimanje filma	LCD ekran	Približno 60 min.	—
	Tražilo	Približno 75 min.	—
Neprekidno snimanje filma	LCD ekran	Približno 120 min.	—
	Tražilo	Približno 135 min.	—
Pregledanje (fotografije)		Približno 240 min.	Približno 4800 slika

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

Umetanje memorijske kartice (prodaje se zasebno)



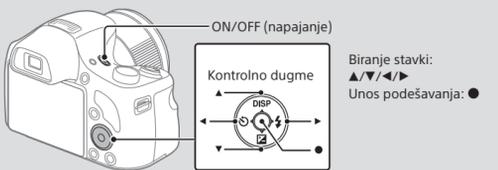
Budite sigurni da je zarezani ugao okrenut pravilno.

- Otvorite poklopac.
- Umetnite memorijsku karticu (prodaje se zasebno).

Uklanjanje memorijske kartice/baterije

Memorijska kartica: Pritisnite jednom memorijsku karticu da biste je izbacili.
Baterija: Pomerite ručicu za izbacivanje baterije. Pazite da ne ispuštite bateriju.

Podešavanje sata



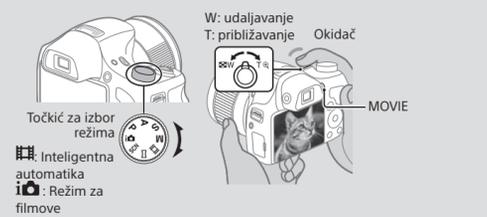
Biranje stavki: ▲▼◀▶
Unos podešavanja: ●

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



Točkić za izbor režima
Inteligentna automatika
Režim za filmove

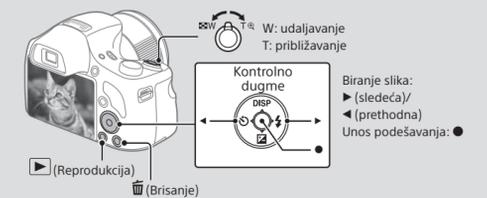
Snimanje fotografija

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

Snimanje filmova

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

Pregledanje slika



Biranje slika: ►(sledeća)/◄(prethodna)
Unos podešavanja: ●

- Pritisnite dugme ► (Reprodukcija).

Biranje sledeće/prethodne slike

Izaberite sliku pritiskom na ► (sledeća)/◄ (prethodna) na kontrolnom dugmetu. Pritisnite ● u sredini kontrolnog dugmeta da biste pregledali filmove.

Brisanje slike

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

Funkcije softvera „PlayMemories Home“™



• Internet veza je potrebna da biste mogli da koristite PlayMemories Online i ostale mrežne usluge. PlayMemories Online ili druge mrežne usluge možda nisu dostupne u nekim zemljama ili regionima.

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 fotoaparata ubacite memorijsku karticu koja ne sadrži datoteku baze podataka za slike i uključite napajanje, fotoaparata automatski kreira datoteku baze podataka za slike, koristeći tako deo kapaciteta memorijske kartice. Može da prođe 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 fotoaparata radi ispravno.
- Fotoaparata nije zaštićen od prašine, prskanja i potapanja u vodu.
- Izbegavajte izlaganje fotoaparata vodi. Ukoliko voda uđe u fotoaparata, može doći do kvara. U nekim slučajevima, fotoaparata nije moguće popraviti.
- Ne usmeravajte fotoaparata u pravcu sunca ili drugog sjajnog svetla. To može da izazove kvar fotoaparata.
- Ne koristite fotoaparata u blizini lokacije koja generiše jake radio talase ili emituje radijaciju. U suprotnom, fotoaparata možda neće valjano snimati ili reprodukovati slike.
- Korišćenje fotoaparata na peskovitim ili prašnjavim lokacijama može da izazove kvar.
- Ne tresite i ne udarajte fotoaparata. 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

Fotoaparata 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 fotoaparata 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 fotoaparata 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 fotoaparata 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 baterije

- Da biste sprečili koroziju priključka, kratki spoj itd. obavezno koristite plastičnu kesicu kako biste bateriju držali dalje od metalnih materijala prilikom nošenja ili skladištenja.
- Baterija koju niste koristili duže od godinu dana je možda oslabila.

Specifikacije

Fotoaparata

[Sistem]

Uređaj za generisanje slike: 7,76mm (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 63x

f = 4,4 mm – 277 mm (24,5 mm – 1550 mm (ekvivalentno filmu od 35 mm))
F3.4 (W) – F6.5 (T)
Prilikom snimanja filmova (16:9): 32,1 mm – 2029 mm
Prilikom snimanja filmova (4:3): 29,2 mm – 1849 mm

SteadyShot: Optički

Uzastopno snimanje (pri snimanju sa najvećim brojem piksela):

Približno 0,71 slika/sekund (do 100 slika)

Format datoteke:

Fotografije: JPEG (DCF, Exif, MPF Baseline) kompatibilne, DPOF kompatibilne
Filmovi: MPEG-4 AVC/H.264

Mediji za snimanje: Unutrašnja memorija (približno 55 MB), Memory Stick PRO Duo™ medij, Memory Stick Micro™ medij, SD kartice, microSD memorijske kartice

Blic: Dometa blica (ISO osetljivost [preporučeni indeks ekspozicije] podešena na Auto):

Približno 0,4 m do 8,8 m (1,3 stope do 28,8 stopa) [W]
Približno 3,5 m do 4,6 m (11,4 stope do 15,0 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)

[Tražilo]

Tip: Elektronsko tražilo

Ukupan broj tačaka: Ekvivalent 201.600 tačaka
Pokrivanje kadra: 100%

[Ekran]

LCD ekran: TFT ekran od 7,5 cm (tip 3.0)

Ukupan broj tačaka: 460.800 tačaka

[Napajanje, opšti podaci]

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

Adapter za naizmeničnu struju AC-UB10C, 5 V

Potrošnja energije (tokom snimanja): Približno 1,5 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) (uključujući bateriju NP-BX1, Memory Stick PRO Duo medij):

129,6 mm × 95,0 mm × 122,3 mm (5 1/8 inča × 3 3/4 inča × 4 7/8 inča) (Š/V/D)

Masa (u skladu sa CIPA standardom) (uključujući bateriju NP-BX1, Memory Stick PRO Duo medij):

Približno 655 g (1 funta 7,1 unca)

Mikrofon: Monauralni

Zvučnik: Monauralni

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)

Punjiva baterija NP-BX1

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: 1,89 A

Kapacitet: 4,5 Wh (1240 mAh)

Dizajn i specifikacije su podložni promenama bez najave.

Podaci o vašem uređaju

Broj modela i serijski broj se nalaze na donjoj strani. Upišite serijski broj u predviđeni prostor u nastavku. Navedite ove brojeve svaki put kada pozovete Sony prodavca povodom ovog proizvoda.

Broj modela DSC-H400

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

Baterija

Ako pogrešno rukujete baterijom, ona može da eksplokira, dovede do požara ili izazove hemijske opekotine. Imajte u vidu sledeće mere opreza.

- Ne rasklapajte bateriju.
- Ne gnječite bateriju i ne izlažite je bilo kakvoj sili kao što su snažni udarci, ispuštanje ili gaženje.
- Pazite da ne izazovete kratki spoj i ne dozvolite da metalni objekti dodu u dodir sa kontaktima baterije.
- Ne izlažite bateriju temperaturi iznad 60 °C (140 °F). Na primer, ne ostavljajte je na direktnom sunčevom svetlu ili u automobilu koji je parkiran na suncu.
- Ne spaljujte bateriju niti je bacajte u vatru.
- Ne koristite oštećene litijum-jonske baterije ili one koje cure.
- Bateriju obavezno punitte koristeći originalni Sony punjač za baterije ili uređaj koji može da puni bateriju.
- Držite bateriju van domašaja dece.
- Ne kvasite bateriju.
- Zamenite bateriju samo istom ili ekvivalentnom baterijom koju preporučuje Sony.
- Potrošenu bateriju odbacite odmah kao što je opisano u uputstvima.

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, Немцака

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 potrošenih baterija i električne i elektronske opreme (primenljivo u Evropskoj uniji i ostalim evropskim zemljama koje imaju sisteme za od