

SONY[®]

4-530-690-51(1) (SR)

Digitalni fotoaparati

Uputstvo za upotrebu

Cyber-shot

DSC-HX400/HX400V

Saznajte više o fotoaparatu („Vodič za pomoć“)

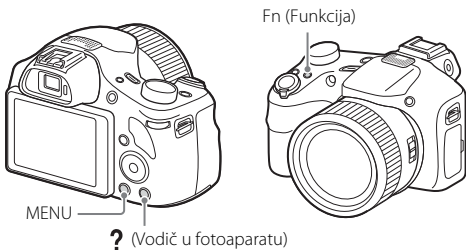


„Vodič za pomoć“ je onlajn priručnik. Pogledajte ga da biste videli detaljna uputstva o mnogim funkcijama fotoaparata.

- 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.

Prikazivanje vodiča

U ovaj fotoaparat je ugrađen vodič za upotrebu.



Vodič u fotoaparatu

Fotoaparat prikazuje objašnjenja za stavke MENU/Fn (Funkcija) i vrednosti njihovih postavki.

- ① Pritisnite dugme MENU ili dugme Fn (Funkcija).
- ② Izaberite željenu stavku, a zatim pritisnite dugme ? (Vodič u fotoaparatu).

Savet za snimanje

Fotoaparat prikazuje savete za izabrani režim snimanja.

- ① Pritisnite dugme ? (Vodič u fotoaparatu) u režimu snimanja.
- ② Izaberite željeni savet za snimanje, a zatim pritisnite ● na kontrolnom dugmetu. Prikazaće se savet za snimanje.

- Sadržaj na ekranu možete da pomerate koristeći ▲/▼ a savete za snimanje možete da menjate koristeći ◀/▶.

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-HX400/DSC-HX400V

Serijski broj _____

Broj modela AC-UB10C/AC-UB10D

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 RIZIK OD POŽARA 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 eksplodira, 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 dođu u dodir sa kontaktima baterije.
- Ne izlažite bateriju temperaturi iznad 60°C. 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 puniti 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 naizmjeničnu struju

Kada koristite adapter za naizmjeničnu struju, priključite ga na obližnju zidnu utičnicu. Ako prilikom korišćenja uređaja dođe do kvara, odmah iskopčajte adapter za naizmjeničnu 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



Ovim kompanija Sony Corporation izjavljuje da je ova oprema usaglašena sa osnovnim zahtevima i drugim relevantnim odredbama Direktive 1999/5/EC. Za detaljne informacije, posetite sledeću URL adresu:
<http://www.compliance.sony.de/>

Napomena

Ako statički elektricitet ili elektromagnetizam prekine prenos podataka, 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.

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

I Odlaganje potrošenih baterija, električne i elektronske opreme (primenljivo u Evropskoj uniji i ostalim evropskim zemljama koje imaju sisteme za odvojeno sakupljanje otpada)



Ovaj simbol na proizvodu, bateriji ili pakovanju označava da se proizvod i baterija ne smeju 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 proizvoda i baterija pomažete u sprečavanju mogućih štetnih posledica po okolinu i ljudsko zdravlje do kojih može doći usled neodgovarajućeg rukovanja otpadom. 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, električna i elektronska oprema biti pravilno zbrinuti, predajte te proizvode na kraju veka trajanja 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 ili bateriju.

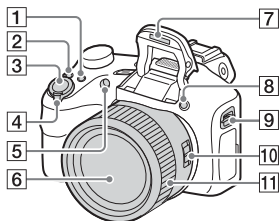
Provera pakovanja






Broj u zagradama označava količinu te stavke u pakovanju.

- Fotoaparat (1)
- Punjiva baterija NP-BX1 (1)
- Mikro USB kabl (1)
- Adapter za naizmenničnu struju AC-UB10C/UB10D (1)
- Kabl za napajanje (ne isporučuje se za SAD i Kanadu) (1)
- Traka za nošenje na ramenu (1)
- Poklopac objektiva (1)
- Poklopac za stopicu blica (1) (montiran na fotoaparat)
- Priručnik za upotrebu (ovaj priručnik) (1)
- Vodič za Wi-Fi povezivanje/kontakt jednim dodiranjem (NFC) (1)

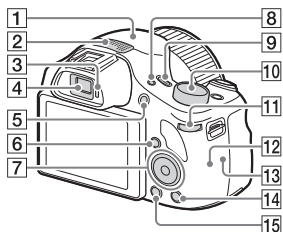
U ovom vodiču su objašnjene funkcije koje zahtevaju Wi-Fi vezu.


Identifikacija delova



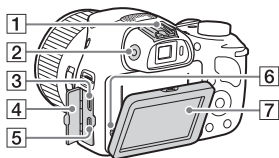
- 1** U toku snimanja: Dugme Fn (Funkcija)
U toku pregleda: Dugme  (Pošalji na pametni telefon)
- 2** Dugme CUSTOM (prilagođena podešavanja)
 - Možete da dodelite željenu funkciju dugmetu CUSTOM.
- 3** Okidač
- 4** U toku snimanja: Ručica W/T (zumiranje)
U toku pregleda: Ručica  (Indeks)/Ručica  (Uvećanje prikaza tokom reprodukcije)
- 5** Lampica tajmera odloženog okidanja/AF osvetljiivač
- 6** Objektiv
- 7** Blic
 - Pritisnite dugme  (Izbacivanje blica) da biste koristili blic. Blic se ne izbacuje automatski.
 - Kada ne koristite blic, vratite ga u telo fotoaparata.
- 8** Dugme  (izbacivanje blica)
- 9** Kopča za traku za nošenje na ramenu
- 10** Prekidač za zumiranje/fokusiranje

- 11** Prsten za ručnu kontrolu
 - Kada je prekidač za zumiranje/fokusiranje postavljen na AF/ZOOM, okrećite prsten za ručnu kontrolu da biste izveli funkciju zumiranja.
 - Kada je prekidač za zumiranje/fokusiranje postavljen na MF ili DMF, okrećite prsten za ručnu kontrolu da biste prilagodili fokus.



- 1** GPS prijemnik (ugrađen, samo DSC-HX400V)
- 2** Stereo mikrofoni
- 3** Senzor oka
- 4** Tražilo
 - Kada gledate u tražilo, aktivira se režim tražila, a kada odmaknete lice od tražila, prikaz se vraća u režim ekrana.
- 5** Dugme MOVIE (snimanje video zapisa)
- 6** Dugme  (reprodukcija)
- 7** Kontrolno dugme
- 8** Dugme FINDER/MONITOR
 - Ovo dugme prebacuje prikaz slike na ekran ili u tražilo.
- 9** Dugme ON/OFF (Napajanje) i lampa za napajanje/punjenje

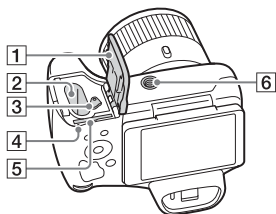
- 10** Točkić za izbor režima
iA (Inteligentna automatika)/
iA+ (Superiorna automatika)/
P (Programirana automatika)/
A (Prioritet otvora blende)/
S (Prioritet zatvarača)/
M (Ručna ekspozicija)/
1/2 (Poziv memorisanih postavki)/**Fi** (Film)/
i (iSweep Panorama)/
SCN (Izbor scena)
- 11** Kontrolni točkić
- 12** Wi-Fi senzor (ugrađen)
- 13** **N** (oznaka N)
- Kada fotoaparata povežete sa pametnim telefonom koji podržava funkciju NFC, dodirnite ovu oznaku pametnim telefonom.
 - NFC (Near Field Communication) je međunarodni standard za tehnologiju bežične komunikacije kratkog dometa.
- 14** Dugme **?** (Vodič u fotoaparatu)/
⌫ (Brisanje)
- 15** Dugme MENU



- 1** Stopica za više interfejsa*
- 2** Točkić za prilagođavanje dioptrije
- Okrećite točkić za prilagođavanje dioptrije prema svom vidu dok prikaz u tražilu ne postane jasan.

- Kada prilagođavate nivo dioptrije, usmerite fotoaparata na svetlo područje da biste olakšali to prilagođavanje.

- 3** Multi/Mikro USB priključak*
- Podržava mikro USB kompatibilne uređaje.
- 4** Poklopac priključaka
- 5** HDMI mikro priključak
- 6** Zvučnik
- 7** LCD ekran



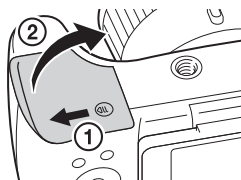
- 1** Poklopac za bateriju/
memorijsku karticu
- 2** Otvor za umetanje baterije
- 3** Ručica za izbacivanje baterije
- 4** Lampica pristupa
- 5** Otvor za umetanje memorijske kartice
- 6** Navoj za stativ
- Koristite stativ čiji šraf je kraći od 5,5 mm (7/32 inča). U suprotnom nećete moći da dobro učvrstite fotoaparata, a može doći i do njegovog oštećenja.

* Detaljnije informacije o kompatibilnoj dodatnoj opremi za stopicu za više interfejsa i Multi/Mikro USB priključku možete da pronađete na veb-sajtu kompanije Sony ili se obratite Sony prodavcu ili lokalnom ovlašćenom Sony servisu. Takođe možete da koristite dodatnu opremu koja je kompatibilna sa stopicom za dodatnu opremu. Ne garantujemo rad dodatne opreme drugih proizvođača.

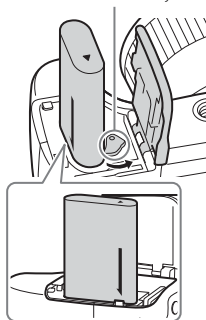
 Multi
Interface Shoe

Accessory Shoe

Umetanje baterije



Ručica za izbacivanje baterije



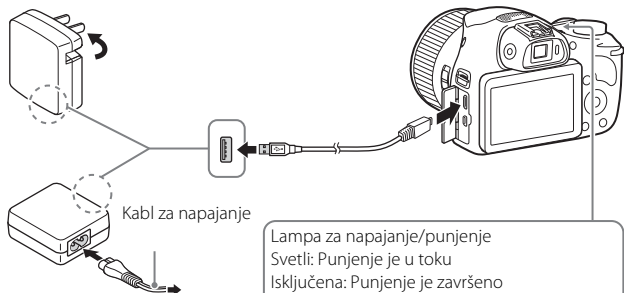
1 Otvorite poklopac.

2 Umetnite bateriju.

- Pritisnite ručicu za izbacivanje baterije i istovremeno umetnite bateriju kao što je prikazano na slici. Kada umetnete bateriju, proverite da li ručica za izbacivanje baterije drži bateriju na mestu.
- Ako zatvorite poklopac kada je baterija pogrešno umetnuta, može doći do oštećenja fotoaparata.

Punjenje baterije

Za korisnike u SAD i Kanadi



Za korisnike u zemljama/ regionima van SAD i Kanade

Lampa za napajanje/punjenje
Svetli: Punjenje je u toku
Isključena: Punjenje je završeno
Treperi:

Greška u punjenju ili je punjenje privremeno
pauzirano zato što se fotoaparati ne nalazi
u odgovarajućem temperaturnom opsegu

- 1 Povežite fotoaparati sa adapterom za naizmeničnu struju (isporučen) koristeći mikro USB kabl (isporučen).
- 2 Priključite adapter za naizmeničnu struju u zidnu utičnicu. Lampa za napajanje/punjenje će početi da svetli narandžastom bojom i punjenje počinje.
 - Isključite fotoaparati kada puniti bateriju.
 - Bateriju možete da puniti čak i ako je delimično napunjena.
 - Kada lampa za napajanje/punjenje treperi a punjenje nije završeno, izvadite bateriju i umetnite je ponovo.

Napomene

- Ako lampa za napajanje/punjenje na fotoaparatu treperi kada je adapter za naizmjeničnu struju priključen u zidnu utičnicu, to znači da je punjenje privremeno zaustavljeno zato što je temperatura van preporučenog opsega. Kada se temperatura vrati u prikladni opseg, punjenje se nastavlja. Preporučujemo vam da bateriju puniti u okruženju čija je temperatura između 10°C do 30°C.
- Punjenje baterije možda neće biti moguće ako su kontakti na bateriji prljavi. U tom slučaju, očistite prašinu sa kontakata na bateriji koristeći mekanu tkaninu ili pamučne štapiće za uši.
- Priključite adapter za naizmjeničnu struju (isporučen) u najbližu zidnu utičnicu. Ako prilikom korišćenja adaptera za naizmjeničnu struju dođe do kvara, odmah iskopčajte utikač iz utičnice da biste prekinuli napajanje.
- Kada je punjenje završeno, iskopčajte adapter za naizmjeničnu struju iz zidne utičnice.
- Obavezno koristite samo originalnu Sony bateriju, mikro USB kabl (isporučen) i adapter za naizmjeničnu struju (isporučen).

■ Vreme punjenja (potpuna napunjenost)

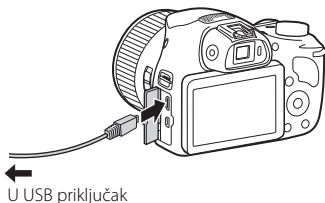
Vreme punjenja je približno 230 minuta kada koristite adapter za naizmjeničnu struju (isporučen).

Napomene

- Gorenavedeno vreme punjenja se odnosi na punjenje potpuno ispražnjene baterije na temperaturi od 25°C. Punjenje može da potraje duže pod određenim okolnostima ili uslovima.

■ Punjenje povezivanjem na računar

Bateriju možete da puniti kada fotoaparat povežete sa računarom pomoću mikro USB kabla.



- Ako fotoaparata povežete sa računarem kada je napajanje uključeno, baterija se neće puniti, ali će se fotoaparata napajati iz računara, što vam omogućava da uvezete slike na računar bez brige o tome da li će baterija izdržati.

Napomene


- Imajte u vidu sledeće stvari kada bateriju puniti preko računara:
 - Ako fotoaparata povežete sa prenosnim računarem koji nije povezan sa izvorom napajanja, nivo baterije prenosnog računara će početi da opada. Nemojte da puniti bateriju u dužem vremenskom periodu.
 - Kada je uspostavljena USB veza između računara i fotoaparata, nemojte da uključujete/isključujete računar, ne pokrećite ga ponovo niti ga vraćajte iz režima mirovanja. To može da izazove kvar fotoaparata. Prekinite vezu između fotoaparata i računara pre nego što uključite/isključite računar, ponovo ga pokrenete ili vratite iz režima mirovanja.
 - Ne garantujemo da je punjenje moguće na prilagođenom ili modifikovanom računaru.

Trajanje baterije i broj slika koje je moguće snimiti i reprodukovati

		Trajanje baterije	Broj slika
Snimanje (fotografije)	Ekran	Približno 150 min.	Približno 300 slika
	Tražilo	Približno 190 min.	Približno 380 slika
Uobičajeno snimanje filma	Ekran	Približno 50 min.	—
	Tražilo	Približno 55 min.	—
Neprekidno snimanje filma	Ekran	Približno 85 min.	—
	Tražilo	Približno 95 min.	—
Prikazivanje (fotografije)		Približno 250 min.	Približno 5000 slika

Napomene

- Gorenavedeni broj slika se odnosi na potpuno napunjenu bateriju. Broj slika može da bude manji u zavisnosti od okolnosti pod kojima koristite fotoaparata.
- Broj slika koje je moguće snimiti se odnosi na snimanje pod sledećim uslovima:
 - Korišćen je Sony Memory Stick PRO Duo™ (Mark2) mediji (prodaje se zasebno).
 - Baterija je korišćena u okruženju čija je temperatura 25°C.
 - [GPS On/Off] je podešeno na [Off] (Samo DSC-HX400V)
 - [Display Quality] je podešeno na [Standard]

- Broj koji je naveden u redu „Snimanje (fotografije)“ se zasniva na CIPA standardu i odnosi se na snimanje pod sledećim uslovima:
(CIPA: Camera & Imaging Products Association)
 - DISP je podešeno na [Display All Info].
 - Pravljen je po jedan snimak svakih 30 sekundi.
 - Pozicija zuma je naizmenično menjana između W i T.
 - Blic je korišćen posle svaka dva snimka.
 - Napajanje je uključivano i isključivano posle svakih deset snimaka.
- Broj minuta za snimanje filma je zasnovan na CIPA standardu i odnosi se na snimanje sprovedeno u sledećim uslovima:
 - [ Record Setting]: 60i 17M(FH)/50i 17M(FH).
 - Uobičajeno snimanje filma: Trajanje baterije kada su ponavljane radnje kao što su pokretanje/zaustavljanje snimanja, zumiranje, uključivanje/isključivanje itd.
 - Nепrekidno snimanje filma: Trajanje baterije prilikom nепrekidnog snimanja dok nije dostignuto ograničenje (29 minuta), a zatim je snimanje nastavljeno ponovnim pritiskom na dugme MOVIE. Ostale funkcije, kao što je zumiranje, nisu korišćene.

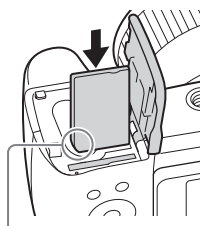
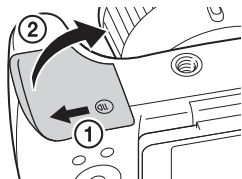
■ Snabdevanje napajanjem

Možete da koristite adapter za naizmeničnu struju AC-UD10 (prodaje se zasebno) ili AC-UD11 (prodaje se zasebno) za snimanje ili reprodukciju da biste obezbedili napajanje kada snimate ili reprodukujete slike.

Napomene

- Ako snimate ili reprodukujete slike kada je fotoaparat povezan na isporučeni adapter za naizmeničnu struju, napajanje se ne dobija sa tog adaptera.

Umetanje memorijske kartice (prodaje se zasebno)



Budite sigurni da je zarezani ugao okrenut pravilno.

-
- 1 Otvorite poklopac.
 - 2 Umetnite memorijsku karticu (prodaje se zasebno).
 - Sa zarezanim uglom okrenutim kao na slici, umetnite memorijsku karticu dok ne klikne na mesto.
 - 3 Zatvorite poklopac.
-

Memorijske kartice koje možete da koristite

	Memorijska kartica	Za fotografije	Za filmove
A	Memory Stick XC-HG Duo™	✓	✓
	Memory Stick PRO Duo™	✓	✓ (Samo Mark2)
	Memory Stick PRO-HG Duo™	✓	✓
B	Memory Stick Micro™ (M2)	✓	✓ (Samo Mark2)
C	SD memorijska kartica	✓	✓ (Class 4 ili brža)
	SDHC memorijska kartica	✓	✓ (Class 4 ili brža)
	SDXC memorijska kartica	✓	✓ (Class 4 ili brža)
D	microSD memorijska kartica	✓	✓ (Class 4 ili brža)
	microSDHC memorijska kartica	✓	✓ (Class 4 ili brža)
	microSDXC memorijska kartica	✓	✓ (Class 4 ili brža)

- U ovom priručniku, proizvodi u tabeli se zajedno pominju kao što je navedeno u nastavku:

A: Memory Stick PRO Duo mediji

B: Memory Stick Micro mediji

C: SD kartica

D: microSD memorijska kartica

Napomene

- Kada sa ovim fotoaparatom koristite Memory Stick Micro mediji ili microSD memorijske kartice, obavezno koristite odgovarajući adapter.

Uklanjanje memorijske kartice/baterije

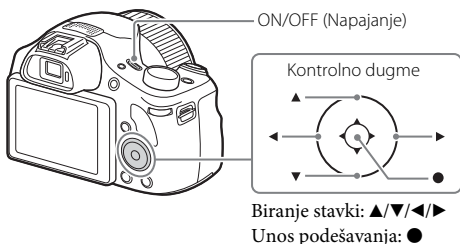
Memorijska kartica: Pritisnite jednom memorijsku karticu da biste je izbacili.

Baterija: Pomerite ručicu za izbacivanje baterije. Pazite da ne ispuštite bateriju.

Napomene

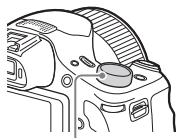
- Nikad ne uklanjajte memorijsku karticu/bateriju dok lampica za pristup (stranica 7) svetli. Možete da oštetite podatke na memorijskoj kartici.

Podešavanje sata




- 1** Pritisnite dugme ON/OFF (Napajanje).
Kada prvi put uključite fotoaparatus, na ekranu se prikazuje podešavanje za datum i vreme.
 - Kada uključite fotoaparatus, može da prođe izvesno vreme pre nego što bude spreman za rad.
- 2** Proverite da li je na ekranu izabrano [Enter], a zatim pritisnite ● na kontrolnom dugmetu.
- 3** Izaberite željenu geografsku lokaciju prateći uputstva na ekranu, a zatim pritisnite ●.
- 4** Podesite [Daylight Savings], [Date/Time] i [Date Format], a zatim pritisnite ●.
 - Kada podešavate [Date/Time], ponoć je 12:00 AM, a podne 12:00 PM.
- 5** Proverite da li je izabrano [Enter], a zatim pritisnite ●.

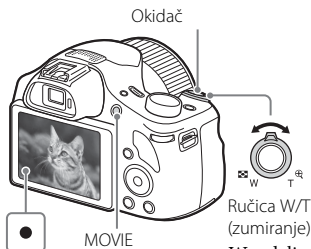
Snimanje fotografija/filmova



Točnik za izbor režima

 : Inteligentna automatika

 : Film



Ručica W/T
(zumiranje)

W: udaljavanje
T: približavanje

Snimanje fotografija

- 1 Da biste fokusirali sliku, pritisnite okidač do pola.
Kada slika dospe u fokus, oglašiće se zvučni signal i zasvetliće indikator ●.
- 2 Da biste snimili sliku, pritisnite okidač do kraja.

Snimanje filmova

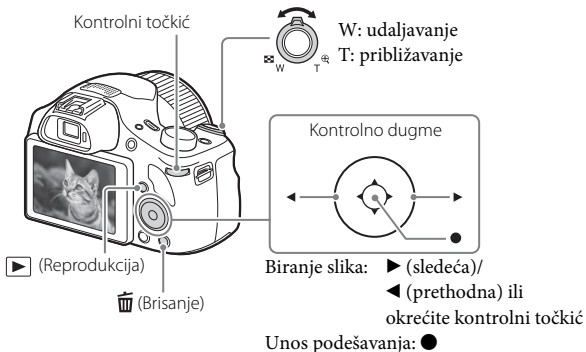
- 1 Pritisnite dugme MOVIE (Film) da biste započeli snimanje.
 - Koristite ručicu W/T (zumiranje) da biste promenili nivo zuma.
- 2 Da biste zaustavili snimanje, ponovo pritisnite dugme MOVIE.

Napomene

- Ne izbacujte blic ručno. To može da dovede do kvara.
- Ako tokom snimanja filma koristite funkciju zumiranja, biće snimljen i zvuk koji fotoaparati proizvodi tokom zumiranja. Zvuk pritiska na dugme MOVIE takođe može da bude snimljen kada ga pritisnete po završetku snimanja filma.
- Raspon snimanja panoramske slike može da bude smanjen, u zavisnosti od objekta ili načina snimanja. Zbog toga, čak i kad je [360°] podešeno za panoramsko snimanje, snimljena slika može da bude kraća od 360 stepeni.

- Detalje o vremenu neprekidnog snimanja prilikom snimanja filmova možete da pogledate u odeljku „Broj fotografija i vreme za snimanje filmova“ (stranica 27). Kada se snimanje filma završi, snimanje možete da ponovite tako što ćete ponovo pritisnuti dugme MOVIE. Snimanje može da se prekine u zavisnosti od temperature okruženja da ne bi došlo do kvara fotoaparata.

Pregledanje slika



1 Pritisnite dugme ► (Reprodukcija).

- Kada na ovom fotoaparatu reprodukujete slike na memorijskoj kartici koje su snimljene drugim fotoaparatom, prikazaće se ekran za registraciju datoteke podataka.

■ Biranje sledeće/prethodne slike

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

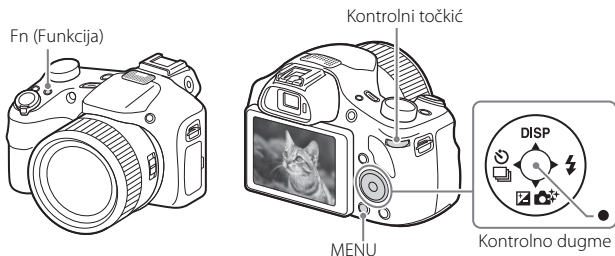
■ Brisanje slike

- 1 Pritisnite dugme 🗑️ (Brisanje).
- 2 Izaberite [Delete] pomoću oznake ▲ na kontrolnom dugmetu, a zatim pritisnite ●.

SR ■ Vraćanje u režim za snimanje slika

18 Pritisnite okidač do pola.

Opis ostalih funkcija



■ Kontrolno dugme

DISP (Prikaz sadržaja): Omogućava vam da promenite prikaz na ekranu.

☺ / 📷 (Režim okidanja): Omogućava vam da birate režime snimanja kao što su pojedinačno okidanje, neprekidno snimanje ili višestruko okidanje.

☑ (Kompenzacija ekspozicije): Omogućava vam da korigujete ekspoziciju i svetlinu cele slike.

📷+ (Kreativna fotografija): Omogućava vam da intuitivno koristite fotoaparat i jednostavno snimate kreativne fotografije.

⚡ (Režim blica): Omogućava vam da izaberete režim blica za fotografije.

● (Zaključavanje AF): Fotoaparat prati objekat i automatski prilagođava fokus čak i kada je objekat u pokretu.

■ Dugme Fn (Funkcija)

Omogućava vam da registrujete 12 funkcija koje možete da pozovete tokom snimanja.








- ① Pritisnite dugme Fn (Funkcija).
- ② Izaberite željenu funkciju pritiskom na ▲/▼/◀/▶ na kontrolnom dugmetu.
- ③ Izaberite vrednost podešavanja okretanjem kontrolnog točkića.


■ Kontrolni točkić

Okretanjem kontrolnog točkića možete odmah da promenite odgovarajuće podešavanje u svakom režimu snimanja.


■ Stavke u meniju


📷 (Camera Settings)

 Image Size	Biranje veličine fotografija.
 Aspect Ratio	Biranje odnosa širine i visine fotografija.
 Quality	Podešavanje kvaliteta slike za fotografije.
Panorama: Size	Biranje veličine panoramskih slika.
Panorama: Direction	Podešavanje smera snimanja panoramskih slika.
 File Format	Biranje formata datoteke filma.
 Record Setting	Biranje veličine kadra snimljenog filma.
Režim okidanja	Podešavanje režima okidanja, na primer, za neprekidno snimanje.
Režim blica	Biranje podešavanja za blic.
Flash Comp.	Prilagođavanje jačine blica.
Red Eye Reduction	Smanjivanje efekta crvenih očiju kada se koristi blic.
Focus Area	Biranje oblasti fokusiranja.
 AF Illuminator	Podešavanje AF osvetlivača koji osvetljava tamnu scenu radi lakšeg fokusiranja.
Kompenzacija ekspozicije	Kompenzacija svetline cele slike.
ISO	Podešavanje svetlosne osetljivosti.
Metering Mode	Biranje režima merenja koji određuje koji deo objekta treba meriti radi utvrđivanja ekspozicije.
White Balance	Podešavanje tonova boja na slici.
DRO/Auto HDR	Automatska kompenzacija svetline i kontrasta.
Creative Style	Biranje željene obrade slike.
Picture Effect	Biranje željenog efekta radi kreiranja upečatljivijih fotografija sa umetničkom notom.
Focus Magnifier	Uvećavanje slike pre snimanja radi detaljne provere fokusa.
 High ISO NR	Podešavanje funkcije za smanjivanje šuma prilikom snimanja sa visokom ISO osetljivošću.

Zaključavanje AF	Podešavanje funkcije za praćenje i istovremeno fokusiranje objekta.
Smile/Face Detect.	Detekcija lica i automatsko prilagođavanje različitih podešavanja. Možete da podesite automatsko aktiviranje okidača kada fotoaparata detektuje osmeh.
 Soft Skin Effect	Podešavanje efekta nežne kože i nivoa efekta.
 Auto Obj. Framing	Fotoaparata analizira scenu kada snimate lica, objekte u krupnom planu ili objekte koristeći funkciju Zaključavanje AF i automatski iseca sliku i čuva još jednu kopiju sa boljom kompozicijom.
Izbor scena	Biranje unapred prilagođenih podešavanja za različite scene.
Film	Biranje režima snimanja koji odgovara objektu koji snimate ili efektu.
 SteadyShot	Podešavanje funkcije SteadyShot za snimanje filmova.
 Auto Slow Shut.	Podešavanje funkcije koja automatski prilagođava brzinu zatvarača u skladu sa svetlinom okruženja u režimu filma.
Micref Level	Podešavanje referentnog nivoa mikrofona pri snimanju filmova.
Wind Noise Reduct.	Smanjivanje buke vetra tokom snimanja filma.
Shooting Tip List	Prikazivanje liste saveta za snimanje.
Memory	Memorisanje željenih režima ili podešavanja fotoaparata.

(Custom Settings)

 MF Assist	Prikazivanje uvećane slike prilikom ručnog fokusiranja.
Focus Magnif. Time	Podešavanje trajanja prikaza uvećane slike.
Linije mreže	Podešavanje prikaza mreže linija radi mogućnosti poravnavanja sa određenom strukturom linija.
Auto Review	Podešavanje automatskog pregleda snimljene slike nakon snimanja.
Peaking Level	Naglašavanje kontura oblasti koje su u fokusu određenom bojom prilikom ručnog fokusiranja.

Peaking Color	Biranje boje kontura.
Exposure Set. Guide	Podešavanje indikatora koji se prikazuje kada podešavanja ekspozicije promenite na ekranu za snimanje.
Zoom Setting	Izaberite da li želite da koristite funkcije Clear Image Zoom i Digital Zoom prilikom zumiranja.
FINDER/MONITOR	Biranje metoda za prebacivanje između tražila i ekrana.
 Write Date	Izaberite da li želite da na fotografiji bude zabeležen datum snimanja.
Function Menu Set.	Prilagođavanje funkcija koje se prikazuju kada pritisnete dugme Fn (Funkcija).
Custom Key Settings	Dodeljivanje određene funkcije dugmetu.
MOVIE Button	Izaberite da li želite da dugme MOVIE bude uvek aktivirano.

(Wireless)


Pošalji na pametni telefon	Prenos slika na ekran pametnog telefona.
Send to Computer	Pravljenje rezervne kopije slika prenosom na računar koji je povezan na mrežu.
View on TV	Slike možete da pregledate na televizoru koji je povezan na mrežu.
One-touch (NFC)	Dodeljivanje aplikacije funkciji One-touch (NFC). Prilikom snimanja možete da aktivirate aplikaciju tako što ćete pametnim telefonom na kojem je omogućena funkcija NFC dodirnuti fotoaparata.
Airplane Mode	Uređaj možete da podesite tako da ne obavlja bežičnu komunikaciju i funkciju GPS.
WPS Push	Jednostavno možete da registrujete pristupnu tačku na fotoaparatu pritiskom na dugme WPS.
Access Point Set.	Pristupnu tačku možete da registrujete ručno.
Edit Device Name	Možete da promenite naziv uređaja u okviru Wi-Fi Direct itd.
Disp MAC Address	Prikazivanje MAC adrese fotoaparata.

SSID/PW Reset	Poništavanje SSID-a i lozinke za povezivanje pametnog telefona.
Reset Network Set.	Poništavanje svih mrežnih podešavanja.

(Application)


Application List	Prikazivanje liste aplikacija. Možete da izaberete aplikaciju koju želite da koristite.
Introduction	Prikazivanje uputstva za korišćenje aplikacije.

(Playback)

Delete	Brisanje slike.
View Mode	Podešavanje načina grupisanja slika za reprodukciju.
Image Index	Istovremeno prikazivanje više slika.
Slide Show	Pokretanje prikaza slajdova.
Rotate	Rotiranje slike.
 Enlarge Image	Uvećavanje slika tokom reprodukcije.
4K Still Image PB	Emitovanje fotografija u rezoluciji 4K na televizoru koji je povezan putem priključka HDMI i koji podržava 4K.
Protect	Zaštita slika.
Motion Interval ADJ	Prilagođavanje intervala za prikazivanje praćenja objekata u funkciji [Motion Shot Video], pri čemu će praćenje kretanja objekta biti prikazano prilikom reprodukcije filmova.
Specify Printing	Dodavanje oznake za redosled štampanja u fotografiju.

(Setup)

Monitor Brightness	Podešavanje svetline ekrana.
Volume Settings	Podešavanje jačine zvuka za reprodukciju filmova.
Audio signals	Podešavanje zvukova za funkcije fotoaparata.
GPS Settings (Samo DSC-HX400V)	Podešavanje funkcije GPS.

Upload Settings	Podešavanje funkcije za otpremanje na fotoaparatu kada koristite Eye-Fi karticu.
Tile Menu	Izaberite da li želite da se meni sa pločicama prikazuje svaki put kada pritisnete dugme MENU.
Mode Dial Guide	Uključivanje ili isključivanje vodiča za točkić za izbor režima (objašnjenje svakog režima snimanja).
Display Quality	Podešavanje kvaliteta ekrana.
Pwr Save Start Time	Podešavanje vremena za automatsko isključivanje fotoaparata.
PAL/NTSC Selector (samo za modele koji podržavaju 1080 50i)	Promenom TV formata uređaja možete da snimate filmove u različitom formatu.
Demo Mode	Uključivanje ili isključivanje demonstracione reprodukcije filma.
HDMI Resolution	Podešavanje rezolucije kada je fotoaparat povezan sa televizorom putem priključka HDMI.
CTRL FOR HDMI	Upravljanje fotoaparatom sa televizora koji podržava BRAVIA™ Sync.
USB Connection	Podešavanje USB veze.
USB LUN Setting	Poboljšanje kompatibilnosti ograničavanjem funkcija USB veze.
USB Power Supply	Podešavanje opcije obezbeđenja napajanja kroz USB vezu.
 Language	Biranje jezika.
Date/Time Setup	Podešavanje datuma, vremena i letnjeg računanja vremena.
Area Setting	Biranje lokacije na kojoj koristite fotoaparat.
Format	Formatiranje memorijske kartice.
File Number	Podešavanje načina dodeljivanja brojeva datotekama slika i filmova.
Select REC Folder	Menjanje izabrane fascikle za skladištenje slika.
New Folder	Kreiranje nove fascikle za skladištenje fotografija i filmova (MP4).
Folder Name	Podešavanje naziva fascikle za fotografije.

Recover Image DB	Oporavak datoteke baze podataka o slikama i omogućavanje snimanja i reprodukcije.
Display Media Info.	Prikazivanje preostalog vremena za snimanje filmova i broja fotografija koje je moguće snimiti na memorijskoj kartici.
Version	Prikazivanje verzije softvera fotoaparata.
Setting Reset	Vraćanje podešavanja na podrazumevane vrednosti.

Funkcije softvera PlayMemories Home™

Softver PlayMemories Home vam omogućava da fotografije i filmove uvezete i koristite na računaru. Ako na računar želite da uvezete AVCHD filmove, morate da koristite PlayMemories Home.



Uvoz slika iz fotoaparata



Reprodukcovanje uvezenih slika



Za Windows su dostupne i sledeće funkcije:



Pregled slika na kalendaru



Kreiranje filmskih diskova



Otpremanje slika na usluge na internetu

Deljenje slika na PlayMemories Online™



Napomene

- Da biste mogli da instalirate PlayMemories Home, potrebno je da imate internet vezu.
- Da biste mogli da koristite PlayMemories Online ili druge usluge na internetu, potrebno je da imate internet vezu. PlayMemories Online ili druge usluge na internetu možda nisu dostupne u nekim zemljama ili regionima.
- Koristite sledeću URL adresu za Mac aplikacije:
<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

- Ako je na vašem računaru već instaliran softver PMB (Picture Motion Browser), koji je isporučivan uz modele koji su izbačeni na tržište pre 2011. godine, PlayMemories Home će ga zameniti nakon instalacije. Koristite PlayMemories Home, softver koji je naslednik softvera PMB.

■ Sistemski zahtevi

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



■ Instaliranje softvera PlayMemories Home na računaru

1 Idite na sledeću URL adresu koristeći internet pregledač na računaru, a zatim instalirajte PlayMemories Home.




www.sony.net/pm/

- Detaljnije informacije o softveru PlayMemories Home možete da vidite na sledećoj stranici podrške za PlayMemories Home (samo na engleskom):
<http://www.sony.co.jp/pmh-se/>
- Kada je instaliranje završeno, pokrenuće se PlayMemories Home.

2 Povežite fotoaparata sa računaru koristeći mikro USB kabl (isporučen).

- Uključite fotoaparata.
- Nove funkcije mogu da budu instalirane u PlayMemories Home. Čak i ako je PlayMemories Home već instaliran, povežite fotoaparata sa računaru.

Napomene

- Ne iskopčavajte mikro USB kabl (isporučen) iz fotoaparata dok se na ekranu fotoaparata prikazuju informacije o radu ili pristupanju. To može da ošteti podatke.
- Da biste fotoaparata iskopčali iz računara, kliknite na  na sistemskoj traci zadataka, a zatim kliknite na  (ikona za prekid veze). Ako koristite operativni sistem Windows Vista, kliknite na  na sistemskoj traci zadataka.

Dodavanje funkcija u fotoaparát

U fotoaparát možete da dodate željene funkcije tako što ćete ga povezati sa veb-sajtom za preuzimanje aplikacija  (PlayMemories Camera Apps™) putem Interneta.

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

- Kada instalirate aplikaciju, možete da je aktivirate pomoću funkcije [One-touch (NFC)] tako što ćete Android pametnim telefonom na kojem je omogućena funkcija NFC dodirnuti oznaku N na fotoaparatu.

Broj fotografija i vreme za snimanje filmova


Broj fotografija i vreme za snimanje mogu da se razlikuju u zavisnosti od okolnosti pod kojima snimate i memorijske kartice koju koristite.

■ Fotografije

 **Image Size]: L: 20M**

Kada je  **Aspect Ratio] podešeno na [4:3]***

Kvalitet \ Kapacitet	2 GB
Standard	295 slika
Fine	200 slika

* Kada je  **Aspect Ratio] podešeno na neku drugu vrednost, a ne na [4:3], možete da snimate više slika nego što je navedeno iznad.**

■ Filmovi

U tabeli ispod su prikazana približna maksimalna vremena za snimanje. Ovo su ukupna vremena za sve datoteke filmova. Neprekidno snimanje je moguće u trajanju od približno 29 minuta (ograničenje specifikacije proizvoda). Maksimalno vreme neprekidnog snimanje za format filma MP4 (12M) je oko 15 minuta (ograničeno na datoteku veličine 2 GB).

(h (sati), m (minuti))

Kapacitet	2 GB
Podešavanje za snimanje	
60i 24M(FX)/50i 24M(FX)	10 m
60i 17M(FH)/50i 17M(FH)	10 m
60p 28M(PS)/50p 28M(PS)	9 m
24p 24M(FX)/25p 24M(FX)	10 m
24p 17M(FH)/25p 17M(FH)	10 m
1440×1080 12M	15 m
VGA 3M	1 h 10 m

- Vreme snimanja filmova varira zato što je fotoaparat opremljen tehnologijom VBR (Variable Bit Rate – promenljiva brzina protoka bitova), koja automatski prilagođava kvalitet slike u zavisnosti od scene koja se snima. Kada snimate objekat koji se brzo kreće, slika je čistija, ali vreme snimanja se skraćuje jer je potrebno više memorije za snimanje.

Vreme snimanja takođe varira u zavisnosti od uslova snimanja, objekata ili podešavanja kvaliteta/veličine slike.

Napomene o korišćenju fotoaparata

Funkcije ugrađene u fotoapararat

- Ovaj priručnik opisuje 1080 60i-kompatibilne uređaje i 1080 50i-kompatibilne uređaje.
 - Da biste utvrdili da li vaš fotoapararat podržava funkciju GPS, proverite naziv modela fotoapararata.
GPS kompatibilan: DSC-HX400V
GPS nekompatibilan: DSC-HX400
 - Da biste proverili da li je vaš fotoapararat 1080 60i-kompatibilni uređaj ili 1080 50i-kompatibilni uređaj, proverite sledeće oznake na donjoj strani fotoapararata.
1080 60i-kompatibilni uređaj: 60i
1080 50i-kompatibilni uređaj: 50i
- Ovaj fotoapararat je kompatibilan sa filmovima u formatu 1080 60p ili 50p. Za razliku od dosadašnjih standardnih režima snimanja, koji su snimali metodom preplitanja, ovaj fotoapararat snima koristeći progresivni metod. Time se povećava rezolucija i obezbeđuje glatkija, realističnija slika.
- Kada se ukrcavate u avion, podesite [Airplane Mode] na [On].

O GPS kompatibilnim uređajima (samo DSC-HX400V)

- Koristite GPS u skladu sa propisima zemalja i regiona u kojima koristite tu funkciju.
- Ako ne snimate informacije o lokaciji, podesite [GPS On/Off] na [Off].

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.

Objektiv ZEISS

Fotoapararat je opremljen objektivom ZEISS koji omogućava reprodukciju oštrih slika sa odličnim kontrastom. Objektiv za fotoapararat je proizveden pod sistemom kontrole kvaliteta koji je sertifikovao ZEISS u saglasnosti sa standardima kvaliteta kompanije ZEISS u Nemačkoj.

Napomene o snimanju/reprodukciji

- Pre nego što započnete snimanje, napravite probni snimak da biste se uverili da fotoapararat radi ispravno.
- Fotoapararat nije zaštićen od prašine, prskanja i potapanja u vodu.
- Ne usmeravajte fotoapararat u pravcu sunca ili drugog sjajnog svetla. To može da izazove kvar fotoapararata.
- Ako dođe do kondenzacije vlage, uklonite je pre nego što počnete da koristite fotoapararat.
- Ne tresite i ne udarajte fotoapararat. 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.

Nemojte koristiti/skladištiti fotoaparata na sledećim mestima

- Na veoma vrelom, hladnom ili vlažnom mestu
Na mestima kao što je automobil parkiran na suncu, kućište kamere bi moglo da se deformiše i to bi moglo da izazove kvar.
- Na direktnoj sunčevoj svetlosti ili u blizini nekog grejača.
Kućište fotoaparata može da izbledi i deformiše se, a to može da izazove kvar.
- Na mestima podložnim podrhtavanju ili vibracijama
- U blizini lokacije koja generiše jake radio-talase, emituje radijaciju ili na mestima gde postoji jak magnetizam.
Na ovakvim lokacijama, fotoaparata možda neće valjano snimati ili reprodukovati slike.
- Na peskovitim ili prašnjavim mestima
Pazite da pesak ili prašina ne dospeju u unutrašnjost fotoaparata. To bi moglo da izazove kvar fotoaparata koji u nekim slučajevima može biti nepopravljiv.

Napomene o ekranu, elektronskom tražilju i objektivu

- Ekran i elektronsko tražilje su proizvedeni pomoću tehnologije ekstremno visoke preciznosti, tako da je preko 99,99% piksela spremno za efikasnu upotrebu.
Međutim, na ekranu i elektronskom tražilju bi mogle da se pojave sitne crne i/ili svetle tačke (bele, crvene, plave ili zelene boje). Te tačke su normalna pojava koja je rezultat postupka proizvodnje i ne utiču na snimanje.
- Pazite da objektiv ne uklješti vaše prste ili druge predmete tokom rada.

Napomene o blicu

- Ne nosite fotoaparata držeći ga za blic niti izlažite blic prekomernoj sili.
- Ako u blic koji je izbačen dospe voda, prašina ili pesak, može doći do kvara.
- Pazite da ne uklješтите prst kada zatvarate blic.

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.

O punjenju baterije

- Ako punitre bateriju koja nije bila korišćena dugo vremena, možda nećete moći da je napunite do odgovarajućeg kapaciteta.
To je zbog karakteristika baterije. Ponovo napunite bateriju.
- Baterije koje niste koristili duže od godinu dana možda su postale slabe.

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 garancije u slučaju oštećenog sadržaja ili neuspelog snimanja

Sony ne pruža garanciju u slučaju neuspelog snimanja ili gubitka ili oštećenja snimljenog sadržaja zbog kvara fotoaparata ili medijuma za snimanje.

Čišćenje površine fotoaparata

Površinu fotoaparata čistite mekom krpom koja je blago nakvašena vodom, a zatim izbrišite površinu suvom krpom. Da biste sprečili oštećenje završnog sloja ili kućišta:
– Ne izlažite fotoaparat hemijskim proizvodima kao što su razređivač, benzin, alkohol, vlažne maramice, sredstvo protiv insekata, krema za sunčanje, insekticid itd.

Održavanje ekrana

- Ako ekran uprljate kremom za ruke ili hidratantnom kremom, može doći do oštećenja zaštitnog sloja ekrana. U tom slučaju odmah obrišite ekran.
- Ako ekran snažno pritiskate kada ga brišete papirnom maramicom ili drugim materijalima, može da dođe do oštećenja zaštitnog sloja.
- Ako se na ekranu nalaze otisci prstiju ili prljavština, preporučujemo vam da pažljivo uklonite prljavštinu, a zatim da obrišete ekran čistom i mekanom krpom.

Napomene o bežičnom LAN-u

Ne snosimo nikakvu odgovornost za oštećenja prouzrokovana neovlašćenim pristupom ukradenim ili izgubljenim sadržajima koji su učtani na fotoaparat ili neovlašćenim korišćenjem takvih sadržaja.

Specifikacije

Fotoaparati

[Sistem]

Uređaj za generisanje slike: Exmor R™

CMOS senzor 7,82 mm (tip 1/2.3)

Ukupan broj piksela u fotoaparatu:

Približno 21,1 megapiksela

Efektivni broj piksela u fotoaparatu:

Približno 20,4 megapiksela

Objektiv: ZEISS Vario-Sonnar T*

50× zum objektiv

f = 4,3 mm – 215 mm

(24 mm – 1200 mm (ekvivalentno filmu od 35 mm))

F2.8 (W) – F6.3 (T)

Prilikom snimanja filmova (16:9):

26,5 mm – 1325 mm*¹

Prilikom snimanja filmova (4:3):

32,5 mm – 1625 mm*¹

*¹ Kada je [SteadyShot] podešeno na [Standard]

podešeno na [Standard]

Prečnik filtera: 55 mm

SteadyShot: Optički

Format datoteke:

Fotografije: JPEG kompatibilne (DCF, Exif, MPF Baseline),

DPOF kompatibilne

Filmovi (AVCHD format):

AVCHD format Ver. 2.0

kompatibilan

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Audio: Dolby Digital 2 kanala, opremljen tehnologijom

Dolby Digital Stereo Creator

• Proizvedeno po licenci kompanije Dolby Laboratories.

Filmovi (MP4 format):

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Audio: MPEG-4 AAC-LC 2ch

Mediji za snimanje: Memory Stick PRO

Duo mediji, Memory Stick Micro

mediji, SD kartice,

microSD memorijske kartice

Blic: Domet blica (ISO osetljivost

(preporučeni indeks ekspozicije)

podešena na Auto):

Približno 0,5 m do 8,5 m (W)/

Približno 2,4 m do 3,5 m (T)

[Ulazni i izlazni priključci]

Priključak HDMI: HDMI mikro

priključak

Multi/Mikro USB priključak*:

USB komunikacija

USB komunikacija: Hi-Speed USB

(USB 2.0)

* Podržava mikro USB kompatibilne uređaje.

[Tražilo]

Tip: Elektronsko tražilo

Ukupan broj tačaka:

Ekvivalent 201 600 tačaka

Pokriivanje kadra: 100%

[Ekran]

LCD ekran: TFT ekran od

7,5 cm (tip od 3 inča)

Ukupan broj tačaka:

921 600 tačaka

[Napajanje, opšti podaci]

Napajanje: Komplet punjivih baterija
NP-BX1, 3,6 V
Adapter za naizmeničnu struju
AC-UB10C/UB10D, 5 V

Potrošnja energije:
Približno 1,4 W (tokom snimanja
sa LCD ekranom)
Približno 1,1 W (tokom snimanja
korišćenjem tražila)

Radna temperatura: 0°C do 40°C

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

Dimenzije (u skladu sa CIPA
standardom):
129,6 mm × 93,2 mm × 103,2 mm
(Š/V/D)

Približna masa (u skladu sa CIPA
standardom):
660 g (uključujući bateriju NP-BX1,
Memory Stick PRO Duo mediji)

Mikrofon: Stereo

Zvučnik: Monauralni

Exif Print: Kompatibilno

PRINT Image Matching III:
Kompatibilno

[Bežični LAN]

Podržani standard: IEEE 802.11 b/g/n

Frekvencija: 2,4 GHz

Podržani bezbednosni protokoli:
WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK

Metod konfiguracije: WPS
(Wi-Fi Protected Setup)/ručno

Metod pristupa: Režim infrastrukture

NFC: NFC Forum Type 3 Tag
kompatibilno

Adapter za naizmeničnu struju AC-UB10C/UB10D

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

Temperatura skladištenja:

-20°C do +60°C

Dimenzije (približne):

50 mm × 22 mm × 54 mm

(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.

Zaštićeni znakovi

- Memory Stick i  su zaštićeni znakovi ili registrovani zaštićeni znakovi kompanije Sony Corporation.
- „AVCHD Progressive“ i logotip „AVCHD Progressive“ su zaštićeni znakovi kompanija Panasonic Corporation i Sony Corporation.
- Dolby i simbol sa duplim D su zaštićeni znakovi kompanije Dolby Laboratories.
- Termini HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface, kao i logotip HDMI su registrovani zaštićeni znakovi organizacije HDMI Licensing LLC u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim zemljama.
- Windows i Windows Vista su registrovani 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.
- iOS je registrovani zaštićeni znak ili zaštićeni znak kompanije Cisco Systems, Inc.
- iPhone i iPad su registrovani zaštićeni znakovi kompanije Apple Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim zemljama.
- Logotip SDXC je zaštićeni znak kompanije SD-3C, LLC.
- Android i Google Play su zaštićeni znakovi kompanije Google Inc.
- Wi-Fi, logotip Wi-Fi i Wi-Fi PROTECTED SET-UP su zaštićeni znakovi organizacije Wi-Fi Alliance.

- N-oznaka je zaštićeni znak ili registrovani zaštićeni znak kompanije NFC Forum, Inc. u SAD i drugim zemljama.
- DLNA i DLNA CERTIFIED su zaštićeni znakovi kompanije Digital Living Network Alliance.
- Facebook i logotip „f“ su zaštićeni znakovi ili registrovani zaštićeni znakovi kompanije Facebook, Inc.
- YouTube i logotip YouTube su zaštićeni znakovi ili registrovani zaštićeni znakovi kompanije Google Inc.
- Eye-Fi je zaštićeni znak kompanije Eye-Fi, 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 TM ili [®] nisu u svim slučajevima korišćene u ovom priručniku.



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

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



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



4530690510