

SONY[®]

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

Digitalni fotoaparati

Priručnik s uputama

Cyber-shot

DSC-HX400/HX400V

Saznajte više o fotoaparatu („Priručnik”)

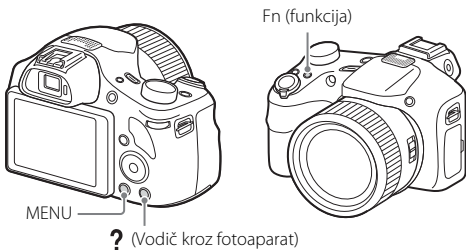


„Priručnik” je mrežni priručnik. U njemu potražite detaljne upute o mnogim funkcijama fotoaparata.

- ① Posjetite stranicu podrške tvrtke Sony.
<http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>
- ② Odaberite državu ili regiju.
- ③ Potražite naziv modela vašeg fotoaparata na stranici podrške.
 - Provjerite naziv modela na dnu fotoaparata.

Pregledavanje vodiča

Fotoaparata je opremljen ugrađenim vodičem s uputama.



Vodič kroz fotoaparata

Fotoaparata prikazuje objašnjenja za stavke MENU/Fn (funkcija) i vrijednosti postavki.

- ① Pritisnite gumb MENU ili gumb Fn (funkcija).
- ② Odaberite željenu stavku, a zatim pritisnite gumb ? (Vodič kroz fotoaparata).

Savjet za snimanje

Fotoaparata prikazuje savjete za snimanje za odabrani način snimanja.

- ① Pritisnite gumb ? (Vodič kroz fotoaparata) u načinu snimanja.
- ② Odaberite željeni savjet za snimanje i pritisnite ● na upravljačkom gumbu. Prikazuje se savjet za snimanje.

- Možete se pomicati po zaslonu pomoću strelica ▲/▼ i mijenjati savjete za snimanje pomoću strelica ◀/▶.

Vlasnikova evidencija

Broj modela i serijski brojevi nalaze se na dnu. Upišite serijski broj na mjesto u nastavku. Ti će vam brojevi trebati prilikom kontaktiranja s prodavačem proizvoda tvrtke Sony u vezi s ovim proizvodom.

Broj modela DSC-HX400/DSC-HX400V

Serijski broj _____

Broj modela AC-UB10C/AC-UB10D

Serijski broj _____

UPOZORENJE

Kako biste smanjili rizik od požara ili strujnog udara, ne izlažite uređaj kiši ili vlazi.

VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE

-SAČUVAJTE OVE UPUTE

OPASNOST

DA BISTE SMANJILI RIZIK OD POŽARA ILI STRUJNOG UDARA, PAŽLJIVO SLIJEDITE OVE UPUTE

Ako oblik utikača ne odgovara strujnoj utičnici, upotrijebite dodatni adapter za utikač čija je konfiguracija odgovarajuća za strujnu utičnicu.

OPREZ

! Komplet baterija

Ako se kompletom baterija pogrešno rukuje, može eksplodirati, izazvati požar ili čak kemijske opekline. Pridržavajte se sljedećih mjera opreza.

- Ne rastavljajte.
- Ne razbijajte i ne izlažite komplet baterija udarcima ili sili, na primjer udarcima čekića te pazite da vam ne ispadne i da ga ne nagazite.
- Nemojte izazivati kratki spoj i nemojte dopustiti da metalni predmeti dođu u dodir s priključcima baterije.
- Ne izlažite visokim temperaturama iznad 60 °C, na primjer ostavljanjem na izravnom sunčevom svjetlu ili u automobilu parkiranom na suncu.
- Nemojte spaljivati ili bacati u vatru.
- Nemojte rukovati litij-ionskom baterijom ako je oštećena ili curi.
- Obavezno puniti komplet baterija originalnim punjačem baterija Sony ili uređajem koji služi za punjenje kompleta baterija.
- Držite komplet baterija izvan dohvata male djece.

- Držite komplet baterija na suhom.
- Zamijenite samo jednakom ili odgovarajućom vrstom proizvoda koju preporučuje tvrtka Sony.
- Upotrijebite komplet baterija pravovremeno odložite, kao što je opisano u uputama.

Adapter za izmjeničnu struju

Pri upotrebi adaptera za izmjeničnu struju služite se zidnom utičnicom u blizini. Ako dođe do nekih smetnji pri upotrebi uređaja, odmah isključite adapter za izmjeničnu struju iz zidne utičnice.

Za korisnike u Europi

Napomena za korisnike u državama koje primjenjuju direktive EU-a

Proizvođač: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japan

Za informacije o usklađenosti proizvoda sa zakonodavstvom EU-a: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Njemačka



Ovime tvrtka Sony Corporation izjavljuje da je ova oprema u skladu s osnovnim zahtjevima i relevantnim odredbama direktive 1999/5/EZ. Dodatne informacije potražite na sljedećem URL-u:
<http://www.compliance.sony.de/>

Napomena

Ako se uslijed statičkog elektriciteta ili elektromagnetskih smetnji prijenos podataka ne dovrši do kraja (neuspješan prijenos), ponovno pokrenite aplikaciju ili isključite i ponovno priključite komunikacijski kabel (USB itd.).

Ovaj je proizvod ispitan i utvrđeno je da je u skladu s ograničenjima propisanim odredbom EMC za upotrebu kabela za povezivanje kraćih od 3 metra.

Elektromagnetska polja na određenim frekvencijama mogu utjecati na sliku i zvuk ove jedinice.

I Odlaganje iskorištenih baterija te električne i elektroničke opreme (primjenjivo u Europskoj uniji i drugim europskim državama s odvojenim sustavima za prikupljanje otpada)



Ovaj simbol na proizvodu, bateriji ili na pakiranju označava da se proizvod i baterija ne smiju odlagati kao kućanski otpad. Na određenim baterijama ovaj se simbol može pojaviti u kombinaciji s kemijskim simbolom. Kemijski simbol za živu (Hg) ili olovo (Pb) dodan je ako baterija sadrži više od 0,0005% žive ili 0,004% olova. Ispravnim odlaganjem proizvoda i baterija pomažete u sprječavanju mogućih negativnih posljedica za okoliš i ljudsko

zdravlje do kojih bi moglo doći neispravnim odlaganjem baterije. Recikliranje materijala pomaže u očuvanju prirodnih resursa.

U slučaju da proizvodi iz sigurnosnih, izvedbenih ili razloga integriteta podataka zahtijevaju trajno povezivanje s baterijom, tu bateriju može zamijeniti samo ovlašteno servisno osoblje. Da biste osigurali da se s baterijom te s električnom i elektroničkom opremom ispravno postupa, proizvod nakon isteka trajanja odložite na odgovarajuće odlagalište za recikliranje električne i elektroničke opreme. Za sve ostale baterije pogledajte odjeljak o tome kako sigurno ukloniti bateriju iz proizvoda. Bateriju odložite na odgovarajuće odlagalište za recikliranje iskorištenih baterija. Dodatne informacije o recikliranju ovog proizvoda ili baterije zatražite od lokalne gradske uprave, komunalne službe za zbrinjavanje otpada ili u trgovini u kojoj ste kupili proizvod ili bateriju.

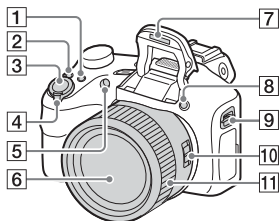
Provjera isporučениh artikala






Broj u zagradi označava broj komada.

- Fotoaparat (1)
- Komplet baterija s mogućnošću ponovnog punjenja NP-BX1 (1)
- Mikro USB kabel (1)
- Adapter za izmjeničnu struju AC-UB10C/UB10D (1)
- Kabel za napajanje (mrežni vod) (ne isporučuje se u SAD-u i Kanadi) (1)
- Traka za nošenje na ramenu (1)
- Poklopac objektiva (1)
- Poklopac nosača (1) (pričvršćen na fotoaparat)
- Priručnik s uputama (ovaj priručnik) (1)
- Vodič za Wi-Fi vezu/jedan dodir (NFC) (1)

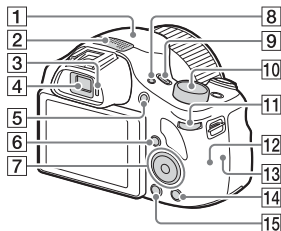
Ovaj vodič objašnjava funkcije koje zahtijevaju Wi-Fi vezu.


Identifikacija dijelova









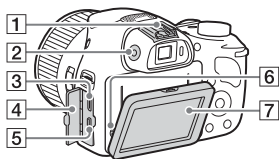
- 1** Za snimanje: gumb Fn (funkcija)
Za gledanje: gumb  (Poš. na Smartphone)
- 2** Gumb CUSTOM (prilagođeno)
 - Možete dodijeliti željenu funkciju gumbu CUSTOM.
- 3** Gumb okidača
- 4** Za snimanje: ručica W/T (zumiranje)
Za gledanje: ručica  (kazalo)/
 (zumiranje reprodukcije)
- 5** Žaruljica samookidača/
AF osvjetljivač
- 6** Objektiv
- 7** Bljeskalica
 - Pritisnite gumb  (iskakanje bljeskalice) za upotrebu bljeskalice. Bljeskalica ne iskače automatski.
 - Kada ne upotrebljavate bljeskalicu, pritisnite je natrag u kućište fotoaparata.
- 8** Gumb  (iskakanje bljeskalice)
- 9** Kukica za traku za nošenje na ramenu
- 10** Prekidač za zumiranje/
izoštavanje

- 11** Ručni prsten
 - Kada je prekidač za zumiranje/
izoštavanje postavljen na AF/
ZOOM, okrenite ručni prsten za izvršavanje funkcije zumiranja.
 - Kada je prekidač za zumiranje/
izoštavanje postavljen na MF ili DMF, okrenite ručni prsten kako biste prilagodili fokus.



- 1** GPS prijemnik (ugrađeni, samo DSC-HX400V)
- 2** Stereo mikروفon
- 3** Senzor okulara
- 4** Tražilo
 - Kada gledate u tražilo, aktivira se način tražila, a kada odmaknete lice od tražila, način prikaza vraća se u način zaslona.
- 5** Gumb MOVIE (videozapis)
- 6** Gumb  (reprodukcija)
- 7** Upravljački gumb
- 8** Gumb FINDER/MONITOR
 - Ovim gumbom određuje se treba li sliku prikazati na zaslonu ili u tražilu.
- 9** Gumb ON/OFF (napajanje) i žaruljica napajanja/punjenja

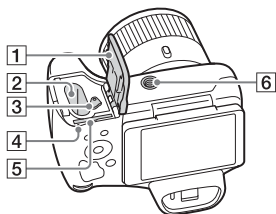
- 10 Kotačić za odabir načina
 (Inteligentno autom.)/
 (Superior automatsko)/
P (Programska automatika)/
A (Prioritet otv. blende)/
S (Prioritet zatvarača)/
M (Ručna ekspozicija)/
1/2 (Pozivanje memorije)/
 (Videozapis)/
 (i-Panoramsko snim.)/
SCN (Odabir scene)
- 11 Birač za upravljanje
- 12 Wi-Fi senzor (ugrađen)
- 13  (N Mark)
- Dodirnite ovu oznaku kada spajate fotoaparata s pametnim telefonom koji je opremljen funkcijom NFC.
 - NFC (Near Field Communication) je međunarodni standard tehnologije za bežičnu komunikaciju kratkog dometa.
- 14 Gumb ? (Vodič kroz fotoaparata)/  (brisanje)
- 15 Gumb MENU



- 1 Nosač za više sučelja*
- 2 Kotačić za prilagodbu dioptra
- Prilagodite kotačić za prilagodbu dioptra svojem vidu sve dok prikaz u tražilu ne postane jasan.

- Kada prilagođavate razinu dioptra, usmjerite fotoaparata prema svijetlom području kako biste olakšali prilagodbu razine dioptra.

- 3 Terminal Multi/Micro USB*
- Podržava uređaje kompatibilne s mikro USB-om.
- 4 Poklopac priključnice
- 5 HDMI mikro priključak
- 6 Zvučnik
- 7 LCD zaslon



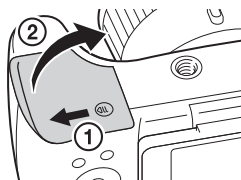
- 1 Poklopac baterije/ memorijske kartice
- 2 Utor za umetanje baterije
- 3 Ručica za izbacivanje baterije
- 4 Pristupna žaruljica
- 5 Utor memorijske kartice
- 6 Rupa priključka za tronožac
- Upotrebljavajte tronožac s vijkom manjim od 5,5 mm (7/32 inča). U protivnom nećete moći pričvrstiti fotoaparata i može doći do oštećenja fotoaparata.

* Pojediniosti o dodatnoj opremi kompatibilnoj s nosačem za više sučelja i terminalu Multi/Micro USB potražite na web-mjestu tvrtke Sony ili se obratite svom prodavaču proizvoda tvrtke Sony ili ovlaštenom lokalnom servisu tvrtke Sony. Možete upotrijebiti i dodatnu opremu koja je kompatibilna s nosačem za dodatnu opremu. Ne možemo jamčiti ispravan rad s dodatnom opremom drugih proizvođača.

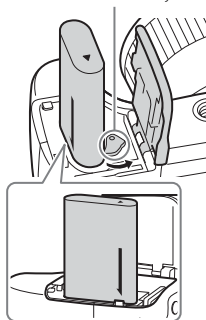
 Multi
Interface Shoe

Accessory Shoe

Umetanje kompleta baterije



Ručica za izbacivanje baterije



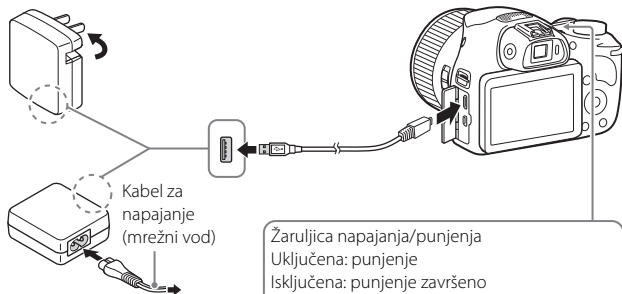
1 Otvorite poklopac.

2 Umetnite komplet baterija.

- Umetnite komplet baterija dok držite pritisnutu ručicu za izbacivanje baterije kao na slici. Provjerite je li ručica za izbacivanje baterije zaključana nakon umetanja.
- Zatvaranje poklopca s neispravno umetnutom baterijom može oštetiti fotoaparata.

Punjenje kompleta baterija

Za korisnike u SAD-u i Kanadi



Kabel za napajanje (mrežni vod)

Za korisnike u drugim državama/regijama osim SAD-a i Kanade

Žaruljica napajanja/punjenja
Uključena: punjenje
Isključena: punjenje završeno
Treperi:
pogreška punjenja ili je punjenje privremeno zaustavljeno jer temperatura fotoaparata nije unutar zadanog raspona

- 1 Priključite fotoaparat na adapter za izmjeničnu struju (priloženo) pomoću mikro USB kabela (priloženo).
- 2 Priključite adapter za izmjeničnu struju u zidnu utičnicu. Žaruljica napajanja/punjenja svijetli narančasto i punjenje započinje.
 - Isključite fotoaparat dok puniti bateriju.
 - Komplet baterija možete puniti čak i kada je djelomično napunjen.
 - Ako žaruljica napajanja/punjenja treperi i punjenje nije završeno, uklonite i ponovno umetnite komplet baterija.

Napomene

- Ako žaruljica napajanja/punjenja na fotoaparatu treperi kada je adapter za izmjeničnu struju uključen u zidnu utičnicu, to znači da je punjenje privremeno zaustavljeno jer je temperatura izvan preporučenog raspona. Punjenje se nastavlja kada se temperatura vrati unutar odgovarajućeg raspona. Preporučujemo vam da komplet baterija puniti pri temperaturi okoline od 10 °C do 30 °C.
- Ako je odjeljak terminala baterije prljav, komplet baterija neće se učinkovito puniti. U tom slučaju lagano obrišite prašinu mekom krpom ili štapićem za uši kako biste očistili odjeljak terminala baterije.
- Priključite adapter za izmjeničnu struju (priloženo) u najbližu zidnu utičnicu. Ako dođe do smetnji pri upotrebi adaptera za izmjeničnu struju, odmah ga isključite iz zidne utičnice kako biste isključili izvor napajanja.
- Nakon završetka punjenja isključite adapter za izmjeničnu struju iz zidne utičnice.
- Upotrebljavajte samo originalne komplete baterija, mikro USB kabel (priloženo) i adapter za izmjeničnu struju (priloženo) marke Sony.

Vrijeme punjenja (potpuno punjenje)

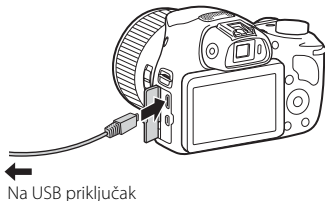
Vrijeme punjenja je oko 230 minuta ako upotrebljavate adapter za izmjeničnu struju (priloženo).

Napomene

- Gore navedeno vrijeme punjenja vrijedi za punjenje potpuno ispražnjenog kompleta baterija pri temperaturi od 25 °C. Punjenje može potrajati duže ovisno o okolnostima upotrebe i uvjetima.

Punjenje priključivanjem na računalo

Komplet baterija može se puniti priključivanjem fotoaparata na računalo pomoću mikro USB kabela.



- Ako priključite fotoaparat na računalo dok je napajanje uključeno, baterija se neće puniti, ali fotoaparat će dobivati napajanje iz računala, što vam omogućuje uvoz slika na računalo bez bojazni od pražnjenja baterije.

Napomene


- Tijekom punjenja putem računala imajte na umu sljedeće:
 - Ako je fotoaparata spojen s prijenosnim računalom koje nije spojeno s izvorom napajanja, razina baterije prijenosnog računala se smanjuje. Ne puniti dulje vrijeme.
 - Kada je između računala i fotoaparata uspostavljena USB veza, nemojte uključivati/isključivati ili ponovno pokretati računalo ili pokretati računalo iz stanja pripravnosti. To može uzrokovati kvar fotoaparata. Prije uključivanja/isključivanja, ponovnog pokretanja ili pokretanja računala iz stanja pripravnosti, isključite fotoaparata iz računala.
 - Punjenje pomoću ručno složenih ili prilagođenih računala nije zajamčeno.

Trajanje baterije i broj slika koje se mogu snimiti i reproducirati

		Trajanje baterije	Broj slika
Snimanje (fotografije)	Zaslón	Pribl. 150 min.	Pribl. 300 slika
	Tražilo	Pribl. 190 min.	Pribl. 380 slika
Uobičajeno snimanje videozapisa	Zaslón	Pribl. 50 min.	—
	Tražilo	Pribl. 55 min.	—
Neprekidno snimanje videozapisa	Zaslón	Pribl. 85 min.	—
	Tražilo	Pribl. 95 min.	—
Pregledavanje (fotografije)		Pribl. 250 min.	Pribl. 5000 slika

Napomene

- Gore navedeni broj slika vrijedi kada je komplet baterija potpuno napunjen. Broj slika može se smanjiti ovisno o uvjetima upotrebe.
- Broj slika koje se mogu snimiti vrijedi za snimanje u sljedećim uvjetima:
 - Upotreba medija Mediji Memory Stick PRO Duo™ (Mark2) (prodaje se zasebno).
 - Komplet baterija upotrebljava se pri temperaturi okoline od 25 °C.
 - Opcija [GPS uklj./isklj.] postavljena je na [Isključeno] (samo DSC-HX400V)
 - Opcija [Kvaliteta zaslóna] postavljena je na [Standardno]

- Broj za „Snimanje (fotografije)” temelji se na standardu CIPA i vrijedi za snimanje u sljedećim uvjetima:
(CIPA: Camera & Imaging Products Association)
 - Opcija DISP postavljena je na [Prikaz svih info.].
 - Jedno snimanje svakih 30 sekundi.
 - Zum se naizmjenično prebacuje između krajeva W i T.
 - Bljeskalica se upotrebljava jednom svaka dva puta.
 - Napajanje se uključuje i isključuje jednom nakon svakih deset snimanja.
- Broj minuta za snimanje videozapisa temelji se na standardu CIPA i vrijedi za snimanje u sljedećim uvjetima:
 - [ Postavka snim.]: 60i 17M(FH)/50i 17M(FH).
 - Uobičajeno snimanje videozapisa: trajanje baterije ovisi o uzastopnom pokretanju/zaustavljanju snimanja, zumiranju, uključivanju/isključivanju i sl.
 - Neprekidno snimanje videozapisa: trajanje baterije temelji se na neprekidnom snimanju dok se ne dosegne ograničenje (29 minuta), a zatim se nastavlja ponovnim pritiskom gumba MOVIE. Ostale funkcije, primjerice zumiranje, ne upotrebljavaju se.

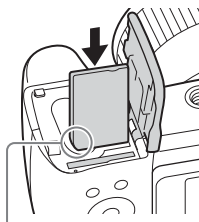
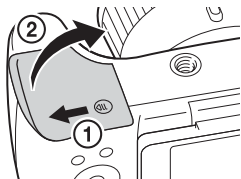
■ Napajanje

Za napajanje fotoaparata tijekom snimanja i reprodukcije možete upotrijebiti adapter za izmjeničnu struju AC-UD10 (prodaje se zasebno) ili AC-UD11 (prodaje se zasebno).

Napomene

- Ako snimate ili reproducirate slike kada je fotoaparat priključen na priloženi adapter za izmjeničnu struju, napajanje se neće osiguravati putem adaptera za izmjeničnu struju.

Umetanje memorijske kartice (prodaje se zasebno)



Pazite da kosi kut bude okrenut na pravu stranu.

1 Otvorite poklopac.

2 Umetnite memorijsku karticu (prodaje se zasebno).

- Umetnite memorijsku karticu tako da sjedne na mjesto pazeći pri tome da kosi kut bude okrenut na stranu kao na slici.

3 Zatvorite poklopac.

■ Memorijske kartice koje se mogu upotrebljavati

	Memorijska kartica	Za fotografije	Za videozapise
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	✓	✓ (klasa 4 ili brža)
	SDHC memorijska kartica	✓	✓ (klasa 4 ili brža)
	SDXC memorijska kartica	✓	✓ (klasa 4 ili brža)
D	microSD memorijska kartica	✓	✓ (klasa 4 ili brža)
	microSDHC memorijska kartica	✓	✓ (klasa 4 ili brža)
	microSDXC memorijska kartica	✓	✓ (klasa 4 ili brža)

- U ovom se priručniku proizvodi u tablici zajednički nazivaju:

A: Mediji Memory Stick PRO Duo

B: Mediji Memory Stick Micro

C: SD kartica

D: microSD memorijska kartica

Napomene

- Prilikom korištenja medija Mediji Memory Stick Micro ili microSD memorijskih kartica s ovim fotoaparatom provjerite koristite li odgovarajući adapter.

■ Uklanjanje memorijske kartice/kompleta baterija

Memorijska kartica: jednom gurnite memorijsku karticu unutra da biste je izbacili.

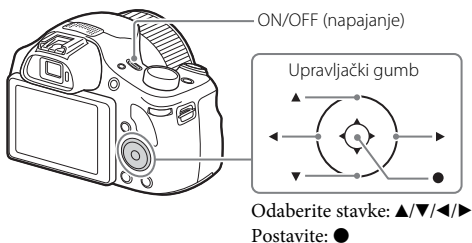
Komplet baterija: klizno pomaknite ručicu za izbacivanje baterije.

Nemojte ispustiti komplet baterija.

Napomene

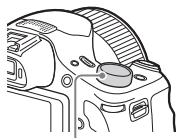
- Nikada ne uklanjajte memorijsku karticu/komplet baterija kada pristupna žaruljica (str. 7) svijetli. To može oštetiti podatke na memorijskoj kartici.

Postavljanje sata



- 1** Pritisnite gumb ON/OFF (napajanje).
Kada prvi put uključite fotoaparatus, prikazuje se postavka datuma i vremena.
 - Može proći neko vrijeme prije nego što se uključi napajanje i omogući rad.
- 2** Provjerite je li na zaslonu odabrana opcija [Unos], a zatim na upravljačkom gumbu pritisnite ●.
- 3** Odaberite željenu geografsku lokaciju prema uputama na zaslonu, a zatim pritisnite ●.
- 4** Postavite [Ljetno vrijeme], [Datum/Vrijeme] i [Format datuma], a zatim pritisnite ●.
 - Kada postavljate [Datum/Vrijeme], ponoć je 12:00 AM, a podne je 12:00 PM.
- 5** Provjerite je li odabrana opcija [Unos], a zatim pritisnite ●.

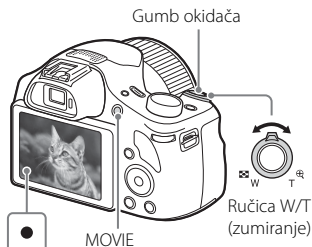
Snimanje fotografija/videozapisa



Kotačić za odabir načina

i : Inteligentno autom.

[Videopis] : Videozapis



Ručica W/T
(zumiranje)

W: smanjivanje
T: povećavanje

Snimanje fotografija

1 Pritisnite gumb okidača do pola da biste izoštrili.
Kada je slika izoštrena, čut ćete zvučni signal i upalit će se svjetla indikatora ●.

2 Pritisnite gumb okidača do kraja da biste snimili sliku.

Snimanje videozapisa

1 Pritisnite gumb MOVIE (videozapis) za početak snimanja.
• Pomoću ručice W/T (zumiranje) promijenite omjer zumiranja.

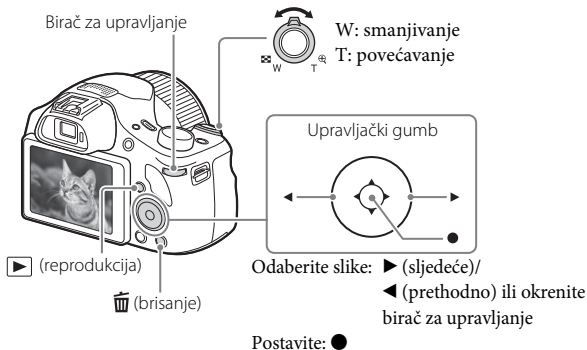
2 Ponovno pritisnite gumb MOVIE za zaustavljanje snimanja.

Napomene

- Nemojte ručno povlačiti bljeskalicu prema gore. To može uzrokovati kvar.
- Kada upotrebljavate funkciju zuma prilikom snimanja videozapisa, snimit će se zvuk rada fotoaparata. Zvuk rada gumba MOVIE može također biti snimljen kada se dovrši snimanje videozapisa.
- Panoramski raspon snimanja može se smanjiti, ovisno o objektu ili načinu na koji se snima. Zato čak i kada je opcija [360°] postavljena za panoramsko snimanje, snimljena slika može biti u rasponu manjem od 360 stupnjeva.

- Pojediniosti o vremenu neprekidnog snimanja za videozapise potražite u odjeljku „Broj fotografija i vrijeme snimanja videozapisa” (str. 27). Kada se snimanje videozapisa dovrši, možete ponovno pokrenuti snimanje ponovnim pritiskom gumba MOVIE. Ovisno o temperaturi okoline, snimanje se može zaustaviti kako bi se zaštitio fotoaparata.

Prikaz slika



1 Pritisnite gumb ► (reprodukcija).

- Kada se slike na memorijskoj kartici snimljene drugim fotoaparatom reproduciraju na ovom fotoaparatu, prikazuje se registracijski zaslon za podatkovnu datoteku.

■ Odabir sljedeće/prethodne slike

Odaberite sliku pritiskom na ► (sljedeće)/◄ (prethodno) na upravljačkom gumbu. Pritisnite ● na sredini upravljačkog gumba da biste prikazali videozapise.

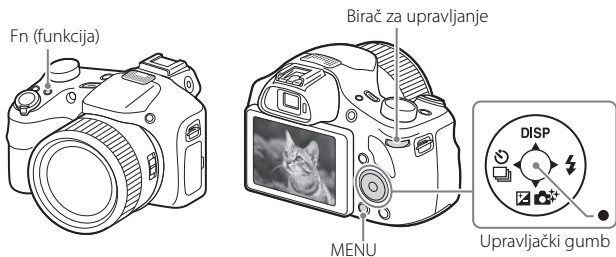
■ Brisanje slike

- 1 Pritisnite gumb 🗑️ (brisanje).
- 2 Odaberite [Brisanje] dok je odabrano ▲ na upravljačkom gumbu, a zatim pritisnite ●.

HR ■ Povratak na snimanje slika

18 Pritisnite gumb okidača do pola.

Uvod u ostale funkcije



Upravljački gumb

DISP (Prikaz sadržaja): omogućuje promjenu prikaza zaslona.

☺ / 📷 (Način okidanja): omogućuje prebacivanje na drugi način snimanja, primjerice, pojedinačno snimanje, neprekidno snimanje ili snimanje s braketiranjem.

☒ (Komp. ekspozicije): omogućuje kompenziranje ekspozicije i svjetline za cijelu sliku.

📷+ (Kreativne fotografije): omogućuje intuitivno rukovanje fotoaparatom i jednostavno snimanje kreativnih slika.

⚡ (Način bljeskalice): omogućuje odabir načina bljeskalice za fotografije.

● (AF zadrži-na): fotoaparat prati objekte i automatski prilagođava fokus kada se objekt kreće.

Gumb Fn (funkcija)

Omogućuje vam registriranje 12 funkcija i pozivanje tih funkcija prilikom snimanja.







- 1 Pritisnite gumb Fn (funkcija).
- 2 Odaberite željenu funkciju pritiskom na ▲/▼/◀/▶ na upravljačkom gumbu.
- 3 Odaberite vrijednost postavljanja okrećući birač za upravljanje.





Birač za upravljanje

Možete odmah promijeniti odgovarajuću postavku za svaki način snimanja jednostavnim okretanjem birača za upravljanje.


■ Stavke izbornika


📷 (Postavke fotoaparata)

 Veličina slike	Odabire veličinu fotografija.
 Razmjer proporcija	Odabire razmjer proporcija fotografija.
 Kvaliteta	Postavlja kvalitetu slike za fotografije.
Panorama: veličina	Odabire veličinu panoramskih slika.
Panorama: smjer	Postavlja smjer snimanja za panoramske slike.
 Format datoteke	Odabire format datoteke videozapisa.
 Postavka snim.	Odabire veličinu snimljenog kadra videozapisa.
Način okidanja	Postavlja način uzastopnog snimanja, primjerice za neprekidno snimanje.
Način bljeskalice	Postavlja postavke bljeskalice.
Komp. bljeskalice	Prilagođava intenzitet bljeskalice.
Smanj. ef. crv. očiju	Ublažava efekt crvenih očiju pri upotrebi bljeskalice.
Područje izoštrav.	Odabire područje fokusiranja.
 AF osvjetljavač	Postavlja AF osvjetljavač kojim se osvjetljava tamni prizor radi lakšeg izoštravanja.
Komp. ekspozicije	Prilagođava svjetlinu za cijelu sliku.
ISO	Prilagođava svjetlosnu osjetljivost.
Način mjerenja svjetla	Odabire način mjerenja koji određuje koji dio objekta treba mjeriti radi utvrđivanja ekspozicije.
Balans bijele boje	Prilagođava tonove boje slike.
DRO/Autom. HDR	Automatski kompenzira svjetlinu i kontrast.
Kreativni stil	Odabire željenu obradu slike.
Efekt slike	Odabire željeni efekt filtra za postizanje impresivnijeg ili umjetničkog izraza.
Povećalo za izoštr.	Povećava sliku prije snimanja kako biste mogli detaljno provjeriti fokus.
 Visoki ISO br.	Postavlja obradu smanjenja šuma za snimanje visoke osjetljivosti.
AF zadrži-na	Postavlja funkciju praćenja objekta i nastavljanje fokusiranja.

Osmijeh/Otkr. lica	Odabire automatsko prepoznavanje lica i prilagodbu različitih postavki. Postavlja automatsko otpuštanje otvora blende kada se otkrije osmijeh.
 Efekt nježn. tena	Postavlja efekt nježnog tena i razinu efekta.
 Autom. kadr. obj.	Analizira prizor prilikom snimanja lica, krupnih planova ili objekata koje prati funkcija AF zadržana i automatski smanjuje i sprema drugu kopiju slike s impresivnijom kompozicijom.
Odabir scene	Odabire memorirane postavke koje odgovaraju raznim uvjetima prizora.
Videozapis	Odabire način snimanja koji odgovara vašem objektu ili efektu.
 SteadyShot	Postavlja SteadyShot za snimanje videozapisa.
 Aut. polag. zatv.	Postavlja funkciju koja automatski prilagođava brzinu zatvarača svjetlini okoline u načinu videozapisa.
Ref. razina mikrofona	Postavlja referentnu razinu mikrofona tijekom snimanja videozapisa.
Smanj. šuma vjetra	Smanjuje šum vjetra tijekom snimanja videozapisa.
Popis savjeta za snimanje	Prikazuje popis savjeta za snimanje.
Memorija	Registrira željene načine ili postavke fotoaparata.

(Prilagođene postavke)

 MF pomoć	Prikazuje povećanu sliku kod ručnog izoštravanja.
Povećalo za izoštr. Vrijeme	Postavlja vrijeme prikazivanja povećane slike.
Mreža	Postavlja prikaz mreže kako bi se omogućilo poravnavanje.
Automatski pregled	Postavlja automatski pregled za prikazivanje snimljene slike nakon snimanja.
Maksimalna razina	Naglašava rub raspona u fokusu s određenom bojom kod ručnog izoštravanja.
Maksimalna boja	Postavlja boju koja se upotrebljava za funkciju za prilagodbu obrisa boje.

Vodič za post. ekspozicije	Postavlja vodič koji se prikazuje kada se na zaslonu snimanja promijene postavke ekspozicije.
Postavka zumiranja	Postavlja želite li kod zumiranja upotrebljavati Zum za jasnu sliku i Digitalno zumiranje.
FINDER/MONITOR	Postavlja način prebacivanja između tražila i zaslona.
 Zapis datuma	Postavlja treba li na fotografiji zabilježiti datum snimanja.
Post. izbor. funkcija	Prilagođava koja se funkcije prikazuju pritiskom gumba Fn (funkcija).
Postavke prilagođene tipke	Dodjeljuje željenu funkciju gumbu.
Gumb MOVIE	Postavlja želite li uvijek uključiti gumb MOVIE.


(Bežično)

Poš. na Smartphone	Prenosi slike za prikaz na pametnom telefonu.
Pošalji na računalo	Sigurnosno kopira slike prijenosom na računalo povezano s mrežom.
Prikaži na TV-u	Slike možete prikazati na TV-u koji je povezan s mrežom.
Jedan dodir (NFC)	Dodjeljuje aplikaciju funkciji Jedan dodir (NFC). Tijekom snimanja možete pozvati aplikaciju tako da dodirnete fotoaparatus pametnim telefonom koji je opremljen funkcijom NFC.
Zrakoplovni mod	Možete postaviti da ovaj uređaj ne upotrebljava bežičnu komunikaciju i GPS funkcije.
WPS gumb	Pristupnu točku možete jednostavno registrirati na fotoaparatu pritiskom gumba WPS.
Post. pristup. točke	Pristupnu točku možete registrirati ručno.
Uredi naziv uređaja	Pod Wi-Fi Direct možete promijeniti naziv uređaja itd.
Prikaži MAC adresu	Prikazuje MAC adresu fotoaparata.
Vrati izv. SSID/loz.	Ponovno postavlja SSID i lozinku za vezu pametnog telefona.
Vrati izv. post. mreže	Ponovno postavlja sve mrežne postavke.

(Aplikacija)


Popis aplikacija	Prikazuje popis aplikacija. Možete odabrati aplikaciju koju želite upotrebljavati.
Uvod	Prikazuje upute za upotrebu aplikacije.

(Reprodukcija)

Brisanje	Briše sliku.
Način prikaza	Postavlja način kako se slike grupiraju za reprodukciju.
Indeks snimaka	Prikazuje više slika u isto vrijeme.
Dijaprojeksija	Prikazuje dijaprojeksiju.
Rotacija	Okreće sliku.
 Povećaj sliku	Povećava reproducirane slike.
4K Fotografija PB	Prikazuje fotografije u 4K rezoluciji na TV-u koji podržava 4K i koji je povezan putem HDMI-standarda.
Zaštita	Štiti slike.
Pod. traj. traga kret.	Prilagođava interval za prikaz praćenja objekata u opciji [Snimka kretanja], gdje će praćenje kretanja objekta biti prikazano tijekom reprodukcije videozapisa.
Označi za tiskanje	Dodaje fotografiji oznaku redoslijeda ispisa.

(Postavke)

Svjetlina monitora	Postavlja svjetlinu zaslona.
Postavke jačine zvuka	Postavlja jačinu zvuka za reprodukciju videozapisa.
Zvučni signali	Postavlja funkcionalne zvukove fotoaparata.
Postavlj. GPS-a (samo DSC-HX400V)	Postavlja GPS funkciju.
Postavke učitavanja	Postavlja funkciju prijenosa fotoaparata prilikom upotrebe Eye-Fi kartice.
Izbornik pločica	Postavlja želite li prikazivati izbornik pločica svaki put kada pritisnete gumb MENU.
Vodič za kotačić za odabir načina	Uključuje ili isključuje vodič za kotačić za odabir načina (objašnjenje pojedinih načina snimanja).
Kvaliteta zaslona	Postavlja kvalitetu zaslona.

Vrij. poč. ušt. ener.	Postavlja vrijeme do automatskog isključivanja fotoaparata.
Birač PAL/NTSC (samo za modele kompatibilne sa standardom 1080 50i)	Ako promijenite TV format uređaja, omogućit će se snimanje u drugom formatu videozapisa.
Pokazni način rada	Postavlja uključivanje/isključivanje reprodukcije videozapisa.
HDMI razlučivost	Postavlja rezoluciju kada je fotoaparat povezan s HDMI TV-om.
KON. ZA HDMI	Upravljanje fotoaparatom putem TV-a koji podržava BRAVIA™ Sync.
USB veza	Postavlja USB način spajanja.
USB LUN Podešav.	Poboljšava kompatibilnost ograničavanjem funkcija USB veze.
USB napajanje	Postavlja treba li osiguravati napajanje putem USB veze.
 Jezik	Odabire jezik.
Postavke dat./vrem.	Postavlja datum i vrijeme te ljetno računanje vremena.
Postavka područja	Postavlja mjesto upotrebe.
Format	Formatira memorijsku karticu.
Broj datoteke	Postavlja način dodjele brojeva datoteka fotografijama i videozapisima.
Odaberi mapu REC	Mijenja odabranu mapu za pohranu slika.
Nova mapa	Stvara novu mapu za pohranu fotografija i videozapisa (MP4).
Naziv mape	Postavlja naziv mape za fotografije.
Regeneriraj BP slike	Oporavlja datoteku baze podataka slika i omogućuje snimanje i reprodukciju.
Informacije o mediji	Prikazuje preostalo vrijeme snimanja videozapisa i broj fotografija koje se mogu snimiti na memorijsku karticu.
Verzija	Prikazuje verziju softvera fotoaparata.
Post. vrać. na izvorno	Vraća postavke na njihove zadane vrijednosti.

Značajke softvera PlayMemories Home™

Softver PlayMemories Home omogućuje vam uvoz fotografija i videozapisa na računalo i njihovu upotrebu. PlayMemories Home je potreban za uvoz AVCHD videozapisa na računalo.



Uvoz slika s fotoaparata



Reprodukcija
uvezenih slika



Za sustav Windows dostupne su i sljedeće funkcije:



Prikaz slika
u kalendaru



Stvaranje
diskova
s videozapisima



Prijenos slika
na mrežne
usluge

Dijeljenje slika na servisu
PlayMemories Online™



Napomene

- Za instalaciju softvera PlayMemories Home potrebna je internetska veza
- Za korištenje softvera PlayMemories Online ili drugih mrežnih usluga potrebna je internetska veza. PlayMemories Online ili druge mrežne usluge nisu dostupne u svim državama ili regijama.
- Za aplikacije sustava Mac upotrijebite sljedeću URL adresu:
<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>
- Ako je na vašem računalu već instaliran softver PMB (Picture Motion Browser) koji se isporučivao s modelima plasiranim na tržište prije 2011., preko njega će se instalirati softver PlayMemories Home tijekom instalacije. Upotrijebite PlayMemories Home, nasljednika softvera PMB.

■ Zahtjevi sustava

Zahtjeve sustava za softver možete pronaći na sljedećoj URL adresi.
www.sony.net/pcenv/



■ Instaliranje softvera PlayMemories Home na računalo

- 1 Pomoću internetskog preglednika na računalu idite na sljedeću URL adresu, a zatim instalirajte PlayMemories Home.




www.sony.net/pm/

- Pojediniosti o softveru PlayMemories Home potražite na stranici za podršku softvera PlayMemories Home (samo na engleskom): <http://www.sony.co.jp/pmh-se/>
- Kada instalacija završi, pokrenut će se softver PlayMemories Home.


- 2 Priključite fotoaparat na računalo pomoću mikro USB kabela (priloženo).

- Uključite fotoaparat.
 - U softver PlayMemories Home mogu se instalirati nove funkcije. Priključite fotoaparat na računalo čak i ako je softver PlayMemories Home već instaliran na računalu.
-

Napomene

- Nemojte isključivati mikro USB kabel (priloženo) iz fotoaparata dok se prikazuje zaslon rada ili zaslon pristupa. To može dovesti do oštećenja podataka.
- Da biste prekinuli vezu fotoaparata i računala, na traci zadataka kliknite , a zatim kliknite  (ikona prekida veze). Za sustav Windows Vista kliknite  na traci zadataka.

Dodavanje funkcija fotoaparatu

Fotoaparatu možete dodati željene funkcije povezivanjem s web-mjestom za preuzimanje aplikacije  (PlayMemories Camera Apps™) putem interneta. <http://www.sony.net/pmca>

- Nakon instalacije aplikaciju možete pozvati tako da pametnim telefonom sa sustavom Android koji podržava tehnologiju NFC dodirnete oznaku N na fotoaparatu pomoću funkcije [Jedan dodir (NFC)].

Broj fotografija i vrijeme snimanja videozapisa


Broj fotografija i vrijeme snimanja može se razlikovati ovisno o uvjetima snimanja i memorijskoj kartici.

■ Fotografije

 **Veličina slike]: L: 20M**

Kada je opcija  Razmjer proporcija] postavljena na [4:3]*

Kvaliteta \ Kapacitet	2 GB
Standardno	295 slika
Fino	200 slika

* Kada je opcija  Razmjer proporcija] postavljena na nešto drugo osim [4:3], možete snimiti više slika nego što je prikazano gore.

■ Videozapisi

Tablica u nastavku prikazuje približna maksimalna vremena snimanja. To su ukupna vremena za sve datoteke videozapisa. Neprekidno snimanje moguće je otprilike 29 minuta (propisano ograničenje proizvoda). Maksimalno neprekidno vrijeme snimanja videozapisa u formatu MP4 (12M) je oko 15 minuta (s ograničenjem veličine datoteke od 2 GB).

(h (sat), m (minuta))

Postavka snim.	Kapacitet	2 GB
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

- Vrijeme snimanja videozapisa razlikuje se jer je fotoaparat opremljen funkcijom VBR (varijabilna brzina prijenosa) koja automatski prilagođava kvalitetu slike ovisno o prizoru koji se snima. Kada snimate objekt koji se brzo kreće, slika je jasnija, ali vrijeme snimanja je kraće jer je potrebno više memorije za snimanje. Vrijeme snimanja ovisi i o uvjetima snimanja, objektu ili postavkama kvalitete/veličine slike.

Napomene o upotrebi fotoaparata

Funkcije ugrađene u fotoapararat

- Priručnik opisuje uređaje kompatibilne s formatom 1080 60i i 1080 50i.
 - Da biste utvrdili upotrebljava li vaš fotoapararat GPS funkciju, provjerite naziv modela svog fotoapararata.
Kompatibilan s GPS-om: DSC-HX400V
Nije kompatibilan s GPS-om: DSC-HX400
 - Da biste provjerili je li vaš fotoapararat kompatibilan s formatom 1080 60i ili 1080 50i, potražite sljedeće oznake na dnu fotoapararata.
Uređaj kompatibilan s formatom 1080 60i: 60i
Uređaj kompatibilan s formatom 1080 50i: 50i
- Ovaj fotoapararat kompatibilan je s videozapisima u formatu 1080 60p ili 50p. Za razliku od dosadašnjih standardnih načina snimanja koji koriste isprepleteni način, ovaj fotoapararat snima pomoću progresivnog načina. Time se povećava rezolucija i nastaje uglađenija i realističnija slika.
- Pri ukrcavanju u zrakoplov postavite [Zrakoplovni mod] na [Uključeno].

Na uređajima kompatibilnima s GPS-om (samo DSC-HX400V)

- Upotrebljavajte GPS u skladu sa zakonom države/regije u kojoj ga koristite.
- Ako ne snimate informaciju o lokaciji, postavite opciju [GPS uklj./isklj.] na [Isključeno].

O upotrebi i njezi

Izbjegavajte grubo rukovanje, rastavljanje, vršenje preinaka, fizičke udarce ili udarce, primjerice čekićem te pazite da vam proizvod ne ispadne i da ga ne nagazite. Budite posebno oprezni s objektivom.

Objektiv ZEISS

Fotoapararat je opremljen objektivom ZEISS koji može reproducirati oštre slike s izvrsnim kontrastom. Objektiv za fotoapararat proizveden je unutar sustava zajamčene kvalitete koji je certificirala tvrtka ZEISS u skladu sa standardima kvalitete tvrtke ZEISS u Njemačkoj.

Napomene o snimanju/reprodukciji

- Prije početka snimanja obavite probno snimanje kako biste bili sigurni da fotoapararat radi ispravno.
- Fotoapararat nije otporan na prašinu, prskanje ni vodu.
- Ne usmjeravajte fotoapararat prema suncu ili drugom jarkom svjetlu. To može uzrokovati kvar fotoapararata.
- Ako dođe do kondenzacije vlage, uklonite je prije upotrebe fotoapararata.
- Nemojte tresti ni udarati fotoapararat. To može uzrokovati kvar te nećete moći snimati slike. Osim toga, medij za snimanje može postati neupotrebljiv ili se slikovni podaci mogu oštetiti.

Ne upotrebljavajte/pohranjujte fotoaparata na sljedećim mjestima

- Na iznimno vrućem, hladnom ili vlažnom mjestu
Na mjestima kao što je automobil parkiran na suncu kućište fotoaparata može se deformirati te to može uzrokovati kvar.
- Na izravnom sunčevom svjetlu ili blizu grijača
Kućište fotoaparata može izgubiti boju ili se deformirati te to može uzrokovati kvar.
- Na mjestima podložnim trešnji ili vibracijama
- Blizu mjesta koje proizvodi jake radiovalove ili emitira zračenje ili je pod utjecajem magneta
Na takvim mjestima fotoaparata možda neće moći ispravno snimati ili reproducirati slike.
- Na pješčanim ili prašnjavim mjestima
Pripazite da pijesak ili prašina ne uđu u fotoaparata. To može uzrokovati kvar fotoaparata koji u nekim slučajevima može biti nepopravljiv.

Napomene o zaslonu, elektroničkom tražilju i objektivu

- Zaslon i elektroničko tražilo proizvedeni su pomoću visoko precizne tehnologije i više od 99,99% piksela je ispravno i spremno za upotrebu. Međutim, moguće je da se pojave sitne crne i/ili svijetle točke (bijele, crvene, plave ili zelene boje) na zaslonu i elektroničkom tražilju. Te točke su normalan rezultat proizvodnog postupka i ni na koji način ne utječu na snimanje.
- Kada upotrebljavate objektiv, pazite da vam prsti ili drugi predmeti ne zapnu u objektivu.

Napomene o bljeskalici

- Nemojte nositi fotoaparata držeći ga za bljeskalicu i nemojte prejako pritiskati bljeskalicu.
- Ako voda, prašina ili pijesak uđu u otvorenu bljeskalicu, može doći do kvara.
- Pazite da prst ne zasmeta kada pritisćete bljeskalicu prema dolje.

O temperaturi fotoaparata

Fotoaparata i baterija se mogu zagrijati neprekidnom upotrebom, no ne radi se o kvaru.

O zaštiti od pregrijavanja

Ovisno o temperaturi fotoaparata i baterije, možda nećete moći snimati videozapise ili će se napajanje automatski isključiti kako bi se zaštitio fotoaparata.

Prikazat će se poruka na zaslonu prije nego što se isključi napajanje ili više nećete moći snimati videozapise. U tom slučaju ostavite fotoaparata isključenim i pričekajte da se temperatura fotoaparata i baterije spusti. Ako uključite napajanje prije nego što se fotoaparata i baterija dovoljno ohlade, napajanje se može ponovno isključiti i možda nećete moći snimati videozapise.

O punjenju baterije

- Ako punite bateriju koja dugo nije punjena, možda je nećete moći napuniti do punog kapaciteta.
Uzrok tome su karakteristike baterije. Ponovno napunite bateriju.
- Baterije koje nisu bile u upotrebi duže od godine dana mogu oslabjeti.

Upozorenje o autorskim pravima

Televizijski programi, filmovi, videovrpce i drugi materijali mogu biti zaštićeni autorskim pravima. Neovlašteno snimanje takvih materijala može kršiti propise zakona o autorskim pravima.

Nema jamstva za oštećen sadržaj ili kvar u snimanju

Sony ne može dati jamstvo u slučaju kvara u snimanju ili gubitka ili oštećenja snimljenog sadržaja zbog kvara fotoaparata ili medija za snimanje itd.

Čišćenje površine fotoaparata

Očistite površinu fotoaparata mekom krpom lagano navlaženom vodom, a zatim obrišite površinu suhom krpom. Da biste spriječili oštećivanje završnog sloja ili kućišta:

- Ne izlažite fotoaparat kemijske proizvodima poput razrjeđivača, benzina, alkohola, jednokratnih krpa, repelenta, sredstva za zaštitu od sunca ili insekticida itd.

Održavanje zaslona

- Krema za ruke ili ovlaživač na zaslonu može razgraditi njegov premaz.
Ako nešto od toga završi na zaslonu, odmah to obrišite.
- Grubo brisanje papirnatim ručnikom ili drugim materijalima može oštetiti premaz.
- Ako se na zaslonu nađu otisci prstiju ili prljavština, preporučujemo da pažljivo uklonite prljavštinu i zatim obrišete zaslon mekom krpom.

Napomene o bežičnom LAN-u

Ako izgubite fotoaparat ili vam ga ukradu, ne snosimo nikakvu odgovornost za gubitak ili štetu uzrokovanu ilegalnim pristupom ili upotrebom pristupne točke registrirane na fotoaparatu.

Specifikacije

Fotoaparati

[Sustav]

Uređaj za slike: 7.82 mm (vrsta 1/2.3)

Exmor R™ CMOS senzor

Ukupan broj piksela fotoaparata:

Pribl. 21,1 megapiksela

Efektivni broj piksela fotoaparata:

Pribl. 20,4 megapiksela

Objektiv: Objektiv za zumiranje

ZEISS Vario-Sonnar T* 50×

f = 4,3 mm – 215 mm

(24 mm – 1 200 mm

(ekvivalent filma od 35 mm))

F2,8 (W) – F6,3 (T)

Kod snimanja videozapisa (16:9):

26,5 mm – 1 325 mm^{*1}

Kod snimanja videozapisa (4:3):

32,5 mm – 1 625 mm^{*1}

^{*1} Kada je opcija [] SteadyShot]

postavljena na [Standardno]

Promjer filtra: 55 mm

SteadyShot: optički

Format datoteke:

Fotografije: usuglašeno s formatom

JPEG (DCF, Exif, MPF Baseline),

kompatibilno s formatom DPOF

Videozapisi (AVCHD format):

kompatibilno s formatom

AVCHD Ver. 2.0

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Audio: Dolby Digital 2ch, opremljen

tehnologijom Dolby Digital

Stereo Creator

• Proizvedeno pod licencom

tvrtke Dolby Laboratories.

Videozapisi (MP4 format):

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Audio: MPEG-4 AAC-LC 2ch

Mediji za snimanje: Mediji Memory

Stick PRO Duo, Mediji Memory

Stick Micro, SD kartice, microSD

memorijske kartice

Bljeskalica: raspon bljeskalice

(ISO osjetljivost (preporučena

razina ekspozicije) postavljena

na automatski):

Pribl. 0,5 m do 8,5 m (W)/

Pribl. 2,4 m do 3,5 m (T)

[Ulazne i izlazne priključnice]

Priključnica HDMI: HDMI mikro

priključak

Terminal Multi/Micro USB*:

USB komunikacija

USB komunikacija: Hi-Speed USB

(USB 2.0)

* Podržava uređaje kompatibilne

s mikro USB-om.

[Tražilo]

Vrsta: elektroničko tražilo

Ukupan broj točaka: ekvivalent

za 201 600 točaka

Pokriivanje kadra: 100%

[Zaslon]

LCD zaslon:

7,5 cm (vrsta 3.0) TFT pogon

Ukupan broj točaka:

921 600 točaka

[Napajanje, općenito]

Napajanje: komplet baterija
s mogućnošću ponovnog punjenja
od NP-BX1, 3,6 V

Adapter za izmjeničnu struju
AC-UB10C/UB10D, 5 V

Potrošnja energije:

Približno 1,4 W (kod snimanja
s LCD zaslonom)

Približno 1,1 W (kod snimanja
s tražilom)

Radna temperatura: 0 °C do 40 °C

Temperatura pohrane: -20 °C do +60 °C

Dimenzije (u skladu s CIPA)

129,6 mm × 93,2 mm × 103,2 mm
(Š/V/D)

Težina (u skladu s CIPA) (približno):

660 g (uključujući NP-BX1
komplet baterija, Mediji Memory
Stick PRO Duo)

Mikrofon: stereo

Zvučnik: mono

Exif Print: kompatibilno

PRINT Image Matching III:
kompatibilno

[Bežični LAN]

Podržani standard: IEEE 802.11 b/g/n

Frekvencija: 2,4 GHz

Podržani sigurnosni protokoli:

WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK

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

Način pristupa: infrastrukturni način

NFC: usklađeno s oznakom NFC Forum
Type 3 Tag

Adapter za izmjeničnu struju AC-UB10C/UB10D

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

Izlazni napon: 5 V istosmjerne struje,
0,5 A

Radna temperatura: 0 °C do 40 °C

Temperatura pohrane: -20 °C do +60 °C

Dimenzije (pribl.):

50 mm × 22 mm × 54 mm
(Š/V/D)

Komplet baterija s mogućnošću ponovnog punjenja NP-BX1

Vrsta baterije: litij-ionska baterija

Maksimalan napon: 4,2 V istosmjerne
struje

Nazivni napon: 3,6 V istosmjerne struje


Maksimalan napon punjenja: 4,2 V
istosmjerne struje

Maksimalna jakost struje pri punjenju:
1,89 A

Kapacitet: 4,5 Wh (1 240 mAh)

Dizajn i specifikacije podložni su
promjenama bez prethodne najave.

Zaštitni znakovi

- Memory Stick i  zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Sony Corporation.
- „AVCHD Progressive” i logotip „AVCHD Progressive” zaštitni su znakovi tvrtki Panasonic Corporation i Sony Corporation.
- Dolby i simbol dvostrukog D zaštitni su znakovi tvrtke Dolby Laboratories.
- Pojam HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface te logotip HDMI zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke HDMI Licensing LLC u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.
- Windows i Windows Vista registrirani su zaštitni znakovi tvrtke Microsoft Corporation u Sjedinjenim Državama i/ili drugim državama.
- Mac je registrirani zaštitni znak ili zaštitni znak tvrtke Apple Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.
- iOS registrirani je zaštitni znak tvrtke Cisco Systems, Inc.
- iPhone i iPad registrirani su zaštitni znakovi tvrtke Apple Inc. u Sjedinjenim Državama i drugim državama.
- Logotip SDXC zaštitni je znak tvrtke SD-3C, LLC.
- Android i Google Play zaštitni su znakovi tvrtke Google Inc.
- Wi-Fi, logotip Wi-Fi i Wi-Fi PROTECTED SET-UP registrirani su zaštitni znakovi tvrtke Wi-Fi Alliance.
- N Mark je zaštitni znak ili registrirani zaštitni znak tvrtke NFC Forum, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.

- DLNA i DLNA CERTIFIED zaštitni su znakovi tvrtke Digital Living Network Alliance.
- Facebook i logotip „f” zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Facebook, Inc.
- YouTube i logotip YouTube zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Google Inc.
- Eye-Fi je zaštitni znak tvrtke Eye-Fi, Inc.
- Osim toga, nazivi sustava i proizvoda upotrijebljeni u ovom priručniku općenito su zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi odgovarajućih razvojnih programera ili proizvođača. Međutim, oznaka TM ili ® ne upotrebljavaju se u svim slučajevima u ovom priručniku.



Dodatne informacije o ovom proizvodu i odgovore na često postavljena pitanja potražite na našem web-mjestu za korisničku podršku.

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



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



4530690510