

# Digitalni fotoaparát

Priručnik s uputama



## „Priručnik“ (mrežni priručnik)

U dokumentu „Priručnik“ potražite detaljne upute o mnogim funkcijama fotoaparata. Priručnik je dostupan na engleskom jeziku.

[http://rd1.sony.net/help/dsc/1640/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/dsc/1640/h_zz/)

Cyber-shot

## Saznajte više o fotoaparatu („Priručnik”)



„Priručnik” je mrežni priručnik. „Priručnik” možete čitati na računalu ili pametnom telefonu.

U njemu potražite detaljne upute o mnogim funkcijama fotoaparata.

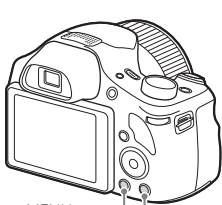
**URL:**

[http://rd1.sony.net/help/dsc/1640/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/dsc/1640/h_zz/)



## Pregled vodiča

Fotoaparat je opremljen ugrađenim vodičem s uputama.

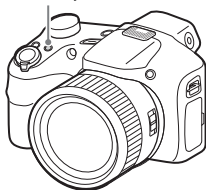


MENU



(Vodič kroz fotoaparat)

Fn (funkcija)



### Vodič kroz fotoaparat

Fotoaparat 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 fotoaparat).

## Savjet za snimanje

Fotoaparati prikazuju savjete za snimanje za odabrani način snimanja.

- ① Pritisnite gumb **?** (Vodič kroz fotoaparat) 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 **◀/▶**.

## Vlasnička evidencija

Broj modela i serijski broj (koji se nalaze na proizvodu) zabilježite u prostor na nastavku. Ti će vam brojevi trebati prilikom kontaktiranja s prodavačem proizvoda tvrtke Sony u vezi s ovim proizvodom.

Broj modela DSC-

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.



## || 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.
- Upotrijebljeni komplet baterija pravovremeno zbrinite na način opisan u uputama.

Pri upotrebi priloženog ili preporučenog adaptera za izmjeničnu struju/punjača baterija služite se zidnom utičnicom u blizini. Ako dođe do smetnji pri upotrebi ovog proizvoda, odmah ga isključite iz zidne utičnice kako biste isključili izvor napajanja.

Ako upotrebljavate proizvod sa žaruljicom punjenja, imajte na umu da proizvod nije isključen iz izvora napajanja čak ni kada se žaruljica isključi.

## **| Napomena**

Ako se zbog 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.

## **| Napomena za kupce u državama u kojima se primjenjuju direktive EU**

Proizvođač: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japan  
Informacije o usklađenosti proizvoda sa zahtjevima EU-a: Sony Belgium, Bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgija

## **| Zbrinjavanje otpadnih 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. Pravilnim zbrinjavanjem proizvoda i baterija pridonosite sprječavanju mogućih negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje do kojih bi moglo doći neispravnim zbrinjavanjem otpada. 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 omogućili pravilno postupanje s baterijom te električnom i elektroničkom opremom, proizvode po isteku vijeka 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 isporučenih artikala

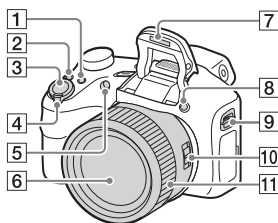
Broj u zagradi označava broj komada.





- Fotoaparat (1)
- Komplet baterija s mogućnošću ponovnog punjenja NP-BX1 (1)
- Mikro USB kabel (1)
- Adapter za izmjeničnu struju (1)
- Kabel za napajanje (mrežni vod) (priložen u nekim državama/regijama) (1)
- Traka za nošenje na ramenu (1)
- Poklopac objektiva (1)
- Priručnik s uputama (ovaj priručnik) (1)

### **O postavkama jezika**

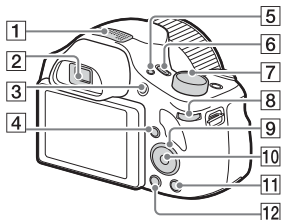
Prije upotrebe fotoaparata, po potrebi promijenite jezik zaslona (str. 23).


## Identifikacija dijelova





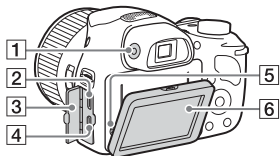
- 1** Gumb Fn (funkcija)
- 2** Gumb CUSTOM (prilagođeno)
  - Možete dodijeliti željenu funkciju gumbu CUSTOM.
- 3** Gumb okidača
- 4** Za snimanje: ručica W/T (zumiranje)  
Za gledanje: ručica  (kazalo)/  
 (zumiranje reprodukcije)
- 5** Žaruljica samookidača/AF osvjetljivač
- 6** Objektiv
- 7** Bljeskalica
  - 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.



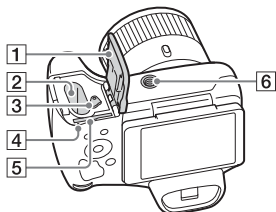
- 1** Stereo mikrofoni
- 2** Tražilo
- 3** Gumb MOVIE (videozapis)
- 4** Gumb  (reprodukcija)
- 5** Gumb FINDER/MONITOR
  - Fotoaparat se ne prebacuje automatski između prikaza monitora i prikaza tražila. Prebacite prikaz pritiskom na ovaj gumb.
- 6** Gumb ON/OFF (napajanje) i žaruljica napajanja/punjenja

- 7** Birač načina rada  
**iA** (Inteligentno autom.)/  
**iA+** (Superior automatsko)/  
**P** (Programirana automatika)/  
**A** (Prioritet отв. blende)/  
**S** (Prioritet zatvarača)/  
**M** (Ručna ekspozicija)/  
**1/2** (Pozivanje memorije)/  
 (Videozapis)/  
**iA** (i-Panoramsko snimanje)/  
**SCN** (Odabir scene)
- 8** Birač za upravljanje  
**9** Upravljački gumb  
**10** Središnja tipka  
**11** Gumb **?** (Vodič kroz fotoaparati)/  (Brisanje)  
**12** Gumb MENU



- 1** Kotačić za prilagodbu dioptra
- Prilagodite kotačić za prilagodbu dioptra svojem vidu sve dok prikaz u tražilu ne postane jasan.
  - Kada prilagođavate razinu dioptra, usmjerite fotoaparati prema svijetlom području kako biste olakšali prilagodbu razine dioptra.
- 2** Terminal Multi/Micro USB\*
- Podržava uređaje kompatibilne s Mikro USB kabelom.
- 3** Poklopac priključnice

- 4** HDMI mikro priključak  
**5** Zvučnik  
**6** Monitor

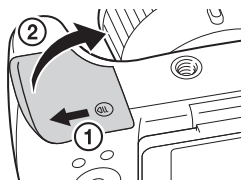


- 1** Poklopac baterije / memorijske kartice
- 2** Utor za umetanje baterije
- 3** Ručica za zaključavanje baterije
- 4** Pristupna žaruljica
- 5** Utor memorijske kartice
- 6** Rupa priključka za tronožac
- Upotrebjavajte tronožac s vijkom kraćim od 5,5 mm. U protivnom nećete moći pričvrstiti fotoaparati i može doći do oštećenja fotoaparata.

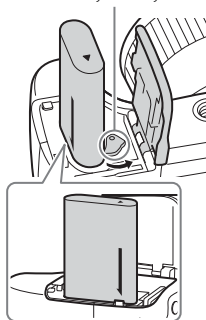
\* Pojediniosti o dodatnoj opremi kompatibilnoj s nosačem za više sučelja i terminalu Multi/Mikro USB potražite na web-mjestu tvrtke Sony ili se obratite svom prodavaču proizvoda tvrtke Sony ili ovlaštenom lokalnom servisu tvrtke Sony. Ne možemo jamčiti ispravan rad s dodatnom opremom drugih proizvođača.



## Umetanje kompleta baterija



Ručica za zaključavanje baterije

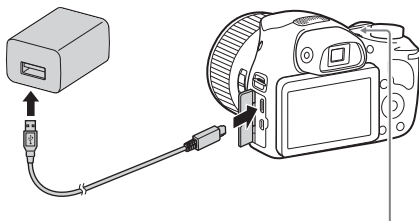


**1** Otvorite poklopac.

**2** Umetnite komplet baterija.

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

## Punjenje kompleta baterija



Žaruljica napajanja/punjenja  
Uključena: punjenje  
Isključena: punjenje je 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 punite 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.
  - U nekim državama/regijama priključite kabel za napajanje u adapter za izmjeničnu struju, a zatim adapter za izmjeničnu struju priključite u zidnu utičnicu.

## 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.
- Upotrebjavajte samo originalne komplete baterija, mikro USB kabel (priloženo) i adapter za izmjeničnu struju (priloženo) marke Sony.

## Vrijeme punjenja (potpuno punjenje)

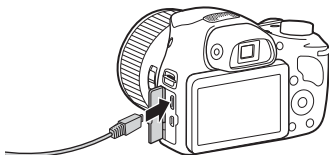
Vrijeme punjenja je oko 230 minuta ako upotrebljavate adapter za izmjeničnu struju (priloženo). Kada se komplet baterija napuni do kraja, žaruljica napajanja/punjenja upali se i zatim odmah ugasi.

## 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.



Na USB priključak

- 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


- Ako je fotoaparat spojen s prijenosnim računalom koje nije spojeno s izvorom napajanja, razina se baterije prijenosnog računala smanjuje. Ne punitite 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 fotoaparat iz računala.
- Punjenje pomoću ručno složenih ili prilagođenih računala nije zajamčeno.

## Trajanje baterije i broj slika koje se mogu snimiti i reproducirati

		Vijek trajanja baterije	Broj slika
Snimanje (fotografije)	Monitor	Pribl. 150 min.	Pribl. 300 slika
	Tražilo	Pribl. 190 min.	Pribl. 380 slika
Uobičajeno snimanje videozapisa	Monitor	Pribl. 50 min.	—
	Tražilo	Pribl. 55 min.	—
Neprekidno snimanje videozapisa	Monitor	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 Medij Memory Stick PRO Duo™ (Mark2) (prodaje se zasebno).
  - Komplet baterija upotrebljava se pri temperaturi okoline od 25 °C.
  - Opcija [Kvaliteta zaslona] 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 se funkcije, primjerice zumiranje, ne upotrebljavaju.

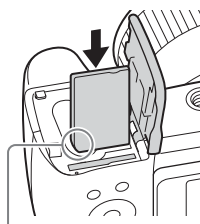
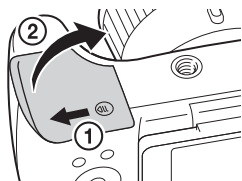
## ■ Napajanje

Za napajanje fotoaparata tijekom snimanja i reprodukcije možete upotrijebiti adapter za izmjeničnu struju (priloženo) čime ćete smanjiti potrošnju kompleta baterija.

### **Napomene**

- Ako baterija nije dovoljno napunjena, fotoaparat se neće uključiti. Umetnite dostatno napunjen komplet baterija u fotoaparat.
- Ne vadite komplet baterija dok je upaljena pristupna žaruljica (str. 8). Mogu se oštetiti podaci na memorijskoj kartici.
- Sve dok je uključeno napajanje komplet baterija neće se puniti čak ni ako se fotoaparat priključi u adapter za izmjeničnu struju.
- U određenim je uvjetima moguće dodatno napajanje iz baterije čak i kada upotrebljavate adapter za izmjeničnu struju.
- Dok se napaja putem USB priključka temperatura u fotoaparatu se podiže i moguće je skraćivanje vremena neprekidnog snimanja.

## Umetanje memorijske kartice (prodaje se zasebno)



Pazite da kosi kut bude okrenut na pravu stranu.

---

**1** Otvorite poklopac.

**2** Umetnite memorijsku karticu.

- 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	
		MP4	AVCHD
Memory Stick PRO Duo	✓	✓	✓ (samo Mark2)
Memory Stick PRO-HG Duo™	✓	✓	✓
Memory Stick Micro™ (M2)	✓	✓	✓ (samo Mark2)
SD memorijska kartica	✓	✓*	✓*
SDHC memorijska kartica			
SDXC memorijska kartica	✓	✓*	✓*
microSD memorijska kartica	✓	✓*	✓*
microSDHC memorijska kartica			
microSDXC memorijska kartica			

\* SD klasa brzine 4 ( **CLASS 4** ) ili brža

- Pojediniosti o broju snimljenih fotografija i mogućem trajanju videozapisa potražite na stranicama 27 do 28. U tablicama potražite memorijsku karticu odgovarajućeg kapaciteta.

### Napomene

- Ne jamčimo da će sve memorijske kartice ispravno funkcionirati. U slučaju memorijskih kartica koje nije proizvela tvrtka Sony, obratite se proizvođaču tih proizvoda.
- Prilikom korištenja medija Memory Stick Micro medij 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.

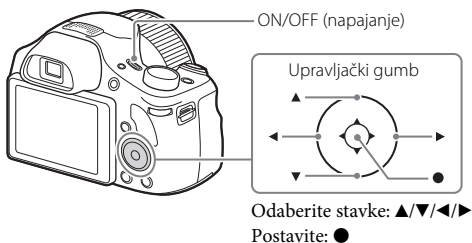
Komplet baterija: klizno pomaknite ručicu za zaključavanje baterije.

Nemojte ispustiti komplet baterija.

### Napomene

- Nikada ne uklanjajte memorijsku karticu/komplet baterija kada pristupna žaruljica (str. 8) svijetli. To može oštetiti podatke na memorijskoj kartici.

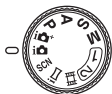
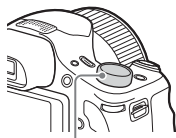
## Postavljanje sata



- 1** Pritisnite gumb ON/OFF (napajanje).  
Kada prvi put uključite fotoaparata, 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 ●.



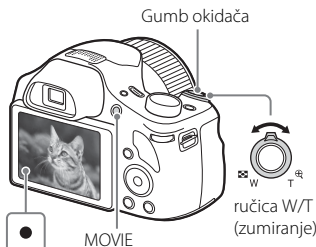
## Snimanje fotografija/videozapisa



Birač načina rada

**i** : Inteligentno autom.

**REC** : Videozapis



ručica W/T  
(zumiranje)

W: smanjivanje  
T: povećavanje

### Snimanje fotografija

- 1 Pritisnite gumb okidača dopola 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

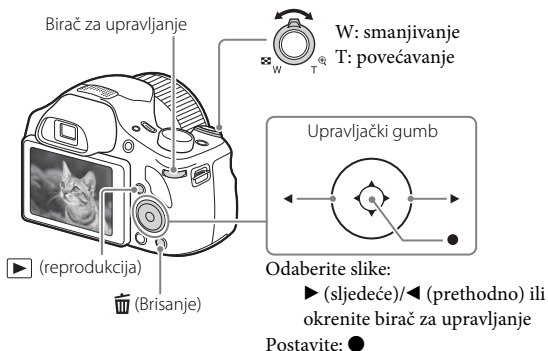
- 1 Pritisnite gumb MOVIE (film) za početak snimanja.
  - Pomoću ručice W/T (zumiranje) promijenite omjer zumiranja.
- 2 Ponovno pritisnite gumb MOVIE za zaustavljanje snimanja.

### Napomene

- Nemojte ručno povlačiti bljeskalicu prema gore. To može uzrokovati kvar.
- Kada upotrebljavate funkciju zuma prilikom snimanja filma, 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.

- Maksimalno neprekidno snimanje videozapisa moguće je približno 29 minuta odjednom uz zadane postavke fotoaparata i kada je temperatura okoline otprilike 25 °C. 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 fotoaparatus.

## 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.

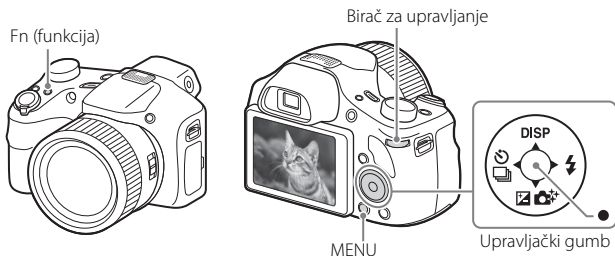
### Brisanje slike

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

### <sup>HR</sup> Povratak na snimanje slika

18 Pritisnite gumb okidača do pola.

## Uvod u ostale funkcije



### Upravljački gumb

DISP (prikaz sadržaja): Omogućuje promjenu prikaza na zaslonu.

☺ / 📷 (Način okidanja): Omogućuje prebacivanje na drugi način snimanja, primjerice, pojedinačno snimanje, neprekidno snimanje ili snimanje sa skupom ekspozicije.

📷 (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 izoštravanja	Odabire područje fokusiranja.
 AF osvjetljiivač	Postavlja AF osvjetljiivač kojim se osvjetljava tamni prizor radi lakšeg izoštravanja.
Komp. ekspozicije	Prilagođava svjetlinu za cijelu sliku.
ISO	Postavlja ISO osjetljivost.
Način mjerenja svjetla	Odabire način mjerenja svjetline.
Balans bijele boje	Prilagođava tonove boje slike.
DRO/Autom. HDR	Automatski kompenzira svjetlinu i kontrast.
Kreativni stil	Odabire željenu obradu slike. Osim toga, možete prilagoditi kontrast, zasićenje i oštrinu.
Foto efekat	Odabire željeni efekat filtra za postizanje impresivnijeg ili umjetničkog izraza.
Povećalo za izoštr.	Povećava sliku prije snimanja kako biste mogli provjeriti fokus.
 Vis. ISO uz sm. š.	Postavlja obradu smanjenja šuma za snimanja visoke osjetljivosti.


AF zadrži-na	Postavlja funkciju praćenja objekta i nastavljane fokusiranja.
Osmijeh/Otkr. lica	Odabire automatsko prepoznavanje lica i prilagodbu različitih postavki. Postavlja automatsko otpuštanje otvora blende kada se otkrije osmijeh.
 Efekt nježnog tona	Postavlja efekt nježnog tona i razinu efekta.
 Autom. kadr. obj.	Analizira prizor prilikom snimanja lica, krupnih planova ili objekata koje prati funkcija AF zadrži-na 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 videozapise.
Smanj. šuma vjetra	Smanjuje šum vjetra tijekom snimanja videozapisa.
Savjeti za snimanje	Prikazuje popis savjeta za snimanje.
Memorija	Registira željene načine ili postavke fotoaparata.

## (Prilagođene postavke)


 MF pomoć	Prikazuje povećanu sliku kod ručnog izoštravanja.
Vrijeme pov. izoštr.	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. eksp.	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 Digitalni zum.
 Zapis datuma	Postavlja treba li na fotografiji zabilježiti datum snimanja.
Post. izbor. funkcija	Prilagođava koja se funkcije prikazuju pritiskom gumba Fn (funkcija).
Post. prilag. tipke	Dodjeljuje željenu funkciju gumbu.
Gumb MOVIE	Postavlja želite li uvijek uključiti gumb MOVIE.

## (Reprodukcija)

Brisanje	Briše sliku.
Način prikaza	Postavlja način kako se slike grupiraju za reprodukciju.
Indeks slika	Prikazuje više slika u isto vrijeme.
Slide Show	Prikazuje dijaprojeksiju.
Rotate	Okreće sliku.
 Uvećaj 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.
Protect	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.
Specify Printing	Dodaje fotografiji oznaku redoslijeda ispisa.

 **(Postavke)**

Svjetlina monitora	Postavlja svjetlinu monitora.
Postavke jačine zvuka	Postavlja jačinu zvuka za reprodukciju videozapisa.
Zvučni signali	Postavlja funkcionalne zvukove fotoaparata.
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 birač	Uključuje ili isključuje vodič za kotačić za odabir načina (objašnjenje pojedinih načina snimanja).
Kvaliteta zaslona	Postavlja kvalitetu prikaza.
Vrij. poč. ušt. ener.	Postavlja vremenske intervale za automatsko prebacivanje na način rada za uštedu energije.
Birač PAL/NTSC*	Promjenom TV formata uređaja, snimanje u drugom formatu videozapisa moguće je.
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. Postavite na [Više] u uobičajenim uvjetima, a na [Jedno] samo kada nije moguća uspostava veze između fotoaparata i računala ili AV komponente.
USB napajanje	Postavlja treba li se upotrebljavati napajanje putem USB priključka dok je fotoaparat povezan s računalom ili USB uređajem putem mikro USB kabela.
 Jezik	Odabire jezik.
Postavke dat./vrem.	Postavlja datum i vrijeme te ljetno računanje vremena.

Postavka područja	Postavlja mjesto upotrebe.
Format	Formatira memorijsku karticu.
File Number	Postavlja način dodjele brojeva datoteka fotografijama i videozapisima.
Odaberi mapu REC	Mijenja odabranu mapu za pohranu fotografija i videozapisa (MP4).
Nova mapa	Stvara novu mapu za pohranu fotografija i videozapisa (MP4).
Naziv mape	Postavlja naziv mape za fotografije.
Recover Image DB	Oporavlja datoteku baze podataka slika i omogućuje snimanje i reprodukciju.
Info o mediju	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 izvorne.

\* Ako uključite ovu stavku, bit će potrebno formatirati memorijsku karticu na odgovarajući način kako bi bila kompatibilna sa sustavom PAL ili NTSC. Imajte na umu također kako možda neće biti moguće reproducirati videozapise snimljene u sustavu NTSC na TV-u sa sustavom PAL.



## Upotreba softvera

Ako softver iz nastavka instalirate na računalo, upotreba fotoaparata postat će jednostavnija.

- PlayMemories Home™: uvozi slike na vaše računalo i omogućuje vam da ih upotrebljavate na različite načine (str. 26).

Ovaj softver možete preuzeti i instalirati na računalo sa sljedećih URL adresa.

- 1 Posjetite jednu od sljedećih URL adresa u web-pregledniku na svom računalu i slijedite upute na zaslonu za preuzimanje željenog softvera.

Windows:

<http://www.sony.co.jp/imsoft/Win/>

Mac:

<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

- Potrebna je internetska veza.
- Pojediniosti o upotrebi potražite na stranicama korisničke podrške ili stranicama za pomoć softvera.

## Uvoz slika na računalo i njihova upotreba (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.

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



Uvoz slika s fotoaparata

Reprodukcija uvezenih slika



Dijeljenje slika na servisu PlayMemories Online™



Za sustav Windows dostupne su i sljedeće funkcije:



Prikaz slika u kalendaru




Stvaranje diskova s videozapisima



Prijenos slika na mrežne usluge

### Napomene

- Za upotrebu softvera PlayMemories Online ili drugih mrežnih usluga potrebna je internetska veza. PlayMemories Online ili druge mrežne usluge nisu dostupne u svim državama ili regijama.
- Ako je na vašem računalu već instaliran softver PMB (Picture Motion Browser) koji se isporučivao s modelima plasiranima na tržište prije 2011., preko njega će se instalirati softver PlayMemories Home tijekom instalacije. Upotrijebite PlayMemories Home, nasljednika softvera PMB.
- U softver PlayMemories Home mogu se instalirati nove funkcije. Povežite fotoaparat s računalom čak i ako je softver PlayMemories Home već instaliran na računalu.
- Nemojte isključivati mikro USB kabel (priloženo) iz fotoaparata dok se prikaže 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 [Izbaci DSC-HX350].

## Broj fotografija i vrijeme snimanja videozapisa

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


### Fotografije

U tablici u nastavku prikazan je približan broj slika koje se mogu snimiti na memorijsku karticu formatiranu ovim fotoaparatom. Vrijednosti su definirane testiranjem standardnih memorijskih kartica tvrtke Sony.

 **Veličina slike: L: 20M**

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

Kvaliteta	Broj fotografija	
	8 GB	64 GB
Standardno	1150 slika	9600 slika
Fino	810 slika	6500 slika

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

## ■ Videozapisi

U tablici u nastavku prikazan je približan broj ukupnog vremena snimanja upotrebom memorijske kartice formatirane ovim fotoaparatom.

Format datoteke	Postavka snim.	Vrijeme snimanja (s (sat), min (minuta))		
		8 GB	32 GB	64 GB
AVCHD	60i 24M(FX)/50i 24M(FX)	40 min.	3 s	6 h
	60i 17M(FH)/50i 17M(FH)	1 s	4 s 5 min.	8 s 15 min.
	60p 28M(PS)/50p 28M(PS)	35 min.	2 s 30 min.	5 s 5 min.
	24p 24M(FX)/25p 24M(FX)	40 min.	3 s	6 s
	24p 17M(FH)/25p 17M(FH)	1 s	4 s 5 min.	8 s 15 min.
MP4	1440 × 1080 12M	1 s 20 min.	5 s 30 min.	11 s 5 min.
	VGA 3M	4 s 55 min.	20 s	40 s 10 min.

- Maksimalno neprekidno snimanje videozapisa moguće je približno 29 minuta odjednom uz zadane postavke fotoaparata i kada je temperatura okoline otprilike 25 °C. Maksimalno kontinuirano vrijeme snimanja videozapisa u formatu MP4 (12M) je oko 15 minuta (s ograničenjem veličine datoteke od 2 GB).
- Vrijeme snimanja videozapisa razlikuje se jer je fotoaparat opremljen funkcijom VBR (varijabilna brzina prijenosa) koja automatski prilagođava kvalitetu slike ovisno o sceni koja 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 fotoaparat

- Priručnik opisuje uređaje kompatibilne s formatom 1080 60i i 1080 50i.
  - Da biste provjerili je li vaš fotoaparat kompatibilan s formatom 1080 60i ili 1080 50i, potražite sljedeće oznake na dnu fotoaparata.
    - Uređaj kompatibilan s formatom 1080 60i: 60i
    - Uređaj kompatibilan s formatom 1080 50i: 50i
- Ovaj fotoaparat kompatibilan je s videozapisima u formatu 1080 60p ili 50p. Za razliku od dosadašnjih standardnih načina snimanja koji upotrebljavaju isprepleteni način, ovaj fotoaparat snima pomoću progresivnog načina. Time se povećava rezolucija i nastaje ugodnija i realističnija slika. Videozapisi snimljeni u formatu 1080 60p/1080 50p mogu se reproducirati samo na uređajima koji podržavaju format 1080 60p/1080 50p.

### O upotrebi i održavanju

Izbjegavajte grubo rukovanje, rastavljanje, preinake, fizičke udarce ili udaranje, ispadanje ili gaženje proizvoda. Budite posebno oprezni s objektivom.

### Napomene o snimanju/reprodukciji

- Prije početka snimanja obavite probno snimanje kako biste bili sigurni da fotoaparat radi ispravno.
- Fotoaparat nije otporan na prašinu, prskanje ni vodu.
- Nemojte izravno izlagati objektiv zrakama kao što su laserske zrake. Mogu oštetiti slikovni senzor i dovesti do kvara fotoaparata.
- Fotoaparat ne izlažite sunčevom svjetlu i ne snimajte u smjeru sunca duže vrijeme. Može doći do oštećenja unutarnjeg mehanizma.
- Ako dođe do kondenzacije vlage, uklonite je prije upotrebe fotoaparata.
- Nemojte tresti ni udarati fotoaparat. 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 magnetna. U protivnom fotoaparata 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.

## **Objektiv ZEISS**

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

## **Napomene o monitoru, elektroničkom tražilju i objektivu**

- Monitor i elektroničko tražilo proizvedeni su pomoću visoko precizne tehnologije i više od 99,99% piksela ispravno je i spremno za upotrebu. Međutim, moguće je da se pojave sitne crne i/ili svijetle točke (bije, crvene, plave ili zelene boje) na monitoru i elektroničkom tražilju. Te točke su normalna posljedica 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 ili primjenjivati silu na njoj.
- Ako voda, prašina ili pijesak uđu u otvorenu bljeskalicu, može doći do kvara.
- Pazite da prst ne zasmeta kada pritisćete bljeskalicu prema dolje.

## **Dodatna oprema Sony**

Upotrebljavajte samo originalnu dodatnu opremu marke Sony jer u suprotnom može doći do kvara. Dodatna oprema marke Sony možda neće biti dostupna na tržištima nekih država ili regija.

## **O temperaturi fotoaparata**

Unutrašnjost fotoaparata i baterija mogu se zagrijati prilikom upotrebe. To je normalno.

## O zaštiti od pregrijavanja

Ovisno o temperaturi fotoaparata i baterije, snimanje videozapisa možda neće biti moguće ili će se napajanje automatski isključiti, radi zaštite fotoaparata.

Prikazat će se poruka na zaslonu prije nego što se isključi napajanje ili više nećete moći snimati videozapise. U tom slučaju ostavite fotoaparat isključen i pričekajte da se temperatura fotoaparata i baterije spusti. Ako uključite napajanje prije nego što se fotoaparat 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, videoprpe 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 snimljenih fotografija ili audiopodataka zbog kvara fotoaparata ili medija za snimanje itd. Preporučujemo sigurnosno kopiranje važnih podataka.

## 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 kemijskim proizvodima poput razrjeđivača, benzina, alkohola, jednokratnih krpa, repelenta, sredstva za zaštitu od sunca ili insekticida itd.

## Održavanje monitora

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

# Specifikacije

## Fotoaparati

---

### [Sustav]

Uređaj za slike: 7,82 mm (vrsta 1/2.3)

Exmor R™ CMOS senzor

Efektivni broj piksela fotoaparata:

pribl. 20,4 megapiksela

Ukupan broj piksela fotoaparata:

pribl. 21,1 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<sup>\*1</sup>

Kod snimanja videozapisa (4:3):

32,5 mm – 1 625 mm<sup>\*1</sup>

<sup>\*1</sup> Kada je funkcija

 SteadyShot] postavljena na [Standardno]

Promjer filtra: 55 mm

SteadyShot: optički

Format datoteke (fotografije):

u skladu s formatom JPEG (DCF, Exif, MPF Baseline), kompatibilno s formatom DPOF

Format datoteke (videozapis):

format AVCHD (kompatibilno s formatom AVCHD verz. 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: Medij memory

Stick PRO Duo, Memory Stick

Micro medij, 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 kabelom.

---

### [Tražilo]

Vrsta: elektroničko tražilo

Ukupan broj točaka: ekvivalent za 201 600 točaka

Pokriivanje kadra: 100%

---

### [Monitor]

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, 3,6 V  
Adapter za izmjeničnu struju, 5 V

Potrošnja energije:  
Približno 1,4 W (kod snimanja  
s monitorom)  
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)  
(Pribl.):  
129,6 mm × 93,2 mm × 103,2 mm  
(š/v/d)

Težina (u skladu s CIPA) (pribl.):  
652 g (uključujući NP-BX1  
komplet baterija, Medij memory  
Stick PRO Duo)

Mikrofon: Stereo

Zvučnik: Monaural

Exif Print: kompatibilno

PRINT Image Matching III:  
kompatibilno

## 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 znaci tvrtki Panasonic Corporation i Sony Corporation.
- Dolby i simbol dvostrukog D zaštitni su znaci tvrtke Dolby Laboratories.
- Pojam HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface te logotip HDMI zaštitni su znaci ili registrirani zaštitni znaci tvrtke HDMI Licensing LLC u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.
- Windows je registrirani zaštitni znak ili zaštitni znak tvrtke Microsoft Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.
- Mac registrirani je zaštitni znak ili zaštitni znak tvrtke Apple Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.
- Logotip SDXC zaštitni je znak tvrtke SD-3C, LLC.
- Facebook i logotip „f” zaštitni su znaci ili registrirani zaštitni znaci tvrtke Facebook, Inc.
- YouTube i logotip YouTube zaštitni su znaci ili registrirani zaštitni znaci 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 <sup>TM</sup> ili ® ne upotrebljavaju se u svim slučajevima u ovom priručniku.



LITHIUM ION



## O primijenjenom softveru GNU GPL/LGPL

Softver koji je pogodan za sljedeću licencu GNU General Public License (u nastavku „GPL”) ili GNU Lesser General Public License (u nastavku „LGPL”) uključen je u proizvod. To znači da imate pravo pristupa, izmjene i redistribucije izvornog koda ovih softverskih programa sukladno uvjetima koje određuju GPL/LGPL.

Izvorni se kôd nalazi na internetu. Upotrijebite sljedeću URL adresu za preuzimanje.

<http://oss.sony.net/Products/Linux/>  
Ako je moguće, nemojte nas kontaktirati u vezi sa sadržajem izvornog koda.

Licence (na engleskom) snimljene su u unutarnjoj memoriji proizvoda. Uspostavite masovnu pohranu vezu između proizvoda i računala da biste pročitali licence u mapi „PMHOME” – „LICENSE”.

Dodatne informacije o ovom proizvodu i odgovore na najčešće postavljena pitanja možete naći na našem web-mjestu za korisničku podršku.

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





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



4595949110