

SONY[®]

4-477-083-42(1) (SR)

Digitalni fotoaparat

Uputstvo za upotrebu

Cyber-shot



DSC-RX10

Saznajte više o fotoaparatu („Vodič za pomoć“)

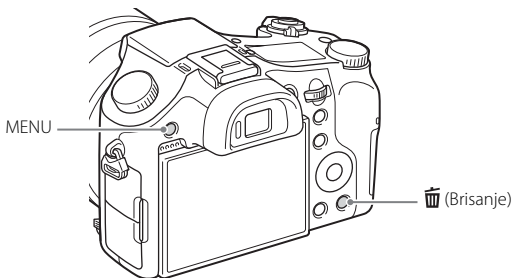


„Vodič za pomoć“ je onlajn priručnik. Pogledajte ga da biste videli detaljna uputstva o mnogim funkcijama fotoaparata.

- ① Pristupite Sony stranici za podršku.
<http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>
- ② Izaberite zemlju ili region.
- ③ Potražite model svog fotoaparata na stranici za podršku.
 - Naziv modela se nalazi na donjoj strani fotoaparata.


Prikazivanje vodiča

U ovaj fotoaparat je ugrađen vodič za upotrebu.



In-Camera Guide

Fotoaparat prikazuje objašnjenja za stavke menija (MENU) i vrednosti podešavanja.

- ① Pritisnite dugme MENU ili dugme Fn (Funkcija).
- ② Izaberite željenu stavku, a zatim pritisnite dugme  (Brisanje).

Podaci za vlasnika uređaja

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

Broj modela WW808143 (DSC-RX10)

Serijski broj _____

Broj modela AC-UB10/AC-UB10B/AC-UB10C/AC-UB10D

Serijski broj _____

DSC-RX10 Broj modela WW808143

UPOZORENJE

Da biste umanjili rizik od požara ili strujnog udara, ne izlažite jedinicu kiši ili vlazi.

VAŽNA BEZBEDNOSNA UPUTSTVA

– SAČUVAJTE OVA UPUTSTVA

OPASNOST

DA BISTE UMANJILI RIZIK OD POŽARA ILI STRUJNOG UDARA, PAŽLJIVO PRATITE OVA UPUTSTVA

Ako oblik utikača ne odgovara utičnici za napajanje, koristite adapter odgovarajuće konfiguracije za utičnicu.

PAŽNJA

Baterija

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

- Ne rasklapajte bateriju.
- Ne gnječite bateriju i ne izlažite je bilo kakvoj sili kao što su snažni udarci, ispuštanje ili gaženje.
- Pazite da ne izazovete kratki spoj i ne dozvolite da metalni objekti dođu u dodir sa kontaktima baterije.
- Ne izlažite bateriju temperaturi iznad 60°C (140°F). Na primer, ne ostavljajte je na direktnom sunčevom svetlu ili u automobilu koji je parkiran na suncu.
- Ne spaljujte bateriju niti je bacajte u vatru.
- Ne koristite oštećene litijum-jonske baterije ili one koje cure.

- Bateriju obavezno punitite koristeći originalni Sony punjač za baterije ili uređaj koji može da puni bateriju.
- Držite bateriju van domašaja dece.
- Ne kvasite bateriju.
- Zamenite bateriju samo istom ili ekvivalentnom baterijom koju preporučuje Sony.
- Potrošenu bateriju odbacite odmah kao što je opisano u uputstvima.

Adapter za naizmeničnu struju

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

Za korisnike u Evropi

Napomena za korisnike u zemljama u kojima se primenjuju direktive Evropske unije

Proizvođač: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan
Za usaglašenost proizvoda sa propisima EU: Sony Deutschland GmbH,
Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany



Kompanija Sony Corporation ovim izjavljuje da je ovaj digitalni fotoaparat WW808143 usaglašen sa osnovnim zahtevima i drugim relevantnim odredbama direktive 1999/5/EC. Za detaljne informacije, posetite sledeću URL adresu:
<http://www.compliance.sony.de/>

Napomena

Ako statički elektricitet ili elektromagnetizam prekine prenos podataka, ponovo pokrenite aplikaciju ili iskopčajte i ponovo priključite kabl za komunikaciju (USB itd.).

Ovaj proizvod je testiran i utvrđeno je da je u skladu sa ograničenjima navedenim u EMC direktivi kada se za povezivanje koristi kabl kraći od 3 metra (9,8 stopa).

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

I Odlaganje stare električne i elektronske opreme (primenljivo u Evropskoj uniji i ostalim evropskim zemljama koje imaju sisteme za odvojenno prikupljanje otpada)



Ovaj simbol na proizvodu ili njegovom pakovanju označava da se proizvod ne sme tretirati kao kućni otpad. Proizvod bi trebalo da odložite na odgovarajućem mestu za prikupljanje i reciklažu električne i elektronske opreme. Pravilnim odlaganjem ovog proizvoda pomažete u sprečavanju mogućih štetnih posledica po okolinu i ljudsko zdravlje do kojih može doći usled nepravilnog odlaganja proizvoda. Reciklažom materijala pomažete u očuvanju prirodnih resursa. Za detaljnije informacije o reciklaži ovog proizvoda kontaktirajte lokalnu upravu,

komunalnu službu ili prodavnicu u kojoj ste kupili proizvod.

I Odlaganje potrošenih baterija (primenljivo u Evropskoj uniji i ostalim evropskim zemljama koje imaju sisteme za odvojenno prikupljanje otpada)



Ovaj simbol na bateriji ili njenom pakovanju označava da se baterija koja se dobija uz ovaj proizvod ne sme tretirati kao kućni otpad. Na nekim baterijama se pored ovog simbola može nalaziti i hemijski simbol. Hemijski simbol za živu (Hg) ili olovo (Pb) se dodaje ako baterija sadrži više od 0,0005% žive ili 0,004% olova.

Pravilnim odlaganjem baterija pomažete u sprečavanju mogućih štetnih posledica po okolinu i ljudsko zdravlje do kojih može doći usled nepravilnog odlaganja baterija. Reciklažom materijala pomažete očuvanje prirodnih resursa.

Ako proizvodi zahtevaju stalno prisustvo baterije zbog bezbednosti, performansi ili celovitosti podataka, takvu bateriju bi trebalo da zameni isključivo obučeni serviser.

Da biste bili sigurni da će baterija biti pravilno zbrinuta, predajte potrošenu bateriju na odgovarajućem mestu za prikupljanje i reciklažu električne i elektronske opreme.

Za sve ostale baterije pogledajte poglavlje o bezbednom uklanjanju baterije iz proizvoda.

Predajte bateriju na odgovarajućem mestu za prikupljanje i reciklažu potrošenih baterija.

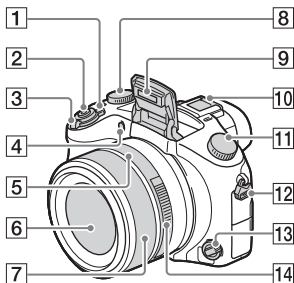
Za detaljnije informacije o reciklaži ovog proizvoda ili baterije kontaktirajte lokalnu upravu, komunalnu službu ili prodavnicu u kojoj ste kupili proizvod.


Provera pakovanja



Broj u zagradama označava količinu te stavke u pakovanju.

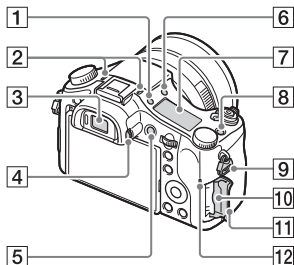
- Fotoaparats (1)
- Punjiva baterija NP-FW50 (1)
- Mikro USB kabl (1)
- Adapter za naizmeničnu struju AC-UB10/UB10B/UB10C/UB10D (1)
- Kabl za napajanje (ne isporučuje se za SAD i Kanadu) (1)
- Traka za nošenje na ramenu (1)
- Poklopac objektiva (1)
- Senilo za objektiv (1)
- Poklopac za stopicu blica (1) (montiran na fotoaparats)
- Štitnik za tražiló (1) (montiran na fotoaparats)
- Uputstvo za upotrebu (ovaj priručnik) (1)



Identifikacija delova



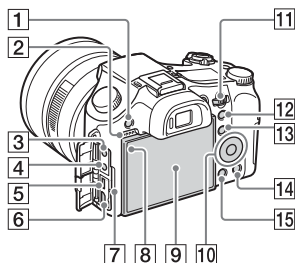
- 1 Prekidač ON/OFF (napajanje)
- 2 Okidač
- 3 U toku snimanja: Ručica W/T (zumiranje)
U toku pregleda: Ručica za indeks  /uvećanje prikaza tokom reprodukcije
- 4 Lampica tajmera odloženog okidanja/AF osvetljiivač
- 5 Oznake otvora blende
- 6 Objektiv
- 7 Prsten za ručnu kontrolu
 - Kada ste u režimu za automatsko fokusiranje, prsten za ručnu kontrolu možete da koristite za zumiranje. Kada ste u režimu za ručno fokusiranje ili direktno ručno fokusiranje, pomoću prstena za ručnu kontrolu možete da podešavate fokus.
- 8 Točkić za kompenzaciju ekspozicije
- 9 Blic
- 10 Stopica za više interfejsa*



- 11 Točkić za izbor režima
AUTO (Auto Mode)/
P (Program Auto)/
A (Aperture Priority)/
S (Shutter Priority)/
M (Manual Exposure)/
1/2 (Memory recall)/
 (Movie)/
 (Sweep Panorama)/
SCN (Scene Selection)
- 12 Kopča za traku za nošenje na ramenu
- 13 Točkić za izbor režima fokusiranja
- 14 Prsten blende







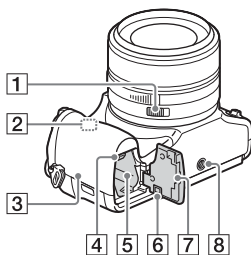
- 1 Dugme  (osvetljenje displeja)
- 2 Mikrofon
- 3 Tražilo
- 4 Točkić za prilagodavanje dioptrije
- 5 Dugme MOVIE (snimanje video zapisa)
- 6 Dugme  (izbacivanje blica)
- 7 Displej

- 8** Dugme C (prilagođena podešavanja)
- 9** Kopča za traku za nošenje na ramenu
- 10** Otvor za umetanje memorijske kartice
- 11** Poklopac memorijske kartice
- 12** Lampica pristupa memorijskoj kartici



- 1** Dugme MENU
- 2** Zvučnik
- 3** Priključak  (mikrofon)
 - Kada povežete spoljni mikrofon, fotoaparat će umesto ugrađenog mikrofona koristiti spoljni mikrofon. Ako se spoljni mikrofon napaja sa mesta uključenja, fotoaparat će poslužiti kao izvor napajanja za mikrofon.
- 4** Priključak  (slušalice)
- 5** Multi-priključak
 - Podržava mikro USB kompatibilne uređaje.
- 6** HDMI mikro priključak
- 7** Lampica za punjenje

- 8** Senzor svetla
- 9** LCD ekran
- 10** Kontrolni toččić
- 11** Pomoćni kontrolni toččić
- 12** U toku snimanja: Dugme AEL (zaključavanje automatske ekspozicije)
U toku pregleda: Dugme  (uvećanje prikaza tokom reprodukcije)
- 13** U toku snimanja: Dugme Fn (Funkcija)
U toku pregleda: Dugme  (Send to Smartphone)
- 14** Dugme  (brisanje/In-Camera Guide)
- 15** Dugme  (reprodukcija)



- 1** Prekidač za uključivanje/isključivanje „klika“ prstena blende
 - Postavite ovaj prekidač na OFF kada snimate filmove. Ako promenite vrednost otvora blende dok snimate film, a ovaj prekidač je postavljen na ON, zvuk prstena blende će takođe biti snimljen.
- 2** Wi-Fi senzor (ugrađen)

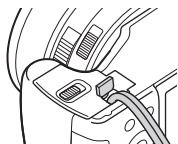
3 **N** (oznaka N)

- Kada fotoaparata povežete sa pametnim telefonom koji podržava funkciju NFC, dodirnite ovu oznaku pametnim telefonom.
- NFC (Near Field Communication) je međunarodni standard za tehnologiju bežične komunikacije kratkog dometa.

4 Ručica za izbacivanje baterije

5 Otvor za umetanje baterije

- 6** Poklopac sklopa za povezivanje
- Koristite ga kada koristite adapter za naizmjeničnu struju AC-PW20 (prodaje se zasebno). Umetnite sklop za povezivanje u odeljak za bateriju, a zatim provucite kabl kroz poklopac sklopa za povezivanje kao što je prikazano na slici.



- Uverite se da kabl nije priklješten kada zatvarate poklopac.

7 Poklopac baterije

8 Navoj za stativ

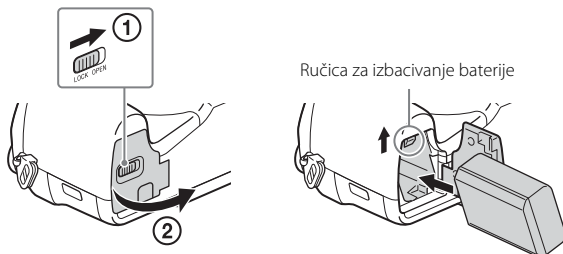
- Koristite stativ čiji šraf je kraći od 5,5 mm (7/32 inča). U suprotnom nećete moći da dobro učvrstite fotoaparata, a može doći i do njegovog oštećenja.

* Detaljnije informacije

o kompatibilnoj dodatnoj opremi za stopicu za više interfejsa možete da pronadete na veb-sajtu kompanije Sony ili se obratite Sony prodavcu ili lokalnom ovlašćenom Sony servisu. Takođe možete da koristite dodatnu opremu koja je kompatibilna sa stopicom za dodatnu opremu. Ne garantujemo rad dodatne opreme drugih proizvođača.



Umetanje baterije



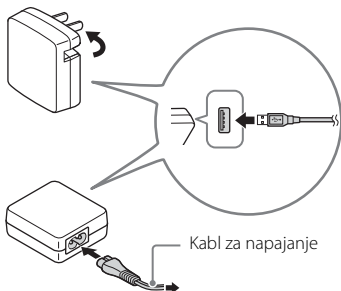
1 Otvorite poklopac.

2 Umetnite bateriju.

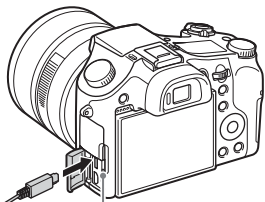
- Pritisnite ručicu za izbacivanje baterije i istovremeno umetnite bateriju kao što je prikazano na slici. Kada umetnete bateriju, proverite da li ručica za izbacivanje baterije drži bateriju na mestu.
- Ako zatvorite poklopac kada je baterija pogrešno umetnuta, može doći do oštećenja fotoaparata.

Punjenje baterije

Za korisnike u SAD i Kanadi



Za korisnike u zemljama/regionima van SAD i Kanade



Lampica za punjenje
Svetli: Punjenje je u toku
Ne svetli: Punjenje je završeno
Treperi:

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

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

SR

Napomene

- Ako lampica za punjenje na fotoaparatu treperi kada je adapter za naizmjeničnu struju priključen u zidnu utičnicu, to znači da je punjenje privremeno zaustavljeno zato što je temperatura van preporučenog opsega. Kada se temperatura vrati u prikladni opseg, punjenje se nastavlja. Preporučujemo vam da bateriju puniti u okruženju čija je temperatura od 10°C do 30°C (50°F do 86°F).
- Punjenje baterije možda neće biti moguće ako su kontakti na bateriji prljavi. U tom slučaju, očistite prašinu sa kontakata na bateriji koristeći mekanu tkaninu ili pamučne štapiće za uši.
- Priključite adapter za naizmjeničnu struju (isporučeno) u najbližu zidnu utičnicu. Ako prilikom korišćenja adaptera za naizmjeničnu struju dođe do kvara, odmah iskopčajte utikač iz utičnice da biste prekinuli napajanje.
- Kada je punjenje završeno, iskopčajte adapter za naizmjeničnu struju iz zidne utičnice.
- Obavezno koristite samo originalnu Sony bateriju, mikro USB kabl (isporučeno) i adapter za naizmjeničnu struju (isporučeno).
- Fotoaparat ne dobija napajanje tokom snimanja/reprodukcije ako je povezan na zidnu utičnicu putem isporučenog adaptera za naizmjeničnu struju. Da bi fotoaparat mogao da dobija napajanje tokom snimanja/reprodukcije, koristite adapter za naizmjeničnu struju AC-PW20 (prodaje se zasebno).

■ Vreme punjenja (potpuna napunjenost)

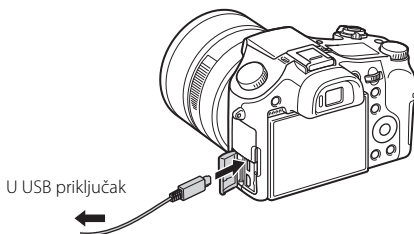
Kada koristite adapter za naizmjeničnu struju (isporučeno), vreme punjenja je približno 310 minuta.

Napomene

- Gorenavedeno vreme punjenja se odnosi na punjenje potpuno ispražnjene baterije na temperaturi od 25°C (77°F). Punjenje može da potraje duže pod određenim okolnostima ili uslovima.

■ Punjenje povezivanjem na računar

Bateriju možete da puniti kada fotoaparata povežete sa računarnom pomoću mikro USB kabla.



SR


Napomene

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

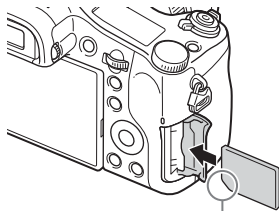
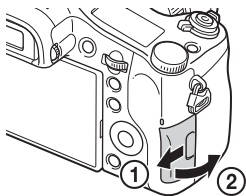
Trajanje baterije i broj slika koje je moguće snimiti i reprodukovati

		Trajanje baterije	Broj slika
Snimanje (fotografije)	LCD ekran	Približno 210 min.	Približno 420 slika
	Tražilo	Približno 170 min.	Približno 340 slika
Uobičajeno snimanje filma	LCD ekran	Približno 70 min.	—
	Tražilo	Približno 70 min.	—
Neprekidno snimanje filma	LCD ekran	Približno 145 min.	—
	Tražilo	Približno 145 min.	—
Prikazivanje (fotografije)		Približno 315 min.	Približno 6300 slika

Napomene

- Gorenavedeni broj slika se odnosi na potpuno napunjenu bateriju. Broj slika može da bude manji u zavisnosti od okolnosti pod kojima koristite fotoaparat.
- Broj slika koje je moguće snimiti se odnosi na snimanje pod sledećim uslovima:
 - Korišćen je Sony „Memory Stick PRO Duo“ (Mark2) medijum (prodaje se zasebno)
 - Baterija je korišćena u okruženju čija je temperatura 25°C (77°F).
 - [Display Quality] je podešeno na [Standard]
- Broj koji je naveden u ređu „Snimanje (fotografije)“ se zasniva na CIPA standardu i odnosi se na snimanje pod sledećim uslovima: (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
 - DISP je podešeno na [Display All Info.].
 - Pravljen je po jedan snimak svakih 30 sekundi.
 - Pozicija zuma je naizmenično menjana između W i T.
 - Blic je aktiviran posle svaka dva snimka.
 - Napajanje je uključivano i isključivano posle svakih deset snimaka.
- Minuti za snimanje filma se zasnivaju na CIPA standardu i odnose se na snimanje pod sledećim uslovima:
 - [ Record Setting]: 60i 17M(FH)/50i 17M(FH)
 - Uobičajeno snimanje filma: Trajanje baterije kada su ponavljane radnje kao što su pokretanje/zaustavljanje snimanja, zumiranje, uključivanje/isključivanje itd.
 - Neprekidno snimanje filma: Trajanje baterije prilikom neprekidnog snimanja dok nije dostignuto ograničenje (29 minuta), a zatim je snimanje nastavljeno ponovnim pritiskom na dugme MOVIE. Ostale funkcije, kao što je zumiranje, nisu korišćene.

Umetanje memorijske kartice (prodaje se zasebno)



Budite sigurni da je zarezani ugao okrenut pravilno.

SR

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

Memorijske kartice koje možete da koristite

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

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

A: „Memory Stick PRO Duo“ medijum

B: „Memory Stick Micro“ medijum

C: SD kartica

D: microSD memorijska kartica

Napomene

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

Uklanjanje memorijske kartice/baterije

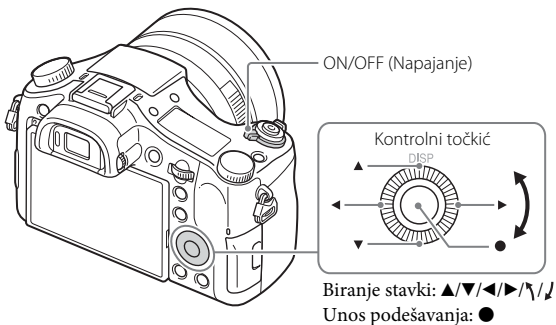
Memorijska kartica: Pritisnite jednom memorijsku karticu da biste je izbacili.

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

Napomene

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

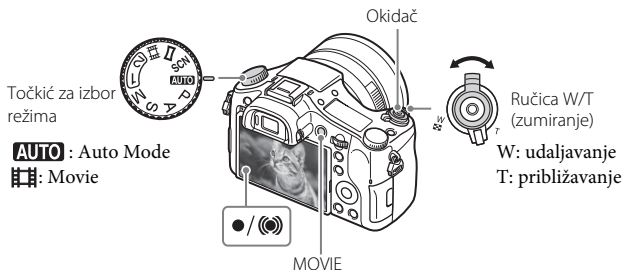
Podešavanje sata



SR

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

Snimanje fotografija/filmova



Snimanje fotografija

- 1 Da biste fokusirali sliku, pritisnite okidač do pola.
Kada slika dospe u fokus, oglasice se zvučni signal i zasvetlice indikator ● ili (●).
- 2 Da biste snimili sliku, pritisnite okidač do kraja.

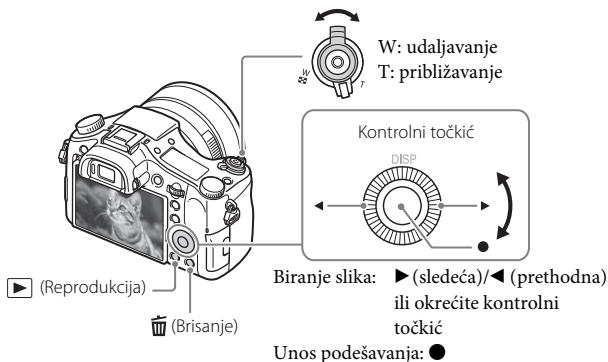
Snimanje filmova

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

Napomene

- Ne izbacujte blic ručno. To može da dovede do kvara.
- Ako tokom snimanja filma koristite funkciju zumiranja, biće snimljen i zvuk koji fotoaparati proizvode tokom zumiranja. Zvuk pritiska na dugme MOVIE takođe može da bude snimljen kada ga pritisnete po završetku snimanja filma.
- Neprekidno snimanje filma je moguće u trajanju od približno 29 minuta kada se na fotoaparatu koriste podrazumevana podešavanja i kada je temperatura okruženja oko 25°C (77°F). Kada se snimanje filma završi, snimanje možete da ponovite tako što ćete ponovo pritisnuti dugme MOVIE. Snimanje može da se prekine u zavisnosti od temperature okruženja da ne bi došlo do kvara fotoaparata.

Pregled slika



SR

1 Pritisnite dugme ▶ (Reprodukcija).

■ Biranje sledeće/prethodne slike

Izaberite sliku pritiskom na ▶ (sledeća)/◀ (prethodna) na kontrolnom točkiću ili okretanjem kontrolnog točkića. Pritisnite ● na sredini kontrolnog točkića da biste gledali filmove.

■ Brisanje slike

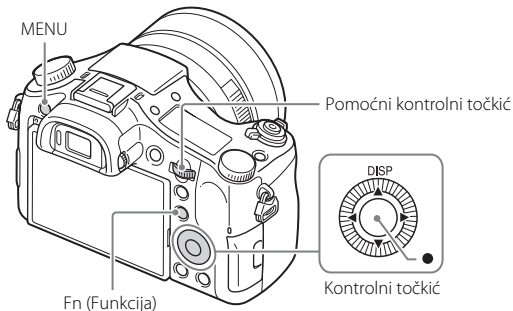
- 1 Pritisnite dugme 🗑️ (Brisanje).
- 2 Izaberite [Delete] pritiskom na gornju stranu kontrolnog točkića ▲, a zatim pritisnite ●.

■ Vraćanje u režim za snimanje slika

Pritisnite okidač do pola.

Opis ostalih funkcija

Ostalim funkcijama možete da upravljate pomoću kontrolnog točkića, dugmeta MENU itd.



■ Kontrolni točkić

DISP (Display Contents): Omogućava vam da promenite prikaz na ekranu.

● (Eye AF): Kada pritisnete ovo dugme, fotoaparat fokusira oči. Fotografije snimajte tako ćete pritisnuti i držati ●, a zatim pritisakajte okidač.

■ Dugme Fn (Funkcija)

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








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








■ Pomoćni kontrolni točkić

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




■ Stavke u meniju


📷 (Camera Settings)

 Image Size	Biranje veličine fotografija.
 Aspect Ratio	Biranje odnosa širine i visine fotografija.
 Quality	Podešavanje kvaliteta slike za fotografije.
Panorama: Size	Biranje veličine panoramskih slika.
Panorama: Direction	Podešavanje smera snimanja panoramskih slika.
 File Format	Biranje formata datoteke filma.
 Record Setting	Biranje veličine kadra snimljenog filma.
Drive Mode	Podešavanje režima okidanja, na primer, za neprekidno snimanje.
Flash Mode	Biranje podešavanja za blic.
Flash Comp.	Prilagođavanje jačine blica.
Red Eye Reduction	Smanjivanje efekta crvenih očiju kada se koristi blic.
Focus Area	Biranje oblasti fokusiranja.
 AF Illuminator	Podešavanje AF osvetljiivača koji osvetljava tamnu scenu radi lakšeg fokusiranja.
ISO	Podešavanje svetlosne osetljivosti.
ND Filter	Aktiviranje funkcije koja smanjuje količinu svetla. Možete da izaberete manju brzinu zatvarača, smanjite vrednost otvora blende itd.
Metering Mode	Biranje režima merenja koji određuje koji deo objekta treba meriti radi utvrđivanja ekspozicije.
White Balance	Podešavanje tonova boje slike.
DRO/Auto HDR	Automatska kompenzacija svetline i kontrasta.
Creative Style	Biranje željene obrade slike.
Picture Effect	Biranje željenog efekta radi kreiranja upečatljivijih fotografija sa umetničkom notom.
Focus Magnifier	Uvećavanje slike pre snimanja radi detaljne provere fokusa.
 Long Exposure NR	Podešavanje funkcije za smanjivanje šuma prilikom snimanja sa brzinom zatvarača od 1/3 sekunde ili sporijom.

 High ISO NR	Podešavanje funkcije za smanjivanje šuma prilikom snimanja sa visokom ISO osetljivošću.
Lock-on AF	Podešavanje funkcije za praćenje i istovremeno fokusiranje objekta.
Smile/Face Detect.	Detekcija lica i automatsko prilagođavanje različitih podešavanja. Možete da podesite automatsko aktiviranje okidača kada fotoaparar detektuje osmeh.
 Soft Skin Effect	Podešavanje efekta nežne kože i nivoa efekta.
 Auto Obj. Framing	Fotoaparar analizira scenu kada snimate lica, objekte u krupnom planu ili objekte koristeći funkciju Lock-on AF i automatski iseca sliku i čuva još jednu kopiju sa boljom kompozicijom.
Auto Mode	Možete da snimate koristeći Intelligent Auto ili Superior Auto.
Scene Selection	Biranje unapred prilagođenih podešavanja za različite scene.
Movie	Biranje režima ekspozicije koji odgovara objektu koji snimate ili efektu.
 SteadyShot	Podešavanje funkcije SteadyShot za snimanje fotografija. Smanjuje zamućenost usled podrhtavanja fotoaparata kada ga držite u ruci.
 SteadyShot	Podešavanje funkcije SteadyShot za snimanje filmova.
 Color Space	Menjanje opsega boja koje je moguće reprodukovati.
 Auto Slow Shut.	Podešavanje funkcije koja automatski prilagođava brzinu zatvarača u skladu sa svetlinom okruženja.
Audio Recording	Izaberite da li želite da snimate zvuk tokom snimanja filma.
Audio Rec Level	Podešavanje nivoa audio snimka tokom snimanja filma.
Audio Out Timing	Podešavanje vremena za emitovanje zvuka tokom snimanja filma.
Wind Noise Reduct.	Smanjivanje buke vetra tokom snimanja filma.
Memory	Memorisanje željenih režima ili podešavanja fotoaparata.

(Custom Settings)


Zebra	Prikazivanje pruga radi podešavanja svetline.
 MF Assist	Prikazivanje uvećane slike prilikom ručnog fokusiranja.
Focus Magnif. Time	Podešavanje trajanja prikaza uvećane slike.
Grid Line	Podešavanje prikaza mreže linija radi mogućnosti poravnavanja sa određenom strukturom linija.
Audio Level Display	Izaberite da li želite da prikazete nivo zvuka na ekranu.
Auto Review	Podešavanje automatskog pregleda snimljene slike nakon snimanja.
DISP Button	Podešavanje režima prikaza na ekranu koje možete da izaberete pritiskanjem DISP na kontrolnom točkiću.
Peaking Level	Naglašavanje kontura oblasti koje su u fokusu određenom bojom prilikom ručnog fokusiranja.
Peaking Color	Biranje boje kontura.
Exposure Set. Guide	Podešavanje indikatora koji se prikazuje kada podešavanja ekspozicije promenite na ekranu za snimanje.
Live View Display	Izaberite da li želite da se podešavanja poput kompenzacije ekspozicije primenjuju na prikaz na ekranu u realnom vremenu.
 Pre-AF	Izaberite da li želite da fotoaparat automatski fokusira pre nego što pritisnete okidač do pola.
Zoom Setting	Izaberite da li želite da koristite funkcije Clear Image Zoom i Digital Zoom prilikom zumiranja.
FINDER/MONITOR	Podešavanje načina prebacivanja između tražila i ekrana.
 AEL w/ shutter	Izaberite da li želite da fotoaparat zaključa automatsku ekspoziciju (AEL) kada okidač pritisnete do pola.
Exp.comp.set	Izaberite da li želite da vrednost kompenzacije ekspozicije bude primenjena i na kompenzaciju blica.
Bracket order	Podešavanje redosleda snimanja za fotografisanje sa različitim vrednostima ekspozicije i balansa bele.
Face Registration	Registracija ili menjanje osobe kojoj se daje prioritet prilikom fokusiranja.

 Write Date	Izaberite da li želite da na fotografiji bude zabeležen datum snimanja.
Function Menu Set.	Prilagođavanje funkcija koje se prikazuju kada pritisnete dugme Fn (Funkcija).
Custom Key Settings	Dodeljivanje određene funkcije dugmetu i točkiću.
Zoom Func. on Ring	Podešavanje funkcije zumiranja za prsten za ručnu kontrolu. Kada izaberete [Step], poziciju zuma možete da pomerite na fiksnu žižnu daljinu.
MOVIE Button	Izaberite da li želite da dugme MOVIE bude uvek aktivirano.
Dial/Wheel Lock	Izaberite da li želite da privremeno onemogućite kontrolne točkice tokom snimanja pritiskom na dugme Fn. Kontrolne točkice možete da onemogućite/omogućite tako što ćete pritisnuti i držati dugme Fn.

(Wireless)

Send to Smartphone	Prenos slika na ekran pametnog telefona.
Send to Computer	Pravljenje rezervne kopije slika prenosom na računar koji je povezan na mrežu.
View on TV	Slike možete da pregledate na televizoru koji je povezan na mrežu.
Ctrl w/ Smartphone	Snimajte fotografije tako što ćete fotoaparatom daljinski upravljati pomoću pametnog telefona.
Airplane Mode	Uređaj možete da podesite tako da ne obavlja bežičnu komunikaciju.
WPS Push	Jednostavno možete da registrujete pristupnu tačku na fotoaparatu pritiskom na dugme WPS.
Access Point Set.	Pristupnu tačku možete da registrujete ručno.
Edit Device Name	Možete da promenite naziv uređaja u okviru Wi-Fi Direct itd.
Disp MAC Address	Prikazivanje MAC adrese fotoaparata.
SSID/PW Reset	Poništavanje SSID-a i lozinke za povezivanje pametnog telefona.
Reset Network Set.	Poništavanje svih mrežnih podešavanja.

(Playback)


Delete	Brisanje slike.
View Mode	Podešavanje načina grupisanja slika za reprodukciju.
Image Index	Istovremeno prikazivanje više slika.
Display Rotation	Podešavanje smera reprodukcije snimljene slike.
Slide Show	Pokretanje prikaza slajdova.
Rotate	Rotiranje slike.
 Enlarge Image	Uvećavanje slika tokom reprodukcije.
4K Still Image PB	Emitovanje fotografija u rezoluciji 4K na televizoru koji je povezan putem priključka HDMI i koji podržava 4K.
Protect	Zaštita slika.
Specify Printing	Dodavanje oznake za redosled štampanja u fotografiju.

SR

(Setup)

Monitor Brightness	Podešavanje svetline ekrana.
Viewfinder Bright.	Podešavanje svetline ekrana elektronskog tražila.
Finder Color Temp.	Podešavanje temperature boja tražila.
Volume Settings	Podešavanje jačine zvuka za reprodukciju filmova.
Audio signals	Podešavanje zvukova koji se emituju pri korišćenju fotoaparata.
Upload Settings	Podešavanje funkcije za otpremanje na fotoaparatu kada koristite Eye-Fi karticu.
Tile Menu	Izaberite da li želite da se meni sa pločicama prikazuje svaki put kada pritisnete dugme MENU.
Mode Dial Guide	Uključivanje ili isključivanje vodiča za točkić za izbor režima (objašnjenje svakog režima snimanja).
Delete confirm.	Možete da izaberete koja radnja će biti unapred izabrana na ekranu za potvrdu brisanja (Delete ili Cancel).
Display Quality	Podešavanje kvaliteta ekrana.

SR

Pwr Save Start Time	Podešavanje vremena za automatsko isključivanje fotoaparata.
PAL/NTSC Selector (samo za modele koji podržavaju 1080 50i)	Promenom TV formata uređaja možete da snimate filmove u različitom formatu.
Demo Mode	Uključivanje ili isključivanje demonstracione reprodukcije filma.
HDMI Resolution	Podešavanje rezolucije kada je fotoaparat povezan sa televizorom putem priključka HDMI.
CTRL FOR HDMI	Upravljanje fotoaparatom sa televizora koji podržava „BRAVIA“ Sync.
HDMI Info. Display	Izaberite da li želite da prikazujete informacije na televizoru kada je fotoaparat povezan sa HDMI kompatibilnim televizorom.
USB Connection	Podešavanje USB veze.
USB LUN Setting	Poboljšanje kompatibilnosti ograničavanjem funkcija USB veze.
 Language	Biranje jezika.
Date/Time Setup	Podešavanje datuma, vremena i letnjeg računanja vremena.
Area Setting	Biranje lokacije na kojoj koristite fotoaparat.
Format	Formatiranje memorijske kartice.
File Number	Podešavanje načina dodeljivanja brojeva datotekama slika i filmova.
Select REC Folder	Menjanje izabrane fascikle za skladištenje slika.
New Folder	Kreiranje nove fascikle za skladištenje fotografija i filmova (MP4).
Folder Name	Podešavanje formata fascikle za fotografije.
Recover Image DB	Oporavak datoteke baze podataka o slikama i omogućavanje snimanja i reprodukcije.
Display Media Info.	Prikazivanje preostalog vremena za snimanje filmova i broja fotografija koje je moguće snimiti na memorijskoj kartici.
Version	Prikazivanje verzije softvera fotoaparata.
Setting Reset	Vraćanje podešavanja na podrazumevane vrednosti.

Funkcije softvera „PlayMemories Home“

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



Uvoz slika iz fotoaparata



Reprodukcija uvezenih slika



SR

Za Windows su dostupne i sledeće funkcije.



Pregled slika na kalendaru



Kreiranje filmskih diskova



Otpremanje slika na usluge na internetu

Deljenje slika na „PlayMemories Online“



Instaliranje softvera „PlayMemories Home“

„PlayMemories Home“ možete da instalirate tako što ćete otići na sledeći URL:
www.sony.net/pm/

Napomene

- Da biste mogli da instalirate „PlayMemories Home“, potrebno je da imate internet vezu.
- Da biste mogli da koristite „PlayMemories Online“ ili druge mrežne usluge, potrebno je da imate internet vezu. „PlayMemories Online“ ili druge mrežne usluge možda nisu dostupne u nekim zemljama ili regionima.
- Pogledajte sledeću URL adresu za Mac softver:
<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>
- Ako je na vašem računaru već instaliran softver „PMB (Picture Motion Browser)“, koji je isporučivan uz modele koji su izbačeni na tržište pre 2011. godine, „PlayMemories Home“ će ga zameniti nakon instalacije. Koristite „PlayMemories Home“, softver koji je naslednik softvera „PMB“.

■ Instaliranje softvera „PlayMemories Home“ na računaru

- 1 Idite na sledeću URL adresu koristeći internet pregledač na računaru, a zatim kliknite na [Install] → [Run].

www.sony.net/pm/

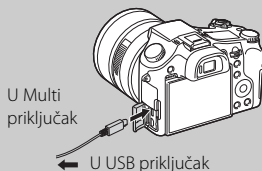
- 2 Pratite uputstva na ekranu da biste dovršili instalaciju.

- Detaljnije informacije o softveru „PlayMemories Home“ možete da vidite na sledećoj stranici podrške za PlayMemories Home (samo na engleskom):




<http://www.sony.co.jp/pmh-se/>

Dodavanje dostupnih funkcija u „PlayMemories Home“

Kada fotoaparatus povežete sa računaru, u „PlayMemories Home“ mogu da budu dodate funkcije. Preporučujemo vam da fotoaparatus povežete sa računaru, čak i ako je „PlayMemories Home“ već instaliran na računaru.



Napomene

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

Funkcije softvera „Image Data Converter“

U nastavku su navedeni primeri dostupnih funkcija kada koristite „Image Data Converter“.

- Fotografije snimljene u formatu RAW možete da obrađujete korišćenjem više različitih funkcija za korekciju kao što su tonske krive ili podešavanje oštine.
- Na fotografijama možete da podesite balans bele, svetlinu, primenite kreativne stilove itd.
- Prikazane i obrađene fotografije možete da sačuvate na računaru. RAW fotografije možete da sačuvate na dva načina: kao RAW podatke ili u formatu datoteke opšte namene.
- Možete da prikazujete i poredite RAW/JPEG fotografije koje su snimljene ovim fotoaparatom.
- Možete da ocenjujete slike sa pet ocena.
- Možete da podesite oznake u bojama.

SR

Instaliranje softvera „Image Data Converter“

- 1 Preuzmite softver sa sledeće URL adrese i instalirajte ga na računar.

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

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

Pregled vodiča „Image Data Converter Guide“

Detaljnije informacije o korišćenju softvera „Image Data Converter“ možete da vidite u vodiču „Image Data Converter Guide“.

- 1 Ako koristite Windows:
Kliknite na [Start] → [All Programs] → [Image Data Converter] → [Help] → [Image Data Converter Ver.4].

Ako koristite Mac:

Start Finder → [Applications] → [Image Data Converter] → [Image Data Converter Ver.4] → Na traci sa menijima odaberite „Help“ → „Image Data Converter Guide“.

- Ako koristite Windows 8, pokrenite „Image Data Converter Ver.4“ → Na traci sa menijima odaberite „Help“ → „Image Data Converter Guide“.
- Detaljnije informacije o softveru „Image Data Converter“, možete da pogledate i u okviru „Vodič za pomoć“ na fotoaparatu (stranica 2) ili na sledećoj stranici podrške za „Image Data Converter“ (samo na engleskom): <http://www.sony.co.jp/ids-se/>

SR

Broj fotografija i vreme za snimanje filmova



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

Fotografije

 Image Size]: L: 20M

Kada je  Aspect Ratio] podešeno na [3:2]*

Kvalitet \ Kapacitet	2 GB
Standard	295 slika
Fine	170 slika
Extra fine	125 slika
RAW & JPEG	58 slika
RAW	88 slika

* Kada je  Aspect Ratio] podešeno na neku drugu vrednost, a ne na [3:2], možete da snimate više slika nego što je navedeno iznad. (Osim kada je  Quality] podešeno na [RAW].)

Filmovi

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

(h (sati), m (minuti))

Podešavanje za snimanje \ 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

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

Napomene o korišćenju fotoaparata

Funkcije ugrađene u fotoaparatus

- Ovaj priručnik opisuje 1080 60i-kompatibilne uređaje i 1080 50i-kompatibilne uređaje. Da biste proverili da li je vaš fotoaparatus 1080 60i-kompatibilni uređaj ili 1080 50i-kompatibilni uređaj, proverite sledeće oznake na donjoj strani fotoaparata.
1080 60i-kompatibilni uređaj: 60i
1080 50i-kompatibilni uređaj: 50i
- Ovaj fotoaparatus je kompatibilan sa filmovima u formatu 1080 60p ili 50p. Za razliku od dosadašnjih standardnih režima snimanja, koji su snimali metodom preplitanja, ovaj fotoaparatus snima koristeći progresivni metod. Time se povećava rezolucija i obezbeđuje glatkija, realističnija slika.

O upotrebi i održavanju

Ne koristite proizvod nemarno, ne rasklapajte ga niti menjajte i ne izlažite fizičkoj sili kao što su udarci, ispuštanje ili gaženje. Posebno vodite računa o objektivu.

Napomene o snimanju/reprodukciji

- Pre nego što započnete snimanje, napravite probni snimak da biste se uverili da fotoaparatus radi ispravno.
- Ovaj fotoaparatus je otporan na prašinu i vlagu, ali nije vodootporan niti otporan na prskanje.
- Ne usmeravajte fotoaparatus u pravcu sunca ili drugog sjajnog svetla. To može da izazove kvar fotoaparata.
- Ako dođe do kondenzacije vlage, uklonite je pre nego što počnete da koristite fotoaparatus.
- Ne tresite i ne udarajte fotoaparatus. To može da izazove kvar i možda nećete moći da snimate slike. Osim toga, medijum za snimanje može da postane neupotrebljiv ili podaci mogu da budu oštećeni.

Nemojte koristiti/skladištiti fotoaparatus na sledećim mestima

- Na veoma vrelom, hladnom ili vlažnom mestu
Na mestima kao što je automobil parkiran na suncu, kućište fotoaparata bi moglo da se deformiše i to bi moglo da izazove kvar.

- Na direktnoj sunčevoj svetlosti ili u blizini grejača
Kućište fotoaparata može da izbledi i deformiše se, a to može da izazove kvar.
- Na mestima podložnim jakim vibracijama
- U blizini lokacije koja generiše jake radio talase, emituje radijaciju ili na mestima gde postoji jak magnetizam. U suprotnom, fotoaparata možda neće valjano snimati ili reprodukovati slike.
- Na peskovitim ili prašnjavim mestima
Pazite da pesak ili prašina ne dospeju u unutrašnjost fotoaparata. To bi moglo da izazove kvar fotoaparata, a u nekim slučajevima on može biti nepopravljiv.

Objektiv Carl Zeiss

Fotoaparata je opremljen objektivom Carl Zeiss koji omogućava reprodukciju oštarih slika sa odličnim kontrastom. Objektiv za fotoaparata je proizveden pod sistemom kontrole kvaliteta koji je sertifikovao Carl Zeiss u saglasnosti sa standardima kvaliteta kompanije Carl Zeiss u Nemačkoj.

Napomene o ekranu, elektronskom tražilu i objektivu

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

Napomene o snimanju uz pomoć tražila

Ovaj fotoaparata je opremljen organskim elektroluminescentnim tražilom visoke rezolucije i visokog kontrasta. Ovo tražilo postiže širok ugao gledanja i dugo rastojanje do zenice. Fotoaparata je dizajniran tako da omogućući ugodno korišćenje tražila zahvaljujući dobrom rasporedu različitih elemenata.

- Slika može biti blago iskrivljena blizu uglova tražila. To nije kvar. Ako želite da proverite svaki detalj cele kompozicije, takođe možete da koristite LCD ekran.
- Ako pomerate fotoaparata ili oči dok gledate kroz tražilo, slika u tražilu može da postane iskrivljena ili boje na slici mogu da se promene. Ovo je karakteristika objektivu ili uređaja za prikaz i nije kvar. Kada snimate slike, preporučujemo vam da gledate središnji deo tražila.

Napomene o blicu

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

O temperaturi fotoaparata

Fotoaparata i baterija mogu da se zagreju tokom neprekidnog korišćenja, ali to nije kvar.

O zaštiti od pregrevanja

U zavisnosti od temperature fotoaparata i baterije, možda nećete moći da snimate filmove ili napajanje može da se automatski isključi radi zaštite fotoaparata.

Na ekranu će se pojaviti poruka pre nego što se napajanje isključi ili više ne budete mogli da snimate filmove. U tom slučaju, ostavite napajanje isključeno i sačekajte dok temperatura fotoaparata i baterije ne opadne. Ako uključite napajanje kada fotoaparati i baterija nisu dovoljno ohlađeni, napajanje će se možda ponovo isključiti i nećete moći da snimate filmove.

O punjenju baterije

Ako punitre bateriju koja nije bila korišćena dugo vremena, možda nećete moći da je napunite do odgovarajućeg kapaciteta.

To je zbog karakteristika baterije i nije kvar. Ponovo napunite bateriju.

Upozorenje o autorskim pravima

Televizijski programi, filmovi, video-trake i ostali materijali mogu biti zaštićeni autorskim pravima. Neovlašćeno snimanje takvih materijala moglo bi da bude protiv odredbi zakona o autorskim pravima.

Nema garancije u slučaju oštećenog sadržaja ili neuspelog snimanja

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

Čišćenje površine fotoaparata

Čistite površinu fotoaparata mekom krpom koja je blago nakvašena vodom, a zatim izbrišite površinu suvom krpom. Da biste sprečili oštećenje završnog sloja ili kućišta:

– Ne izlažite fotoaparati hemijskim proizvodima kao što su razređivač, benzin, alkohol, vlažne maramice, sredstvo protiv insekata, krema za sunčanje, insekticid itd.

Održavanje ekrana

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

Napomene o bežičnom LAN-u

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

Napomene o odbacivanju/ustupanju fotoaparata

Da biste zaštitili lične podatke, obavite sledeće radnje pre odbacivanja ili ustupanja fotoaparata.

- Vratite sva podešavanja fotoaparata na početne vrednosti tako što ćete obaviti [Setting Reset] (stranica 26).
- Izbrišite sva registrovana lica ljudi iz [Face Registration] (stranica 23).

Specifikacije

Fotoaparat

[System]

Uređaj za generisanje slike: Exmor
R CMOS senzor od 13,2 mm ×
8,8 mm (tip od 1 inča)

Ukupan broj piksela u fotoaparatu:
Približno 20,9 megapiksela

Efektivni broj piksela u fotoaparatu:
Približno 20,2 megapiksela

Objektiv: Carl Zeiss Vario-Sonnar T*
sa zumom od 8,3×

f = 8,8 mm–73,3 mm

(24 mm–200 mm (ekvivalentno
filmu od 35 mm))


F2,8

Prilikom snimanja filmova (16:9):

26 mm–212 mm^{*1}

Prilikom snimanja filmova (4:3):

31 mm–259 mm^{*1}

^{*1} Kada je  SteadyShot
podešeno na [Standard]

SteadyShot: Optički

Kontrola ekspozicije: Automatic
exposure (automatska ekspozicija),
Aperture priority (prioritet
blende), Shutter priority (prioritet
zatvarača), Manual exposure
(ručna ekspozicija), Scene Selection
(izbor prizora)

Balans bele: Automatic (automatski),
Daylight (dnevna svetlost), Shade
(hlad), Cloudy (oblačno),
Incandescent (inkadescentno
svetlo), Fluorescent (fluorescentno
svetlo) (Warm White (toplo belo)/
Cool White (hladno belo)/Day
White (bela dnevna svetlost)/
Daylight (dnevna svetlost)),
Flash (blic), Color temperature
(temperatura boja)/Color filter
(filter boja), Custom (prilagođeno)

Format datoteke:

Fotografije: JPEG (DCF, Exif,
MPF Baseline) kompatibilan,
RAW (Sony ARW 2.3 format),
DPOF kompatibilan

Filmovi (AVCHD format):
AVCHD format Ver. 2.0
kompatibilan

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Audio: Dolby Digital 2 kanala,
opremljen tehnologijom Dolby
Digital Stereo Creator

• Proizvedeno po licenci
kompanije Dolby Laboratories.
Filmovi (MP4 format):

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Audio: MPEG-4 AAC-LC 2ch

Medijum za snimanje: „Memory Stick
PRO Duo“ medijum, „Memory
Stick Micro“ medijum, SD kartice,
microSD memorijske kartice

Blic: Domet blica (ISO osetljivost
(preporučeni indeks ekspozicije)
podešena na Auto):

Približno 1 m do 10,2 m

(3,28 stopa do 33,46 stopa)

[Input and Output connectors]

Priključak HDMI: HDMI mikro
priključak

Multi-priključak*:

USB komunikacija

USB komunikacija: Hi-Speed USB
(USB 2.0)

Priključak za mikrofon: Stereo mini
priključak od Ø 3,5 mm

Priključak za slušalice: Stereo mini
priključak od Ø 3,5 mm

* Podržava mikro USB kompatibilne
uređaje.

[Viewfinder]

Tip: Elektronsko tražilo

Ukupan broj tačaka:

1 440 000 tačaka

Pokrivanje kadra: 100%

Uvećanje: 0,70 × (ekvivalentno formatu

od 35 mm) sa objektivom

od 50 mm podešenim na

beskonačnost, -1 m^{-1} (dioptrija)

Udaljenost oka: Približno 23 mm

od okulara, 21,5 mm od okvira

okulara na -1 m^{-1} (dioptrija)

Prilagođavanje dioptrije:

-4 m^{-1} do $+3 \text{ m}^{-1}$ (dioptrija)

[Screen]

LCD ekran: TFT ekran od

7,5 cm (tip od 3 inča)

Ukupan broj tačaka:

1 228 800 tačaka

[Power, general]

Napajanje: Punjiva baterija

NP-FW50, 7,2 V

Adapter za naizmjeničnu struju

AC-UB10/UB10B/UB10C/UB10D,
5 V

Potrošnja energije:

Približno 2,1 W (tokom snimanja
sa LCD ekranom)

Približno 2,7 W (tokom snimanja
korišćenjem tražila)

Radna temperatura: 0 °C do 40 °C

(32 °F do 104 °F)

Temperatura skladištenja: -20 °C

do +60 °C (-4 °F do +140 °F)

Dimenzije (u skladu sa CIPA

standardom):

129 mm × 88,1 mm × 102,2 mm

(5 1/8 inča × 3 1/2 inča ×

4 1/8 inča) (Š/V/D)

Težina (u skladu sa CIPA standardom)

(približno):

813 g (1 lb 12,7 oz) (uključujući
bateriju NP-FW50, „Memory Stick
PRO Duo“ medijum)

Mikrofon: Stereo

Zvučnik: Monauralni

Exif Print: Kompatibilno

PRINT Image Matching III:

Kompatibilno

[Wireless LAN]

Podržani standard: IEEE 802.11 b/g/n

Frekvencija: 2,4 GHz

Podržani bezbednosni protokoli: WEP/

WPA-PSK/WPA2-PSK

Metod konfiguracije: WPS (Wi-Fi

Protected Setup) / ručno

Metod pristupa: Režim infrastrukture

NFC: NFC Forum Type 3 Tag

kompatibilno

Adapter za naizmjeničnu struju AC-UB10/UB10B/UB10C/UB10D

Zahtevi za napajanje: AC 100 V

do 240 V, 50 Hz/60 Hz, 70 mA

Izlazni napon: DC 5 V, 0,5 A

Radna temperatura: 0 °C do 40 °C

(32 °F do 104 °F)

Temperatura skladištenja: -20 °C

do +60 °C (-4 °F do +140 °F)

Dimenzije (približne):

50 mm × 22 mm × 54 mm (2 inča ×

7/8 inča × 2 1/4 inča) (Š/V/D)

Punjiva baterija NP-FW50

Tip baterije: Litijum-jonska baterija

Maksimalni napon: DC 8,4 V

Nominalni napon: DC 7,2 V

Maksimalni napon punjenja: DC 8,4 V

Maksimalna struja punjenja: 1,02 A

Kapacitet: Uobičajeni 7,7 Wh

(1 080 mAh)

Minimalni 7,3 Wh (1 020 mAh)

Maksimalne dimenzije (približno):

31,8 mm × 18,5 mm × 45 mm

(1 5/16 inča × 3/4 inča ×

1 13/16 inča) (Š/V/D)

Dizajn i specifikacije su podložni
promenama bez najave.

SR

SR

35

Zaštićeni znakovi

- Sledeće oznake su zaštićeni znakovi kompanije Sony Corporation.
Cyber-shot, „Cyber-shot“, „Memory Stick XC-HG Duo“, „Memory Stick PRO Duo“, „Memory Stick PRO-HG Duo“, „Memory Stick Duo“, „Memory Stick Micro“, „PlayMemories Home“, logotip „PlayMemories Home“, „PlayMemories Online“, logotip „PlayMemories Online“, „PlayMemories Mobile“, logotip „PlayMemories Mobile“
- „AVCHD Progressive“ i logotip „AVCHD Progressive“ su zaštićeni znakovi kompanija Panasonic Corporation i Sony Corporation.
- Dolby i simbol sa duplim D su zaštićeni znakovi kompanije Dolby Laboratories.
- Termini HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface i logotip HDMI su zaštićeni znakovi ili registrovani zaštićeni znakovi organizacije HDMI Licensing LLC u SAD i drugim zemljama.
- Windows je registrovani zaštićeni znak kompanije Microsoft Corporation u SAD i drugim zemljama.
- Mac je registrovani zaštićeni znak kompanije Apple Inc.
- iOS je registrovani zaštićeni znak ili zaštićeni znak kompanije Cisco Systems, Inc. i/ili njenih podružnica u SAD i pojedinim drugim zemljama.
- iPhone i iPad su zaštićeni znakovi kompanije Apple Inc., registrovane u SAD i drugim zemljama.
- Logotip SDXC je zaštićeni znak kompanije SD-3C, LLC.

- Android, Google Play su zaštićeni znakovi kompanije Google Inc.
- Wi-Fi, logotip Wi-Fi, Wi-Fi PROTECTED SET-UP su zaštićeni znakovi organizacije Wi-Fi Alliance.
- N-oznaka je zaštićeni znak ili registrovani zaštićeni znak kompanije NFC Forum, Inc. u SAD i drugim zemljama.
- DLNA i DLNA CERTIFIED su zaštićeni znakovi kompanije Digital Living Network Alliance.
- Facebook i logotip „f“ su zaštićeni znakovi ili registrovani zaštićeni znakovi kompanije Facebook, Inc.
- YouTube i logotip YouTube su zaštićeni znakovi ili registrovani zaštićeni znakovi kompanije Google Inc.
- Eye-Fi je zaštićeni znak kompanije Eye-Fi, Inc.
- Pored toga, nazivi sistema i proizvoda koji su korišćeni u ovom priručniku su, uopšte, zaštićeni znakovi ili registrovani zaštićeni znakovi odgovarajućih razvojnih timova ili proizvođača. Međutim, oznake TM ili ® nisu u svim slučajevima korišćene u ovom priručniku.

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

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



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