

SONY®

4-445-018-52(1)

Digitalni fotoaparat / Uputstvo za upotrebu

Cyber-shot



LITHIUM ION 



DSC-W710

Saznajte više o fotoaparatu (»Korisnički priručnik za Cyber-shot«)



»Korisnički priručnik za Cyber-shot« je online priručnik. Konsultujte ga za detaljna uputstva o mnogim funkcijama fotoaparata.

- ① Pristupite stranici za Sony podršku.
<http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>
- ② Odaberite svoju zemlju ili regiju.
- ③ Potražite naziv modela svog fotoaparata na stranici podrške.
 - Naziv modela proverite na donjem delu fotoaparata.

Provera isporučenih predmeta

Broj u zagradama označava broj komada.

- Fotoaparat (1)
- Punjiva baterija NP-BN (1)
(Ova punjiva baterija se ne može koristiti sa aparatima Cyber-shot koji su opremljeni baterijom NP-BN1.)
- Posebni USB kabl (1) (Sony Corporation 1-834-331-)
- AC ispravljač AC-UB10C (1)
- Električni kabl (ne isporučuje se za SAD i Kanadu) (1)
- Traka za nošenje (1)
- Uputstvo za upotrebu (ovo uputstvo) (1)

UPOZORENJE

Za smanjenje opasnosti od požara ili udara struje uređaj nemojte izlagati kiši ni vlazi.

VAŽNO SIGURNOSNO UPUTSTVO -SAČUVAJTE OVO UPUTSTVO OPASNOST PAŽLJIVO SLEDITE OVO UPUTSTVO KAKO BISTE SMANJILI OPASNOST OD POŽARA ILI STRUJNOG UDARA

PAŽNJA

| Baterija

Baterija kojom se neispravno rukuje može da eksplodira, prouzrokuje požar pa čak i hemijske opekotine. Držite se sledećih mera opreza.

- Nemojte rastavljati bateriju.
- Nemojte razbijati bateriju niti je izlagati udarcima ili primeni sile kao npr. udarcima čekićem, bacanju ili gaženju.
- Bateriju nemojte kratko spajati i pazite da metalni predmeti ne dođu u dodir s priključcima baterije.
- Ne izlažite bateriju temperaturama iznad 60°C npr. na mestima izloženim direktnoj sunčevoj svetlosti ili vozilima parkiranim na suncu.
- Bateriju nemojte spaljivati ni bacati u vatru.
- Ne dirajte oštećene ni cureće litijum-jonske baterije.
- Bateriju obavezno puniti originalnim Sony punjačem baterije ili drugim uređajem kojim se može puniti baterija.
- Držite bateriju izvan domašaja male dece.
- Bateriju držite na suvom mestu.
- Zamenite samo s baterijom iste vrste ili ekvivalentnom baterijom po preporuci kompanije Sony.
- Istrošene baterije odložite na način opisan u uputstvu.

| AC ispravljač

Kad koristite AC ispravljač koristite zidnu utičnicu u blizini. Odmah isključite AC ispravljač iz zidne utičnice ako tokom korišćenja uređaja dođe do bilo kakvog kvara.

Za korisnike u Evropi

Pažnja

Elektromagnetna polja određenih frekvencija mogu prouzrokovati smetnje slike i zvuka ovog uređaja.

Upozorenje

Ako statički elektricitet ili elektromagnetno polje prouzrokuju prekid prenosa podataka, ponovo pokrenite aplikaciju ili isključite pa ponovno uključite priključni kabl (USB, itd.).

Odlaganje starih električnih i elektronskih uređaja (primenjuje se u Evropskoj uniji i ostalim evropskim zemljama sa posebnim sistemima odlaganja)



Ova oznaka na proizvodu ili na ambalaži označava da se ovaj proizvod ne sme odlagati kao kućni otpad. On treba da bude odložen na za tu namenu predviđenom mestu za reciklažu električne ili elektronske opreme. Odlajući ovaj proizvod na za to predviđenom mestu, pomažete i sprečavate moguće negativne uticaje na okolinu i ljudsko zdravlje, koje može biti ugroženo neodgovarajućim odlaganjem otpada ovih vrsta proizvoda. Reciklažom materijala pomažete očuvanje prirodnih resursa. Za detaljnije informacije o

reciklaži ovog proizvoda, molimo kontaktirajte vašu lokalnu gradsku upravu, vaše odlagalište otpada ili prodavnicu gde ste kupili uređaj.

Ovaj proizvod je ispitan i potvrđena je usklađenost sa odrednicom EMC za upotrebu priključnih kablova kraćih od 3 m.

I Odlaganje starih baterija (primenjuje se u Evropskoj uniji i ostalim evropskim zemljama sa posebnim sistemima odlaganja)



Ova oznaka na bateriji ili na ambalaži označava da se baterija ne sme odlagati kao ostali kućni otpad.

Na nekim baterijama se uz ovaj simbol može nalaziti hemijski simbol. Hemijski simboli za živu (Hg) ili olovo (Pb) dodaju se ako baterija sadrži više od 0,0005% žive ili 0,004% olova.

Ona treba biti odložena na za tu namenu predviđenom mestu za reciklažu starih baterija. Odlajući ovu bateriju na za to predviđenom mestu, pomažete i sprečavate moguće negativne uticaje na okolinu i ljudsko zdravlje, koje može biti ugroženo neodgovarajućim odlaganjem baterije. Reciklažom materijala pomažete očuvanje prirodnih resursa.

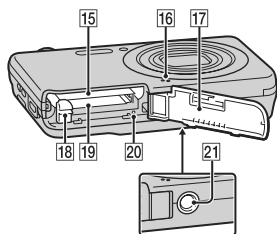
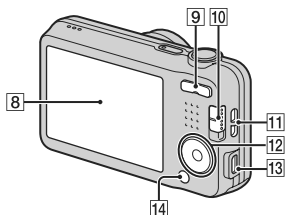
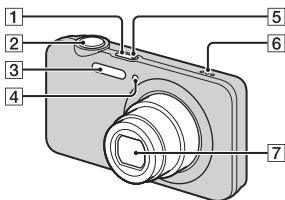
Ugrađenu bateriju kod uređaja kome je zbog sigurnosti, načina rada ili zbog očuvanja podataka potrebno stalno napajanje sme zameniti samo kvalifikovano servisno osoblje.

Kako biste osigurali pravilno odlaganje baterije, nakon isteka radnog veka, uređaj predajte odgovarajućem sabirnom centru za recikliranje električnih i elektronskih uređaja.








Kod svih ostalih baterija, molimo pogledajte poglavlje o sigurnom vađenju baterije iz uređaja. Bateriju predajte na odgovarajuće sabirno mesto koje se bavi recikliranjem istrošenih baterija.

Za detaljnije informacije o reciklaži ovog proizvoda, molimo kontaktirajte svoju lokalnu gradsku upravu, odlagalište otpada ili prodavnicu gde ste kupili proizvod.

Delovi fotoaparata

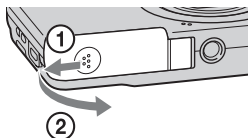


- 1 Taster ON/OFF (napajanje)
- 2 Okidač
- 3 Blic
- 4 Indikator samookidača/
indikator snimanja osmeha/
AF indikator
- 5 Indikator punjenja
- 6 Zvučnik
- 7 Objektiv

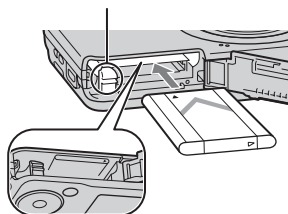
- 8 LCD displej
- 9 Taster zuma W/T
- 10 Prekidač za odabir načina rada
 (Fotografija)/
 (Panoramsko snimanje)/
 (Video zapis)
- 11 Kukica za traku za nošenje
- 12 Kontrolni taster
 MENU uklj.: ▲/▼/◀/▶
 MENU isklj.:
 (Reprodukcija)/
 (Brisanje)/
 (Samookidač)/
 (Blic)
- 13 USB / A/V OUT priključak
- 14 Taster MENU
- 15 Otvor za postavljanje baterije
- 16 Mikrofon
- 17 Poklopac baterije/memorijske kartice
- 18 Polugica za vađenje baterije
- 19 Otvor za memorijsku karticu
- 20 Indikator pristupa podacima
- 21 Otvor priključka za stativ

- Koristite stativ s vijkom dužine manje od 5,5 mm. U suprotnom fotoaparatus neće moći dobro učvrstiti i možete ga oštetiti.

Postavljanje baterije



Polugica za vađenje baterije



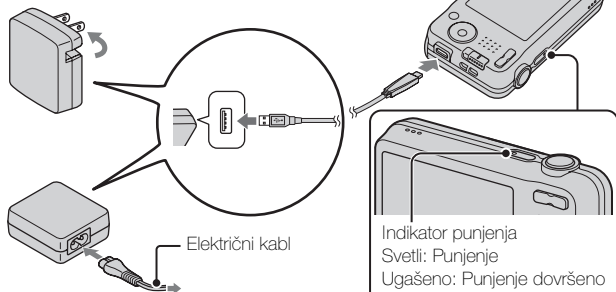
1 Otvorite poklopac.

2 Postavite bateriju.

- Dok pritiskate polugu za vađenje baterije, postavite bateriju kako je prikazano. Osigurajte da se poluga za vađenje baterije nakon postavljanja zaključa.
- Zatvaranjem poklopca kad je baterija nepravilno postavljena možete oštetiti fotoaparata.

Punjenje baterije

Za korisnike u SAD-u i Kanadi



Za korisnike iz ostalih zemalja/regija osim SAD i Kanade

Indikator punjenja
Svetli: Punjenje
Ugašeno: Punjenje dovršeno
Treperi:
greška pri punjenju ili je
punjenje privremeno
pauzirano jer se fotoaparati
ne nalazi na temperaturi
odgovarajućeg raspona

1 Spojite fotoaparati na AC ispravljač (isporučeno) predviđenim USB kablom (isporučeno).

2 Spojite AC ispravljač na zidnu utičnicu.

Indikator punjenja svetli narandžasto i započinje punjenje.

- Tokom punjenja baterije isključite fotoaparati.
- Baterija se može puniti čak i kad je delimično puna.
- Kad svetlo punjenja treperi, a punjenje nije dovršeno, izvadite i ponovno stavite bateriju.

Napomene

- Ako indikator punjenja na fotoaparatu treperi kad je AC ispravljač priključen na zidnu utičnicu, to znači da je punjenje privremeno zaustavljeno jer je temperatura izvan preporučenog raspona. Kad se temperatura vrati u odgovarajući raspon, punjenje se nastavlja. Preporučujemo punjenje baterije pri okolnoj temperaturi od 10°C do 30°C.
- Baterija se možda neće efikasno napuniti ako je priključak baterije prljav. U tom slučaju, sa priključka baterije mekom krpom ili vatiranim štapićem lagano obrišite prašinu kako biste ga očistili.
- Spojite AC ispravljač (isporučeno) na najbližu zidnu utičnicu. Ako tokom korišćenja AC ispravljača dođe do kvarova, odmah isključite priključak iz zidne utičnice kako biste isključili izvor napajanja.
- Kad se punjenje dovrši, AC ispravljač isključite iz zidne utičnice.
- Uvek koristite samo originalne baterije marke Sony, predviđeni USB kabl (isporučeno) i AC ispravljač (isporučeno).

Vreme punjenja (Potpuno punjenje)

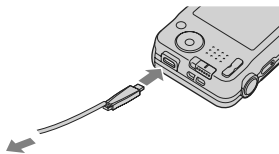
Vreme punjenja je približno 115 min pomoću AC ispravljača (isporučeno).

Napomene

- Gore navedeno vreme punjenja primenjuje se kad se puni potpuno ispražnjena baterija pri temperaturi od 25°C. Punjenje može trajati i duže, zavisno od uslova korišćenja i spoljnih uslova.

Punjenje spajanjem na računar

Baterija se može puniti spajanjem fotoaparata na računar predviđenim USB kablom.



Na USB utičnicu

Napomene

- Kod punjenja putem računara na umu imajte sledeće podatke:
 - Ako se fotoaparata spoji na prenosni računar koji nije spojen na izvor napajanja, smanjuje se nivo napunjenosti baterije prenosnog računara. Nemojte puniti tokom dužih vremenskih razdoblja.
 - Kad se između računara i fotoaparata uspostavi USB veza, nemojte isključivati/uključivati ili ponovo pokretati računar ili pokretati računar iz režima mirovanja. Fotoaparata može prouzrokovati neispravan rad. Pre isključivanja/uključivanja ili ponovnog pokretanja računara ili pokretanja računara iz režima mirovanja, otkāčite fotoaparata i računalo.
 - Nema garancije za punjenje pomoću posebno izrađenog računara ili izmenjenog računara.

■ Vreme trajanja baterije i broj slika koje se mogu snimiti i prikazati

	Vreme trajanja baterije	Broj slika
Snimanje (fotografija)	Oko 110 min	Približno 220 slika
Stvarno snimanje (video zapisi)	Oko 50 min	—
Neprekidno snimanje (video zapisi)	Oko 110 min	—
Pregled (fotografija)	Oko 175 min	Približno 3500 slika

Napomene

- Gornji broj slika važi kad je baterija sasvim napunjena. Broj slika se može smanjiti zavisno od uslova korišćenja.
- Broj slika koje se mogu snimiti označava snimanje u sledećim uslovima:
 - Upotreba »Memory Stick PRO Duo« (Mark2) marke Sony (prodaje se posebno)
 - Baterija se koristi pri temperaturi okoline od 25 °C.


- Broj fotografija za »Snimanje (fotografija)« temelji se na CIPA standardu i važi za snimanje pod sledećim uslovima:
(CIPA: Camera & Imaging Products Association)
 - [SteadyShot] je podešen na [Off].
 - [Disp. Resolution] je podešena na [Standard].
 - Jedno okidanje svakih 30 sekundi.
 - Zum se uključuje/isključuje pritiskom na W odnosno T stranu.
 - Blic će se aktivirati svaki drugi put.
 - Uređaj će se uključiti i isključiti svaki deseti put.
- Vreme trajanja baterije za video zapise važi za snimanje pri sledećim uslovima:
 - Način snimanja: 1280×720
 - Kad se neprekidno snimanje dovrši zbog postavljenih ograničenja (29 minuta), ponovo pritisnite taster okidača i nastavite snimanje. Funkcije snimanja poput zuma neće funkcionisati.
 - Gore navedena opcija »Stvarno snimanje (video zapisi)« označava približno vreme snimanja kao odrednicu kad više puta snimate, zumirate, stavljate fotoaparatus u mod mirovanja za snimanje ili uključujete i isključujete fotoaparatus.

■ Napajanje strujom

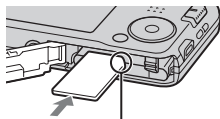
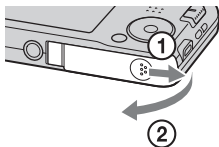
Fotoaparatus se može napajati strujom iz zidne utičnice spajanjem AC ispravljača (isporučeno) predviđenim USB kablom (isporučeno). Slike možete učitati u računars, a da se ne brinete o pražnjenju baterije i to spajanjem fotoaparatusa na računars predviđenim USB kablom.

Takođe, AC ispravljač AC-UD10 (prodaje se posebno) ili AC-UD11 (prodaje se posebno) možete koristiti za napajanje tokom snimanja.

Napomene

- Napajanje se ne može izvoditi kad baterija nije stavljena u fotoaparatus.
- Kad je fotoaparatus spojen direktno na računars ili izvor napajanja isporučenim AC ispravljačem, napajanje je dostupno samo u modu reprodukcije. Ako je fotoaparatus u modu snimanja ili dok menjate postavke fotoaparatusa, napajanje se ne isporučuje čak i ako postoji USB veza pomoću predviđenog USB kabla.
- Ako fotoaparatus i računars spojite predviđenim USB kablom dok je fotoaparatus na ekranu reprodukcije, ekran na fotoaparatusu promeniće se iz ekrana reprodukcije u ekran USB povezivanja. Pritisnite  (Reprodukcija) na kontrolnom tasteru za prebacivanje na ekran reprodukcije.
- AC ispravljač AC-UD11 (prodaje se posebno) možda nije dostupan u nekim zemljama/regijama.

Postavljanje memorijske kartice (prodaje se posebno)



Proverite da li je odsečeni ugao ispravno okrenut.

1 Otvorite poklopac.

2 Postavite memorijsku karticu (prodaje se posebno).

- Karticu postavite s odsečenim uglom u prikazanom smeru dok ne klikne.

3 Zatvorite poklopac.

■ Memorijske kartice koje se mogu koristiti

	Memorijska kartica	Za fotografije	Za video zapise
A	Memory Stick PRO Duo	✓	✓ (samo Mark2)
	Memory Stick PRO-HG Duo	✓	✓
	Memory Stick Duo	✓	–
B	Memory Stick Micro (M2)	✓	✓ (samo Mark2)
C	SD memorijska kartica	✓	✓ (Klasa 4 ili brža)
	SDHC memorijska kartica	✓	✓ (Klasa 4 ili brža)
D	microSD memorijska kartica	✓	✓ (Klasa 4 ili brža)
	microSDHC memorijska kartica	✓	✓ (Klasa 4 ili brža)

- U ovom priručniku se proizvodi u tabeli zajedno nazivaju ovako:

A: »Memory Stick Duo«

B: »Memory Stick Micro«

C: SD kartica

D: microSD memorijska kartica

Napomene

- Za korištenje »Memory Stick Micro« ili microSD memorijske kartice s fotoaparatom, svakako je prvo postavite u za to predviđeni adapter.

■ Za vađenje memorijske kartice/baterije

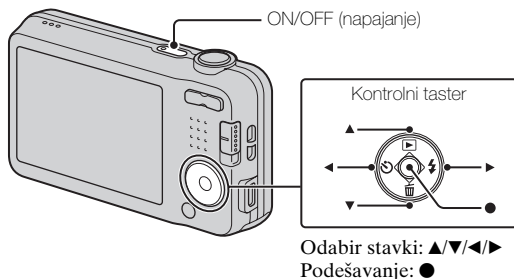
Memorijska kartica: Pogurajte memorijsku karticu jednom kako biste je izbacili.

Baterija: Gurnite polugicu za vađenje baterije. Pazite da vam baterija ne ispadne.

Napomene

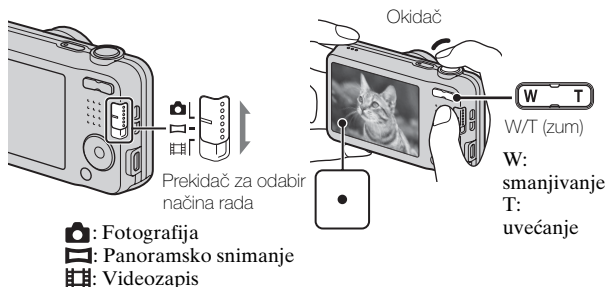
- Nikad ne vadite memorijsku karticu/bateriju dok gori indikator pristupa podacima (str. 6). Tako možete prouzrokovati oštećenje podataka na memorijskoj kartici/internoj memoriji.

Podešavanje sata



- 1** Pritisnite taster napajanja ON/OFF.
Postavka datuma i vremena prikazuje se kad prvi put uključite fotoaparat.
 - Može potrajati neko vreme dok fotoaparat ne počne da funkcioniše.
- 2** Odaberite željeni jezik.
- 3** Prateći uputstva na ekranu, odaberite željenu geografsku lokaciju, pa pritisnite ● na kontrolnom tasteru.
- 4** Podesite [Date & Time Format], [Summer Time] i [Date & Time], pa odaberite [OK] → [OK].
 - Ponoć je prikazana kao 12:00 AM, a podne kao 12:00 PM.
- 5** Sledite uputstva na ekranu.
 - Ako podesite [Disp. Resolution] na [High], baterija se može brže isprazniti.

Snimanje fotografija/video zapisa



Snimanje fotografija

- 1 Do pola pritisnite okidač za izoštravanje slike.
Kad se završi izoštravanje začuće se »bip« i osvetliti indikator ●.
- 2 Pritisnite okidač do kraja kako biste snimili sliku.

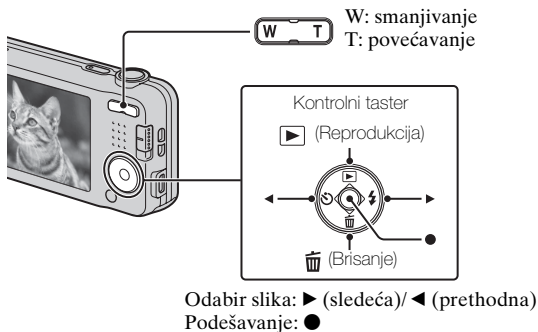
Snimanja video zapisa

- 1 Za početak snimanja pritisnite okidač do kraja.
• Taster zuma koristite za promenu skale uvećanja.
- 2 Za završetak snimanja ponovo pritisnite okidač do kraja.

Napomene

- Kad tokom snimanja video zapisa koristite funkciju zuma, snimiće se zvuk pomeranja objektiva.
- Raspon panoramskog snimanja može se smanjiti, u zavisnosti od objekta ili moda snimanja. Stoga, čak i kad se [360°] postavi za panoramsko snimanje, snimljena slika može prikazivati manje od 360 stepeni.
- Neprekidno snimanje moguće je u trajanju od približno 29 minuta sa zadatim postavkama fotoaparata i pri temperaturi od približno 25°C. Kad se snimanje video zapisa dovrši, možete ga ponovno pokrenuti ponovnim pritiskom na taster okidača. U zavisnosti od temperature okoline, snimanje se može zaustaviti kako bi se fotoaparat zaštitio.

Pregled slika




- 1 Pritisnite ► (Reprodukcija) na kontrolnom tasteru.
 - Prikazaće se poslednja snimljena fotografija.

■ Odabir sledeće/prethodne slike

Izaberite sliku pritiskom na ► (sledeće)/ ◄ (prethodno) na kontrolnom tasteru. Za gledanje video zapisa pritisnite ● na sredini kontrolnog tastera.

■ Brisanje slike

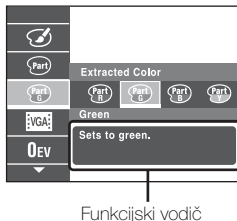
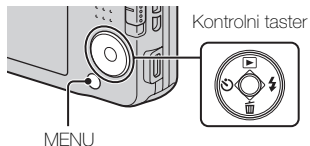
- ① Pritisnite  (Brisanje) na kontrolnom tasteru.
- ② Odaberite [This Image] pomoću ▲ na kontrolnom tasteru, zatim pritisnite ●.

■ Povratak na snimanje fotografija





Pritisnite okidač do pola.

Uvod u ostale funkcije

Ostalim funkcijama koje se koriste za snimanje ili reprodukciju može se upravljati pomoću kontrolnog tastera ili tastera MENU na fotoaparatu. Fotoaparat je opremljen funkcijskim vodičem koji vam omogućava jednostavan odabir funkcija. Tokom prikaza vodiča možete koristiti različite funkcije.



■ Kontrolni taster

-  (Reprodukcija): Prebacuje fotoaparat na mod reprodukcije.
-  (Brisanje): Omogućava vam brisanje slika.
-  (Samookidač): Omogućava vam korišćenje samookidača.
-  (Blic): Omogućava vam odabir moda rada blica za fotografije.

Taster Centriraj (Praćenje fokusa): Fotoaparat prati predmet i automatski podešava izoštravanje čak i kad se predmet kreće.

■ Stavke menija

Snimanje



REC Mode	Odabir moda snimanja fotografija.
Movie shooting scene	Odabir moda snimanja video zapisa.
Panorama Shooting Scene	Odabir moda snimanja kad snimate panoramske slike.
Scene Selection	Odabir prethodno podešene postavke kako bi odgovarale različitim uslovima scene.
Picture Effect	Snima fotografiju sa izvornom teksturom u skladu sa željenim efektom.
Easy Mode	Snima fotografije pomoću minimalnih funkcija.
Color hue	Kad se u Efektu slika odabere [Toy camera], podešava se nijansa boje.
Extracted Color	Kad se u Efektu slika odabere [Partial Color], bira se boja koja se izdvaja.
Soft Skin Effect	Postavlja Efekt nežn. tena i nivo efekta.
Still Image Size/ Panorama Image Size/Movie Size	Odabir veličine slike za fotografije, panoramske slike ili datoteke video zapisa.
Shooting Direction	Postavlja smer pomeranja fotoaparata kad snimate panoramske slike.
SteadyShot	Odabir moda sprečavanja zamućivanja.
Exposure Compensation	Ručno podešavanje ekspozicije.
ISO	Podešava osetljivost.
White Balance	Podešava tonove boje slike.
Focus	Odabir moda izoštravanja.





Metering Mode	Odabir moda merenja svetla koji određuje koji deo objekta će služiti za podešavanje ekspozicije.
Cont. Shooting Settings	Odabir moda pojedinačnih slika ili moda brzog snimanja.
Smile Shutter	Postavlja na automatsko otpuštanje okidača kad se otkrije osmeh.
Smile Detection Sensitivity	Podešava osetljivost funkcije Snimanja osmeha za otkrivanje osmeha.
Face Detection	Odabir moda za otkrivanje lica i automatsko podešavanje različitih postavki.
DRO	Podešava funkciju DRO za ispravljanje osvetljenosti i kontrasta ili poboljšanje kvaliteta slike.


Pregled

Easy Mode	Povećava veličinu teksta na ekranu radi lakšeg korišćenja.
Beauty Effect	Retušira lice na fotografiji.
Retouch	Retušira sliku različitim efektima.
Delete	Briše sliku.
Slideshow	Odabir metode kontinuirane reprodukcije.
Protect	Štiti slike.
Print (DPOF)	Na fotografiju dodaje oznaku naloga za ispis.
Rotate	Okreće fotografiju.

Stavke za podešavanje

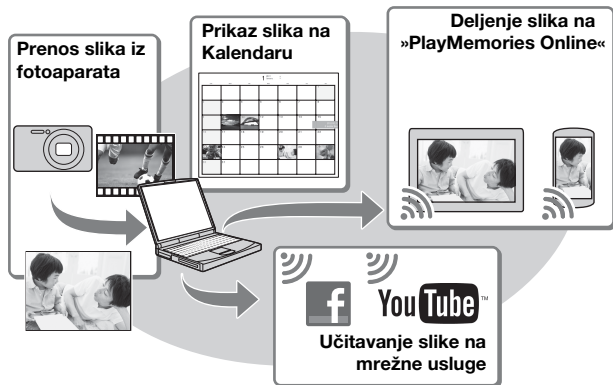
Ako pritisnete taster MENU tokom snimanja ili reprodukcije,  (Settings) se daje kao konačni izbor. Možete promeniti zadate postavke na ekranu  (Settings).

 Shooting Settings	AF Illuminator/Grid Line/Disp. Resolution/Digital Zoom/Red Eye Reduction/Write Date
 Main Settings	Beep/Volume/Panel Brightness/Language Setting/Display color/Initialize/Display Setting/Function Guide/Video Out/USB Connect Setting/USB Power Supply/LUN Setting/Power Save
 Memory Card Tool*	Format/Create REC.Folder/Change REC.Folder/Delete REC.Folder/Copy/File Number
 Clock Settings	Area Setting/Date & Time Setting

* Ako nije postavljena memorijska kartica, prikazaće se  (Alati za Unutrašnju Memoriju), a moći će da se odabere samo [Format].

Funkcije opcije »PlayMemories Home«

Softver »PlayMemories Home« omogućava vam da fotografije i video zapise uvezete na računar i koristite ih.



Preuzimanje »PlayMemories Home« (samo za Windows)

»PlayMemories Home« možete preuzeti sa sledećeg URL-a:
www.sony.net/pm

Napomene

- Da biste instalirali »PlayMemories Home« potrebna vam je internet veza.
- Za korišćenje »PlayMemories Online« potrebna vam je internet veza ili druge mrežne usluge. »PlayMemories Online« ili druge mrežne usluge možda nisu dostupne u nekim zemljama ili regijama.
- »PlayMemories Home« nije kompatibilna s Mac računarima. Koristite aplikacije koje su instalirane na vašem Mac računaru. Za pojedini posetite sledeći URL:
<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

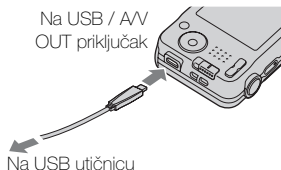
■ Instaliranje »PlayMemories Home« na računaru

- 1 Koristeći internet pretraživač na računaru idite na sledeći URL, pa kliknite [Install] → [Run].

www.sony.net/pm

- 2 Za završetak instalacije sledite uputstva na ekranu.

- Kad se prikaže poruka za spajanje fotoaparata na računar, spojite fotoaparat i računar predviđenim USB kablom (isporučen).



■ Prikaz priručnika »PlayMemories Home Help Guide«

Pojedinosti o tome kako koristiti »PlayMemories Home« potražite u »PlayMemories Home Help Guide«.

- 1 Dvaput kliknite ikonu [PlayMemories Home Help Guide] na radnoj površini.

- Za pristup »PlayMemories Home Help Guide« sa menija start: Kliknite [Start] → [All Programs] → [PlayMemories Home] → [PlayMemories Home Help Guide].
 - Pojedinosti o aplikaciji »PlayMemories Home« možete potražiti i u priručniku »Korisnički priručnik za Cyber-shot« (str. 2) ili na sledećoj stranici podrške PlayMemories Home (samo engleski): <http://www.sony.co.jp/pmh-se/>
-

Broj fotografija i vreme za snimanje video zapisa

Broj fotografija i preostalo vreme snimanja može se razlikovati u zavisnosti od uslova snimanja i memorijske kartice.

■ Fotografije

(Jedinica: fotografija)

Kapacitet Veličina	Interna memorija	Memorijska kartica
	Oko 28 MB	2 GB
16M	4	280
VGA	170	11000
16:9(12M)	5	360

■ Video zapisi

U donjoj tabeli su navedene približne vrednosti maksimalnih vremena snimanja. Navedena vremena su ukupna vremena snimanja za sve video zapise. Maksimalno vreme neprekidnog snimanja je oko 29 minuta (ograničeno specifikacijama proizvoda). Za video zapise veličine [1280×720], neprekidno snimanje može trajati otprilike 10 minuta (maksimalna veličina datoteke 2 GB).

(h (sat), m (minut), s (sekunda))

Kapacitet Veličina	Interna memorija	Memorijska kartica
	Oko 28 MB	2 GB
1280×720	—	8 m
VGA	25 s	25 m
QVGA	1 m	1 h 15 m

Napomene vezane za korišćenje fotoaparata

O upotrebi i održavanju

Izbegavajte grubo rukovanje proizvodom, rastavljanje, menjanje, podvrgavanje fizičkom stresu ili uticajima kao što je udaranje čekićem, ispuštanje proizvoda ili gaženje po njemu. Posebno pazite na objektiv.

Napomene o snimanju/reprodukciji

- Pre početka snimanja napravite probno snimanje kako bi se uverili u ispravnost fotoaparata.
- Fotoaparat nije zaštićen od prašine, prskanja tečnosti i nije vodootporan.
- Izbegavajte izlaganje fotoaparata delovanju vode. Ako voda dopre u unutrašnjost fotoaparata može doći do neispravnog funkcionisanja. U nekim slučajevima neće biti moguće popraviti fotoaparat.
- Fotoaparat nemojte usmeravati prema suncu ili nekom drugom jakom izvoru svetlosti. To može prouzrokovati neispravno funkcionisanje fotoaparata.
- Ako dođe do kondenzacije vlage, otklonite je pre upotrebe fotoaparata.
- Fotoaparat nemojte tresti niti udarati. Mogli biste prouzrokovati kvar pa možda nećete moći da snimate slike. Takođe, medij snimanja se može pokvariti ili se mogu oštetiti slikovni podaci.

Nemojte koristiti/čuvati fotoaparat na sledećim mestima

- Mestima s krajnje visokom ili krajnje niskom temperaturom i vlažnim mestima
Na mestima kao što je vozilo parkirano na suncu kućište fotoaparata može se deformisati što može prouzrokovati neispravnosti u radu.
- Držanje na direktnoj sunčevoj svetlosti ili blizu izvora toplote
Kućište fotoaparata može promeniti boju ili se deformisati što može prouzrokovati neispravnosti u radu.
- Mestima izloženim trešenju
- U blizini lokacije koja generiše jake radio-talase, emituje zračenje ili jake elektromagnetne talase. U protivnom snimanje i reprodukcija slika možda neće ispravno funkcionisati.
- Mestima gde ima peska i prašine
Pazite da pesak ili prašina ne dospeju u fotoaparat. Ovo može prouzrokovati neispravnosti u radu fotoaparata koje u nekim slučajevima neće moći da se otklone.

O nošenju fotoaparata

Nemojte sedeti s fotoaparatom u zadnjem džepu pantalona ili sukne jer time možete prouzrokovati neispravnosti u radu ili oštećenje fotoaparata.

Napomene o displeju

Displej je proizveden tehnologijom najveće preciznosti tako da je ispravnost piksela iznad 99,99%. Usprkos tome, na displeju se ipak može pojaviti nekoliko crnih i/ili svetlih tačaka (bele, crvene, plave ili zelene boje). Ove tačke su normalni rezultat proizvodnog postupka i ne utiču na kvalitet snimka.

O temperaturi fotoaparata

Fotoaparat i baterija se mogu zagrejati zbog dugotrajne upotrebe, to nije posledica neispravnog rada.

O zaštiti protiv pregrevanja

U zavisnosti od fotoaparata i temperature baterije, možda nećete moći da snimate video zapise ili se fotoaparat može automatski isključiti iz sigurnosnih razloga. Pre isključivanja, na ekranu će se pojaviti upozorenje ili će fotoaparat prestati da snima video zapise. U tom slučaju ostavite napajanje isključeno i pričekajte dok se temperatura fotoaparata i baterije ne snizi. Ako uključite napajanje a da niste ostavili da se fotoaparat i baterija dovoljno ohlade, napajanje se može ponovo isključiti ili možda nećete moći da snimate video zapise.

O punjenju baterije

Ako punite bateriju koja se nije koristila duže vreme, možda nećete moći da je napunite do odgovarajućeg kapaciteta.

Razlog su karakteristike baterije, ne kvar. Ponovo napunite bateriju.

Upozorenje o autorskim pravima

Televizijski programi, filmovi, video trake i drugi materijali mogu biti zaštićeni autorskim pravima. Nedoizvoljeno presnimavanje takvog materijala može biti protivno odredbama zakona o autorskim pravima.

Bez nadoknade za oštećene podatke ili neuspeh snimaka

Sony ne može da nadoknadi štetu zbog neuspešnih snimaka ili oštećenja podataka koji su rezultat neispravnog rada fotoaparata ili medija snimanja i sl.

Čišćenje površine fotoaparata

Očistite površinu fotoaparata mekom krpom malo navlaženom u vodi, zatim pređite površinu suvom krpom. Za sprečavanje oštećenja kućišta i završnog sloja:

- Nemojte izlagati fotoaparat delovanju hemijskih sredstava tipa razređivača, benzina, alkohola, krpa za jednokratnu upotrebu, sredstava za odbijanje insekata, preparata za sunčanje ili insekticida.

Održavanje LCD monitora

- Krema za ruke ili losion ostavljen na ekranu može rastopiti njegov premaz. Ako ih bude na ekranu, odmah ih obrišite.
- Snažno brisanje papirom ili drugim materijalima može oštetiti premaz.
- Ako na LCD monitoru ostanu otisci prstiju ili prljavština, preporučujemo da je pažljivo uklonite, pa ekran obrišete mekom krpom.

Tehničke specifikacije

Fotoaparar

[Uređaj]

Uređaj za snimanje:

7,75 mm (vrsta 1/2,3) CCD, filter primarnih boja

Ukupno piksela:

Oko 16,4 megapiksela

Efektivno piksela:

Oko 16,1 megapiksela

Objektiv: 5× zum objektiv

f = 5 mm – 25 mm (28 mm – 140 mm (ekvivalent 35 mm filma))

F3,2 (W) – F6,5 (T)

Pri snimanju video zapisa (16:9):

30,5 mm – 152,5 mm

Pri snimanju video zapisa (4:3):

28 mm – 140 mm

SteadyShot: Elektronski

Kontrola ekspozicije: Automatska ekspozicija, Odabir scene

Balans belog: Automatski, dnevno svetlo, oblačno, fluorescentno 1/2/3, svetlo sijalice, blic

Brzo snimanje slika (kad se snima s najvećim brojem piksela):

Oko 1,0 slika/sekundi (do 100 slika)

Formati datoteka:

Fotografije: kompatibilno s

JPEG (DCF, Exif, MPF

Baseline), kompatibilno s DPOF

Video zapisi: AVI (Motion JPEG)

Memorijski mediji: Interna

memorija (Oko 28 MB),

»Memory Stick Duo«, »Memory

Stick Micro«, SD kartice,

microSD memorijske kartice

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

Oko 0,5 m do 2,7 m (W)

Oko 0,5 m do 1,2 m (T)

[Izlazni i ulazni priključci]

USB / A/V OUT priključak:

Video izlaz

Audio izlaz

USB komunikacija

USB veza: Hi-Speed USB (USB 2.0)

[Displej]

LCD displej:

6,7 cm (2,7 tip) TFT pogon

Ukupan broj tačaka: 230 400 tačaka

[Napajanje, opšte]

Napajanje: Punjiva baterija

NP-BN, 3,6 V

AC ispravljač AC-UB10C, 5 V

Potrošnja snage (pri snimanju):

1,1 W

Radna temperatura okruženja:

0 °C do 40 °C

Temperatura skladištenja:

-20 °C do +60 °C

Dimenzije (kompatibilno s CIPA):

97,0 mm × 55,1 mm × 20,0 mm

(Š/V/D)

Masa (kompatibilno s CIPA)
(uključujući NP-BN bateriju,
»Memory Stick Duo«):
Oko 114 g
Mikrofon: Mono
Zvučnik: Mono
Exif Print: Kompatibilan
PRINT Image Matching III:
Kompatibilan

AC ispravljač AC-UB10C

Potrebna snaga: 100 V do 240 V
naizmenično, 50 Hz/60 Hz, 70 mA
Izlazni napon:
5 V jednosmerno, 0,5 A
Radna temperatura okruženja:
0 °C do 40 °C
Temperatura skladištenja:
-20 °C do +60 °C
Dimenzije:
Oko 50 mm × 22 mm × 54 mm
(Š/V/D)
Masa:
Za SAD i Kanadu: Oko 48 g
Za zemlje i regije izuzev SAD-a i
Kanade: Oko 43 g

Punjiva baterija NP-BN

Vrsta baterije: Litijum-jonska baterija
Maksimalni napon:
4,2 V jednosmerno
Nominalni napon: 3,6 V jednosmerno
Maksimalni napon punjenja:
4,2 V jednosmerno
Maksimalna jačina struje punjenja:
0,9 A
Kapacitet:
tipično: 2,3 Wh (630 mAh)
najmanje: 2,2 Wh (600 mAh)

Dizajn i tehničke specifikacije
podložne su promenama bez
prethodnog obaveštenja.

Zaštitni znaci

- Sledeći znaci su zaštitni znaci Sony Corporation.
Cyber-shot, »Cyber-shot«, »Memory Stick PRO Duo«, »Memory Stick PRO-HG Duo«, »Memory Stick Duo«, »Memory Stick Micro«
- Windows je registrovani zaštitni znak kompanije Microsoft Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama.
- Mac i Mac OS su registrovani zaštitni znaci kompanije Apple Inc.
- SDHC logotip je zaštitni znak kompanije SD-3C, LLC.
- Facebook i »f« logotip su zaštitni znaci ili registrovani zaštitni znaci kompanije Facebook, Inc.
- YouTube i YouTube logotip su zaštitni znaci ili registrovani zaštitni znaci Google Inc.
- Takođe, nazivi proizvoda i uređaja korišćeni u ovom uputstvu uglavnom su zaštitni znaci ili registrovani zaštitni znaci odgovarajućih programera ili proizvođača. Oznake TM i [®] nisu konzistentno korišćene u ovom uputstvu.

Dodatne informacije o ovom proizvodu i odgovori na najčešća pitanja mogu se naći na internet stranicama kompanije Sony za podršku korisnicima (Sony Customer Support Website).

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

Odštampano na 70% ili više recikliranom papiru sa mastilom na bazi biljnog ulja bez VOC-a (Volatile Organic Compound).

OVLAŠĆENI SERVISI

SRBIJA

Input

Milentija Popovića 18
Beograd
011 2132 877, 311 9431

ETC Electronic

Ustanička 128b
Beograd
011 3473 530, 2894 508

ETC Electronic

Pere Velimirovića 8
Beograd
011 3510 424, 3591 243

SS Digit

Kraljice Marije 29
Beograd
011 3223 674, 3370 369

CRNA GORA

TV Video Centar

Save Kovačevića 153
Podgorica
020 620 980

V.T. Centar

Seljanovo bb
Tivat-Kotor
032 674 422

TV Digital Servis

Šukrije Međedovića
Bijelo Polje
050 431 399

Predstavništvo Sony Europe Ltd.

Omladinskih Brigada 88a
11 070 Novi Beograd
Republika Srbija

Sony Info Centar
+381 11 228 33 00

www.sony.rs
support.rs@eu.sony.com



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

