

SONY®

4-465-973-41(1)



IHX3

Digitalni fotoaparat / Uputstvo za upotrebu

Digitalni fotoaparat / Upute za uporabu

Digitalni fotoaparat / Navodila za uporabo

BA

CS

HR

SL

Cyber-shot



LITHIUM ION X
TYPE



AVCHD Progressive
HDMI HIGH SPEED HDMI INTERFACE



DSC-RX100M2

SONY®


4-465-973-41(1)

Digitalni fotoaparat / Uputstvo za upotrebu

Cyber-shot

DSC-RX100M2



LITHIUM ION  TYPE



 **AVCHD**  **HDMI**
Progressive HIGH SPEED HDMI MAXIMUM INTERFACE



Saznajite više o fotoaparatu ("Cyber-shot User Guide")

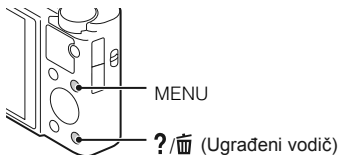


"Cyber-shot User Guide" je onlajn priručnik. Pogledajte ga za detaljna uputstva o mnogim funkcijama aparata.

- ① Posetite Sony veb stranu za korisničku podršku.
<http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>
- ② Izaberite državu ili regiju.
- ③ Potražite naziv modela vašeg fotoaparata na stranici za podršku.
 - Proverite naziv modela na donjoj strani fotoaparata.

Pregled vodiča

Ovaj fotoaparat je opremljen ugrađenim vodičem za korišćenje.



Ugrađeni vodič

Fotoaparat prikazuje objašnjenja MENU stavki i podešenja.

- ① Pritisnite taster MENU.
- ② Izaberite željenu MENU stavku, zatim pritisnite taster ?/MENU (ugrađeni vodič).

Savet za fotografisanje

Fotoaparat prikazuje savete za fotografisanje za izabrani režim fotografisanja.

- ① Pritisnite taster ?/MENU (ugrađeni vodič) u režimu fotografisanja.
- ② Izaberite željeni savet za fotografisanje, zatim pritisnite ● na kontrolnom točkiću.
Prikazuje se savet za fotografisanje.
 - Možete pregledati ekran upotrebom ▲/▼ i promeniti savet za fotografisanje upotrebom ◀/▶.

Beleška za korisnika

Broj modela i serijski broj se nalaze na donjoj strani fotoaparata. Zabeležite serijski broj na dole naznačeno mesto. Ove brojeve navedite svaki put kad kontaktirate svog prodavca Sony opreme u vezi sa ovim proizvodom.

Broj modela DSC-RX100M2

Serijski Br. _____

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

Serijski Br. _____

UPOZORENJE

Kako biste smanjili opasnost od požara ili električnog udara, nemojte izlagati uređaj kiši ili vlazi.

VAŽNE SIGURNOSNE NAPOMENE -SAČUVAJTE OVO UPUTSTVO OPASNOST ZA SMANJENJE RIZIKA OD ELEKTRIČNOG UDARA, PAŽLJIVO SLEDITE OVO UPUTSTVO

Ako oblik utikača ne odgovara mrežnoj utičnici, koristite adapter utikača koji odgovara vašoj mrežnoj utičnici.

OPREZ

| Baterija

Ako se baterijom ne rukuje pravilno, može da eksplodira i uzrokuje požar ili hemijske opekotine. Obratite pažnju na sledeće mere opreza.

- Nemojte rastavljati bateriju.
- Nemojte je razbijati niti izlagati sili, udarcima čekića, ispuštati je na tlo ili stajati na nju.
- Bateriju nemojte kratko spajati i pazite da metalni predmeti ne dođu u dodir sa priključcima baterije.
- Nemojte izlagati bateriju temperaturama iznad 60°C, na primer izlaganjem direktnom suncu ili ostavljanjem u vozilu parkiranom na suncu.
- Nemojte je spaljivati ili bacati u vatru.
- Nemojte rukovati oštećenim ili litijumskim baterijama koje su procurile.

- Bateriju punite isključivo originalnim punjačem kompanije Sony ili uređajem koji može da puni baterije.
- Držite bateriju van domašaja male dece.
- Bateriju držite suvom.
- Zamenite bateriju isključivo istom ili ekvivalentnom kakvu preporučuje kompanija Sony.
- Odložite isluženu bateriju odmah, u skladu sa uputstvom.

| AC adapter

Povežite AC adapter na obližnju zidnu utičnicu.

Ukoliko dođe do kvara prilikom upotrebe uređaja, odmah isključite AC adapter iz zidne utičnice.

Za korisnike u Evropi

I Napomena za korisnike u zemljama koje primenjuju EU smernice

Ovaj uređaj proizvodi ili je proizveden u ime Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo108-0075 Japan. Za sva pitanja u vezi usklađenosti sa zakonodavstvom EU treba se obratiti ovlašćenom predstavniku, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemačka.

Za informacije o servisu i garantnim uslovima, obratite se na adrese navedene u posebnim garantnim ili servisnim dokumentima



Ovim Sony Corporation izjavljuje da je digitalni fotoaparatski DSC-RX100M2 usklađen sa osnovnim zahtevima i drugim važećim odredbama Direktive 1999/5/EZ. Detalje potražite na sledećoj adresi:

<http://www.compliance.sony.de/>

Ovaj proizvod je ispitan i dokazano usklađen sa ograničenjima prema uputstvima EMC Direktive o upotrebi kablova za povezivanje kraćih od 3 m.

I Pažnja

Elektromagnetna polja određenih frekvencija mogu uticati na zvuk i sliku ovog uređaja.

I Napomena

Ako statički elektricitet ili elektromagnetizam prouzrokuju prekid prenosa podataka, ponovo pokrenite aplikaciju ili isključite i ponovo povežite komunikacioni kabl (USB, i sl.)

I 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 ovaj proizvod ne sme da se odlaže kao kućni otpad. Treba ga odložiti na za tu namenu predviđenom mestu za reciklažu električne ili elektronske opreme. Pravilnim odlaganjem dotrajalog 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 detaljne informacije o reciklaži ovog proizvoda, molimo kontaktirajte vašu lokalnu upravu, odlagalište otpada ili prodavnicu u kojoj ste kupili proizvod.

I Odlaganje starih baterija (primenjivo u Evropskoj Uniji i ostalim evropskim državama sa posebnim sistemima za odlaganje)



Ovaj znak na bateriji ili ambalaži ukazuje da se baterija isporučena sa ovim proizvodom ne sme odlagati sa kućim otpadom. Na nekim baterijama ovaj simbol se može naći u kombinaciji sa hemijskim simbolom. Hemijski simboli za živu (Hg) ili olovo (Pb) naznačeni su na baterijama koje sadrže više od 0,0005% žive ili 0,004% olova. Pravilnim odlaganjem istrošenih baterija čuvate okolinu i brinete za zdravlje svojih

bližnjih. Nepravilnim odlaganjem baterija ugrožava se okolina i zdravlje ljudi.

Recikliranje materijala doprinosi očuvanju prirodnih resursa.

U slučaju proizvoda koji zbog sigurnosnih razloga, performansi ili zadržavanja celovitosti podataka zahtevaju stalnu povezanost sa unutrašnjom baterijom, takvu bateriju treba da zamene isključivo ovlašćeni serviseri. Kako bi se osiguralo pravilno odlaganje, dotrajali uređaj predajte na odlagalište za reciklažu električnih i elektronskih uređaja.

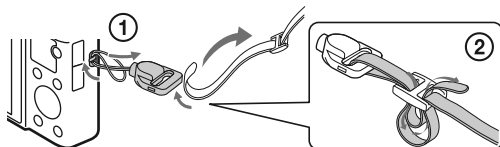
Za sve ostale baterije, pogledajte odeljak o bezbednom uklanjanju baterija iz uređaja.

Bateriju odnesite na odlagalište za recikliranje dotrajalih baterija. Za detaljnije informacije o recikliranju ovog proizvoda ili baterije, obratite se lokalnoj upravi, odlagalištu otpada ili prodavnici u kojoj ste kupili proizvod.

Provera isporučениh stavki

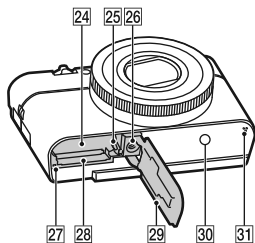
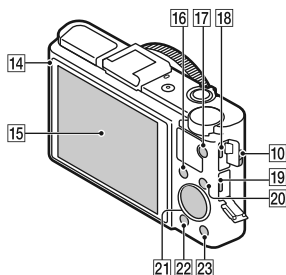
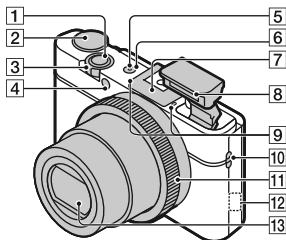
Broj u zagradama pokazuje količinu.



- Fotoaparati (1)
- Punjiva baterija NP-BX1 (1)
- Mikro USB kabl (1)
- AC adapter AC-UB10/UB10B/UB10C/UB10D (1)
- Mrežni kabl (nije isporučen u SAD i Kanadi) (1)
- Traka za nošenje oko ruke (1)
- Adapter trake (2)
(Adapteri trake se koriste za povezivanje remena za nošenje oko ramena (prodaje se posebno), kao što je ilustrovano.)



- Uputstvo za upotrebu (ovo uputstvo) (1)

Opis delova



- 1 Taster zatvarača
- 2 Regulator režima moda
i (Intelligent Auto)/
i+ (Superior Auto)/
P (Program Auto)/
A (Aperture Priority)/
S (Shutter Priority)/
M (Manual Exposure)/
MR (Memory recall)/
 (Movie)/ (Sweep
Panorama)/ **SCN** (Scene Selection)
- 3 Za snimanje: W/T polugica (zum)
Za pregled: Indeks/Reprodukcija
zum polugica
- 4 Indikator samookidača/Indikator
snimanja osmeha/AF osvetljenje
- 5 Indikator napajanja/punjenja
- 6 Taster ON/OFF (napajanje)
- 7 Multi interface priključnica*
- 8 Blic
 - Nemojte pokrivati blic prstima.
 - Pri korišćenju, blic iskače
automatski. Ako ga ne koristite
pritisnite ga nadole.
- 9 Mikrofon
- 10 Kuka za traku
- 11 Kontrolni prsten
- 12 Wi-Fi senzor (ugrađen)
- 13 Objektiv
- 14 Senzor svetla
- 15 LCD ekran
- 16 Taster Fn (funkcija)
- 17 MOVIE taster (video zapis)
Mikro USB konektor

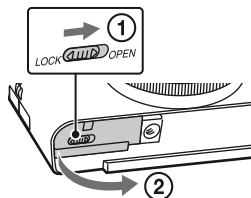
proizvođača nije zagarantovan.



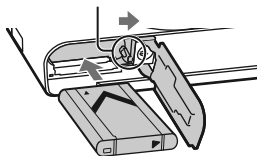
- 18 Multi priključnica
 - Podržava mikro USB kompatibilne uređaje.
- 19 HDMI mikro priključnica
- 20 Taster MENU
- 21 Kontrolni točkić
- 22 Taster ▶ (reprodukcija)
- 23 Taster ?/🗑️ (ugrađeni vodič/brisanje)
- 24 Otvor za bateriju
- 25 Polugica za izbacivanje baterije
- 26 Otvor za stativ
 - Koristite stativ sa vijkom kraćim od 5.5 mm. U suprotnom, nećete moći da sigurno pričvrstite fotoaparati može doći do oštećenja.
- 27 Indikator pristupa
- 28 Otvor za memorijsku karticu
- 29 Poklopac prostora za bateriju/memorijsku karticu
- 30 **N** (N oznaka)
 - Dodirnite oznaku kada povežete fotoaparati sa pametnim telefonom koji ima NFC funkciju.
 - NFC (Near Field Communication) je međunarodni standard za bežičnu komunikacionu tehnologiju kratkog dometa.
- 31 Zvučnik

* Za detalje o kompatibilnim dodacima za multi interfece priključnicu, posetite Sony veb sajt, ili se obratite vašem Sony prodavcu, ili lokalnom Sony ovlašćenom servisu. Možete koristiti dodatke kompatibilne sa priključnicom za dodatke. Rad sa dodacima drugih

Postavljanje baterije



Polugica za izbacivanje baterije



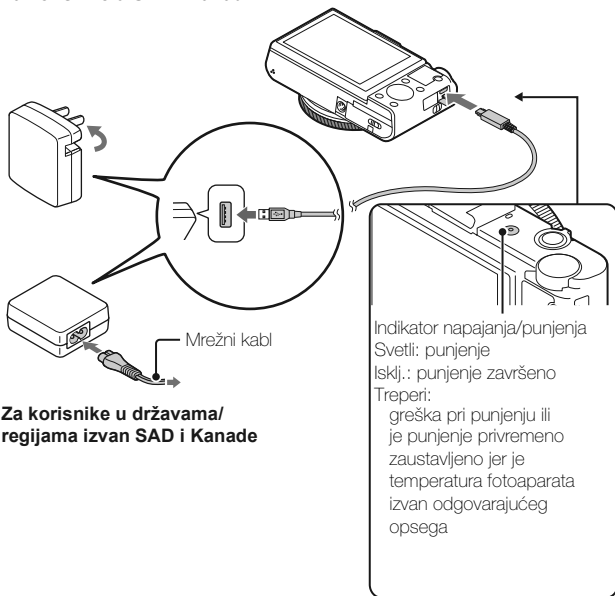
1 Otvorite poklopac.

2 Postavite bateriju.

- Dok držite polugicu za izbacivanje baterije, postavite bateriju kako je prikazano. Polugica za izbacivanje baterije mora da se zaključa posle postavljanja baterije.
- Zatvaranje poklopca sa nepravilno postavljenom baterijom može oštetiti fotoaparata.

Punjenje baterije

Za korisnike u SAD i Kanadi



Za korisnike u državama/
regijama izvan SAD i Kanade

1 Povežite fotoaparat na AC adapter (isporučen) putem mikro USB kabla (isporučen).

2 Uključite AC adapter u zidnu utičnicu.

Indikator napajanja/punjenja svetli narandžasto i započinje punjenje.

- Isključite fotoaparat dok punite bateriju.
- Bateriju možete puniti čak i ako je delimično napunjena.
- Kada indikator napajanja/punjenja treperi i punjenje nije završeno, uklonite i ponovo postavite bateriju.

Napomene

- Ako indikator napajanja/punjenja treperi kada je AC adapter povezan na zidnu utičnicu, ovo znači da je punjenje privremeno prekinuto zbog toga što je temperatura izvan preporučenog opsega. Punjenje se nastavlja kada se temperatura vrati unutar odgovarajućeg opsega. Savetujemo punjenje baterije pri temperaturi okoline između 10°C i 30°C.
- Baterija se neće efikasno puniti ukoliko je priključak za punjenje prljav. U tom slučaju, kontakte na bateriji lagano obrišite koristeći meku tkaninu ili štapić sa vatom.
- Povežite AC adapter (isporučen) na najbližu zidnu utičnicu. Ukoliko dođe do kvara tokom upotrebe AC adaptera, odmah isključite utikač iz zidne utičnice kako bi isključili izvor napajanja
- Kada je punjenje završeno, isključite AC adapter iz zidne utičnice.
- Koristite isključivo originalne Sony baterije, mikro USB kabl (isporučen) i AC adapter (isporučen).
- Napajanje se ne isporučuje tokom snimanja/reprodukcije ako je fotoaparat povezan na zidnu utičnicu isporučenim AC adapterom. Za napajanje tokom snimanja/reprodukcije, koristite AC-UD10 (prodaje se posebno) ili AC-UD11 (prodaje se posebno) AC adapter.
- AC adapter AC-UD11 (prodaje se posebno) može biti nedostupan u nekim državama/regijama.

■ Vreme punjenja (do punog kapaciteta)

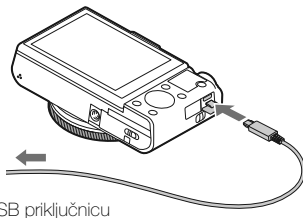
Vreme punjenja iznosi približno 230 min. korišćenjem AC Adaptera (isporučen).

Napomene

- Vreme punjenja prikazano iznad prikazuje vreme potrebno za punjenje potpuno ispražnjene baterije na temperaturi od 25°C. Punjenje može trajati duže zavisno od uslova korišćenja i okolnosti.

■ Punjenje povezivanjem na računar

Baterija se može puniti povezivanjem fotoaparata na računar korišćenjem mikro USB kabla.



Napomene

- Imajte u vidu sledeće napomene pri punjenju putem računara:
 - Ukoliko je fotoaparat povezan na laptop računar koji nije povezan na izvor napajanja, njegova baterija se troši. Punjenje ne treba da traje dugo vremena.
 - Kada fotoaparat povežete na računar, nemojte uključivati/isključivati ili resetovati računar, ili ga pokretati iz sleep režima. To može da izazove kvar fotoaparata. Pre uključivanja/isključivanja, resetovanja ili pokretanja računara iz sleep režima, prekinite vezu između računara i fotoaparata.
 - Ne garantujemo punjenje korišćenjem modifikovanih ili ručno izrađenih računara.

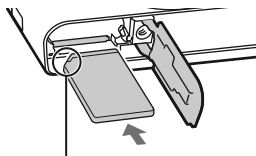
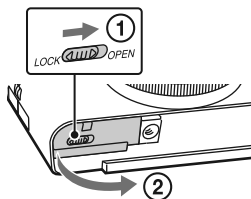
■ Trajanje baterije i broj fotografija koje se mogu snimiti i reprodukovati

	Trajanje baterije	Broj slika
Snimanje (fotografija)	Pribl. 175 min.	Pribl. 350 fotografija
Uobičajeno snimanje video zapisa	Pribl. 45 min.	—
Neprekidno snimanje video zapisa	Pribl. 80 min.	—
Pregled (fotografija)	Pribl. 250 min.	Pribl. 5000 fotografija

Napomene

- Navedeni broj fotografija važi kada je baterija do kraja napunjena. Broj fotografija može se smanjiti u zavisnosti od uslova korišćenja.
- Broj fotografija koje se mogu snimiti važi kada se snima pod sledećim uslovima:
 - Upotreba medija Sony “Memory Stick PRO Duo” (Mark2) (prodaje se posebno)
 - Baterija se koristi pri temperaturi okoline od 25°C.
- Broj fotografija koje se mogu snimiti zasniva se na standardu CIPA i važi za snimanje u sledećim uslovima:
(CIPA: Camera & Imaging Products Association)
 - DISP je podešen na [Display All Info].
 - Snimanje jednom na svakih 30 sekundi.
 - Zumiranje se naizmenično menja između krajeva W i T.
 - Blic se aktivira jednom na svaka dva snimanja.
 - Napajanje se uključuje i isključuje jednom na svakih deset snimanja.
- Broj minuta za snimanje video zapisa se zasniva na CIPA standardu i važi za snimanje u sledećim uslovima
 - Podešenje snimanja: 60i 17M(FH)/50i 17M(FH)
 - Uobičajeno snimanje video zapisa: Trajanje baterije zasnovano na učestalom počinjanju/zaustavljanju, snimanju, zumiranju, uključivanju/isključivanju, itd.
 - Neprekidno snimanje video zapisa: Trajanje baterije zasnovano na neprestanom snimanju dok se ne dostigne granica (29 minuta) i potom nastavljenom ponovnim pritiskanjem tastera MOVIE. Ostale funkcije, poput zuma, nisu dostupne.

Postavljanje memorijske kartice (prodaje se posebno)



Uverite se da je odsečeni ugao pravilno okrenut.

1 Otvorite poklopac.

2 Postavite memorijsku karticu (prodaje se posebno).

- Okrenite odsečeni ugao kako je prikazano i postavite memorijsku karticu tako da klikne na mesto.

3 Zatvorite poklopac.

Memorijske kartice koje se mogu koristiti

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

- U ovom uputstvu, proizvodi u tabeli se zajedničkim imenom nazivaju na sledeći način:

A: “Memory Stick XC Duo” medij

B: “Memory Stick PRO Duo” medij

C: “Memory Stick Micro” medij

D: SD kartica

E: microSD memorijska kartica

Napomene

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

Uklanjanje memorijske kartice/baterije

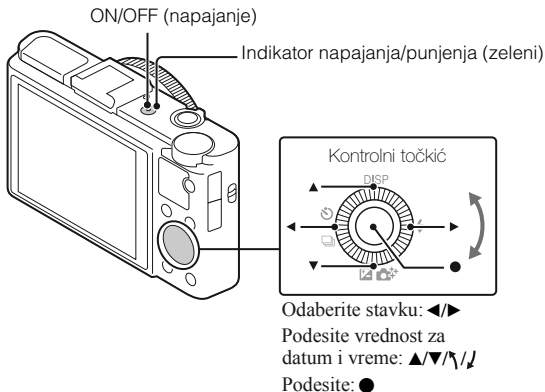
Memorijska kartica: Memorijsku karticu gurnite ka unutra jednom i otpustite da bi ste je izbacili.

Baterija: Pomerite polugicu za vađenje baterije. Vodite računa da ne ispustite bateriju.

Napomene

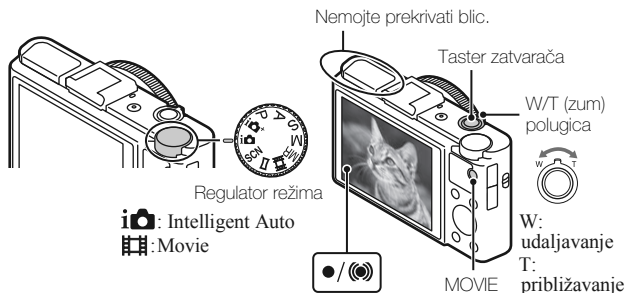
- Nikada nemojte uklanjati memorijsku karticu/bateriju dok indikator pristupa (str. 9) svetli. U suprotnom, može doći do oštećivanja podataka na memorijskoj kartici.

Podešavanje sata



- 1 Pritisnite taster ON/OFF (napajanje).
Podešenja za datum i vreme se prikazu kada prvi put uključite fotoaparat.
• Može proći određeno vreme dok se ne uključi i omogući rukovanje.
- 2 Na ekranu izaberite [Enter], i zatim pritisnite ● na kontrolnom točkiću.
- 3 Izaberite željenu geografsku lokaciju prateći instrukcije sa ekrana, a zatim pritisnite ●.
- 4 Podesite [Daylight Svg:], datum i [Date Format:], zatim pritisnite ●.
• Ponoć je prikazana kao 12:00 AM, a podne kao 12:00 PM.
- 5 Izaberite [Enter], i zatim pritisnite ●.

Snimanje fotografija/video zapisa



Snimanje fotografija

1 Pritisnite taster zatvarača do pola da bi se slika izoštrila. Kada je slika izoštrjena, oglašava se zvučni signal i indikator ● ili (●) zasvetli.

2 Pritisnite taster zatvarača do kraja za snimanje fotografija.

Snimanje video zapisa

1 Pritisnite taster MOVIE (video zapis) za početak snimanja.

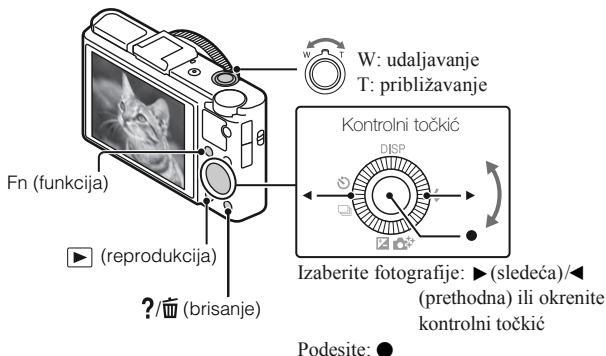
- Koristite polugicu W/T (zum) za promenu skale zuma.
- Pritisnite taster zatvarača da biste napravili fotografije tokom snimanja video zapisa

2 Pritisnite taster MOVIE ponovo za zaustavljanje snimanja.

Napomene

- Blic nemojte izvlačiti rukom. To može da prouzrokuje kvar.
- Ako koristite funkciju zuma tokom snimanja video zapisa, biće snimljen i zvuk fotoaparata. Može biti snimljen i zvuk tastera MOVIE na kraju snimanja.
- Neprekidno snimanje je moguće tokom približno 29 minuta u jednom navratu pri izvornim podešenjima fotoaparata i temperaturi od približno 25°C. Kada se snimanje video zapisa završi, snimanje možete ponovo pokrenuti ponovnim pritiskom na taster MOVIE. Snimanje se može zaustaviti kao mera zaštite fotoaparata, u zavisnosti od temperature okoline.

Pregled slika



1 Pritisnite taster ► (reprodukcija).

- Režim prikaza možete prebacivati između fotografija i video zapisa biranjem MENU → ► 1 → [Still/Movie Select].

Izbor sledeće/prethodne fotografije

Izaberite fotografiju pritiskom na ► (sledeća)/ ◄ (prethodna) na kontrolnom točkiću ili okretanjem kontrolnog točkića. Pritisnite ● na sredini kontrolnog točkića za prikaz video zapisa.

Brisanje fotografije

- 1 Pritisnite taster (brisanje) ?/🗑️.
- 2 Izaberite [Delete] sa ▲ na kontrolnom točkiću, i zatim pritisnite ●.

Rotiranje fotografije

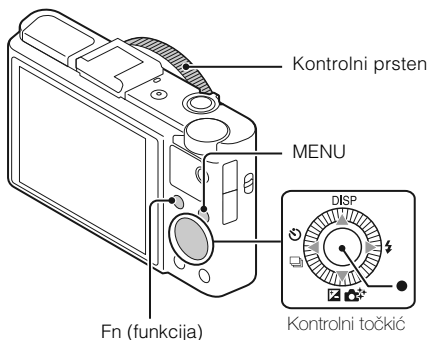
Pritisnite taster Fn (funkcija).

Povratak na snimanje fotografija

Pritisnite taster zatvarača do pola.

Uvod u ostale funkcije

Ostale funkcije možete koristiti koristeći kontrolni točkić, taster MENU itd.



■ Kontrolni točkić

DISP (prikaz sadržaja): Omogućava vam promenu prikaza ekrana.

⚡ (režim blica): Omogućava vam izbor načina rada blica za fotografije.

☑/📷 (komp. ekspozicije/foto kreativnost): Omogućava vam podešavanje osvetljenosti. Omogućava vam podešavanje opcija [Bkground Defocus], [Brightness], [Color], [Vividness] i [Picture Effect] kada je režim fotografisanja postavljen na [Intelligent Auto] ili [Superior Auto].

🕒/📷 (režim fotografisanja): Omogućava upotrebu samookidača i režima fotografisanja u brzim serijama.

● (praćenje fokusa): Fotoaparat prati objekat snimanja i automatski prilagođava fokus čak i kada se objekat kreće.

■ Taster Fn (funkcija)

Omogućava vam da registrujete sedam funkcija i aktivirate te funkcije kada snimate.

- ① Pritisnite taster Fn (funkcija).
- ② Izaberite željenu funkciju tako što ćete više puta pritisnuti taster Fn (funkcija), ili upotrebom ◀/▶ na kontrolnom točkiću.
- ③ Izaberite vrednost podešenja okretanjem kontrolnog točkića ili kontrolnog prstena.

■ Kontrolni prsten

Vaše omiljene funkcije će biti dodeljene upravljačkom prstenu; kada fotografirate, data podešenja se mogu promeniti jednostavnim okretanjem kontrolnog prstena.

■ Opcije menija

📷 Meni snimanja fotografija

Image Size	Izbor veličine fotografija.
Aspect Ratio	Podešava odnos širine i visine za fotografije.
Quality	Podešava kvalitet fotografija.
Panorama: Size	Izbor veličine panoramskih fotografija.
Panorama: Direction	Podešava smer snimanja za panoramske fotografije.
Ctrl with Smartphone	Snima fotografije i video zapise dok se fotoaparatom upravlja putem pametnog telefona.
Drive Mode	Podešava režim fotografisanja kao što je npr. neprekidno fotografisanje.
Flash Mode	Podešava podešenja blica.
Focus Mode	Izbor režima izoštravanja (fokusiranja).
Autofocus Area	Izbor područja izoštravanja.
Soft Skin Effect	Podešava efekat nežne kože i nivo efekta.
Smile/Face Detect.	Izbor prepoznavanja lica i automatsko podešavanje različitih postavki. Podešava automatsko otpuštanje zatvarača kada se prepozna osmeh.
Auto Object Framing	Analizira scenu pri snimanju lica, krupnih kadrova ili objekata praćenih funkcijom Tracking Focus i automatski prilagođava i snima još jednu kopiju slike sa impresivnijom kompozicijom.

ISO	Podešava osetljivost na osvetljenje.
Metering Mode	Podešava način merenja tako što podešava deo objekta koji će se meriti za određivanje ekspozicije.
Flash Comp.	Podešava intenzitet bljeska blica.
White Balance	Podešava tonove slike.
DRO/Auto HDR	Automatski kompenzuje osvetljenost i kontrast.
Creative Style	Izbor željene obrade fotografije.
Picture Effect	Izbor željenog efekta filtera za postizanje impresivnijih i umetnički izražajnijih slika.
Clear Image Zoom	Pružna kvalitetniju zumiranu sliku od one dobijene funkcijom Digital Zoom
Digital Zoom	Pružna zumirane slike sa većim uvećanjem od Clear Image zuma.
Long Exposure NR	Podešava postupak smanjivanja šuma za snimke kod kojih je dužina ekspozicije 1/3 sekunde ili duže.
High ISO NR	Podešava procesiranje smanjenja šuma za snimanje sa visokom osetljivošću.
AF Illuminator	Podešava AF osvetljenje koje osvetljava zatamnjeni objekat radi lakšeg izostravanja.
SteadyShot	Podešava SteadyShot.
Color Space	Menja opseg boja koje se mogu reprodukovati.
Shooting Tip List	Pristupa svim savetima za snimanje.
Write Date	Podešava da li se na fotografiji snima i datum.
Scene Selection	Izbor prethodno podešene postavke kako bi odgovarala različitim uslovima scene.
Memory recall	Izbor podešenja koja želite da pozovete kada je regulator režima podešen na [Memory recall].
Memory	Registruje željene režime ili podešenja fotoaparata.

Meni snimanja video zapisa

File Format	Izbor formata video zapisa.
Record Setting	Izbor veličine kadra snimljenog video zapisa.
Image Size(Dual Rec)	Podešava veličinu fotografije snimljene tokom snimanja video zapisa.
SteadyShot	Podešava SteadyShot.
Audio Recording	Izbor snimanja zvuka pri snimanju video zapisa.
Wind Noise Reduct.	Smanjuje šum vetra tokom snimanja video zapisa.
Movie	Izbor režima ekspozicije koji odgovara vašem objektu ili efektu.

Meni korisničkih postavki

FINDER/LCD Setting	Kod upotrebe elektronskog tražila (prodaje se posebno), podešava metod prebacivanja između elektronskog tražila i ekrana.
Red Eye Reduction	Smanjuje pojavu crvenila očiju prilikom upotrebe blica.
Grid Line	Podešava prikaz mreže za pomoć kod poravnavanja sa vertikalama i horizontalama.
Auto Review	Podešava automatski prikaz snimljenih fotografija nakon snimanja.
DISP Button	Podešava načine prikaza ekrana koji se mogu izabrati pritiskom na taster DISP na kontrolnom točkiću.
Peaking Level	Poboljšava konture objekata u fokusu korišćenjem određene boje, prilikom ručnog fokusiranja.
Peaking Color	Podešava boju koja se koristi za funkciju Peaking.
Control Ring	Dodeljuje željene funkcije kontrolnom prstenu.
Zoom Func. on Ring	Podešava funkciju zuma na kontrolnom prstenu. Kada izaberete [Step], možete pomeriti položaj zuma na fiksni korak žižne daljine.
Control Ring Display	Podešava prikaz animacije tokom upotrebe kontrolnog prstena.
Function Button	Prilagođava funkcije koje se prikazuju kada se pritisne taster Fn (funkcija).

Func. of Center Button	Dodeljuje željene funkcije centralnom tasteru.
Func. of Left Button	Dodeljuje željene funkcije levom tasteru.
Func. of Right Button	Dodeljuje željene funkcije desnom tasteru.
MOVIE Button	Podešava da li će se taster MOVIE uvek aktivirati.
MF Assist	Prikazuje uvećanu sliku pri ručnom izoštravanju.
Focus Magnif. Time	Podešava trajanje uvećanog prikaza fotografije.
Face Priority Tracking	Postavljanje lica za prioritet pri praćenju.
Face Registration	Registruje i menja osobu kojoj se daje prioritet pri fokusiranju.

► Meni reprodukcije

Send to Smartphone	Prebacuje slike za prikaz na pametnom telefonu.
Send to Computer	Pravi sigurnosnu kopiju slika prebacujući ih na računar povezan na mrežu.
View on TV	Slike možete gledati na TV-u sa mrežnom funkcijom.
Still/Movie Select	Prebacivanje između prikaza fotografija/video zapisa.
Delete	Brisanje slike.
Slide Show	Prikaz pokretnog albuma.
Image Index	Prikazuje više slika istovremeno.
Protect	Zaštita slike.
Specify Printing	Na fotografiju dodajte oznaku naloga za štampanje.
Picture Effect	Dodaje razne teksture na slike.
Volume Settings	Podešava jačinu zvuka.
Playback Display	Podešava reprodukciju fotografije snimljene u portretnoj orijentaciji.

Meni alata za memorijsku karticu

Format	Formatiranje memorijske kartice.
File Number	Izbor načina dodeljivanja broja datoteke fotografijama i video zapisima.
Select REC Folder	Promena foldera izabranog za memorisanje fotografija.
New Folder	Kreiranje novog foldera za memorisanje fotografija i video zapisa (MP4).
Recover Image DB	Obnavlja datoteke sa podacima o video zapisima i omogućava snimanje i reprodukciju.
Display Card Space	Prikazuje preostalo vreme snimanja za video zapise i broj fotografija koje se mogu snimiti na memorijsku karticu.

Meni za podešavanje sata

Date/Time Setup	Podešava datum, vreme i letnje računanje vremena.
Area Setting	Podešava mesto korišćenja.

Meni podešenja

Menu start	Podešava izvornu poziciju kursora u meniju na prvu ili poslednju izabranu stavku.
Mode Dial Guide	Uključuje/isključuje vodič za regulator režima (objašnjenje svakog režima za fotografisanje).
LCD Brightness	Podešava osvetljenost ekrana.
Viewfinder Bright.	Kod upotrebe elektronskog tražila (prodaje se posebno), podešava osvetljenost elektronskog tražila.
Power Save	Podešava nivo funkcije za uštedu energije.
Power Saving Start Time	Podešava preostalo vreme do automatskog isključenja fotoaparata.
PAL/NTSC Selector (samo za 1080 50i kompatibilne modele)	Promenom TV formata uređaja, moguće je snimanje u različitim video formatu.
Upload Settings*1	Podešava funkciju prenosa za fotoaparat pri upotrebi Eye-Fi kartice.

HDMI Resolution	Podešava rezoluciju kada je fotoaparatus povezan na HDMI TV.
CTRL FOR HDMI	Upravljanje fotoaparatom preko TV-a koji podržava "BRAVIA" Sync.
USB Connection	Podešava metod USB povezivanja.
USB LUN Setting	Povećava kompatibilnost ograničavanjem funkcija USB veze.
USB Power Supply	Podešava USB vezu kao izvor napajanja.
Audio signals	Podešava zvučne signale fotoaparata.
WPS Push	Pristupnu tačku možete lako registrovati sa fotoaparatom pritiskanjem WPS tastera.
Access Point Settings	Možete ručno registrovati pristupnu tačku.
Edit Device Name	Možete promeniti naziv uređaja pod Wi-Fi Direct, itd.
Disp MAC Address	Prikazuje MAC adresu fotoaparata.
SSID/PW Reset	Resetuje SSID i lozinku veze sa pametnim telefonom.
Airplane Mode	Uređaj možete podesiti tako da ne ostvaruje bežičnu komunikaciju.
Version	Prikazuje verziju softvera fotoaparata.
Language	Izbor jezika.
Drop Sensor	Podešava [Drop Sensor] funkciju.
Demo Mode	Uključivanje ili isključivanje demonstracije reprodukcije video zapisa.
Initialize	Vraća postavke na izvorna podešenja.

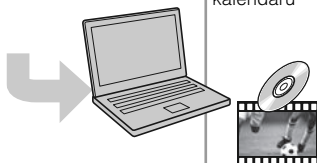
*1 Prikazuje se kad je u fotoaparatus ubačena Eye-Fi kartica (prodaje se odvojeno).

Funkcije softvera "PlayMemories Home"

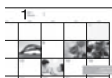
Softver "PlayMemories Home" vam omogućava da uvezete fotografije i video zapise na svoj računar i koristite ih. "PlayMemories Home" je neophodan za prenos AVCHD video zapisa na vaš računar.



Uvoz fotografija sa fotoaparata



Organizovanje



Pregled slika na kalendaru



Kreiranje diskova sa video zapisima

Deljenje slika



Postavljanje slika na onlajn servise



Deljenje slika preko "PlayMemories Online"

Preuzimanje "PlayMemories Home" (samo za Windows)

"PlayMemories Home" možete preuzeti sa sledeće adrese:

www.sony.net/pm

Napomene

- Za instalaciju "PlayMemories Home" neophodna je internet veza.
- Za upotrebu "PlayMemories Home" ili drugih onlajn servisa, neophodna je internet veza. "PlayMemories Home" ili drugi onlajn servisi mogu biti nedostupni u nekim državama/regijama.
- "PlayMemories Home" nije kompatibilan sa Mac računarima. Koristite aplikacije koje su instalirane na vaš Mac. Za detalje, posetite sledeću adresu: <http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

■ Instaliranje “PlayMemories Home” na računar

- 1 Koristeći internet pretraživač na računaru idite na sledeći URL, a zatim kliknite [Install] → [Run].
www.sony.net/pm

- 2 Za završetak instalacije sledite uputstva na ekranu.

- Kada se prikaže poruka za povezivanje fotoaparata i računara povežite ih koristeći isporučeni mikro USB kabl.



■ Pregled priručnika “PlayMemories Home Help Guide”

Detalje o upotrebi “PlayMemories Home” potražite u “PlayMemories Home Help Guide” priručniku.

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

- Za pristup priručniku “PlayMemories Home Help Guide” iz menija Start, kliknite: [Start] → [All Programs] → [PlayMemories Home] → [PlayMemories Home Help Guide].
 - Za Windows 8, izaberite [PlayMemories Home] ikonu sa ekrana Start za pokretanje [PlayMemories Home], zatim izaberite [PlayMemories Home Help Guide] iz menija [Help].
 - Za detalje o “PlayMemories Home” možete pogledati i “Cyber-shot User Guide” (str. 2), ili sledeću PlayMemories Home stranu za podršku (samo na engleskom):
<http://www.sony.co.jp/pmh-se/>
-

Funkcije programa "Image Data Converter"

Ispod su navedene funkcije dostupne kada koristite program "Image Data Converter".

- Možete obrađivati RAW slike korišćenjem višestrukih funkcija za korigovanje kao što je kriva tonova boje ili oština.
- Možete podešavati na snimcima ravnotežu beline, ekspoziciju, Creative Style postavke i sl.
- Prikazane i izmenjene slike možete snimiti na računar.
Postoje dva načina za snimanje RAW slika: snimite i ostavite kao RAW ili snimite kao opštenamenski format.
- RAW/JPEG fotografije snimljene fotoaparatom možete prikazivati i porediti.
- Fotografije možete rangirati u pet nivoa.
- Možete postaviti natpis u boji.

■ Instaliranje "Image Data Converter"

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

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

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

■ Pregled priručnika "Image Data Converter Guide"

Detalje o tome kako se koristi program "Image Data Converter" potražite u "Image Data Converter Help Guide".

1 Za Windows:
Kliknite [Start] → [All Programs] → [Image Data Converter] → [Help] → [Image Data Converter Ver.4].

Za Mac:

Pokrenite Finder → [Applications] → [Image Data Converter] → [Image Data Converter Ver.4] → u meniju izaberite "Help" → "Image Data Converter Guide."

- Za Windows 8, pokrenite "Image Data Converter Ver.4" → u meniju izaberite "Help" → "Image Data Converter Guide."
 - Za detalje o "Image Data Converter" možete pogledati i "Cyber-shot User Guide" (str. 2), ili sledeću Image Data Converter stranu za podršku (samo na engleskom):
<http://www.sony.co.jp/ids-se/>
-

Broj fotografija i vreme za snimanje video zapisa

Broj fotografija i vreme snimanja može da se razlikuje u zavisnosti od uslova snimanja i memorijske kartice.

Fotografije

Veličina fotografije: L: 20M

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

Kvalitet \ Kapacitet	2 GB
Standardni	295 fotografija
Fini	170 fotografija
RAW & JPEG	58 fotografija
RAW	88 fotografija

* Kada stavka [Aspect Ratio] nije postavljena na [3:2], možete snimiti više fotografija nego što je to navedeno gore. (Osim ako je [Quality] postavljeno na [RAW].)

Video zapisi

Dole navedena tabela prikazuje približna maksimalna vremena snimanja. Ovo su ukupna vremena za sve video datoteke. Moguće je neprekidno snimati približno 29 minuta (naznačeno ograničenje proizvoda). Maksimalno vreme neprekidnog snimanja za MP4 (12M) format video zapisa je oko 15 minuta (uz ograničenje veličine datoteke od 2GB).

(h (sat), m (minut))

Podešenje snimanja \ 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 video zapisa se razlikuje zato što fotoaparatus poseduje VBR (Variable Bit Rate) protok, koji automatski prilagodava kvalitet slike u zavisnosti od scene snimanja. Kada snimate predmet koji se brzo kreće, slika je jasnija, ali je vreme snimanja kraće jer je više memorije potrebno za snimanje. Vreme snimanja takođe se razlikuje u zavisnosti od uslova snimanja, predmeta ili podešenja kvaliteta/veliçine slike.

Napomene o upotrebi fotoaparata

Funkcije ugrađene u ovaj fotoaparatus

- Ovo uputstvo opisuje 1080 60i-kompatibilne i 1080 50i-kompatibilne uređaje.
Kako biste proverili da li vaš fotoaparatus podržava 1080 60i ili 1080 50i, proverite sledeće oznake na donjoj strani fotoaparata.
1080 60i-kompatibilan uređaj: 60i
1080 50i-kompatibilan uređaj: 50i
- Ovaj fotoaparatus je kompatibilan sa filmovima formata 1080 60p ili 50p. Za razliku od dosadašnjih načina snimanja, koji su snimali sa preplitanjem, ovaj fotoaparatus snima progresivnim metodom. Ovo povećava rezoluciju i pruža mekšu, realističniju sliku.

Upotreba i održavanje

Izbegavajte grubo rukovanje proizvodom, rastavljanje, modifikacije, izlaganje fiziçkim udarima, ili uticajima kao što je udaranje čekićem, ispuštanje proizvoda ili gaženje po njemu. Budite posebno pažljivi sa objektivom.

Napomene o snimanju / reprodukciji

- Pre početka snimanja napravite probno snimanje kako biste se uverili u ispravnost fotoaparata.
- Fotoaparatus nije zaštićen od prašine, prskanja tečnosti i nije vodootporan.
- Izbegavajte izlaganje fotoaparata delovanju vode. Ako voda dospe u unutrašnjost fotoaparata, može doći do kvara. U nekim slučajevima fotoaparatus neće moći da se popravi.
- Fotoaparatus ne usmeravajte prema suncu ili drugim izvorima jake svetlosti. To može da prouzrokuje kvar fotoaparata
- Ako dođe do kondenzacije vlage, otklonite je pre upotrebe fotoaparata.
- Nemojte tresti ili udarati fotoaparatus. To može prouzrokovati kvar i ne biste mogli da snimate slike. Šta više, medij za snimanje se može pokvariti ili se mogu oštetiti podaci sa slikama.

Fotoaparatus nemojte koristiti / ostavljati na sledećim mestima

- Na mestima sa izuzetno visokom ili niskom temperaturom i vlažnim mestima
Na mestima kao što je automobil parkiran na direktnom suncu može se deformisati kućište fotoaparata ili može doći do kvara.
- Pod direktnim sunčevim svetlom ili pored grejalice
Može doći do promene boje ili se deformacije kućišta, što može izazvati kvar.

- Na mestima izloženim jakim vibracijama
- U blizini lokacije koja generiše jake radio talase, emituje zračenje ili je jako magnetno polje. U suprotnom, fotoaparatar možda neće ispravno snimati ili reprodukovati slike.
- Mestima gde ima peska i prašine
Pazite da u fotoaparatar ne uđe pesak ili prašina. To može uzrokovati kvar fotoaparata, u nekim slučajevima nepopravljiv.

O nošenju

Ne sedajte na stolicu i sl. sa fotoaparatom u zadnjem džepu pantalona ili suknje, jer se tako fotoaparatar može oštetiti

Carl Zeiss objektiv

Fotoaparatar je opremljen objektivom Carl Zeiss koji može da reprodukuje oštre slike odličnog kontrasta. Objektiv fotoaparata je uz strogu kontrolu proizvela kompanija Carl Zeiss u skladu sa standardima kvaliteta kompanije Carl Zeiss iz Nemačke.

Napomene o ekranu

Ekran je proizveden upotrebom vrlo precizne tehnologije tako da je preko 99,99% piksela funkcionalno za upotrebu. Uprkos tome, na ekranu se ipak mogu pojaviti sitne crne ili svetle tačkice (bele, crvene, plave ili zelene boje). Ove tačkice su normalan rezultat proizvodnog procesa i ne utiču na kvalitet snimka.

Napomene o blicu

- Fotoaparatar nemojte nositi držeći ga za blic ili primenjivati preteranu silu na njega.
- Prodor vode, prašine ili peska u blic može izazvati njegovo oštećenje i kvar.

O temperaturi fotoaparata

Fotoaparatar i baterija se tokom upotrebe mogu zagrejati, ali to ne predstavlja kvar.

O zaštiti od pregrevanja

U zavisnosti od temperature fotoaparata i baterije, možda nećete moći da snimate video zapise ili se fotoaparatar može automatski isključiti iz bezbednosnih razloga. Pre isključivanja, na ekranu će se pojaviti upozorenje ili će fotoaparatar prestati da snima video zapise. U tom slučaju, ostavite fotoaparatar isključenim i sačekajte dok se fotoaparatar i baterija ne ohlade. Ukoliko uključite fotoaparatar, a da se on i baterija nisu dovoljno ohladili, fotoaparatar se može ponovo isključiti i možda nećete moći da snimate video zapise.

Punjenje baterije

Ukoliko punitite bateriju koja dugo nije punjena, možda nećete biti u mogućnosti da je napunite do kraja.

Baterija ima takve karakteristike i to nije kvar. Ponovo napunite bateriju.

Upozorenje o autorskim pravima

TV programi, filmovi, video trake i drugi materijali mogu biti zaštićeni autorskim pravima. Neovlašćeno snimanje takvih materijala može biti u suprotnosti zakonima o autorskim pravima.

Nema naknade za oštećene podatke ili neuspele snimke

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

Čišćenje površine fotoaparata

Očistite površinu fotoaparata mekom krpom blago navlaženom u vodi, zatim je obrišite suvom krpom. Za sprečavanje oštećenja kućišta ili završnog sloja:

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

Održavanje ekrana

- Krema za ruke ili ovlaživač, ako se ostave na ekranu, mogu oštetiti njegov premaz. Ako dospeju na ekran, odmah ih obrišite.
- Grubo brisanje papirnom maramicom ili drugim materijalom može oštetiti premaz.
- Ako na ekranu ima otisaka prstiju ili mrvica, pažljivo uklonite mrvice, a zatim obrišite ekran suvom krpom.

Napomena o bežičnoj LAN mreži

Ne preuzimamo odgovornost za bilo kakvu štetu izazvanu neovlašćenim pristupom, ili neovlašćenom upotrebom fotoaparata, određitim učitanim u fotoaparat, koja je nastala kao rezultat gubitka ili krađe.

Napomena o odlaganju/promeni vlasnika fotoaparata

Kako bi zaštitili privatne podatke, izvedite sledeći postupak pre odlaganja ili predavanja fotoaparata.

- Resetujte sva podešenja fotoaparata postupkom [Initialize] (strana 26).
- Izbrišite sva registrovana lica za [Face Registration] (strana 24).

Tehnički podaci

Fotoapararat

[Uređaj]

Senzor slike: 13,2 mm × 8,8 mm

(1.0 tip) Exmor R CMOS senzor

Ukupan broj piksela:

Pribl. 20,9 megapiksela

Efektivan broj piksela:

Pribl. 20,2 megapiksela

Objektiv: Carl Zeiss Vario-Sonnar

T* 3,6× zum objektiv

f = 10,4 mm – 37,1 mm (28 mm – 100 mm (ekvivalentan 35 mm filmu))

F1.8 (W) – F4.9 (T)

Tokom snimanja filmova (16:9):

29 mm – 105 mm*¹

Tokom snimanja filmova (4:3):

36 mm – 128 mm*¹

*¹ Kad je [SteadyShot]
podešen na [Standard]

SteadyShot: Optički

Kontrola ekspozicije: Automatska, sa prioritetom blende, sa prioritetom zatvarača, manualna, izbor scene

Balans bele boje: Automatski, Dnevno svetlo, U senci, Oblačno, Usijani predmet, Fluorescentno (Topla belina/Hladna belina/Dnevna belina/Dnevno svetlo), Blic, Temperatura boje/Filter boje, Prilagođeno

Format datoteke:

Fotografije: Kompatibilan sa JPEG (DCF, Exif, MPF Baseline) RAW

(Sony ARW 2.3 Format), DPOF

Video zapis (AVCHD format):

Kompatibilan sa AVCHD

formatom Ver. 2.0

Video: MPEG-4 AVC/H.264

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

• Proizvedeno po licenci Dolby Laboratories.

Video zapis (MP4 format):

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Audio: MPEG-4 AAC-LC 2ch

Medij za snimanje: “Memory Stick XC

Duo” medij, “Memory Stick PRO

Duo” medij, “Memory Stick

Micro” medij, SD kartice,

microSD memorijske kartice

Blic: Domet blica (ISO osetljivost

(preporučeni indeks ekspozicije) podešen na Auto):

Pribl. 0,3 m do 15,0 m (W)

Pribl. 0,55 m do 5,7 m (T)

[Izlazni i ulazni priključci]

HDMI konektor: Mikro HDMI

priključnica Multi priključnica*:

USB komunikacija

USB veza: Hi-Speed USB (USB 2.0)

* Podržava uređaje kompatibilne sa mikro USB-om.

[Ekran]

LCD ekran:

7,5 cm (tip 3.0) TFT pogon

Ukupan broj tačaka:

1 228 800 tačaka

[Napajanje, opšte]

Napajanje: Punjiva baterija

NP-BX1, 3,6V

AC Adapter AC-UB10/UB10B/

UB10C/UB10D, 5 V

Potrošnja energije (pri snimanju):

Pribl. 1,5 W

Radna temperatura: 0 °C do 40 °C

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

Dimenzije (CIPA usklađen):

101,6 mm × 58,1 mm × 38,3 mm

(Š/V/D)

Masa (CIPA usklađena) (uklj. NPBX1

bateriju, "Memory Stick Duo"

medij):

Pribl. 281 g

Mikrofon: Stereo

Zvučnik: Mono

Exif Print: Kompatibilan

PRINT Image Matching III:

Kompatibilan

[Bežična LAN mreža]

Podržan standard: IEEE 802.11

b/g/n

Frekvencija: 2,4 GHz

Podržani sigurnosni protokoli:

WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK

Način konfigurisanja: WPS (Wi-Fi

Protected Setup) / ručno

Način pristupa: infrastrukturni način

NFC: NFC Forum Type 3 Tag

usklađen

AC Adapter AC-UB10/UB10B/ UB10C/UB10D

Napajanje: AC 100 V do 240 V, 50

Hz/60 Hz, 70 mA

Izlazni napon: DC 5 V, 0,5 A

Radna temperatura: 0 °C do 40 °C

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

Dimenzije:

Pribl. 50 mm × 22 mm × 54 mm

(Š/V/D)

Masa:

Za SAD i Kanadu: Pribl. 48 g

Za države ili regije osim SAD i

Kanade: Pribl. 43 g

Punjiva baterija NP-BX1

Baterija: Litijum-jonska

Najveći napon: DC 4,2 V

Deklarisani napon: DC 3,6 V

Maksimalan napon punjenja: DC 4,2 V

Maksimalna struja punjenja: 1,89 A

Kapacitet: 4,5 Wh (1 240 mAh)

Dizajn i tehnički podaci podložni su
promenama bez prethodnog
upozorenja.

Zaštićeni znakovi

- Sledeći zaštitni znakovi su zaštitni 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”
- “AVCHD Progressive” i “AVCHD Progressive” logotipi su zaštićeni znakovi Panasonic Corporation i Sony Corporation.
- Dolby i double-D simboli su zaštitni znakovi Dolby Laboratories.
- Izrazi HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface i logotip HDMI su zaštitni znaci ili registrovani zaštitni znaci kompanije HDMI Licensing LLC u SAD i drugim državama.
- Windows je registrovani zaštitni znak kompanije Microsoft Corporation u SAD i/ili drugim državama.
- Mac i App Store su registrovani zaštitni znaci Apple Inc.
- iOS je registrovani zaštitni znak ili zaštitni znak kompanije Cisco Systems, Inc. i/ili njenih predstavništava u SAD i određenim drugim državama.
- SDXC logotip je zaštitni znak SD-3C, LLC.
- Android i Google Play su zaštitni znaci kompanije Google Inc.
- Wi-Fi, logotip Wi-Fi i Wi-Fi PROTECTED SET-UP su registrovani zaštitni znaci Wi-Fi Alliance.

- N oznaka je zaštitni znak ili registrovan zaštitni znak kompanije NFC Forum, Inc. u SAD i drugim državama.
- DLNA i DLNA CERTIFIED su zaštitni znaci kompanije Digital Living Network Alliance.
- "PS" i "PlayStation" su registrovani zaštitni znakovi kompanije Sony Computer Entertainment Inc.
- Facebook i logotip f su zaštitni znaci ili registrovani zaštitni znaci kompanije Facebook, Inc.
- YouTube i logotip “YouTube” su zaštitni znaci ili registrovani zaštitni znaci komp. Google Inc.
- Eye-Fi je zaštitni znak Eye-Fi, Inc.
- Dodatno, nazivi sistema i proizvoda u ovom priručniku su, generalno, zaštićeni ili registrovani znakovi odgovarajućih vlasnika ili proizvođača. Međutim, oznake TM i [®] nisu uvek i u svim slučajevima upotrebljavane u ovom priručniku.



- Dodajte još zabave korišćenju PlayStation 3 preuzimanjem aplikacije za PlayStation 3 sa PlayStation Store (tamo gde je dostupna)
- Aplikacija za PlayStation 3 zahteva PlayStation Network nalog i preuzimanje aplikacije. Dostupno u regijama gde je dostupan PlayStation Store.

Dodatne informacije o ovom proizvodu i odgovore na često postavljana pitanja možete pronaći na Sony-jevoj stranici za podršku korisnicima (Customer Support).



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



SONY®

4-465-973-41(1)

Digitalni fotoaparat / Upute za uporabu

HR

Cyber-shot



DSC-RX100M2

Više informacija o fotoaparatu

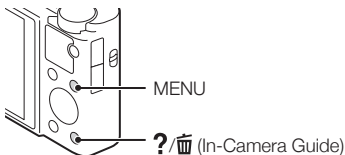


"Cyber-shot User Guide" je online priručnik. Za detaljne upute o mnogobrojnim funkcijama ovog fotoaparata, pogledajte priručnik.

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

Pregled priručnika

Ovaj fotoaparatus ima u sebi instalirane upute za uporabu.



In-Camera Guide

Fotoaparatus prikazuje objašnjenja opcija izbornika i vrijednosti postavki.

- ① Pritisnite tipku MENU.
- ② Odaberite željenu opciju izbornika i zatim pritisnite tipku ?/In-Camera Guide).

Savjet za snimanje

Fotoaparatus prikazuje savjete za snimanje na temelju odabranog moda snimanja.

- ① Pritisnite tipku ?/In-Camera Guide) u modu snimanja.
- ② Odaberite željeni savjet za snimanje i zatim pritisnite ● na kontrolnom kotačiću.

Prikazuje se savjet za snimanje.

- Prikaz možete listati pomoću ▲/▼, a savjete za snimanje odabirati pomoću ◀/▶.

Bilješka za korisnika

Broj modela i serijski broj nalaze se na donjoj strani uređaja. Zabilježite serijski broj na dolje naznačeno mjesto. Ove brojeve upotrijebite svaki put kad kontaktirate svog Sony prodavatelja u vezi s ovim proizvodom.

Broj modela DSC-RX100M2

Serijski broj _____

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

Serijski broj _____

HR

UPOZORENJE

Kako biste smanjili opasnost od požara ili električnog udara, nemojte izlagati uređaj kiši ili vlazi.

VAŽNE SIGURNOSNE NAPOMENE -SAČUVAJTE OVE UPUTE OPASNOST ZA SMANJENJE RIZIKA OD ELEKTRIČNOG UDARA, PAŽLJIVO PROČITAJTE OVE UPUTE.

Ako oblik utikača ne odgovara mrežnoj utičnici, koristite adapter utikača koji odgovara vašoj mrežnoj utičnici.

OPREZ

Baterija

Ako se baterijom ne rukuje pravilno, može eksplodirati te uzrokovati požar ili kemijske opekline. Obratite pozornost na sljedeća upozorenja.

- Nemojte rastavljati.
- Nemojte bateriju drobiti ili je izlagati udarcima ili sili poput udaranja, bacanja ili gaženja po njoj.
- Nemojte kratko spajati i ne dopustite da metalni predmeti dospiju u doticaj s kontaktima baterije.
- Ne izlažite visokoj temperature preko 60 °C, primjerice izravnom sunčevom svjetlu ili u vozilu parkirano na suncu.
- Nemojte spaljivati ili bacati u vatru.
- Nemojte koristiti litij-ionske baterije koje su oštećene ili koje cure.

- Punite bateriju u originalnom Sonyjevom punjaču ili uređaju koji može puniti akumulatorsku bateriju.
- Držite bateriju izvan dosega male djece.
- Čuvajte bateriju suhom.
- Zamijenite samo istom ili ekvivalentnom baterijom koju preporučuje Sony.
- Istrošene baterije odložite odmah prema opisu u ovim uputama.

AC adapter

Kod uporabe punjača upotrijebite obližnju zidnu utičnicu. Odmah odspojite punjač iz zidne utičnice ako se tijekom uporabe uređaja pojave problemi.

Za korisnike u Europi

Napomena za korisnike u zemljama koje primjenjuju EU smjernice

Ovaj proizvod je proizveden od ili u ime tvrtke Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Upiti vezani uz sukladnost proizvoda na temelju zakonodavstvu Europske unije upućivat će se ovlaštenom zastupniku, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Njemačka. Za pitanja servisa i jamstva pogledajte adresu na jamstvenom listu.



Ovime Sony Corporation izjavljuje da je digitalni fotoaparati DSC-RX100M2 usklađen s osnovnim zahtjevima i drugim primjenjivim odredbama smjernice 1999/5/EC. Za detalje posjetite sljedeći URL:

<http://www.compliance.sony.de/>

Ovaj proizvod je ispitan i potvrđena je usklađenost sa smjernicom EMC za uporabu spojnih kabela kraćih od 3 m.

Pažnja

Elektromagnetsko polje na određenim frekvencijama može utjecati na sliku i zvuk ovog uređaja.

Napomena

Ako statički elektricitet ili elektromagnetizam prouzroči prekid prijenosa podataka, ponovo pokrenite aplikaciju ili odspojite i ponovo spojite komunikacijski kabel (USB, i sl.).

Zbrinjavanje starih električnih i elektroničkih uređaja (primjenjuje se u Europskoj Uniji i ostalim europskim zemljama s posebnim sustavima zbrinjavanja)



Ova oznaka na proizvodu ili na ambalaži označava da se ovaj proizvod ne smije zbrinjavati kao kućni otpad. On treba biti zbrinut na za tu namjenu predviđenom mjestu za reciklažu električne ili elektroničke opreme.

Pravilnim zbrinjavanjem starog proizvoda pomažete u sprječavanju mogućih štetnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje, do kojih može doći uslijed nepravilnog odlaganja proizvoda. Reciklažom materijala pomažete u očuvanju prirodnih izvora. Za detaljne informacije o reciklaži ovog proizvoda, molimo kontaktirajte vašu lokalnu upravu, odlagalište otpada ili trgovinu

u kojoj ste kupili proizvod.

Zbrinjavanje starih baterija (primjenjuje se u Europskoj Uniji i ostalim europskim zemljama s posebnim sustavima zbrinjavanja)



Ova oznaka na bateriji ili na ambalaži označava da se baterija koja je isporučena uz ovaj proizvod ne smije zbrinjavati kao kućni otpad.

Na određenim baterijama uz ovu oznaku može se pojaviti kemijski simbol. Kemijski znak za živu (Hg) ili olovo (Pb) stavlja se na bateriju ako ona sadrži više od 0,0005% žive ili 0,004% olova.

Pravilnim zbrinjavanjem starih baterija pomažete u sprječavanju mogućih štetnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje, do kojih može doći uslijed nepravilnog odlaganja baterija. Reciklažom materijala pomažete u očuvanju prirodnih izvora.

U slučaju da neki proizvod iz sigurnosnih razloga ili zbog performansi ili ispravnosti zahtijeva stalnu vezu s ugrađenom baterijom, njezinu zamjenu valja povjeriti isključivo ovlaštenom servisu. Kako bi se zajamčilo pravilno rukovanje baterijom, na kraju njezina radnog vijeka je odnesite na odlagalište za recikliranje električne i elektronske opreme.

Za sve ostale baterije molimo da pogledate poglavlje o tome kako sigurno izvaditi bateriju iz uređaja.

Bateriju odnesite na odlagalište za recikliranje dotrajalih baterija.

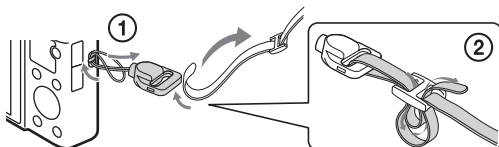
Za detaljne informacije o reciklaži ovog proizvoda ili baterije, molimo kontaktirajte vašu lokalnu upravu, odlagalište otpada ili trgovinu u kojoj ste kupili proizvod.

Provjera isporučenog pribora

Broj u zagradama pokazuje količinu.

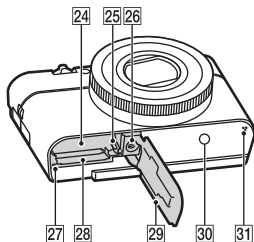
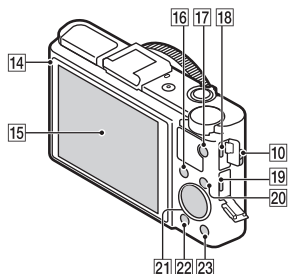
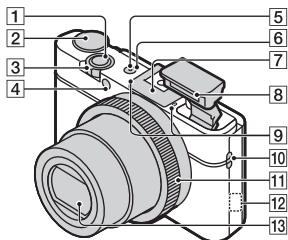
- Fotoaparat (1)
- Punjiva baterija NP-BX1 (1)
- Mikro USB kabel (1)
- AC adapter AC-UB10/UB10B/UB10C/UB10D (1)
- Mrežni kabel (kabel napajanja) (1)
- Uzica za nošenje oko ruke (1)
- Adapter ručne vrpce (2)



(Adapteri ručne vrpce služe kako biste na prikazani način mogli pričvrstiti vrpcu za nošenje aparata na ramenu (opcija).)



- Upute za uporabu (ovaj priručnik) (1)

Pregled dijelova



- 1 Okidač
- 2 Kolačić moda
iA (Intelligent Auto)/
iA+ (Superior Auto)/
P (Program Auto)/
A (Aperture Priority)/
S (Shutter Priority)/
M (Manual Exposure)/
MR (Memory recall)/
 (Movie)/ (Sweep Panorama)/**SCN** (Scene Selection)

- 3 Za snimanje:
Preklopka W/T (zum)
Za reprodukciju:
Preklopka za indeksni prikaz/
zum pri reprodukciji

- 4 Indikator funkcija Self-timer/
Smile Shutter/AF osvjetljenje

- 5 Indikator napajanja/punjenja

- 6 Tipka ON/OFF (napajanje)

- 7 Multi interface priključnica*

- 8 Bljeskalica

- Nemojte pokrivati bljeskalicu prstima.
- Kad koristite bljeskalicu, ona se otvori automatski. Ako ne koristite bljeskalicu, zatvorite je pritiskom rukom prema dolje.

- 9 Mikrofon

- 10 Otvor za ručnu vrpču

- 11 Kontrolni prsten

- 12 Wi-Fi senzor (ugrađen)




- 13 Objektiv

- 14 Svjetlosni senzor

- 15 LCD zaslon

- 16 Tipka Fn (funkcija)

- 17 Tipka MOVIE (videozapisi)

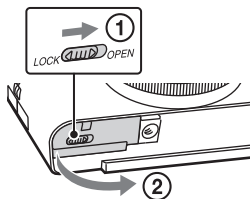
- 18 Multi Terminal priključnica
 - Podržava uređaje s mikro USB-om.
- 19 HDMI mikropriključnica:
- 20 Tipka MENU
- 21 Kontrolni kotačić
- 22  (Playback) tipka
- 23  (In-Camera Guide/Delete) tipka
- 24 Utor za umetanje baterije
- 25 Preklopka za vađenje baterije
- 26 Otvor za stativ
 - Upotrijebite stativ s vijkom kraćim od 5,5 mm. U suprotnom nećete moći pravilno učvrstiti fotoaparata i može doći do oštećenja fotoaparata.
- 27 Indikator pristupa
- 28 Utor za memorijsku karticu
- 29 Pokrov pretinca za bateriju/memorijsku karticu
- 30  (N Mark)
 - Dodirnite oznaku pri spajanju fotoaparata na pametni telefon koji ima funkciju NFC.
 - NFC (Near Field Communication) je međunarodni standard tehnologije za kratkodometnu bežičnu komunikaciju.
- 31 Zvučnik

* Za dodatne informacije o priboru kompatibilnom s Multi interface priključnicom posjetite Sonyjevu web-stranicu ili se raspitajte kod prodavača Sonyjevih uređaja ili u najbližem ovlaštenom Sonyjevom servisu. Možete koristiti i dodatni pribor kompatibilan s priključkom.

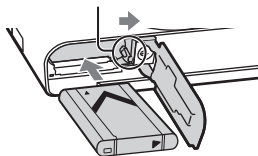
Nije zajamčeno funkcioniranje s opremom drugih proizvođača.



Ulaganje baterije



Preklopka za vađenje baterije



HR

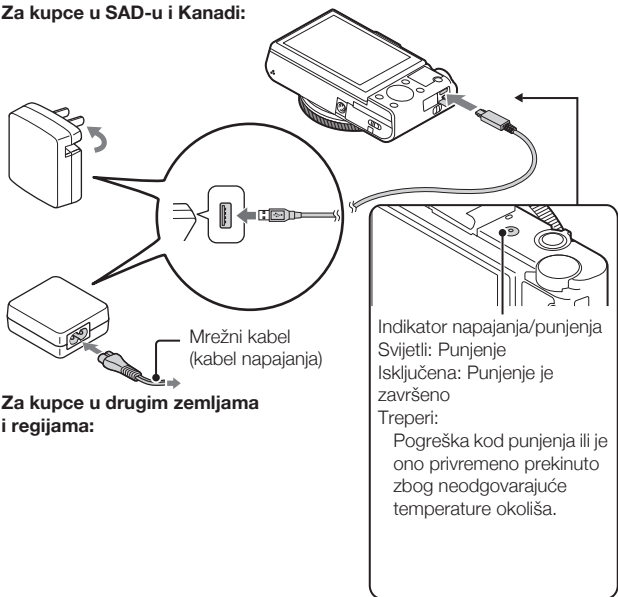
1 Otvorite pokrov.

2 Uložite bateriju.

- Umetnite bateriju na prikazan način, uz pritiskanje preklopke za vađenje baterije. Pazite da se preklopka za vađenje baterije blokira nakon umetanja.
- Pokušate li zatvoriti pokrov dok baterija nije umetnuta pravilno, možete oštetiti fotoaparatus.

Punjenje baterije

Za kupce u SAD-u i Kanadi:



Za kupce u drugim zemljama
i regijama:

1 Spojite fotoaparata na AC adapter (isporučen) pomoću mikro USB kabela (isporučen).

2 Spojite AC adapter na zidnu utičnicu.

Indikator napajanja/punjenja zasvijetli narančasto i počinje punjenje.

- Isključite fotoaparata dok se puni baterija.
- Bateriju možete puniti čak i ako je djelomično napunjena.
- Kad indikator napajanja/punjenja treperi i punjenje nije dovršeno, izvadite i ponovno umetnite bateriju.

Napomene

- Ako indikator napajanja/punjenja na fotoaparatu treperi kad je AC adapter spojen u zidnu utičnicu, to znači da je punjenje privremeno zaustavljeno zbog neodgovarajuće temperature okoliša. Punjenje se nastavlja kad se temperatura vrati na normalnu razinu. Savjetujemo punjenje baterije uz temperaturu okoline između 10°C i 30°C.
- Baterija se možda neće pravilno napuniti ako su joj kontakti zaprljani. U tom slučaju čistom krpom ili vatenim štapićem nježno očistite kontakte baterije.
- Spojite AC adapter (isporučen) na najbližu zidnu utičnicu. Dođe li do problema tijekom uporabe AC adaptera, odmah izvucite utikač iz zidne utičnice kako biste prekinuli napajanje.
- Kad je punjenje dovršeno, odspojite AC adapter iz zidne utičnice.
- Uvijek koristite samo originalne Sonyjeve baterije, mikro USB kabel (isporučen) i AC adapter (isporučen).
- Nema napajanja iz električne mreže tijekom snimanja/reprodukcije ako je fotoaparat spojen u električnu utičnicu isporučenim AC adapterom. Ako želite da se fotoaparat napaja iz električne mreže tijekom snimanja/reprodukcije, koristite AC adapter AC-UD10 (opcija) ili AC-UD11 (opcija).
- AC adapter AC-UD11 (opcija) možda nije dostupan u nekim državama/regijama.

Vrijeme punjenja (potpuno punjenje)

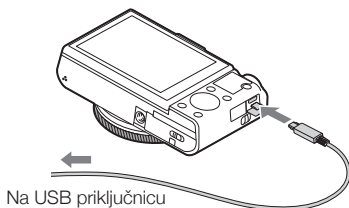
Punjenje traje oko 230 minuta uz isporučeni AC adapter.

Napomena

- Gore navedeno vrijeme odnosi se na punjenje sasvim prazne baterije na temperaturi od 25 °C. Punjenje može trajati duže, ovisno o uvjetima uporabe.

■ Punjenje spajanjem na računalo

Baterija se može napuniti tako da mikro USB kabelom spojite fotoaparata na računalo.



Napomena

- Prilikom punjenja putem računala imajte na umu sljedeće:
 - Ako je fotoaparata spojen na prijenosno računalo koje nije spojeno na napajanje, baterija računala će se prazniti. Nemojte predugo puniti bateriju.
 - Kad je između računala i fotoaparata uspostavljena USB veza, nemojte uključivati/isključivati ili restartati računalo ili ga aktivirati iz sleep moda. To može izazvati kvar fotoaparata. Prije uključivanja/isključivanja, restartanja ili uključivanja iz sleep moda, odspojite fotoaparata i računalo.
 - Ne jamčimo pravilno punjenje ako se koristi ručno sastavljeno ili modificirano računalo.

Trajanje baterije i broj snimaka koje možete snimiti i reproducirati

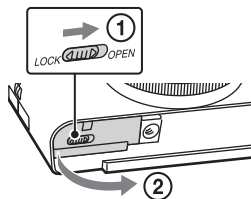
	Trajanje baterije	Broj slika
Fotografiranje	Oko 175 min.	Približno 350 slika
Tipično snimanje videozapisa	Oko 45 min.	—
Kontinuirano snimanje videozapisa	Oko 80 min.	—
Pregled (fotografije)	Oko 250 min.	Približno 5000 slika

HR

Napomene

- Gore navedeni broj snimaka odnosi se na posve napunjenu bateriju. Stvarne vrijednosti mogu biti manje od navedenih, ovisno o uvjetima uporabe.
- Broj mogućih snimaka odnosi se na sljedeće uvjete:
 - Pri uporabi kartice Sony "Memory Stick PRO Duo" (Mark2) (opcija)
 - Baterija se koristi uz temperaturu okoliša od 25°C.
- Vrijednost za "Snimanje (fotografija)" temelji se na standardu CIPA i odnosi se na snimanje u sljedećim uvjetima:
(CIPA: Camera & Imaging Products Association)
 - Opcija DISP je podešena na [Display All Info.].
 - Pri snimanju jednom svakih 30 sekundi.
 - Zum se naizmjenice mijenja između W i T krajeva.
 - Bljeskalica se aktivira jednom za svaka dva snimanja.
 - Fotoaparatus uključuje i isključuje jednom na svakih deset snimanja.
- Vrijeme u minutama za snimanje videozapisa temelji se na standardu CIPA i vrijedi za snimanje pod sljedećim uvjetima:
 - Record Setting: 60i 17M(FH)/50i 17M(FH)
 - Tipično snimanje videozapisa: Trajanje baterije uz ponavljano pokretanje/zaustavljanje snimanja, zumiranje, uključivanje/isključivanje, itd.
 - Kontinuirano snimanje videozapisa: Trajanje baterije uz neprekidno snimanje do ograničenja (29 minuta) i zatim nastavljavanje pritiskom tipke MOVIE. Nisu se koristile ostale funkcije, primjerice zumiranje.

Umetanje memorijske kartice (prodaje se zasebno)



1 Otvorite pokrov.

2 Umetnite memorijsku karticu (prodaje se zasebno)

- Okrenite odrezani ugao kako je prikazano i umetnite memorijsku karticu tako da škljocne u svom ležištu.

3 Zatvorite pokrov.

■ Kompatibilne memorijske kartice

	Memorijska kartica	Za fotografije	Za videozapise
A	Memory Stick XC-HG Duo	✓	✓
B	Memory Stick PRO Duo	✓	✓ (samo Mark2)
	Memory Stick PRO-HG Duo	✓	✓
C	Memory Stick Micro (M2)	✓	✓ (samo Mark2)
D	SD memorijska kartica	✓	✓ (klasa 4 ili viša)
	SDHC memorijska kartica	✓	✓ (klasa 4 ili viša)
	SDXC memorijska kartica	✓	✓ (klasa 4 ili viša)
E	microSD memorijska kartica	✓	✓ (klasa 4 ili viša)
	microSDHC memorijska kartica	✓	✓ (klasa 4 ili viša)
	microSDXC memorijska kartica	✓	✓ (klasa 4 ili viša)

HR

- U ovim uputama mediji navedeni u tablici navedeni su sljedećim skupnim nazivima:

A: "Memory Stick XC Duo" medij
B: "Memory Stick PRO Duo" medij
C: "Memory Stick Micro" medij
D: SD kartica
E: microSD memorijska kartica

Napomena

- Kad s ovim fotoaparatom koristite "Memory Stick Micro" medij ili microSD memorijske kartice, potreban vam je odgovarajući adapter.

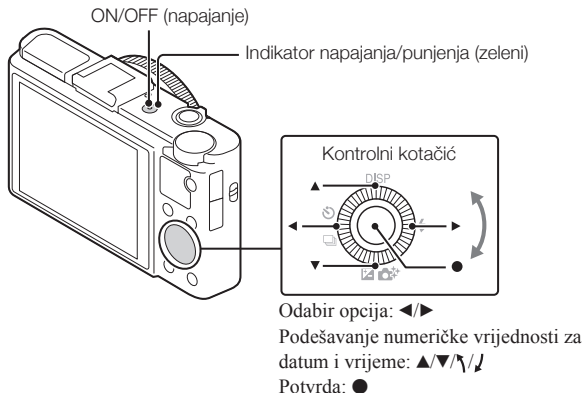
■ Vađenje memorijske kartice/baterije

Memorijska kartica: Pritisnite memorijsku karticu jednom kako biste je izvadili.
Baterija: Pomaknite preklopku za vađenje baterije. Pripazite da baterija ne padne.

Napomena

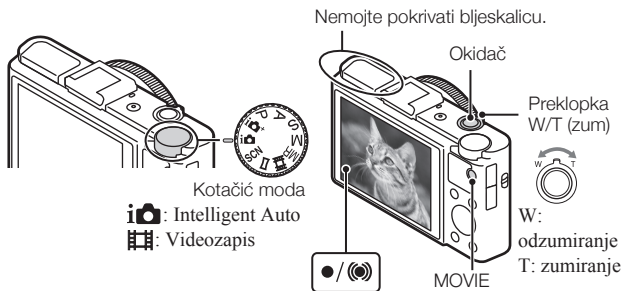
- Nikad nemojte vaditi memorijsku karticu/bateriju kad svijetli žaruljica pristupa (str. 9). To može prouzročiti oštećenje podataka na memorijskoj kartici.

Podešavanje sata



- 1** Pritisnite tipku ON/OFF (napajanje).
Pri prvom uključivanju fotoaparata prikazuje se izbornik za podešavanje datuma i vremena.
 - Uređaju će možda trebati neko vrijeme da se uključi i bude spreman za rad.
- 2** Provjerite jeste li u izborniku odabrali [Enter] i zatim pritisnite ● na kontrolnom kotačiću.
- 3** Odaberite željenu geografsku lokaciju slijedeći upute na zaslonu, a zatim pritisnite ●.
- 4** Podesite [Daylight Svg:], datum i [Date Format:], zatim pritisnite ●.
 - Ponoć je prikazana kao 12:00 AM, a podne kao 12:00 PM.
- 5** Provjerite je li odabrana opcija [Enter] i zatim pritisnite ●.

Snimanje fotografija/videozapisa



HR

Fotografiranje

- 1 Pritisnite okidač dopola kako bi se slika izoštrila.
Kad je objekt izoštren, začuje se zvučni signal i zasvijetli indikator ● ili (●).
- 2 Pritisnite okidač dokraja za snimanje.

Snimanje videozapisa

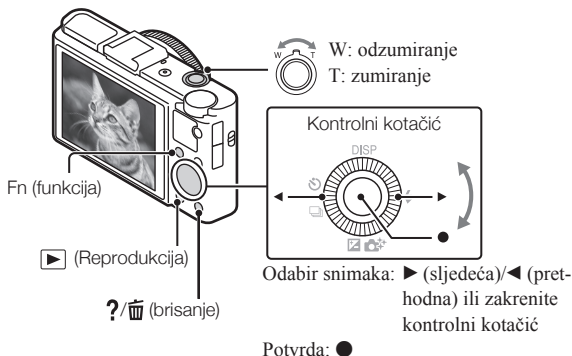
- 1 Pritisnite tipku MOVIE (videozapis) za početak snimanja.
 - Za zumiranje koristite preklopku W/T (zum).
 - Pritisnite okidač za snimanje fotografija dok se nastavlja snimanje videozapisa.
- 2 Pritisnite tipku MOVIE ponovno za zaustavljanje snimanja.

Napomene

- Nemojte bljeskalicu izvlačiti ručno. To može izazvati kvar.
- Koristite li zumiranje tijekom snimanja videozapisa, snimka će zabilježiti zvuk funkcioniranja fotoaparata. Možda će se snimiti i zvuk uporabe tipke MOVIE pri završetku snimanja.
- Prema zadanim postavkama fotoaparata, kontinuirano snimanje možete izvoditi 29 minuta odjednom kad je temperatura okruženja oko 25°C. Kad završi snimanje videozapisa, možete ga započeti ponovno pritiskom tipku MOVIE. Ovisno o temperaturi u okruženju, snimanje se može zaustaviti radi zaštite fotoaparata.

HR
17

Gledanje fotografija



1 Pritisnite tipku ▶ (reprodukcija).

- Možete izmjenjivati način prikaza između fotografija i videozapisa odabirom MENU → ▶ 1 → [Still/Movie Select].

Odabir sljedeće/prethodne snimke

Odaberite snimku pritiskom na ▶ (sljedeće)/◀ (prethodno) na kontrolnom kotačiću ili zakretanjem kontrolnog kotačića. Za prikaz videozapisa pritisnite ● u središtu kontrolnog kotačića.

Brisanje snimke

- 1 Pritisnite tipku ?/🗑️ (brisanje).
- 2 Odaberite [Delete] pomoću ▲ na kontrolnom kotačiću, zatim pritisnite ●.

Rotiranje slike

Pritisnite tipku Fn (funkcija).

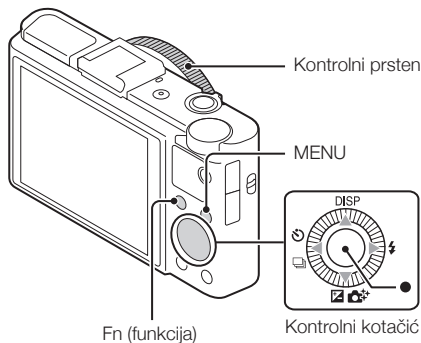
Povratak na snimanje fotografija

Pritisnite okidač dopola.

Uvod u ostale funkcije

Ostalim funkcijama možete rukovati pomoću kontrolnog kotačića, tipke MENU i sl.

HR



■ Kontrolni kotačić

DISP (Display Contents): Omogućuje promjenu prikaza informacija na zaslonu.

⚡ (Flash Mode): Omogućuje odabir načina rada bljeskalice za snimanje fotografija.

📷/🌟 (Exposure Comp./Photo Creativity): Omogućuje podešavanje svjetline slike. Omogućuje promjenu postavki [Bkground Defocus], [Brightness], [Color], [Vividness] i [Picture Effect] mod snimanja podešen na [Intelligent Auto] ili [Superior Auto].

📷/📄 (Drive Mode): Omogućuje korištenje self-timera i burst snimanja.

● (Tracking focus): Fotoapararat prati objekt i automatski ga izoštrava čak i kad je objekt u pokretu.

Tipka Fn (funkcija)

Omogućuje registraciju sedam funkcija i pozivanje tih funkcija pri snimanju.

- 1 Pritisnite tipku Fn (funkcija).
- 2 Odaberite željenu funkciju odgovarajućim brojem pritisaka tipke Fn (funkcija) ili pomoću ◀/▶ na kontrolnom kotačiću.
- 3 Odaberite podešenje zakretanjem kontrolnog kotačića ili kontrolnog prstena.

Kontrolni prsten

Kontrolnom prstenu možete dodijeliti svoje omiljene funkcije pa ćete pri snimanju moći mijenjati postavke jednostavnim zakretanjem kontrolnog prstena.

Stavke izbornika

Izbornik za snimanje fotografija

Image size	Odabir veličine fotografija.
Aspect Ratio	Podešava omjer širine i visine za fotografije.
Quality	Podešavanje kvalitete fotografija.
Panorama: Size	Odabir veličine panoramskih fotografija.
Panorama: Direction	Podešavanje smjera snimanja za panoramske fotografije.
Ctrl with Smartphone	Snimanje fotografija i videozapisa upravljajući fotoaparatom daljinski pomoću pametnog telefona.
Drive Mode	Podešavanje načina okidanja poput kontinuiranog snimanja.
Flash Mode	Podešava postavke bljeskalice.
Focus Mode	Odabir načina izoštravanja.
Autofocus Area	Odabir područja izoštravanja.
Soft Skin Effect	Podešavanje efekta Soft Skin i njegove razine.
Smile/Face Detect.	Odabir prepoznavanja lica i automatsko podešavanje različitih postavki. Automatsko aktiviranje okidača kad se prepozna osmijeh.
Auto Object Framing	Analizira scenu pri snimanju lica, groplanova ili predmeta koje prati funkcija Tracking Focus te automatski izrezuje i sprema drugu verziju snimke s impresivnijom kompozicijom.

ISO	Podešava osjetljivost na svjetlo.
Metering Mode	Funkcija podešava način mjerenja svjetla tako da odabire dio objekta na kojem će se mjeriti svjetlo za podešavanje ekspozicije.
Flash Comp.	Podešavanje količine svjetla bljeskalice.
White Balance	Podešava tonove boja na slici.
DRO/Auto HDR	Automatski kompenzira svjetlinu i kontrast.
Creative Style	Odabire način procesiranja slike.
Picture Effect	Odabir željenog efekta filtra kako bi se postigao impresivniji i snažniji umjetnički dojam.
Clear Image Zoom	Zumirana slika je kvalitetnija no kod uporabe digitalnog zuma.
Digital Zoom	Zumiranje slike s većim uvećanjem nego uz Clear Image Zoom.
Long Exposure NR	Podešava smanjenje šuma za slike snimljene uz brzinu zatvarača od 1/3 sekunde ili više.
High ISO NR	Podešava smanjenje šuma za snimanje s visokom ISO osjetljivošću.
AF Illuminator	Podešava AF osvjetljenje koje osvjetljava zatamnjeni objekt radi lakšeg automatskog izoštravanja.
SteadyShot	Podešava SteadyShot.
Color Space	Mijenja raspon boja koje se mogu reproducirati.
Shooting Tip List	Pristup svim savjetima za snimanje.
Write Date	Određuje hoće li se na fotografiji snimiti datum snimanja.
Odabir scene	Odabir predpodešenih postavki za različite scene.
Memory recall	Odabir postavki koje želite pozvati kad je kotačić moda podešen na [Memory recall].
Memory	Snimanje željenih modova ili postavki fotoaparata.

Izbornik za snimanje videozapisa

Format datoteke	Odabire format videodatoteke.
Record Setting	Odabir veličine kadra videozapisa.
Image Size (Dual Rec)	Podešavanje veličine fotografije snimljene pri snimanju videozapisa.
SteadyShot	Podešava SteadyShot.
Audio Recording	Odabir želite li pri snimanju videozapisa snimati i zvuk.
Wind Noise Reduct.	Smanjuje šum vjetra tijekom snimanja videozapisa.
Movie	Odabir moda ekspozicije u skladu s motivom ili željenim efektom.

Izbornik korisničkih postavki

FINDER/LCD Setting	Podešavanje načina prebacivanja između elektroničkog tražila (opcija) i zaslona.
Red Eye Reduction	Korigira efekt crvenih očiju uzrokovan bljeskalicom.
Grid Line	Podešavanje prikaza mreže za pomoć kod poravnavanja s okomicama i horizontalama.
Auto Review	Automatski prikaz slike nakon snimanja.
DISP Button	Podešavanje modova prikaza na zaslonu koji se mogu odabrati pritiskom tipke DISP na kontrolnom kotačiću.
Peaking Level	Pri ručnom izoštravanju naglašava konturu dometa izoštravanja određenom bojom.
Peaking Color	Podešavanje boje za funkciju Peaking.
Kontrolni prsten	Dodjeljuje željene funkcije kontrolnom prstenu.
Zoom Func. on Ring	Podešava funkciju zumiranja za kontrolni prsten. Kad odaberete [Step], možete pomicati položaj zuma na fiksni korak žarišne duljine.
Control Ring Display	Određuje hoće li se prikazivati animacija pri rukovanju kontrolnim prstenom.
Function Button	Podešava funkcije koje će se prikazivati kod pritiska tipke Fn (funkcija).
Func. of Center Button	Dodjeljivanje željene funkcije središnjoj tipki.

Func. of Left Button	Dodjeljivanje željene funkcije lijevoj tipki.
Func. of Right Button	Dodjeljivanje željene funkcije desnoj tipki.
MOVIE Button	Podešava hoće li se uvijek aktivirati tipka MOVIE.
MF Assist	Prikazuje uvećanu sliku pri ručnom izoštravanju.
Focus Magnif. Time	Podešavanje trajanja prikaza uvećane slike.
Face Priority Tracking	Podešava hoće li prilikom praćenja prednost imati lica.
Face Registration	Registrira lice ili mijenja osobu kojoj će fokus dati prednost.

HR

► Izbornik reprodukcije

Send to Smartphone	Prenosi snimke za prikaz na pametnom telefonu.
Send to Computer	Sprema snimke na računalo spojeno na mrežu.
View on TV	Možete gledati snimke na TV-u spojenom na mrežu.
Still/Movie Select	Prebacivanje između prikaza fotografija/videozapisa.
Delete	Brisanje snimke.
Slide Show	Slide show reprodukcija.
Image Index	Prikazuje više slika istovremeno.
Protect	Zaštita snimaka od brisanja.
Specify Printing	Dodaje fotografiji oznaku za ispis.
Picture Effect	Dodavanje različitih efekata slikama.
Volume Settings	Podešavanje glasnoće.
Playback Display	Podešavanje opcija prikaza fotografije snimljene u portretnoj orijentaciji.

Izbornik Memory Card Tool

Format	Formatiranje memorijske kartice.
Broj datoteke	Odabir načina dodjeljivanja broja datoteke fotografijama i videozapisima.
Select REC Folder	Mijenja mapu odabranu za pohranjivanje snimaka.
New Folder	Kreiranje nove mape za pohranu fotografija i videozapisa (MP4).
Recover Image DB	Obnavljanje datoteke s podacima i omogućuje snimanje i reprodukciju.
Display Card Space	Prikazuje preostalo vrijeme snimanja za videozapise i broj fotografija koje se mogu snimiti na memorijsku karticu.

Izbornik za podešavanje sata

Date/Time Setup	Podešavanje datuma, vremena i ljetnog računanja vremena.
Area Setting	Podešavanje lokacije uporabe.

Izbornik podešenja

Menu start	Podešavanje standardnog položaja kursora u izborniku na najgornju stavku ili na zadnju odabranu stavku.
Mode Dial Guide	Uključenje ili isključenje vodiča za uporabu kotačića moda (objašnjenja svih modova snimanja).
LCD Brightness	Podešava svjetlinu zaslona.
Viewfinder Bright.	Podešavanje svjetline elektroničkog tražila, ako se koristi (opcija).
Power Save	Podešava razinu funkcije smanjenja potrošnje.
Power Saving Start Time	Podešava vrijeme do automatskog isključenja fotoaparata.
PAL/NTSC Selector (samo za modele s podrškom za 1080 50i)	Promijenite li TV format uređaja, moći ćete snimati u drugom formatu videozapisa.
Upload Settings* ¹	Podešava funkciju prijenosa za fotoaparat pri uporabi Eye-Fi kartice.

HDMI Resolution	Podešavanje razlučivosti za spajanje fotoaparata na HDMI TV.
CTRL FOR HDMI	Upravljanje fotoaparatom preko TV-a koji podržava "BRAVIA" Sync.
USB Connection	Odabir načina USB povezivanja.
USB LUN Setting	Poboljšava kompatibilnost ograničavanjem funkcija USB veze.
USB Power Supply	Aktivira ili deaktivira napajanje putem USB veze.
Audio signals	Podešava zvuk funkcija fotoaparata.
WPS Push	Možete registrirati pristupnu točku na fotoaparat jednostavnim pritiskom tipke WPS.
Access Point Settings	Možete registrirati pristupnu točku ručno.
Edit Device Name	Možete promijeniti naziv uređaja pod Wi-Fi Direct i sl.
Disp MAC Address	Prikaz MAC adrese fotoaparata.
SSID/PW Reset	Resetira SSID i zaporku veze s pametnim telefonom.
Airplane Mode	Možete podesiti da ovaj uređaj ne uspostavlja bežičnu komunikaciju.
Version	Prikaz verzije softvera fotoaparata.
Language	Odabir jezika.
Drop Sensor	Podešavanje funkcije [Drop Sensor].
Demo Mode	Uključivanje ili isključivanje demonstracije reprodukcije videozapisa.
Initialize	Vraćanje postavki na tvorničke vrijednosti.

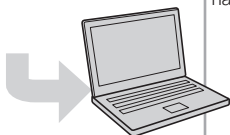
*1 Prikazuje se kad je u fotoaparat umetnuta Eye-Fi kartica (opcija).

Značajke softvera "PlayMemories Home"

Softver "PlayMemories Home" omogućuje importiranje fotografija i videozapisa na računalo i njihovo korištenje. Za importiranje AVCHD videozapisa treba vam "PlayMemories Home".



Importiranje snimaka s fotoaparata



Organiziranje



Gledanje snimaka na kalendaru



Izrada diskova s videozapisima

Dijeljenje snimaka



Objavljivanje snimka na internetu



Dijeljenje snimaka na "PlayMemories Online"



Preuzimanje softvera "PlayMemories Home" (samo za Windows)

"PlayMemories Home" možete preuzeti sa sljedećeg URL-a:

www.sony.net/pm

Napomene

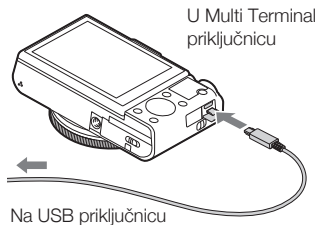
- Za instalaciju softvera "PlayMemories Home" treba vam internetska veza.
- Za korištenje usluge "PlayMemories Online" i drugih internetskih usluga potrebna je internetska veza. "PlayMemories Online" i druge internetske usluge možda nisu dostupne u nekim zemljama ili regijama.
- "PlayMemories Home" nije kompatibilan s Mac računalima. Koristite aplikacije koje su instalirane na vašem Mac računalu. Za detalje posjetite sljedeći URL: <http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

■ Instaliranje "PlayMemories Home" na računalo

1 Pomoću internetskog pretraživača na vašem računalu posjetite sljedeći URL, zatim kliknite [Install] → [Run].
www.sony.net/pm

2 Slijedite upute na zaslonu za završetak instalacije.

- Kad se pojavi poruka za spajanje fotoaparata na računalo, povežite fotoaparat i računalo pomoću micro USB kabela (isporučen).



■ Prikaz uputa "PlayMemories Home Help Guide"

Za korištenje softvera "PlayMemories Home" pogledajte "PlayMemories Home Help Guide".

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

- Pristup vodiču "PlayMemories Home Help Guide" iz izbornika Start: Kliknite na [Start] → [All Programs] → [PlayMemories Home] → [PlayMemories Home Help Guide].
- Za Windows 8 odaberite ikonu [PlayMemories Home] u izborniku Start i zatim pokrenite [PlayMemories Home] te odaberite [PlayMemories Home Help Guide] iz izbornika [Help].
- Detalje o "PlayMemories Home" možete potražiti i u online priručniku "Cyber-shot User Guide" (str. 2) ili na sljedećoj stranici s podrškom za PlayMemories Home (samo na engleskom):
<http://www.sony.co.jp/pmh-se/>

Značajke softvera "Image Data Converter"

U nastavku su primjeri funkcija koje su na raspolaganju kad koristite "Image Data Converter".

- Možete editirati RAW snimke raznim korekcijama, poput tonske krivulje i oštine.
- Možete podešavati na snimkama balans bjeline, otvor blende, Creative Style i sl.
- Možete pohraniti prikazane i editirane fotografije na računalo.
RAW slike možete spremiti na dva načina: možete ih spremiti i ostaviti kao RAW podatke ili ih spremiti u formatu za opću namjenu.
- Možete prikazati i usporediti RAW/JPEG slike snimljene ovim fotoaparatom.
- Možete svrstati snimke u pet kategorija.
- Možete podesiti oznake boja.

Instalacija "Image Data Converter"

1 Preuzmite softver sa sljedeće stranice i instalirajte ga na računalo.

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

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

Prikaz uputa "Image Data Converter Guide"

Za korištenje softvera "Image Data Converter" pogledajte "Image Data Converter Guide".

1 Za Windows:

Kliknite na [Start] → [All Programs] → [Image Data Converter] → [Help] → [Image Data Converter Ver.4].

Za Mac:

Otvorite Finder → [Applications] → [Image Data Converter] → [Image Data Converter Ver.4] → U izborniku odaberite "Help" → "Image Data Converter Guide."

- Za Windows 8, otvorite "Image Data Converter Ver.4" → U izborniku odaberite "Help" → "Image Data Converter Guide".
- Detalje o "Image Data Converter" možete potražiti i u online priručniku "Cyber-shot User Guide" (str. 2) ili na sljedećoj stranici s podrškom za "Image Data Converter" (samo na engleskom):

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

Broj fotografija i vrijeme snimanja videozapisa

Broj fotografija i vrijeme snimanja mogu varirati ovisno o uvjetima snimanja i memorijskoj kartici.

HR

Fotografije

Veličina slike: L: 20M

Kad je opcija [Aspect Ratio] podešena na [3:2]*

Kvaliteta \ Kapacitet	2 GB
Standardno	295 snimaka
Finije	170 snimaka
RAW & JPEG	58 snimaka
RAW	88 snimaka

* Kad je opcija [Aspect Ratio] podešena na [3:2], možete snimati više slika navedenih vrijednosti. (Osim kad je opcija [Quality] podešena na [RAW].)

Videozapisi

Tablica u nastavku prikazuje približan maksimalan broj snimanja. Ovo su ukupna vremena za sve videodatoteke. Moguće je kontinuirano snimanje u trajanju od oko 29 minuta (ograničenje je zadano zbog specifikacija proizvoda). Maksimalno vrijeme neprekidnog snimanja videozapisa formata MP4 (12M) iznosi oko 15 minuta (ograničeno zbog ograničenja veličine datoteka na 2 GB).

(h (sati), m (minute))

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

- Vrijeme snimanja videozapisa mijenja se jer fotoaparati imaju VBR (varijabilna brzina bita) čime se automatski podešava kvaliteta slike ovisno o sceni snimanja. Pri snimanju objekta koji se brzo kreće slika je jasnija, ali je vrijeme snimanja kraće jer snimanje zahtijeva mnogo memorije. Vrijeme snimanja također se razlikuje ovisno o uvjetima snimanja, objektu ili postavkama kvalitete/veličine slike.

Napomene o uporabi fotoaparata

Funkcije ugrađene u fotoaparati

- U ovom priručniku opisani su uređaji kompatibilni sa sustavom 1080 60i i 1080 50i. Kako biste provjerili podržava li vaš fotoaparati 1080 60i ili 1080 50i, provjerite sljedeće oznake na donjoj strani fotoaparata.
1080 60i-kompatibilan uređaj: 60i
1080 50i-kompatibilan uređaj: 50i
- Ovaj fotoaparati je kompatibilan s videozapisima formata 1080 60p ili 50p. Za razliku od dosadašnjih standardnih načina snimanja koji snimaju metodom interlacing, ovaj fotoaparati snima primjenom metode progressive. To povećava razlučivost te daje ravnomjerniju i realističniju sliku.

O uporabi i održavanju

Izbjegavajte grubo rukovanje, rastavljanje, preinake, mehaničko naprezanje ili udarce poput udaranja, pada ili stajanja na uređaj. Posebno pripazite na objektivi.

Napomene o snimanju/reprodukciji

- Prije snimanja važnih događaja izvedite probno snimanje kako bi se uvjerali da kamera radi dobro.
- Fotoaparati nije otporan na prašinu, vodu i prskanje.
- Pazite da se fotoaparati ne smoči. Ukoliko voda dospije u fotoaparati, može uzrokovati kvarove. U nekim slučajevima, fotoaparati se neće moći popraviti.
- Kameru ne usmjeravajte prema suncu ili drugim izvorima svjetlosti. To može uzrokovati nepopravljivo oštećenje fotoaparata.
- Ukoliko dođe do kondenzacije vlage, uklonite je prije uporabe fotoaparata.
- Nemojte tresti ili udarati fotoaparati. To može prouzročiti kvar i nemogućnost snimanja fotografija. Nadalje, može se dogoditi da više ne možete upotrebljavati medij za snimanje ili da se slikovni podaci oštete.

Nemojte fotoaparati koristiti/ostavljati na sljedećim mjestima

- Na jako toplom, hladnom ili vlažnom mjestu.
Na mjestima kao što je automobil parkiran na izravnom suncu. Moglo bi se deformirati kućište fotoaparata ili može doći do kvara.
- Pod izravnim sunčevim svjetlom ili pored grijalice.
Kućište fotoaparata može promijeniti boju ili se izobličiti, a to može izazvati kvar fotoaparata..

- Fotoaparatus ne koristite u blizini uređaja s jakim radiovalovima, zračenjima ili na mjestu sa snažnim magnetskim poljem. U suprotnom, fotoaparatus možda neće ispravno snimati ili reproducirati fotografije.
- Na mjestima s puno pijeska ili prašine.
Pazite da u fotoaparatus ne uđe pijesak ili prašina. To može uzrokovati kvar fotoaparata, u nekim slučajevima nepopravljiv.

O nošenju

Nemojte s fotoaparatom u stražnjem džepu hlaća ili suknje sjediti na stolicu ili drugo mjesto, jer time može izazvati kvar ili oštetiti fotoaparatus.

Carl Zeiss objektiv

Fotoaparatus je opremljen Carl Zeiss objektivom koji omogućuje reprodukciju oštre slike s odličnim kontrastom. Objektiv fotoaparata je proizveden sustavom kontrole kvalitete ovlaštenim od tvrtke Carl Zeiss u skladu sa standardima kvalitete Carl Zeiss u Njemačkoj.

Napomene o zaslonu

Zaslon je proizveden uporabom vrlo precizne tehnologije tako da je preko 99,99% piksela funkcionalnih za uporabu. Ipak, na zaslonu se mogu pojaviti sitne crne i/ili svijetle točkice (bijele, crvene, plave ili zelene). Ove točkice su normalna posljedica postupka proizvodnje i ne utječu na snimanje.

Napomene o bljeskalici

- Ne držite fotoaparatus za bljeskalicu niti je izlažite snažnim pritiscima.
- Dospiju li u otvorenu bljeskalicu voda, prašina ili pijesak, mogući su kvarovi.

O temperaturi fotoaparata

Fotoaparatus i baterija se mogu zagrijati pri dužoj neprekidnoj uporabi, no to je normalno.

O zaštiti od pregrijavanja

Ovisno o temperaturi fotoaparata i baterije, možda nećete moći snimati videozapise ili se fotoaparatus može automatski isključiti radi zaštite.

Prije no što se fotoaparatus isključi ili više nećete moći snimati videozapise prikazat će se poruka na zaslonu. U tom slučaju ostavite fotoaparatus isključenim i pričekajte da se i on i baterija ohlade. Uključite li fotoaparatus ne dopuštajući se on i baterija dovoljno ohlade, može se ponovno isključiti ili možda nećete moći snimati videozapise.

Punjenje baterije

Ako puniti bateriju koja dulje vrijeme nije korištena, možda je nećete moći napuniti do odgovarajućeg kapaciteta.

To se događa zbog svojstava baterije i nije kvar. Puniti bateriju ponovno.

Upozorenje o autorskim pravima

TV programi, filmovi, videoprce i drugi materijali mogu biti zaštićeni autorskim pravima. Neovlašteno snimanje takvih materijala može biti u suprotnosti zakonima o autorskim pravima.

Nema kompenzacije za oštećeni sadržaj ili nemogućnost snimanja

Sony ne preuzima odgovornost i nije dužan kompenzirati gubitak ili oštećenje snimljenog sadržaja uslijed nepravilnosti u radu fotoaparata ili medija za snimanje i sl.

Čišćenje površine fotoaparata

Očistite površinu fotoaparata mekom krpom lagano navlaženom vodom, a zatim je obrišite suhom krpom. Za sprječavanje oštećenja premaza ili kućišta:

– Ne izlažite fotoaparat kemijskim proizvodima poput razrjeđivača, benzina, alkohola, vlažnih maramica, repelenata za insekte, kreme za sunčanje ili insekticida.

Održavanje zaslona

- Ostaci kreme za ruke ili sličnog proizvoda na zaslonu mogu oštetiti premaz. Ako nešto od toga dospije na zaslon, odmah ga obrišite.
- Presnažno brisanje papiratom maramicom ili drugim materijalima može oštetiti premaz.
- Ako se na zaslonu uhvate otisci prstiju ili čestice prljavštine, savjetujemo da nježno uklonite svu prljavštinu i zatim obrišete zaslon mekom krpom.

Napomena o bežičnom LAN-u

Ne preuzimamo odgovornost ni za kakvu štetu uzrokovanu neovlaštenim pristupom ili neovlaštenom uporabom destinacija učitanih u fotoaparat, a uslijed gubitka ili krađe.

Napomena o odlaganju ili prodaji fotoaparata

Prije odlaganja fotoaparata ili promjene vlasništva nad njime, učinite sljedeće kako biste zaštitili osobne podatke.

- Resetirajte sve postavke fotoaparata primjenom funkcije [Initialize] (str. 27).
- Izbrišite sva registrirana lica osoba iz [Face Registration] (str. 25).

Tehnički podaci

Fotoaparat

[Sustav]

Osjetilo slike: 13,2 mm × 8,8 mm
(tip 1.0) Exmor R CMOS senzor
Efektivni broj piksela fotoaparata
Približno 20,9 megapiksela
Efektivni broj piksela fotoaparata
Približno 20,2 megapiksela
Objektiv: Carl Zeiss Vario-Sonnar T*
objektiv s 3,6× zumom
f = 10,4 mm – 37,1 mm (28 mm –
100 mm (ekvivalent 35 mm filma))
F1,8 (W) – F4,9 (T)
Tijekom snimanja videozapisa
(16:9): 29 mm – 105 mm*¹
Tijekom snimanja videozapisa
(4:3): 36 mm – 128 mm*¹
^{*1} Kad je [SteadyShot] podešen na
[Standard]
SteadyShot: Optički
Kontrola ekspozicije: Automatska
ekspozicija, prednost otvora blende,
prednost brzine zatvarača, ručna
ekspozicija, Scene Selection
Balans bjeline: Automatic, Daylight,
Shade, Cloudy, Incandescent,
Fluorescent (Warm White/
Cool White/Day White/Daylight),
Flash, Color temperature/Color
filter, Custom
Formati datoteka:
Fotografije: JPEG (DCF, Exif,
MPF Baseline) kompatibilnost,
RAW (Sony ARW 2.3 Format),
DPOF kompatibilnost
Videozapisi (AVCHD format):
Kompatibilni s AVCHD formatom
Ver. 2.0
Video: MPEG-4 AVC/H.264

Zvuk: Dolby Digital 2ch, opremljen
tehnologijom Dolby Digital Stereo
Creator

• Proizvedeno uz licencu tvrtke
Dolby Laboratories.
Videozapisi (MP4 format):
Video: MPEG-4 AVC/H.264
Zvuk: MPEG-4 AAC-LC 2ch
Mediji za snimanje: "Memory Stick
XC Duo" medij, "Memory Stick
PRO Duo" medij, "Memory Stick
Micro" medij, SD kartice,
microSD memorijske kartice
Bljeskalica: Raspon bljeskalice (ISO
osjetljivost (preporučeni indeks
ekspozicije) podešena na Auto):
Približno 0,3 m do 15,0 m (W)
Približno 0,55 m do 5,7 m (T)

[Ulazne i izlazne priključnice]

HDMI priključnica: HDMI
mikropriključnica:
Multi Terminal priključnica*:
USB komunikacija
USB komunikacija: Hi-Speed USB
(USB 2.0)
* Podržava uređaje s mikro USB-om.

[Zaslon]

LCD zaslon:
7,5 cm (tip 3.0) TFT
Ukupan broj točaka
1 228 800 točaka

HR

[Napajanje, općenito]

Napajanje: Punjiva baterija

NP-BX1, 3,6 V

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

Potrošnja (tijekom snimanja):

Približno 1,5 W

Radna temperatura: 0 °C – 40 °C

Radna temperatura: -20 °C – +60 °C

Dimenzije (prema standardu CIPA):

101,6 mm × 58,1 mm × 38,3 mm
(Š/V/D)

Masa (prema standardu CIPA)

(s baterijom NP-BX1, "Memory
Stick Duo" medijem):

Približno 281 g

Mikrofon: Stereo

Zvučnik: Mono

Exif Print: Kompatibilno

PRINT Image Matching III:

Kompatibilno

[Bežični LAN]

Podržani standard: IEEE 802.11 b/g/n

Frekvencija: 2,4 GHz

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

Konfiguracija: WPS (Wi-Fi Protected
Setup) / ručno

Način pristupa: Infrastrukturni mod

NFC: NFC Forum Type 3 Tag

kompatibilnost

AC adapter AC-UB10/UB10B/ UB10C/UB10D

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 – 40 °C

Radna temperatura: -20 °C – +60 °C

Dimenzije:

Približno 50 mm × 22 mm × 54 mm
(Š/V/D)

Masa:

Za ostale zemlje i regije:

Približno 43 g

Punjiva baterija NP-BX1

Baterija: Litij-ionska baterija

Maksimalan napon: DC 4,2 V

Nominalni napon: DC 3,6 V

Maksimalan napon punjenja: DC
4,2 V

Maksimalan napon punjenja: 1,89 A

Kapacitet: 4,5 Wh (1 240 mAh)

Dizajn i tehnički podaci podložni su
promjeni bez najave. Proizvođač ne
preuzima odgovornost za eventualne
tiskarske pogreške.

Zaštićeni nazivi

- Sljedeći znaci vlasništvo su tvrtke 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"
- "AVCHD Progressive" i "AVCHD Progressive" su zaštićeni znakovi tvrtke Panasonic Corporation i Sony Corporation.
- Dolby i znak dvostrukog D su zaštitni znakovi tvrtke Dolby Laboratories.
- Pojmovi HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface te HDMI logotip su zaštićeni znakovi ili registrirani zaštićeni znakovi tvrtke HDMI licensing LLC. u SAD-u i drugim državama.
- Windows je registrirani zaštićeni znak tvrtke Microsoft Corporation u SAD-u i/ili drugim zemljama.
- Mac i App Store su registrirani zaštitni znakovi tvrtke Apple Inc.
- iOS je registrirani zaštitni znak ili zaštitni znak tvrtke Cisco Systems, Inc i/ili njezinih podružnica u SAD-u i nekim drugim državama.
- Logotip SDXC je zaštićeni znak tvrtke SD-3C, LLC.
- Android i Google Play su zaštitni znakovi tvrtke Google Inc.
- Wi-Fi, Wi-Fi logo i Wi-Fi PROTECTED SET-UP su registrirani zaštitni znaci udruženja Wi-Fi Alliance.
- N Mark je zaštićeni znak ili registrirani zaštićeni znak tvrtke NFC Forum, Inc. u SAD-u i drugim zemljama.
- DLNA i DLNA CERTIFIED su zaštitni znaci Digital Living Network Alliance.

- "PS" i "PlayStation" su registrirani zaštitni znakovi tvrtke Sony Computer Entertainment Inc.
- Facebook i logotip "f" su zaštićeni znakovi ili registrirani zaštićeni znakovi tvrtke Facebook, Inc.
- YouTube i logotip YouTube su zaštićeni znakovi ili registrirani zaštićeni znakovi tvrtke Google Inc.
- Eye-Fi je zaštitni znak tvrtke Eye-Fi Inc.
- Osim toga, nazivi sustava i proizvoda u ovom priručniku su zaštićeni ili registrirani znakovi odgovarajućih proizvođača. Ipak, oznake ™ ili ® nisu navedene u svakom slučaju u ovom priručniku.



- Svoj PlayStation 3 možete dodatno nadograditi tako da preuzmete aplikaciju za PlayStation 3 iz PlayStation trgovine (ako je dostupna).
- Aplikacija za PlayStation 3 zahtijeva korisnički račun na PlayStation Networku i preuzimanje aplikacije. Raspoloživo u regijama u kojima je dostupna PlayStation trgovina.

Dodatne informacije o ovom proizvodu i odgovore na često postavljana pitanja možete pronaći na Sonyjevoj stranici za podršku korisnicima (Customer Support).

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



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



Cyber-shot



Naučite se več o svojem fotoaparatu (priročnik "Cyber-shot User Guide")

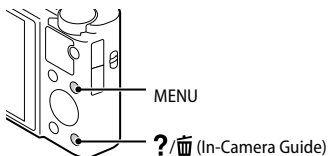


"Cyber-shot User Guide" je spletni priročnik. V njem boste našli natančnejša navodila za uporabo mnogih funkcij, ki jih nudi fotoaparatus.

- 1 Odprite Sonyjevo podporno spletno stran:
<http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>
- 2 Izberite državo ali področje.
- 3 Na podporni strani poiščite ime modela vašega fotoaparata.
 - Ime modela je navedeno na spodnjem delu vašega fotoaparata.

Ogled vodnika

Fotoaparatus vsebuje notranji vodnik po funkcijah.



Vodnik v fotoaparatus

Fotoaparatus prikaže opis postavk MENU in vrednosti nastavitvev.

- 1 Pritisnite na tipko MENU.
- 2 Izberite želeno postavko v MENU, nato pritisnite na ?/In-Camera Guide).

Nasvet za snemanje

Fotoaparatus prikaže nasvete za snemanje, ki se nanašajo na izbrani način snemanja.

- 1 V načinu snemanja pritisnite na ?/In-Camera Guide).
- 2 Izberite zeleni nasvet za snemanje in pritisnite na ● na nadzornem kolescu.

Prikaže se nasvet za snemanje.

- Z uporabo puščic ▲/▼ lahko pregledate zaslon, z uporabo puščic ◀/▶ pa lahko izberete drug nasvet.

Zabeležite si

Model in serijska številka naprave sta navedena na njenem spodnjem delu. Serijsko številko vpišite v spodnji prazni prostor. Te podatke imejte pripravljene vsakokrat, ko se boste v zvezi s to napravo želeli posvetovati s Sonyjevim pooblaščenim predstavnikom.

Oznaka modela: DSC-RX100M2

Serijska številka: _____

Oznaka modela: AC-UB10/AC-UB10B/AC-UB10C/AC-UB10D

Serijska številka: _____

SL

OPOZORILO

Preprečite nevarnost požara ali električnega udara in naprave ne izpostavljajte dežju ali vlagi.

POMEMBNI VARNOSTNI UKREPI -SHRANITE TA PRIROČNIK POZOR! DA NE BI PRIŠLO DO POŽARA ALI ELEKTRIČNEGA UDARA, POZORNO PREBERITE NASLEDNJA NAVODILA.

Če oblika vtiča ne ustreza omrežni vtičnici, uporabite adapter z ustrezno konfiguracijo. .

POZOR

| Akumulatorska baterija

Če z baterijo ne ravnate pravilno, lahko eksplodira in povzroči požar ali celo kemične opekline. Upoštevajte naslednja opozorila:

- Ne razstavljajte baterije.
- Ne izpostavljajte baterije udarcem (npr. s kladivom ipd.), pazite, da vam ne pade na tla in da na baterijo ne stopite.
- Pazite, da ne povzročite kratkega stika in da kovinski predmeti ne pridejo v stik s priključki baterije.
- Ne izpostavljajte baterije visokim temperaturam nad 60 °C, na primer v avtomobilu, parkiranem na soncu.
- Ne mecite baterije v ogenj.
- Ne uporabljajte poškodovane litij-ionske baterije.

SL
3

- Baterijo polnite s polnilnikom za Sony baterije ali z napravo, ki omogoča polnjenje akumulatorskih baterij.
- Hranite baterijo izven dosega majhnih otrok.
- Pazite, da bo baterija suha.
- Baterijo zamenjajte z baterijo iste ali podobne vrste, ki jo priporoča Sony.
- Če želite odvreči iztrošeno baterijo, upoštevajte navodila.

| Omrežni napajalnik

Priključite omrežni napajalnik v najbližjo stensko vtičnico. Če se med uporabo omrežnega napajalnika pojavi napaka, nemudoma izklopite fotoaparata tako, da izvlečete kabel iz vtičnice.

| Opomba za kupce v državah, za katere veljajo EU direktive

Proizvajalec tega izdelka je korporacija Sony, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonska. Pooblaščen predstavnik za EMC in varnost izdelka je Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemčija. V zvezi s servisom in garancijo se obrnite na naslove, navedene v dokumentih za servis in v garantnem listu.



Na tem mestu podjetje Sony izjavlja, da digitalni fotoaparati DSC-RX100M2 ustreza osnovnim zahtevam in drugim pomembnim predpisom direktive 1999/5/EC. Podrobnosti si oglejte na spletni strani: <http://www.compliance.sony.de/>

Ta naprava je bila testirana in ustreza omejitvam, ki jih določa EMC direktiva za uporabo priključnih kablov, krajših od 3 metrov.

| Opozorilo

Elektromagnetna polja na določenih frekvencah utegnejo vplivati na sliko fotoaparata.

| Opomba

Če se zaradi statične elektrike ali elektromagnetnega polja prenos podatkov prekine, ponovno zaženite program ali izklopite in ponovno vklopite kabel USB.

| Odpadna električna in elektronska oprema (velja za evropsko unijo in druge evropske države s sistemom ločevanja odpadkov)



Če se na izdelku ali na njegovi embalaži nahaja ta simbol, pomeni, naj z izdelkom ne ravnamo enako kot z gospodinjskimi odpadki. Odložiti ga morate na ustreznem zbirnem mestu za električno in elektronsko opremo. S tem ko izdelek pravilno odvržete, pripomorete k preprečevanju potencialnih negativnih posledic za okolje in naše zdravje, ki bi ga povzročilo nepravilna odstranitev tega izdelka. Z recikliranjem materialov bomo ohranili naravne vire. O podrobnostih glede recikliranja tega izdelka lahko povprašate na upravni enoti ali v trgovini, kjer ste izdelek kupili.

I Odpadne baterije (velja za evropsko unijo in druge evropske države s sistemom ločevanja odpadkov)



Če se na bateriji ali na njeni embalaži nahaja ta simbol, pomeni, naj z baterijo ne ravnamo enako kot z gospodinjstskimi odpadki. Na nekaterih izdelkih se simbol uporablja skupaj s kemijskim simbolom. Kemijski simbol za živo srebro (Hg) ali svinec (Pb) je dodan, če baterija vsebuje več kot 0,0005% živega srebra ali več kot 0,004% svinca. Če baterijo pravilno odvržete, boste pomagali preprečiti potencialno negativne posledice za

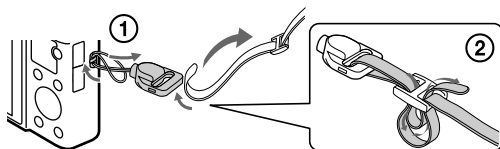
zdravje okolja in ljudi, ki bi bilo v primeru nepravilnega ravnanja ogroženo. Z recikliranjem materialov bomo ohranili naravne vire. Če izdelki, ki zaradi varnosti, delovanja in podatkovne integritete zahtevajo trajno povezavo z vstavljeno baterijo, naj to baterijo zamenja za to usposobljena oseba. Da bi zagotovili pravilno ravnanje z baterijo, oddajte izdelek, ki ga želite odvreči na ustreznem zbirnem mestu za električno in elektronsko opremo. Glede ostalih baterij si oglejte del o varni odstranitvi baterije iz izdelka. Oddajte baterijo na ustreznem zbirnem mestu za recikliranje odvrženih baterij. O podrobnostih glede recikliranja tega izdelka lahko povprašate na upravni enoti ali v trgovini, kjer ste izdelek kupili.

SL

Pregled priložene opreme

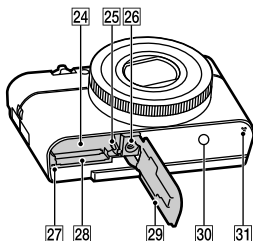
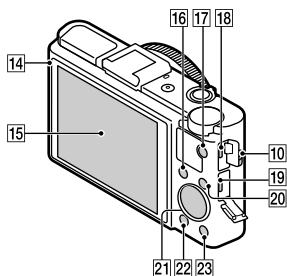
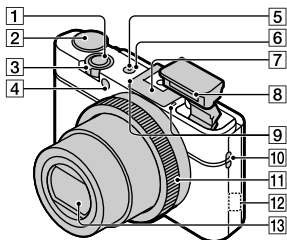
Številka v oklepajih se nanaša na število kosov.



- Fotoaparat (1)
- Akumulatorska baterija NP-BX1 (1)
- Mikro USB kabel (1)
- Omrežni napajalnik AC-UB10/UB10B/UB10C/UB10D (1)
- Omrežni kabel (1)
- Zapestni trak (1)
- Adapter za ramenski pas (2)
(Adapter za ramenski pas se uporablja za pritrnitev ramenskega pasu (ni priložen)
kot kaže slika)






- Navodila za uporabo (1)

Opis delov



- 1** Sprožilec
- 2** Izbirnik načina
iA (Intelligent Auto)/
iA+ (Superior Auto)/
P (Program Auto)/
A (Aperture Priority)/
S (Shutter Priority)/
M (Manual Exposure)/
MR (Memory recall)/
 (Movie)/ (Sweep
 Panorama)/**SCN** (Scene
 Selection)
- 3** Snemanje: tipka W/T (Zoom)
 Za predvajanje: Index/ Stikalo za
 Playback Zoom
- 4** Lučka samosprožilca/lučka
 "Smile Shutter"/AF osvetlitev
- 5** Lučka za vklop/polnjenje
- 6** Tipka ON/OFF (vklop)
- 7** Nastavek za dodatno opremo
 (Multi interface shoe)*
- 8** Bliskavica
 - Ne prekrivajte bliskavice s prsti.
 - Če uporabljate bliskavico, bo le-
 ta samodejno izskočila. Kadar
 bliskavice ne uporabljate, jo
 ročno zaprite.
- 9** Mikrofon
- 10** Zanka za pas
- 11** Nadzorni obroč
- 12** Wi-Fi senzor (vgrajen)
- 13** Objektiv
- 14** Svetlobni senzor
- 15** LCD zaslon
- 16** Tipka Fn (funkcija)
- 17** Tipka MOVIE (film)

- 18** Multi priključek
 - Podpira naprave, združljive z mikro USB.
- 19** HDMI mikro priključek
- 20** Tipka MENU
- 21** Nadzorno kolesce
- 22** Tipka  (predvajanje)
- 23** Tipka  (vodnik v fotoaparatu/brisanje)
- 24** Reža za baterijo
- 25** Stikalo za izmet baterije
- 26** Nastavek za stojalo
 - Uporabite stojalo z vijakom, ki je krajši od 5,5 mm. V nasprotnem primeru fotoaparata ne bo mogoče varno pritrditi in lahko bi se poškodoval.
- 27** Lučka Access
- 28** Reža za spominsko kartico
- 29** Pokrov za baterijo/spominsko kartico
- 30**  (oznaka N)
 - Pritisnite na oznako, če želite fotoaparata povezati s pametnim telefonom, ki vključuje funkcijo NFC.
 - NFC (Near Field Communicaton) je mednarodni standard za tehnologijo brezžične komunikacije kratkega dometa.

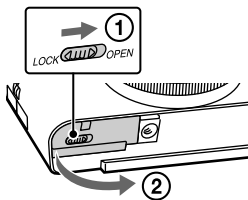
31 Zvočnik

- * Podrobnosti o združljivosti dodatne opreme za nastavek (Multi interface shoe) si oglejte na Sonyjevi spletni strani ali se posvetujte z najbližjim prodajalcem ali pooblaščenim serviserjem opreme Sony. Uporabljate lahko tudi dodatno opremo, ki je združljiva z nastavkom za dodatno opremo (accessory shoe).

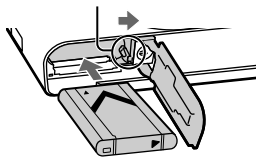
Delovanje z dodatno opremo drugih proizvajalcev ni zagotovljeno.



Vstavljanje baterije



Stikalo za izmet baterije



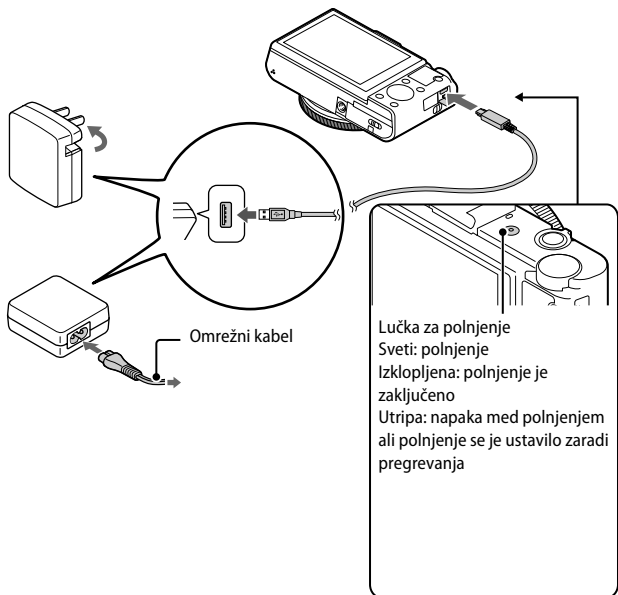
SL

1 Odprite pokrov.

2 Vstavite baterijo.

- Naravnajte baterijo z vodilom znotraj reže za baterijo. Vstavite baterijo do konca, dokler ne zaskoči.
- Če pokrov zaprete, baterija pa ni pravilno vstavljena, utegnete poškodovati fotoaparata.

Polnjenje baterije



1 Z mikro USB kablom (ni priložen) priključite fotoaparat v omrežni napajalnik (priložen).

2 Priključite omrežni napajalnik v stensko vtičnico.

Lučka za vklop/polnjenje zasveti oranžno in polnjenje se začne.

- Ko polnite baterijo izklopite fotoaparat.
- Baterijo lahko polnite tudi, če je le delno izpraznjena.
- Če lučka za vklop/polnjenje utripa, polnjenje pa še ni končano, odstranite in ponovno vstavite baterijo.

Opombe

- Če lučka za vklop/polnjenje na fotoaparatu utripa, medtem ko je omrežni napajalnik priključen v stensko vtičnico, pomeni, da se je polnjenje začasno ustavilo, ker je temperatura izven priporočenega območja. Ko se temperatura vrne v ustrezno območje, se polnjenje nadaljuje. Priporočamo polnjenje baterije pri temperaturi okolja med 10 °C in 30 °C.
- Baterija se morda ne bo pravilno polnila, če so priključki na bateriji umazani. V tem primeru obrišite priključke z mehko krpo ali s kosom vate.
- Priključite omrežni napajalnik v najbližjo stensko vtičnico. Če se med uporabo omrežnega napajalnika pojavi težava, nemudoma izvalcite kabel iz stenske vtičnice.
- Ko je polnjenje končano, izključite omrežni kabel iz stenske vtičnice.
- Uporabljajte le baterije znamke Sony, mikro USB kabel (priložen) in omrežni napajalnik.
- Fotoaparat se med snemanjem/predvajanjem ne napaja, če je priključen v stensko vtičnico s priloženim omrežnim napajanjem. Če želite, da se fotoaparat med snemanjem/predvajanjem napaja, uporabite omrežni napajalnik AC-UD10 (ni priložen) ali AC-UD11 (ni priložen).
- Omrežni napajalnik AC-UD11 (ni priložen) ni na voljo v vseh državah.

Čas polnjenja

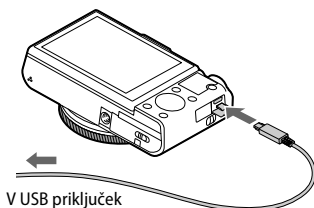
Čas polnjenja z uporabo omrežnega napajalnika (priložen) je približno 230 min.

Opomba

- V zgornji tabeli je naveden čas, ki je potreben za polnjenje povsem prazne baterije pri temperaturi 25 °C. V določenih pogojih polnjenje traja dlje.

■ Polnjenje s priključitvijo v računalnik

Baterijo lahko napolnite tako, da priključite fotoaparata v računalnik z uporabo mikro USB kabla.



Opombe

- Pri polnjenju baterije prek računalnika upoštevajte naslednje:
 - Če je fotoaparata priključen v prenosni računalnik, ki ni priključen v omrežje, se bo nivo baterije računalnika znižal. Ne polnite baterije dlje časa.
 - Po tem ko je vzpostavljena USB povezava med računalnikom in fotoaparatom, ne vklaplajte/izklaplajte računalnika, ne zaganjajte ga ponovno, ne budite ga iz načina Sleep, ker bi utegnili priti do nepravilnega delovanja. Preden to storite, izključite fotoaparata in računalnik.
 - Uspešnost polnjenja z uporabo računalnika, ki ste ga sami sestavili ali spremenili, ni zagotovljena.

■ Čas delovanja baterije in število slik, ki jih lahko posnamete/ predvajate

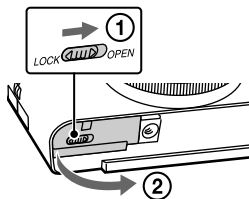
	Čas delovanja baterije	Število slik
Snemanje fotografij	Pribl. 175 min.	Pribl. 350 slik
Običajno snemanje filma	Pribl. 45 min.	—
Zaporedno snemanje filmov	Pribl. 80 min.	—
Predvajanje fotografij	Pribl. 250 min.	Pribl. 5000 slik

SL

Opomba

- Število slik, ki jih lahko posnamete, je približno število pri snemanju s povsem polno baterijo. V določenih pogojih utegne biti število manjše.
- Podano število slik, ki jih lahko posnamete, velja za snemanje v naslednjih pogojih:
 - uporabljate Sonyjev medij "Memory Stick PRO Duo" (Mark2) (ni priložen),
 - uporabljate povsem polno baterijo (priložena), pri temperaturi okolja 25 °C.
- Podano število slik, ki jih lahko posnamete, temelji na standardu CIPA (CIPA: Camera & Imaging Product Association) in velja za snemanje v naslednjih pogojih:
(CIPA: Camera & Imaging Products Association)
 - DISP (nastavitev prikaza) je nastavljen na [ON],
 - snemate na vsakih 30 sekund,
 - zoom preklapljate med W in T,
 - bliskavica se sproži na vsaka dva posnetka,
 - fotoapararat vklopite in izklopite enkrat na deset posnetkov.
- Število minut za snemanje filma se nanaša na standard CIPA in na naslednje pogoje:
 - Nastavitev snemanja: 60i 17M (FH)/50i 17M(FH)
 - Običajno snemanje filmov: čas delovanja baterije temelji na uporabo s pogostim vklapljanjem/izklapljanjem snemanja, z zumiranjem, vklapljanjem/izklapljanjem fotoapararata, itd.
 - Če se zaporedno snemanje konča zaradi nastavljenih omejitev (29 minut), ponovno pritisnite na tipko MOVIE (film) in nadaljujte s snemanjem. Funkcije snemanja (npr. zoom) ne delujejo.

Vstavljanje spominske ploščice (ni priložena)



1 Odprite pokrov.

2 Vstavite spominsko kartico (ni priložena).

- Vstavite spominsko kartico v smeri, ki je prikazana na sliki, dokler ne zaskoči.

3 Zaprite pokrov.

Spominske ploščice, ki jih lahko uporabljate

	Spominska ploščica	Za fotografije	Za filme
A	Memory Stick XC-HG Duo	✓	✓
B	Memory Stick PRO Duo	✓	✓ (samo Mark2)
	Memory Stick PRO-HG Duo	✓	✓
C	Memory Stick Micro (M2)	✓	✓ (samo Mark2)
D	SD spominska kartica	✓	✓ (razred 4 ali hitrejša)
	SDHC spominska kartica	✓	✓ (razred 4 ali hitrejša)
	SDXC spominska kartica	✓	✓ (razred 4 ali hitrejša)
E	microSD spominska kartica	✓	✓ (razred 4 ali hitrejša)
	microSDHC spominska kartica	✓	✓ (razred 4 ali hitrejša)
	microSDXC spominska kartica	✓	✓ (razred 4 ali hitrejša)

- V tem priročniku se za izdelke v tabeli uporabljajo naslednji splošni izrazi:

A: medij "Memory Stick XC Duo"

B: medij "Memory Stick PRO Duo"

C: medij "Memory Stick Micro"

D: SD kartica

E: microSD spominska kartica

Opomba

- Pri uporabi medija "Memory Stick Micro" ali spominske kartice microSD je potreben adapter.

Odstranitev spominske kartice/baterije

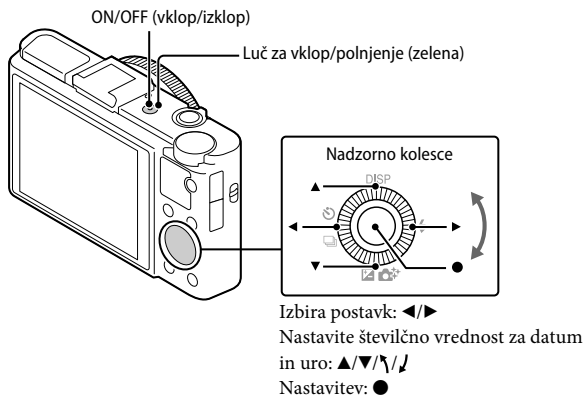
Spominska kartica: enkrat pritisnite na spominsko kartico.

Baterija: Premaknite stikalo za izmet baterije. Pazite, da vam baterija ne pade na tla.

Opomba

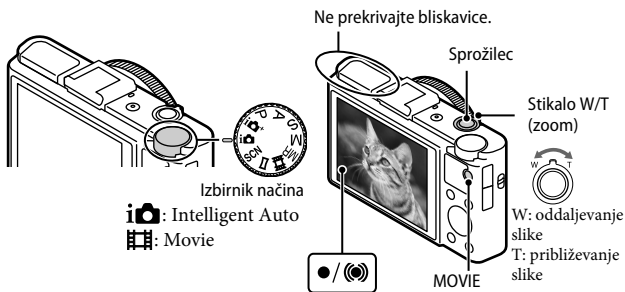
- Nikoli ne odstranjujte spominske ploščice/baterije, če lučka Access sveti (stran 9). S tem bi namreč lahko poškodovali podatke na spominski ploščici.

Nastavitev ure



- 1 Pritisnite na tipko ON/OFF (vklop/izklop).
Ko prvič vklopite fotoaparát, se prikaže nastavitev datuma in ure (Date&Time).
 - Da se fotoaparát vklopi in omogoči upravljanje, včasih traja nekaj časa.
- 2 Prepričajte se, ali je na zaslonu izbran [Enter], nato pritisnite na ● na nadzornem kolescu.
- 3 S pomočjo navodil na zaslonu izberite želeno področje, nato pritisnite na ●.
- 4 Nastavite [Daylight Svg.:] in [Date Format], nato pritisnite na ●.
 - Polnoč je označena z 12:00 AM, poldne pa z 12:00 PM.
- 5 Prepričajte se, ali je izbran [Enter], nato pritisnite na ●.

Snemanje slik/filmov



SL

Snemanje fotografij

- 1 Pritisnite na sprožilec do polovice, da fotoaparat izostri sliko.
Ko je slika izostrena, se oglasi zvočni signal in zasveti indikator ● ali (●).
- 2 Do konca pritisnite na sprožilec.

Snemanje filmov

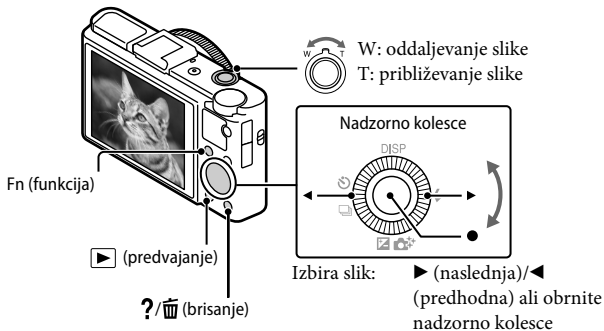
- 1 Pritisnite na tipko MOVIE (film), da se snemanje začne.
 - Uporabite tipko za zoomiranje in nastavite zoom.
 - Pritisnite na sprošilec in posnemite sliko, medtem ko še naprej snemate film.
- 2 Ponovno pritisnite na tipko MOVIE (film) in ustavite snemanje.

Opombe

- Ne poskušajte izvleči ali vstaviti bliskavice ročno. S tem bi jo utegnili poškodovati.
- Zvok delujočega objektivna in stikala se bo posnelo, če med snemanjem filma uporabite funkcijo zoomiranja. Tudi zvok tipke MOVIE se utegne posneti, ko se snemanje kočna.
- Neprekinjeno lahko snemate približno 29 minut naenkrat, če je temperatura okolja 25 °C in je fotoaparast nastavljen na tovarniške nastavitve. Ko se snemanje ustavi, lahko zopet pritisnete na tipko MOVIE (film) in ponovno začnete snemati. Pri nekaterih temperaturah se utegne snemanje samodejno ustaviti in s tem zaščititi fotoaparast.

SL
19

Predvajanje slik



1 Pritisnite na tipko ► (predvajanje).

- Način prikaza lahko preklapljate med fotografijami in filmi, če izberete MENU → ► 1 → [Still/Movie Select].

■ Izbira naslednjo/predhodno sliko

Sliko lahko izberete tako, da na nadzornem kolescu pritisnete na ► (naslednja)/◀ (prejšnja) ali z obračanjem nadzornega kolesca. Za predvajanje fiovov pritisnite na ● (predvajanje) na sredini nadzornega kolesca.

■ Brisanje slik

- ① Pritisnite na ?/🗑️ (brisanje).
- ② S puščico ▲ na nadzornem kolescu izberite [Delete] nato pritisnite na ●.

■ Obračanje slike

Pritisnite na tipko Fn (funkcija).

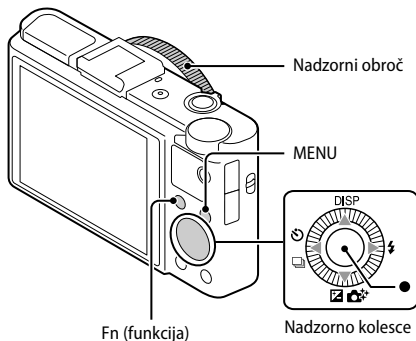
■ Vrnitev na snemanje slik

Pritisnite na sprožilec do polovice.

Predstavitev ostalih funkcij

Z nadzornim kolescem ali tipko MENU na fotoaparatu lahko uporabljate tudi ostale funkcije.

SL



■ Nadzorno kolesce

DISP (Display Contents): omogoča vam izbiro drugega prikaza na zaslonu.

⚡ (Flash Mode): omogoča vam, da izberete način bliskavice za fotografije.

📷/🌟 (Exposure Comp./Photo Creativity): omogoča nastavitve osvetlitve slike. Omogoč vam, da zamenjate [Bkground Defocus], [Brightness], [Color], [Vividness] in [Picture Effect], medtem ko je način snemanja nastavljen na [Intelligent Auto] ali [Superior Auto].

📷/📷 (Drive Mode): omogoča vam uporabo samosprožilca in načina snemanja "Burst".

● (Tracking focus): Fotoaparat sledi objektu in samodejno nastavlja ostrino, tudi ko se le-ta premika.

■ Tipka Fn (funkcija)

S to tipko lahko registrirate sedem funkcij in te funkcije za snemanje priključete.

- ① Pritisnite na tipko Fn (funkcija).
- ② S tipko Fn (funkcija) ali puščicama ◀/▶ na nadzornem kolescu izberite želeno funkcijo.
- ③ Z obračanjem nadzornega kolesca ali nadzornega obroča izberite želeno vrednost nastavitve.

■ Nadzorni obroč

Vaše najljubše funkcije lahko dodelite nadzornemu obroču; med snemanjem lahko izbrane nastavitve spremenite s preprostim obračanjem nadzornega obroča.

■ Postavke v meniju

📷 Still shooting menu (Snemanje)

Image size	Izberite velikost slike.
Aspect Ratio	Izberite razmerje slike.
Quality	Izberite kakovost slike.
Panorama: Size	Izberite velikost panoramskih slik.
Panorama: Direction	Izberite smer snemanja panoramske slike.
Ctrl with Smartphone	Posnemite slike in filme z daljinskim upravljanjem fotoaparata z uporabo pametnega telefona.
Drive Mode	Nastavite način snemanja, na primer zaporedno snemanje.
Flash Mode	Izberite nastavev bliskavice.
Focus Mode	Izberite način ostritve.
Autofocus Area	Izberite področje ostrenja.
Soft Skin Effect	Nastavite lahko učinek mehke kože in stopnjo učinka.
Smile/Face Detect.	Izberite možnost zaznavanja obrazov in samodejno nastavitve različnih nastavitvev. Nastavite lahko možnost samodejne sprostitve sprožilca, ko fotoaparat zazna nasmeh.
Auto Object Framing	Fotoaparat pri zajemanju obrazov, objektov od blizu ali objektov s funkcijo Tracking Focus, analizira kader, samodejno obreže sliko in shrani drugo sliko z boljšo kompozicijo.

ISO	Ročno lahko nastavite občutljivost.
Metering Mode	Izberite način merjenja, ki določi, kateri del objekta naj se izmeri za določitev osvetlitve.
Flash Comp.	Nastavite intenzivnost svetlobe bliskavice.
White Balance	Nastavite barvne tone slike.
DRO/Auto HDR	Samodejna kompenzacija svetlobe in kontrasta.
Creative Style	Izberite zeleno slikovno procesiranje.
Picture Effect	Izberite zeleni učinek za doseg bolj impresivnega in umetniškega videza.
Clear Image Zoom	Nudi višjo kakovost zumiranja slike kot pri digitalnem zumiranju.
Digital Zoom	Nudi zumiranje slike z večjo povečavo kot funkcija Clear Image Zoom.
Long Exposure NR	Nastavi procesiranje z zmanjševanjem šuma za posnetke s hitrostjo zaklopa najmanj 1/3 sekunde.
High ISO NR	Nastavi procesiranje z zmanjševanjem šuma za snemanje z visoko občutljivostjo.
AF Illuminator	Nastavi AF osvetlitev, ki nudi osvetlitev temnih kadrov za lažjo nastavitve ostrine.
SteadyShot	Nastavite funkcijo SteadyShot.
Color Space	Spremenite lahko obseg barv, ki jih lahko fotoaparati reproducira.
Shooting Tip List	Dostop do nasvetov za snemanje.
Write Date	Nastavite možnost, da se na sliko zapiše datum snemanja.
Scene Selection	Izberete lahko vnaprej izbrane nastavitve, v skladu s kadrom.
Memory recall	Izberite nastavitve, ki jih želite priklicati, medtem ko je izbirnik načina nastavljen na [Memory recall].
Memory	Registrirajte želene načine ali nastavitve fotoaparata.

Movie shooting menu (meni za snemanje filmov)

File Format	Izberite format za filmsko datoteko.
Record Setting	Izberite velikost slike posnetega filma.
Image Size(Dual Rec)	Nastavitev velikosti slike, ki jo posnamete med snemanjem filma.
SteadyShot	Nastavite funkcijo SteadyShot.
Audio Recording	Nastavite možnost snemanja zvoka med snemanjem filma.
Wind Noise Reduct.	Zmanjševanje šuma vetra med snemanjem filma.
Movie	Izberite način osvetlitve v skladu z objektom ali učinkom.

Custom menu (osebne nastavitve)

FINDER/LCD Setting	Če uporabljate elektronsko iskalo (ni priloženo), izberite način za preklapljanje med iskalom in zaslonom.
Red Eye Reduction	Zmanjševanje pojava rdečih oči pri uporabi bliskavice.
Grid Line	Prikaz mreže za pomoč pri kompoziciji slike.
Auto Review	Po snemanju prikaže zajeto sliko. Nastavi samodejni ogled slike.
DISP Button	Nastavite lahko način prikaza zaslona, katerega lahko izberete s pritiskom na tipko DISP na nadzornem kolescu.
Peaking Level	Obrise izostrenega področja poudari z določeno barvo
Peaking Color	Nastavite lahko barvo za funkcijo preverjanja (Peaking).
Control Ring	Dodelitev zelenih funkcij nadzornemu obroču.
Zoom Func. on Ring	Nastavite funkcije zumiranja na nadzornem gumbu. Ko izberete [Step], lahko položaj zoomiranja premaknete na fiksni korak goriščne razdalje.
Control Ring Display	Nastavitev možnosti prikaza animacije ob upravljanju nadzornega obroča.
Function Button	Prilagoditev funkcij, prikazanih ob pritisku na tipko Fn (funkcija).

Func. of Center Button	Dodelitev zelenih funkcij srednji tipki.
Func. of Left Button	Dodelitev zelenih funkcij levi tipki.
Func. of Right Button	Dodelitev zelenih funkcij desni tipki.
MOVIE Button	Nastavitev možnosti, da je tipka MOVIE vedno vklopljena.
MF Assist	Prikaže povečano sliko za ročno ostrenje.
Focus Magnif. Time	Nastavi časovno dobo prikaza slike v povečani obliki.
Face Priority Tracking	Nastavi možnost, da imajo pri sledenju prednost obrazi.
Face Registration	Registracija in sprememba osebe, ki naj ima prednost pri ostrenju.

SL

► **Playback menu (Meni za predvajanje)**

Send to Smartphone	Naložite in prenesite slike na pametni telefon.
Send to Computer	Prenesite slike na računalnik, povezan z omrežjem in jih tako zavarujte.
View on TV	Oglejte si slike na TV-ju, ki omogoča povezavo z omrežjem.
Still/Movie Select	Izbira formata za prikaz slik.
Delete	Izbrišite sliko.
Slide Show	Zaporedni prikaz slik.
Image Index	Prikaže več slik hkrati.
Protect	Zaščitite sliko.
Specify Printing	Sliki lahko dodate oznako za zaporedje tiskanja.
Picture Effect	Sliki lahko dodate različne učinke.
Volume Settings	Nastavitev glasnosti.
Playback Display	Nastavite lahko način predvajanja slike, posnete v načinu portreta.

SL
25

Meni Memory Card Tool

Format	Formatiranje spominske kartice.
File Number	Nastavite lahko način za dodeljevanje datotečnih številok fotografijam in filmom.
Select REC Folder	Izbira mape za shranjevanje slik.
New Folder	Ustvarite lahko novo mapo za shranjevanje slik in filmov (MP4).
Recover Image DB	Obnovitev podatkovne baze slik in omogočenje snemanja in predvajanja.
Display Card Space	Obnovitev podatkovne baze slik in omogočenje snemanja in predvajanja.

Clock setup menu (Meni za nastavitve ure)

Date/Time Setup	Nastavite lahko datum in uro.
Area Setting	Nastavite lahko kraj uporabe.

Setup menu (Nastavitveni meni)

Menu start	Nastavitev osnovnega položaja smernika v meniju na zgornjo postavko ali nazadnje izbrano postavko.
Mode Dial Guide	Vklop in izklop vodnika na izbirniku načina (opis posameznih načinov snemanja).
LCD Brightness	Nastavitev svetlosti zaslona.
Viewfinder Bright.	Če uporabljate elektronsko iskalo (ni priloženo), nastavite osvetlitev elektronskega iskala.
Power Save	Nastavitev stopnje za funkcijo varčevanja z elektriko.
Power Saving Start Time	Nastavitev časovne dobe do izklopa fotoaparata.
PAL/NTSC Selector (only for 1080 50i compatible models)	Sprememba TV formata naprave za snemanje filmov v različnih formatih.
Upload Settings^{*1}	Nastavitev funkcije nalaganja pri uporabi kartice Eye-Fi.

HDMI Resolution	Nastavitev ločljivosti pri priključitvi na televizor, ki je združljiv s HDMI.
CTRL FOR HDMI	Upravljanje fotoaparata prek TV-ja, ki je združljiv z "BRAVIA" Sync.
USB Connection	Nastavitev metode za USB povezavo.
USB LUN Setting	Nastavite lahko način, ko je fotoaparat priključen v računalnik prek USB povezave.
USB Power Supply	Nastavite lahko možnost napajanja prek USB povezave.
Audio signals	Nastavite lahko zvok upravljanja fotoaparata.
WPS Push	Registracija dostopne točke fotoaparata s pritiskom na tipko WPS.
Access Point Settings	Ročno registriranje dostopne točke.
Edit Device Name	Sprememba imena naprave pod Wi-Fi Direct itd.
Disp MAC Address	Prikaz MAC naslova fotoaparata.
SSID/PW Reset	Ponastavitev SSID in gesla za povezavo s pametnim telefonom.
Airplane Mode	Napravo lahko nastavite tako, da ne izvaja brezžične komunikacije.
Version	Prikaz različice programa fotoaparata.
Language	Nastavite lahko jezik.
Drop Sensor	Nastavite lahko funkcijo [Drop Sensor] (senzor padca).
Demo Mode	Nastavitev demonstracijskega prikaza s filmom.
Initialize	Ponastavitev tovarniških nastavitev fotoaparata.

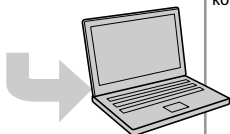
*1 Prikaže se, če je v fotoaparat vstavljen kartica Eye-Fi (ni priložena).

Uporabne funkcije programa "PlayMemories Home"

Z uporabo programa "PlayMemories Home" lahko uvozite posnete slike na računalnik in jih tam prikažete. Za uvažanje filmov AVCHD na računalnik je program "PlayMemories Home" potreben.



Uvažanje slik iz fotoaparata



Organizacija slik



Ogled slik na koledarju



Ustvarjanje diska s filmi

Delitev slik



Nalaganje slik na omrežne storitve



Delitev slik na spletno "PlayMemories Online"



Namestitev programa "PlayMemories Home" (samo Windows)

Program "PlayMemories Home" lahko namestite z naslednje spletne strani:
www.sony.net/pm

Opombe

- Za namestitev programa "PlayMemories Home" je potrebna povezava z Internetom.
- Za uporabo storitev "PlayMemories Online" ali omrežnih storitev je potrebna povezava z Internetom. Storitve "PlayMemories Online" in omrežne storitve niso na voljo v vseh državah.
- Program "PlayMemories Home" ni združljiv z računalniki Mac. Uporabite aplikacije, ki so nameščene na računalnik Mac. Podrobnosti si oglejte na spletni strani: <http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>.

■ Namestitev programa "PlayMemories Home" na računalnik

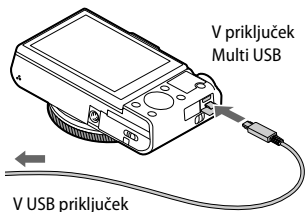
- 1 Z uporabo spletnega brskalnika na računalniku odprite spletno stran in nato kliknite na [Install] → [Run].

www.sony.net/pm

SL

- 2 Sledite navodilom na zaslону in opravite namestitev.

- Če se prikaže sporočilo za priključitev fotoaparata v računalnik, priključite fotoaparata v računalnik z mikro USB kablom (priložen).



■ Ogled vodiča "PlayMemories Home Help Guide"

Podrobnosti o uporabi programa "PlayMemories Home" si oglejte v vodiču "PlayMemories Home Help Guide".

- 1 Dvokliknite simbol [PlayMemories Home Help Guide] na namizju.

- Za dostop do vodiča "PlayMemories Home Help Guide" iz začetnega menija: kliknite [Start] → [All Programs] → [PlayMemories Home] → [PlayMemories Home Help Guide].
 - Za Windows 8 izberite simbol [PlayMemories Home] na zaslону "Start", nato zaženite program "PlayMemories Home" in v meniju [Help] izberite [PlayMemories Home Help Guide].
 - Podrobnosti o programu "PlayMemories Home" si lahko ogledate tudi v priloženi vodiči "Cyber-shot User Guide" (stran 2) ali na naslednji podporni strani (samo v angleščini):
<http://www.sony.co.jp/pmh-se/>
-

Funkcije programa "Image Data Converter":

Spodaj so primeri funkcij, ki so na voljo, če uporabljate program "Image Data Converter".

- Urejate slike, ki so shranjene v RAW načinu, in jih popravite na različne načine (npr. barvna krivulja in ostrina).
- Slikam prilagodite ravnovesje beline, osvetlitev, učinek kreativne avtomatike, itd.
- Shranite slike prikazane in spremenjene na računalniku.
Sliko lahko shranite kot RAW podatke ali pa v običajnem datotečnem formatu.
- Prikažete in primerjate RAW/JPEG slike posnete s tem fotoaparatom.
- Ocenite slike z lestvico od ena pet.
- Nastavite barvne ozake, itd.

■ Namestitev programa "Image Data Converter"

1 Naložite program z naslednje URL in ga namestite na računalnik.

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

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

■ Ogled vodiča "Image Data Converter Guide"

V vodiču "Image Data Converter Guide" si lahko ogledate podrobnosti o uporabi programa "Image Data Converter".

1 For Windows:

Kliknite [Start] → [All Programs] → [Image Data Converter] → [Help] → [Image Data Converter Ver.4].

Za Mac:

Zaženite Finder → [Applications] → [Image Data Converter] → [Image Data Converter Ver.4] → v meniju izberite "Help" → "Image Data Converter Guide".

- Za Windows 8 zaženite "Image Data Converter Ver. 4" → V meniju izberite [Help] → "Image Data Converter Guide".
- Podrobnosti o programu "PlayMemories Home" si lahko ogledate tudi v priročniku vodič "Cyber-shot User Guide" (str. 2) ali na naslednji podporni strani (samo v angleščini):
<http://www.sony.co.jp/ids-se/>

Število fotografij in čas snemanja filmov

Število fotografij in čas snemanja sta odvisna od pogojev snemanja in od spominske ploščice.

SL

Fotografije

Velikost slike: L: 20M

Če je [Aspect Ratio] nastavljen na [3:2]*

Kakovost \ Zmogljivost	2 GB
Standard	295 slik
Fine	170 slik
RAW in JPEG	58 slik
RAW	88 slik

* Če [Aspect Ratio] ni nastavljen na [3:2], lahko posnamete več slik kot je zapisano zgoraj. (Razen, če je [Quality] nastavljen na [RAW]).

Filmi

V spodnji tabeli je naveden približen najdaljši čas snemanja. To je skupni čas za vse filmske datoteke. Nprekinjeno lahko snemate približno 29 minut. Maksimalen čas snemanja filma, formata MP4 (12M) je približno 15 minut (omejitev velikosti datoteke: 2 GB).

(enote: ura : minute : sekunde)

Nastavitev snemanja \ Zmogljivost	2 GB
60i 24M(FX)/50i 24M(FX)	10 min.
60i 17M(FH)/50i 17M(FH)	10 min.
60p 28M(PS)/50p 28M(PS)	9 min.
24p 24M(FX)/25p 24M(FX)	10 min.
24p 17M(FH)/25p 17M(FH)	10 min.
1440×1080 12M	15 min.
VGA 3M	1 h 10 min.

- Čas snemanja filmov je različen, ker je fotoaparatus opremljen s funkcijo VBR (Variable Bit Rate), ki samodejno nastavi kakovost slike v skladu s snemanim kadrom. Če snemate hitro-premikajoč se objekt, bo slika jasnejša, vendar bo čas snemanja krajši, ker je za snemanje potrebno več pomnilnika. Čas snemanja je odvisen tudi od pogojev snemanja, objekta in od velikosti slike.

Opombe o uporabi fotoaparata

Funkcije, vgrajene v fotoaparatus

- V priročniku so opisane naprave, združljive s 1080 60i in 1080 50i.
Če želite preveriti ali je fotoaparatus združljiv s 1080 60i ali s 1080 50i, preverite oznako na spodnji strani fotoaparata.
Naprava, združljiva s 1080 60i: 60i
Naprava, združljiva s 1080 50i: 50i
- Fotoaparatus je združljiv s filmi formata 1080 60p ali 50p. Za razliko od standardnih načinov snemanja, kjer se snemanje izvaja na prepleten način, ta fotoaparatus snema z uporabo progresivnega načina, ki poveča ločljivost in ustvarja jasnejše, realnejše slike.

Uporaba in vzdrževanje

S fotoaparatom ne ravnajte grobo, ne razstavljajte in ne spreminjajte ga, ne udarjajte po njem, pazite, da vam ne pade na tla in da nanj ne stopite. Še posebej previdni bodite z objektivom.

Opombe o snemanju/predvajanju

- Pred snemanjem enkratnih dogodkov, opravite preizkusno snemanje in se prepričajte, ali fotoaparatus brezhibno deluje.
- Ta fotoaparatus ni odporen ne na prah, ne na vodo.
- Pazite, da v fotoaparatus ne zaide voda, ker bi s tem povzročili nepopravljivo škodo.
- Ne usmerjajte fotoaparata proti soncu ali drugi močni luči, ker bi si neozdravljivo poškodovali oči. Poleg tega bi s tem povzročili tudi nepravilno delovanje fotoaparata.
- Če se pojavi vlaga, jo odstranite pred uporabo fotoaparata.
- Ne tresite in ne tolcite po fotoaparatu. S tem bi povzročili okvaro fotoaparata in nesposobnost snemanja slik ter okvaro snemalnega medija ali poškodbo ali izgubo slikovnih podatkov.

Ne uporabljajte/puščajte fotoaparata na naslednjih mestih

- V izjemno vročih prostorih, npr. v avtomobilu, parkiranem na soncu. Ohišje fotoaparata bi se utegnulo deformirati in to bi onemogočilo pravilno delovanje.
- V neposrednem soncu ali blizu grelca. Ohišje fotoaparata bi se utegnulo deformirati in to bi onemogočilo pravilno delovanje.
- Na mestu, ki vibrira.

- V peščenem ali prašnem okolju.
Pazite, da v notranjost fotoaparata ne zaide pesek. Pesek in prah utegneta fotoaparatu povzročiti nepopravljivo škodo.

Nošenje

Pazite, da se ne vsedete na stol ali kam drugam s fotoaparatom v zadnjem žepu hlače ali krila, ker bi ga utegnili poškodovati ali povzročiti nepravilno delovanje.

Objektiv Carl Zeiss

Vaš fotoaparat je opremljen s Carl Zeiss objektivom, ki lahko natančno reproducira sliko.

Objektiv za vaš fotoaparat je bil izdelan s sistemom za zagotavljanje kakovosti, ki jo potrjuje Carl Zeiss v skladu s standardi kakovosti družbe Carl Zeiss v Nemčiji.

Opombe o zaslonu in objektivu

LCD zaslon je izdelan z uporabo izredno natančne tehnologije, tako da je prek 99,99 odstotka slikovnih pik aktivnih. Kljub temu se lahko pojavijo majhne črne pike in/ali svetle pike (rdeče, zelene, modre), ki ne izginejo. Te pike se pojavijo v normalnem procesu izdelave in nimajo vpliva na posnetek.

Opombe o bliskavici

- Ne nosite fotoaparata tako, da ga držite za bliskavico in ne uporabljajte sile.
- Če voda, prah ali pesek zaidejo v fotoaparat z odprto bliskavico, utegne priti do okvare.

Nekaj o temperaturi fotoaparata

Fotoaparat in baterija se utegneta med daljšo uporabo segreti, kar pa ne pomeni okvare.

Nekaj o zaščiti pred pregrevanjem

Pri nekaterih fotoaparatih in temperaturah baterije snemanje filmov ne bo mogoče ali pa se bo fotoaparat samodejno izklopil in tako zaščitel fotoaparat.

Na zaslonu se pred izklopom prikaže sporočilo ali pa snemanje filmov ni mogoče. V tem primeru pustite enoto izklopljeno in počakajte, da se fotoaparat in baterija ohladita. Če vklopite fotoaparat preden se le-ta ohladi, se utegne ponovno izklopiti ali pa snemanje ne bo mogoče.

Polnjenje baterije

Če polnite baterijo, katere dlje časa niste uporabljali, je morda ne bo mogoče napolniti do prave zmogljivosti.

To se zgodi zaradi lastnosti baterije in ne pomeni okvare. Ponovno jo napolnite.

Opomba v zvezi z avtorskimi pravicami

Televizijski programi, filmi, video posnetki in drugi posnetki so pogosto zaščiteni z avtorskimi pravicami. Nepooblaščen snemanje teh posnetkov je lahko v nasprotju s pogoji zakona o zaščiti avtorskih pravic.

Za vsebino posnetkov ni kompenzacije

Vsebine posnetkov ni mogoče kompenzirati, če snemanje ali predvajanje ni mogoče zaradi okvare fotoaparata ali snemalnega medija, itd.

Čiščenje površine naprave

Površino fotoaparata očistite z mehko krpo, rahlo navlaženo z vodo. Nato jo obrišite s suho krpo. Ne uporabljajte sledečih snovi, ker bi utegnile poškodovati površino fotoaparata:

– kemičnih izdelkov kot so razredčilo, bencin, alkohol, krp za enkratno uporabo, krem za sončenje, insekticidov, itd.

Vzdrževanje zaslona

- Če zaslon umažete s kremo, jo takoj obrišite.
- Ne brišite zaslona na silo z robčkom ali drugim materialom, ker lahko poškodujete zgornjo plast.
- Če se na zaslonu pojavijo prstni odtisi ali prah, vam priporočamo, da ga obrišete z mehko krpo.

Opombe o brezžičnem LAN

Ne sprejemamo nobene odgovornosti za poškodbe, ki jih povzročijo nepooblaščen dostop in nepooblaščen uporaba, naložena vsebina na fotoaparatus kot posledica izgube ali kraje.

Odmet ali predaja fotoaparata

Če želite fotoaparatus odvreči ali ga predati komu drugemu, zaščitite osebne podatke z naslednjim postopkom:

- Ponastavite nastavitve fotoaparatus s postopkom inicializacije, [Initialize] (stran 27).
- Izbrišite vse registrirane obraze ljudi iz [Face Registration] (stran 25).

Tehnični podatki

Fotoaparāt

[Sistem]

Slikovna naprava: 13,2 mm x 8,8 mm
(vrste 1.0) Exmor CMOS senzor

Skupno število slikovnih točk:
pribl. 20,9 milijona slikovnih točk

Število efektivnih slikovnih točk:
pribl. 20,2 milijona slikovnih točk

Objektiv: Carl Zeiss Vario-Sonnar T*
3,6 × zoomom

f = 10,4 mm – 37,1 mm (pretvorba
na 35 mm: 28 mm do 100 mm)

F1,8 (W) – F4,9 (T)

Med snemanjem filmov (16:9):
29 mm – 105 mm *1

Med snemanjem filmov (4:3):
36 mm – 128 mm *1

*1 Če je [Movie SteadyShot]
nastavljen na [Standard].

SteadyShot: optični

Nadzor časa osvetlitve: samodejna
nastavitvev osvetlitve, prednost
zaslonke, prednost zaklopa, ročna
nastavitvev osvetlitve, Scene
Selection

Nastavitvev razmerja beline: Automatic,
Daylight, Shade, Cloudy,
Incandescent, Fluorescent (Warm
White/Cool White/Day White/
Daylight), Flash, Color
temperature/Color filter, Custom

Format datoteke:

Fotografije: ustreznost z JPEG
(DCF, Exif, MPF Baseline), RAW
(Sony ARW 2.3 Format), združljiv
z DPOF

Filmi (AVCHD view): združljiv s
formatom AVCHD Ver. 2.0

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Zvok: Dolby Digital 2ch, opremljen
z Dolby Digital Stereo Creator

• Izdelano pod licenco Dolby
Laboratories.

Filmi (MP4 view)

Slika: MPEG-4 AVC/H.264

Zvok: MPEG-4 AAC-LC 2ch

Snemalni medij: "Memory Stick Duo",
"Memory Stick Micro", SD
spominske kartice, microSD
spominske kartice

Bliskavica: dosež bliskavice
(občutljivost ISO (priporočljiv
indeks osvetlitve) nastavljen na
AUTO):

Pribl. 0,3 m do 15 m (W)

Pribl. 0,55 m do 5,7 m (T)

[Vhodni in izhodni priključki]

HDMI priključek: HDMI mikro
priključek, multi priključek*:
USB komunikacija

USB komunikacija: Hi-Speed USB
(USB 2.0)

* Podpira naprave, združljive z mikro
USB

[Zaslon]

LCD plošča: 7,5 cm (tip 3,0) TFT
pogon

Skupno število točk: 1.228.800 točk

[Napajanje, splošno]

Napajanje: Akumulatorska baterija
NP-BX1, 3,6 V
Omrežni napajalnik AC-UB10/
UB10B/UB10C/UB10D, 5 V
Poraba (med snemanjem): Pribl. 1,5 W
Delovna temperatura: 0 °C do 40 °C
Temperatura skladiščenja: -20 °C do
+60 °C
Mere: 101,6 mm × 58,1 mm × 38,3 mm
(Š/V/G)
Masa (skladno s standardi CIPA)
(vključno z baterijo NP-BX1,
medijem "Memory Stick Duo"):
pribl. 281 g
Mikrofon: stereo
Zvočnik: mono
Exif Print: združljiv
PRINT Image Matching III: združljiv

[Brezžični LAN]

Standard, ki ga podpira: IEEE 802.11 b/
g/n
Frekvenca: 2,4 GHz
Varnostni protokoli, ki jih podpira:
WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
Način konfiguracije: WPS (Wi-Fi
Protected Setup) / ročno
Način dostopa: Infrastructure Mode
NFC: združljiv z NFC Forum Type 3
Tag

Omrežni napajalnik AC-UB10/ UB10B/UB10C/UB10D

Zahteve napajanja: AC 100 V to 240 V,
50 Hz/60 Hz, 70 mA
Izhodna napetost: DC 5 V, 0,5 A
Delovna temperature: 0 °C do 40 °C
Skladiščna temperature: -20 °C do
+60 °C
Mere: pribl. 50 mm × 22 mm × 54 mm
(Š/V/G)
Masa: pribl.: 43 g

Akumulatorska baterija NP-BX1

Baterija: litij-ionska
Maksimalna napetost: DC 4,2 V
Nominalna napetost: DC 3,6 V
Maksimalna napetost polnjenja: DC 4,2 V
Maksimalni tok polnjenja: 1,89 A
Zmogljivost: 4,5 Wh (1240 mAh)

Oblika in tehnični podatki se lahko
spremenijo brez predhodnega
obvestila.

Blagovne znamke

- Naslednje oznake so blagovne znamke korporacije Sony:
Cyber-shot, "Cyber-shot", "Memory Stick XC-HG Duo", "Memory Stick PRO Duo", "Memory Stick PRO-HG Duo", "Memory Stick Duo", "Memory Stick Micro".
- "AVCHD Progressive" in njegov logotip sta blagovni znamki korporacij Panasonic in Sony.
- Dolby in simbol z dvojnimi D sta blagovni znamki Dolby Laboratories.
- Izraza HDMI in HDMI High-Definition Multimedia Interface ter logotip za HDMI so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke HDMI Licensing LLC v ZDA in drugih državah.
- Windows je registrirana blagovna znamka korporacije Microsoft v ZDA in drugih državah.
- Mac, App Store sta registrirani blagovni znamki podjetja Apple, Inc.
- iOS je registrirana blagovna znamka ali blagovna znamka podjetja Cisco Systems, Inc. in /ali podružnic v ZDA in določeni drugih državah.
- SDXC in logotip za SDHC sta blagovni znamki 3D-3C. LLC.
- Android, Google Play sta blagovni znamki podjetja Google, Inc.
- Wi-Fi, logotip za Wi-Fi, Wi-Fi PROTECTED SET-UP so registrirane blagovne znamke združenja Wi-Fi.
- Oznaka N je registrirana blagovna znamka podjetja NFC Forum v ZDA in drugih državah.
- DLNA in DLNA CERTIFIED sta blagovni znamki združenja Digital Living Network.

- "PS" in "PlayStation" sta registrirani blagovni znamki Sony Computer Entertainment Inc.
- Facebook in "f" sta blagovni znamki ali registrirani blagovni znamki podjetja Facebook, Inc.
- YouTube in logotip za YouTube sta blagovni znamki ali registrirani blagovni znamki podjetja Google Inc.
- Eye-Fi je blagovna znamka podjetja Eye-Fi.
- Vsi drugi omenjeni proizvodi so lahko blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke povezanih podjetij. Poleg tega [™] in [®] v teh navodilih nista povsod navedena.

SL



- Naložite aplikacijo za PlayStation 3 iz trgovine PlayStation Store (kjer je na voljo) za dodatek užitek uporabe enote PlayStation 3.
- Aplikacija za PlayStation 3 zahteva PlayStation Network račun in nalaganje aplikacije. Dostopno na področjih, kjer je trgovina PlayStation Store na voljo.

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



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

SL

Oddaja stare električne in elektronske opreme (veljavno v Evropski uniji in ostalih evropskih državah s sistemom ločenega zbiranja odpadkov)



Če se na izdelku ali na njegovi embalaži nahaja ta simbol, to pomeni, da z izdelkom ne smete ravnati enako kot z drugimi gospodinjstskimi odpadki. Morate ga oddati na ustrezno zbirno mesto za recikliranje električne in elektronske opreme. S pravilno oddajo tega izdelka boste pomagali preprečiti negativne posledice za okolje in zdravje ljudi, do katerih bi prišlo v primeru neustreznega ravnanja ob odstranitvi tega izdelka. Recikliranje materiala bo pripomoglo k ohranjanju naravnih virov. Podrobnejše informacije o recikliranju tega izdelka lahko dobite pri lokalni mestni upravi, službi za oddajanje gospodinjstskih odpadkov ali v trgovini, kjer ste izdelek kupili. Odpadno električno in elektronsko opremo lahko oddate brezplačno tudi distributerju neposredno ob dobavi električne oz. elektronske opreme.



SONY®

Predstavništvo Sony Europe Ltd.
11 070 Novi Beograd
Republika Srbija

Sony Info Centar
+381 11 228 33 00
www.sony.rs
support.rs@eu.sony.com

Sony Europe Limited
Predstavništvo u Bosni i Hercegovini
71000 Sarajevo

Sony info centar
+38733 943 600
www.sony.ba
support.ba@eu.sony.com

Sony Europe Limited
Predstavništvo u Republici Hrvatskoj
10020 Zagreb
Hrvatska

Sony služba za korisnike:
+385 1 4694 823
www.sony.hr
support.hr@eu.sony.com

Sony Europe Limited
Podružnica v Sloveniji
1000 Ljubljana
Slovenia

Sony tehnična pomoč/podpora
+ 386 1 588 1154
www.sony.si
support.si@eu.sony.com