

SONY®

4-464-708-12(1)

Digitalni dvogled sa funkcijom snimanja

Uputstvo za upotrebu

AVCHD
3D / Progressive

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

 **InfoLITHIUM™ V SERIES**


MEMORY STICK™


**SD™
CLASS 4**

DEV-30/50/50V

Prvo pročitajte sledeće

Pre upotrebe uređaja, pažljivo pročitajte ovo uputstvo i sačuvajte ga za buduću upotrebu.

Beleška za korisnika

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

Broj modela DEV-_____

Serijski broj _____

Broj modela AC-_____

Serijski broj _____



Ovaj simbol upozorava korisnika na prisustvo neizolovanog "opasnog napona" unutar uređaja, koji može biti dovoljno snažan da predstavlja opasnost od električnog udara.



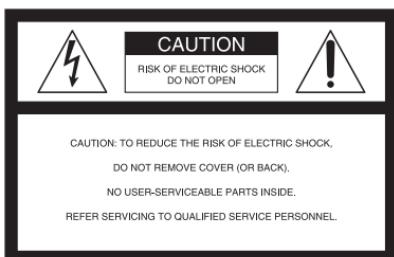
Ovaj simbol upozorava na prisustvo važnih uputstava za upotrebu i održavanje (servisiranje) u uputstvu isporučenom uz uređaj.

UPozorenje

Kako biste smanjili opasnost od požara ili električnog udara,

- 1) ne izlažite uređaj kiši ili vlazi.
- 2) na uređaj ne postavljajte posude ispunjene tečnostima, poput vaza.

Nemojte izlagati baterije visokim temperaturama, na primer od direktnog sunčevog svetla, otvorenog plamena i sl.



VAŽNE SIGURNOSNE NAPOMENE

SAČUVAJTE OVO UPUTSTVO. OPASNOST – ZA SMANJENJE RIZIKA OD ELEKTRIČNOG UDARA, PAŽLJIVO PROČITAJTE OVO UPUTSTVO.

- Pročitajte ovo uputstvo.
- Sačuvajte ovo uputstvo.
- Pridržavajte se svih upozorenja.
- Pridržavajte se svih uputstava.
- Nemojte upotrebljavati uređaj u blizini vode.
- Čistite samo suvom krpom.
- Nemojte blokirati ventilacione otvore. Uredaj postavite u skladu sa uputstvima proizvođača.
- Nemojte postavljati u blizini izvora toplote, poput radijatora, grejalice, peći i sl., ili uz uređaje koji stvaraju toplotu (uključujući pojčala).
- Nemojte menjati sigurnosne osobine višepolnog utikača ili utikača sa uzemljenjem. Polarizovani utikač ima dva kontakta od kojih je jedan širi od drugog. Utikač za mrežu sa uzemljenjem ima dva kontakta i kontakt za uzemljenje. Široki kontakt ili treći kontakt služe za vašu sigurnost. Ako isporučeni mrežni kabl nema odgovarajući utikač, обратите se ovlašćenom Sony servisu zbog zamene.
- Zaštite mrežni kabl kako se po njemu ne bi hodalo i kako se ne bi oštetio u blizini utikača, utičnice i na mestu gde izlazi iz uređaja.
- Upotrebljavajte samo dodatni pribor koji preporučuje proizvođač.
- Upotrebljavajte samo kolica, postolja, stative, nosače ili stolove koje preporučuje proizvođač uređaja ili koji se prodaju sa uređajem. Ako se upotrebljavaju kolica, treba pripaziti kod premeštanja uređaja da ne dođe do povreda u slučaju prevrtanja.



- Isključite uređaj iz zidne utičnice tokom nevremena sa grmljavinom ili ako ga nećete upotrebljavati duže vreme.
- Servisiranje prepustite stručnom osoblju. Uredaj je potrebno servisirati ako je došlo do bilo kakvih oštećenja, na primer, mrežnog kabla ili utikača, od prolivanja tečnosti, upadanja predmeta u uređaj, izlaganja kiši ili vlazi, ako uređaj ne radi ispravno ili ako je pao.
- Ako oblik utikača ne odgovara mrežnoj utičnici, koristite adapter utikača koji odgovara vašoj mrežnoj utičnici.

Odgovarajući utikači za razne države/regije po svetu.



Tip A
(američki tip)



Tip B
(britanski tip)



Tip BF
(britanski tip)



Tip B3
(britanski tip)



Tip C
(CEE tip)



Tip SE
(CEE tip)



Tip O
(tip za Okeaniju)

U tabeli se navodi odgovarajući napon i vrsta utikača.

Zavisno od područja, koristi se drugi tip utikača i napona.

Pažnja: Primjenjivaće se zahtevi za specifikacije kabla napajanja za svaku državu.

Evropa

Države/regije	Napon	Frekvencija (Hz)	Vrsta utikača
Austrija	230	50	C
Belgija	230	50	C
Češka	220	50	C
Danska	230	50	C
Finska	230	50	C
Francuska	230	50	C
Nemačka	230	50	C
Grčka	220	50	C
Mađarska	220	50	C
Island	230	50	C
Irska	230	50	C/BF
Italija	220	50	C
Luksemburg	230	50	C
Holandija	230	50	C
Norveška	230	50	C
Poljska	220	50	C
Portugal	230	50	C
Rumunija	220	50	C
Rusija	220	50	C
Slovačka	220	50	C
Španija	127/230	50	C
Švedska	230	50	C
Švajcarska	230	50	C
UK	240	50	BF

Azija

Države/regije	Napon	Frekvencija (Hz)	Vrsta utikača
Kina	220	50	A
Hong Kong	200/220	50	BF
Indija	230/240	50	C
Indonezija	127/230	50	C
Japan	100	50/60	A
Koreja (Rep.)	220	60	C
Malezija	240	50	BF
Filipini	220/230	60	A/C
Singapur	230	50	BF
Tajvan	110	60	A
Tajland	220	50	C/BF
Vijetnam	220	50	A/C

Okeanija

Države/regije	Napon	Frekvencija (Hz)	Vrsta utikača
Australija	240	50	O
Novi Zeland	230/240	50	O

Severna Amerika

Države/regije	Napon	Frekvencija (Hz)	Vrsta utikača
Kanada	120	60	A
SAD	120	60	A

Srednja Amerika

Države/regije	Napon	Frekvencija (Hz)	Vrsta utikača
Bahami	120/240	60	A
Kostarika	110	60	A
Kuba	110/220	60	A/C
Dominikanska Rep.	110	60	A
Salvador	110	60	A
Gvatemala	120	60	A
Honduras	110	60	A
Jamajka	110	50	A
Meksiko	120/127	60	A
Nikaragva	120/240	60	A
Panama	110/220	60	A

Južna Amerika

Države/regije	Napon	Frekvencija (Hz)	Vrsta utikača
Argentina	220	50	C/BF/O
Brazil	127/220	60	A/C
Čile	220	50	C
Kolumbija	120	60	A
Peru	220	60	A/C
Venecuela	120	60	A

Bliski istok

Države/regije	Napon	Frekvencija (Hz)	Vrsta utikača
Iran	220	50	C/BF
Irak	220	50	C/BF
Izrael	230	50	C
Saudskijska Arabija	127/220	50	A/C/BF
Turska	220	50	C
UAE	240	50	C/BF

Afrika

Države/regije	Napon	Frekvencija (Hz)	Vrsta utikača
Alžir	127/220	50	C
Kongo (DR)	220	50	C
Egipat	220	50	C
Etiopija	220	50	C
Kenija	240	50	C/BF
Nigerija	230	50	C/BF
Južna Afrika	220/230	50	C/BF
Tanzanija	230	50	C/BF
Tunis	220	50	C

OPREZ

Baterija

Ako se baterijom pogrešno rukuje, baterija može da eksplodira, prouzrokuje požar ili hemijske opekotine. Pridržavajte se sledećih mera opreza.

- Nemojte rastavljati bateriju.
- Nemojte je razbijati niti izlagati silama, udarcima čekića, ispuštati na tlo ili stajati na nju.
- Nemojte kratko spajati bateriju niti dozvoliti kratki spoj njenih kontakta.
- 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 vatu.
- Nemojte rukovati oštećenim baterijama ili litijum-jonskim baterijama koje su procurele.
- Bateriju punite isključivo originalnim punjačem kompanije Sony ili uredajem koji služi za punjenje baterija.
- Držite bateriju izvan domaćaja male dece.
- Bateriju čuvajte na suvom mestu.
- Zamenite bateriju isključivo baterijom istog tipa ili ekvivalentnom koju preporučuje kompanija Sony.
- Odložite isluženu bateriju odmah, u skladu sa uputstvima u nastavku.

Zamenite bateriju isključivo novom baterijom navedenog tipa. U suprotnom može doći do požara ili povreda.

Mrežni adapter

Adapter tokom upotrebe nemojte držati u uskom prostoru, kao što je između zida i nameštaja.

Kod upotrebe mrežnog adaptora, upotrebite obližnju zidnu utičnicu. Odmah isključite adapter iz zidne utičnice ako se tokom upotrebe ovog uređaja pojave problemi.

Čak i dok je ovaj proizvod isključen, mrežno napajanje se ne prekida sve dok je adapter povezan na zidnu utičnicu.

Napomena o mrežnom kablu (kablu napajanja)

Mrežni kabl je dizajniran za upotrebu samo sa ovim modelom proizvoda i ne sme se koristiti sa drugom električnom opremom.

Preveliki pritisak zvuka iz slušalica može prouzrokovati gubitak sluha.

ZA KORISNIKE U EU



Ovim Sony Corporation izjavljuje da je digitalni dvogled sa funkcijom snimanja DEV-50V uskladen sa osnovnim zahtevima i drugim primenjivim odredbama smernice 1999/5/EU. Za detalje posetite sledeći URL: <http://www.compliance.sony.de/>

Napomena za korisnike u zemljama koje primenjuju EU smernice

Proizvođač ovog uređaja je Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Pitanja u vezi usklađenosti proizvoda na temelju zakonodavstva Evropske unije mogu se uputiti ovlašćenom zastupniku, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemačka. Za pitanja servisa i garancije pogledajte adresu na garantnom listu.

PAŽNJA

Elektromagnetno polje na određenim frekvencijama može uticati na sliku i zvuk ovog uređaja.

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

Napomena

Ako statički elektricitet ili elektromagneti-zam prouzrokuju prekid prenosa podataka, ponovo pokrenite aplikaciju ili odvojite i ponovo povežite komunikacioni kabl (USB, i sl.).



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

Ova oznaka na proizvodu ili na ambalaži označava da se ovaj proizvod ne sme odlagati kao kućni otpad. On treba da bude odložen na tu namenu predviđenom mestu za reciklažu električne ili elektronske opreme. Pravilnim odlaganjem starog 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.



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

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

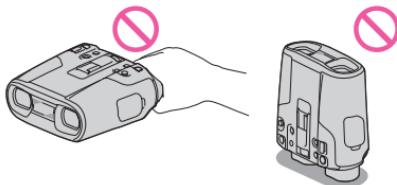
Na određenim baterijama uz ovu oznaku može se pojaviti hemijski simbol. Hemijski simbol za živu (Hg) ili olovo (Pb) stavlja se na bateriju ako ona sadrži više od 0,0005% žive ili 0,004% olova.

Pravilnim odlaganjem starih baterija pomažete u sprečavanju mogućih štetnih posledica po okolinu i ljudsko zdravlje, do kojih može doći usled nepravilnog odlaganja baterija. Reciklažom materijala pomažete u očuvanju prirodnih resursa. U slučaju da neki proizvod iz sigurnosnih razloga ili zbog performansi ili ispravnosti zahteva stalnu vezu sa ugrađenom baterijom, njenu zamenu treba poveriti isključivo ovlašćenom servisu. Kako bi se garantovalo pravilno rukovanje baterijom, na kraju njenog radnog veka je odnesite na odlagalište za recikliranje električne i elektronske opreme. Za sve ostale baterije molimo da pogledate poglavље о tome kako bezbedno izvaditi bateriju iz uređaja. Bateriju odnesite na odlagalište za reciklažu dotrajalih baterija.

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

Upotreba ovog proizvoda

- Uredaj nemojte držati za tražilo ili poklopce. Ne postavljajte ovaj proizvod sa tražilom okrenutim na dole.



- Ovaj proizvod je otporan na prašinu i kišu. Pogledajte "Otpornost proizvoda na prašinu i kišu" (str. 10).

Opcije menija, tražilo i objektiv

- Tražilo je proizvedeno upotrebom vrlo precizne tehnologije tako da je preko 99,99% piksela funkcionalno za upotrebu. Ipak, u tražilu se mogu trajno pojavit sitne crne i/ili svetle tačkice (bele, crvene, plave ili zelene). Ove tačkice su normalna posledica postupka proizvodnje i ne utiču na snimanje ni na koji način.
- Dugotrajno izlaganje tražila ili objektiva direktnom suncu može prouzrokovati kvar.
- Nemojte usmeravati uredaj prema suncu. Time možete prouzrokovati kvar ovog proizvoda. Sunce snimajte samo kad je slabo svetlo, kao što je u sumraku.

O podešavanju jezika

- Meniji na svakom od lokalnih jezika korišćeni su za opise postupaka rukovanja. Za promenu jezika menija izaberite **[MENU] (MENI)**
→ [Setup] → [General Settings] →
[Language Setting] → željeni jezik → **[OK]**.

O snimanju

- Pre početka snimanja, proverite funkciju snimanja kako biste bili sigurni da će se slika i zvuk snimiti bez problema.
- Proizvođač ne može da kompenzuje gubitak snimljenog materijala čak i ako snimanje ili reprodukcija nisu mogući zbog kvara ovog proizvoda, memorijske kartice i sl.
- Sistem TV boja se razlikuje zavisno od države i regije. Za gledanje snimaka na TV prijemniku, podesite [60i/50i Sel] na odgovarajuću postavku za vašu državu/regiju pre snimanja (str. 15).
- TV programi, filmovi, video trake i drugi materijali mogu biti zaštićeni autorskim pravima. Neovlašćeno snimanje takvih materijala može biti u suprotnosti sa zakonima o autorskim pravima.
- Koristite ovaj proizvod u skladu sa lokalnim zakonima i odredbama.

O ovom uputstvu, ilustracijama i menijima

- Ilustrativne slike u ovom uputstvu su samo primjeri koji su snimljeni pomoću digitalnog fotoaparata i mogu se razlikovati od slika i indikatora na ekranu koji se stvarno prikazuju na ovom proizvodu. Ilustracije ovog proizvoda i indikatora sa ekrana su uvećane ili pojednostavljene radi boljeg razumevanja.
- Dizajn i tehničke karakteristike ovog proizvoda i pribora podložni su promenama bez najave. Proizvođač ne preuzima odgovornost za eventualne štamparske greške.

Gledanje 3D video snimaka

- Neke osobe mogu osetiti neprijatnost (npr. naprezanje očiju, zamor ili vrtoglavicu) tokom gledanja 3D video zapisa. Sony svim gledaocima preporučuje redovne pauze tokom gledanja 3D sadržaja. Trajanje i učestalost neophodnih pauza zavisiće od osobe do osobe. Treba sami da odlučite šta vam najviše odgovara. Ako osetite bilo kakvu neprijatnost, prekinite gledanje 3D sadržave dok neprijatnost ne prestane i obratite se lekaru ako je potrebno.

Takođe pogledajte uputstvo za upotrebu bilo kojeg drugog uređaja ili medija koji koristite sa ovim proizvodom. Vid dece (posebno mlađe od šest godina) se još uvek razvija. Obratite se svom lekaru (na primer, pedijatru ili oftalmologu) pre nego što deci dozvolite gledanje 3D sadržaja. Odrasle osobe treba da nadgledaju decu kako bi se osiguralo da ona prate gore navedene prepukle.

Napomene o upotretbi

- Pazite na okolinu pri upotrebi ovog proizvoda. Pre svega nemojte upotrebljavati uređaj dok hodate. Time možete izazvati nezgode ili povrede.
- Nemojte učiniti nešto od sledećeg. U suprotnom može doći do oštećenja memorijске kartice, snimci se možda neće moći reproducovati ili će se izbrisati, ili se mogu pojaviti druge greške u radu.
 - vaditi memorijsku karticu dok indikator pristupa (p. 17) svetli ili treperi
 - vaditi bateriju ili strujni adapter sa ovog proizvoda ili izlagati proizvod mehaničkim udarcima ili vibracijama dok indikatori  (video zapis)/ (fotografija) (str. 19) ili indikator pristupa (str. 17) svetle ili trepere

Otpornost proizvoda na prašinu i kišu

Glavni uređaj ovog proizvoda poseduje dokazanu otpornost (prema našim testiranjima) na prašinu i kišu prema standardu IEC60529 IP54.

Iznenađujuća kiša ili podizanje prašine neće negativno uticati na rad proizvoda.

- Otpornost na prašinu (IP5x): kućište ne dopušta ulazak prašine koja bi mogla izazvati štetne učinke. Međutim, kućište nije sasvim nepropusno na prašinu, pa se ne garantuje da će pružiti zaštitu usled ekstremnog izlaganja prašini.
- Otpornost na kišu (IPx4): kućište pruža zaštitu od štetnih posledica prskanja vodom iz bilo kojeg smera. Proizvod nije zaštićen protiv vode pod pritiskom, npr. pod tušem ili slavinom, itd.
- Prilikom priključivanja dodatnog pribora, strujnog adaptera ili kabla, otpornost proizvoda na prašinu i kišu može biti umanjena. Obratite pažnju da prašina i kiša ne dospeju u proizvod.
- Ne izlažite proizvod toploj vodi ili vodi sa visokim sadržajem minerala.
- Jaki udarci, npr. usled pada proizvoda, mogu narušiti otpornost proizvoda na kišu. Za popravke se obratite ovlašćenim Sony servisima (popravka će možda biti naplaćena).
- Povedite računa da pravilno koristite proizvod, pridržavajući se sledećih napomena, budući da bi u slučaju pogrešne upotrebe, nemenske upotrebe ili usled neodržavanja proizvoda moglo doći do oštećenja koja nisu pokrivena garancijom.
 - Ne koristite ovaj proizvod pod vodom. Proizvod nije vodonepropustan i ne sme se koristiti pod vodom. Nikad ne potapajte uređaj pod vodu.
 - Čvrsto zatvorite poklopac baterijskog odeljka/memorijске kartice ili priključnica. Ako su poklopaci otvoreni, voda će lakše dospeti u proizvod. Ako koristite proizvod na kiši, mokrim rukama ili rukama uprljanim peskom, ne otvarajte poklopac baterije/memorijске kartice niti poklopac priključnica. Time možete izazvati kvar.

Upotreba i održavanje

- Pesak, dlake, prljavština, itd., unutar zaptivne površine poklopca baterije/memorijске kartice ili poklopca priključnica, mogu da pospeši ulazak vode u proizvod. Očistite taj deo brišući ga mekom krpom koja ne ostavlja vlakna.

Sadržaj

- Ogrebotine i deformacije ili pad u kvalitetu zaptivne površine mogu dovesti do ulaska vode u proizvod. Ako se zaptivna površina izgrube, deformaše ili joj kvalitet opadne, обратите se prodavcu Sony proizvoda ili najbližem ovlašćenom Sony servisu.
- Ispusti na donjoj strani proizvoda namenjeni su ispuštanju vode ili peska koji su u uredaju možda dospeli kroz otvor oko regulatora IPD ADJ ili tražila (str. 36).
- Ako pesak koji je dospeo u delove uređaja narušava njihovu mobilnost, uklonite ga duvaljkom, i sl., pa više puta promrdajte te delove.

O uputstvima za ovaj proizvod

Za ovaj proizvod postoje dva uputstva: "Uputstvo za upotrebu" i "Uputstvo za digitalni dvogled sa funkcijom snimanja (PDF)". "Uputstvo za upotrebu" služi za upoznavanje sa osnovnim funkcijama, a "Uputstvo za digitalni dvogled sa funkcijom snimanja (PDF)" detaljno objašnjava funkcije.

Čitanje Uputstva za digitalni dvogled sa funkcijom snimanja (PDF)

Instalirajte na računar "Uputstvo za digitalni dvogled sa funkcijom snimanja" sa isporučenog CD-ROM-a.

① Stavite priloženi CD-ROM u optički uređaj računara.

Prikazat će se početni meni. Ako se početni meni ne prikaže, kliknite dvaput na datoteku [index.html] na CD-ROM-u.

② Kliknite na uputstvo na CD-ROM-u koje želite da pročitate.

PDF datoteka uputstva na CD-ROM-u će se otvoriti.

- Za čitanje uputstva "Uputstvo za digitalni dvogled sa funkcijom snimanja" potreban je Adobe Reader. Ako nije instaliran na vaš računar, možete ga preuzeti na Adobe Systems strani. <http://www.adobe.com/>

Prvo pročitajte sledeće	2
VAŽNE SIGURNOSNE NAPOMENE	3

Početak

Korak 1: Provera isporučenih komponenti	12
Korak 2: Punjenje baterije	13
Korak 3: Uključivanje i podešavanje ovog proizvoda	14
Korak 4: Postavljanje memorijske kartice	17

Dvogled/snimanje/reprodukacija

Upotreba ovog proizvoda kao dvogleda	18
Snimanje	19
Reprodukacija na ovom proizvodu	21

Memorisanje video zapisa i fotografija na računar

Reprodukacija snimaka na računaru	22
Priprema računara (Windows)	23

Prilagođavanje ovog proizvoda

Upotreba menija	24
Lista menija	25

Dodatne informacije

?	U slučaju problema	28
Mere opreza	29	
Tehnički podaci	31	

Kratki pregled

Indikatori na displeju	34
Delovi i kontrole	35

Početak

Korak 1: Provera isporučenih komponenti

Brojevi u zagrada () označavaju količinu.

Digitalni dvogled sa funkcijom snimanja (1)

Mrežni adapter (1)

Mrežni kabl (kabl napajanja) (1)

HDMI kabl (1)

Mikro USB kabl (1)

Punjiva baterija NP-FV70 (1)

Poklopac objektiva (1) **A**

Traka za nošenje oko vrata (1)

"Uputstvo za upotrebu" (1)

CD-ROM "Manuals for Digital Recording Binoculars" (1)

- "Uputstvo za digitalni dvogled sa funkcijom snimanja (PDF)"

Napomene

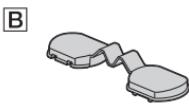
- "PlayMemories Home" softver i "PlayMemories Home Help Guide" možete preuzeti sa Sony internet strane (str. 23).

Samo za DEV-50/50V

Torbica (1)

Pokrov tražila (1) **B**

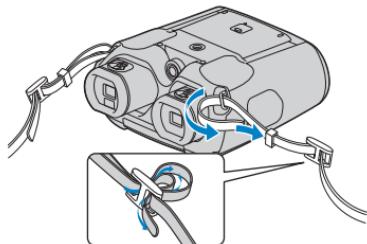
Pokrov okulara (2) **C**



Postavljanje trake za nošenje oko vrata

Kako biste sprečili pad proizvoda, pričvrstite traku za nošenje oko vrata na dvogled prema sledećim uputstvima.

Postavite jedan kraj trake u držać na dvogledu. Zatim učvrstite traku tako što ćete provući njen kraj kroz kopču.



Postavljanje pokrova okulara (DEV-50/50V)

Ako sliku u tražilu ne možete da vidite jasno pri snažnom osvetljenju, koristite pokrov okulara.

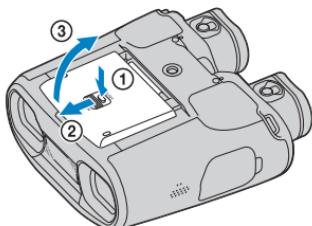
Korak 2: Punjenje baterije

Možete puniti "InfoLITHIUM" bateriju (serije V).

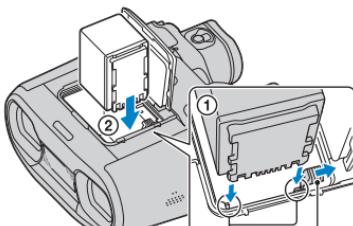
Napomene

- Sa ovim proizvodom se ne može koristiti nijedna "InfoLITHIUM" baterija osim NP-FV70/FV100.
- Za punjenje baterije isključite proizvod pritiskom na taster POWER.

1 Pritisnite taster poklopca baterije/memorijske kartice (①) i klizno ga pomerite u smeru strelice (②), zatim otvorite poklopac (③).



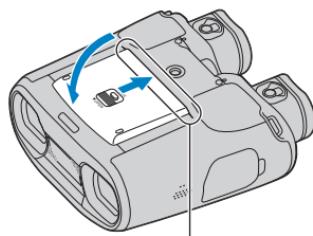
2 Poravnajte bateriju sa otvorima na baterijskom odeljku dok pritiskate prekidač za otpuštanje baterije (①), a zatim klizno pomerajte bateriju dok ne škljocene (②).



Poravnajte bateriju sa otvorima.

Prekidač za otpuštanje baterije

3 Zatvorite poklopac odeljka za bateriju/memorijsku karticu.

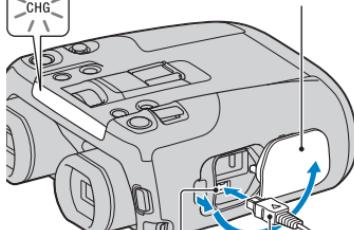


Klizno pomerajte poklopac dok se procep ne zatvori.

4 Povežite mrežni adapter i kabl napajanja na ovaj proizvod i u zidnu utičnicu.

Indikator CHG (punjenje)

Otvorite i okrenite poklopac.



Priključnica DC IN
DC priključak

U zidnu utičnicu



Mrežni adapter

Svetli indikator CHG (punjenje) i započinje punjenje. Indikator CHG (punjenje) se isključuje kad je baterija do kraja napunjena.

5

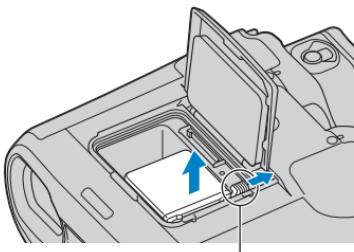
Kada je baterija napunjena, odvojite mrežni adapter od DC IN priključnice na ovom proizvodu.

Saveti

- Dok je ovaj proizvod uključen možete proveriti približan preostali kapacitet baterije (očekivano trajanje snimanja i reprodukcije) pomoću indikatora stanja baterije u gornjem desnom uglu ekrana.

Vađenje baterije

- Isključite proizvod pritiskom na taster POWER (str. 14), a zatim otvorite poklopac baterije/memorijske kartice (str. 13).
- Pomerite prekidač za otpuštanje baterije i zatim uklonite bateriju.



Prekidač za otpuštanje baterije

Korak 3: Uključivanje i podešavanje ovog proizvoda

① Napomene

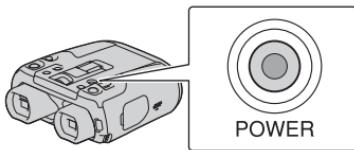
- Ako više osoba koristi ovaj proizvod, podešite diopter i širinu pri svakoj promeni korisnika.

1

Pritisnite taster POWER.

Ovaj proizvod se uključi.

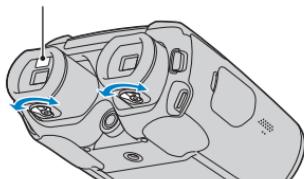
- Za isključenje proizvoda pritisnite ponovo taster POWER.



2

Okretanjem regulatora dioptera podešite diopter kako biste videli jasnu sliku na oba oka.

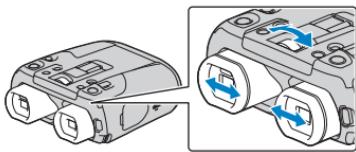
Senzor okulara



- Podesite diopter za svako oko posebno.
- Ako približite oči tražilu, senzor okulara će reagovati tako da uključi displej tražila.

3

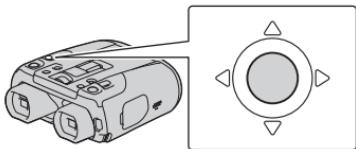
Točkićem IPD ADJ podešite širinu između levog i desnog tražila u skladu sa razmakom svojih očiju.



- Podesite širinu tako da se leva i desna slika preklapaju.
- Povedite računa da u tražilu ne bude dvostruka slika.
- Ako tražilo pređe dostupni opseg podešavanja, začućete klik. Tražilo se više neće pomerati.

4 Podesite jezik, područje, letnje vreme, format datuma i vremena pomoću višesmernog selektora, a zatim potvrdite svako podešenje.

- Upotreba višesmernog selektora
- Pomeranjem višesmernog selektora prema ▲/▼/◀/▶ izaberite željenu opciju i pritisnite sredinu selektora za dovršetak izbora.



Po završetku svakog podešavanja izaberite [Next].

5 Izaberite [60i (NTSC)] ili [50i (PAL)] u skladu sa TV sistemom boja koji se koristi u vašoj državi/regiji i zatim izaberite **OK**.

- Kada podesite 60i/50i, proizvod se restartuje kako bi ažurirao sistem.
- Detalje o TV sistemu boje za vašu državu/regiju pogledajte na str. 16.

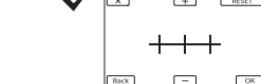
6 Podesite relativni vertikalni položaj desnog i levog tražila.

Pazite da se vodoravna linija preklapa s vertikalnim linijama.

Slika u levom tražilu



Slika u desnom tražilu



Slika gledana sa oba oka

Ako se vodoravna crta i vertikalne crte ne preklapaju, podesite položaj slike u desnom tražilu izborom **[+]** / **[-]** tako da se crte preklapaju, zatim izaberite **OK**.

- Ako vidite donju sliku, uređaj radi pravilno.



- Ako i nakon podešavanja tražila vidite donju sliku, prekinite sa upotrebom proizvoda.



Vodoravna crta i vertikalne crte se ne preklapaju.

Ako ne možete da vidite slike pravilno, ovaj proizvod je možda oštećen. Obraćite se Sony prodavcu ili ovlašćenom Sony servisu.

Izaberite [Run].

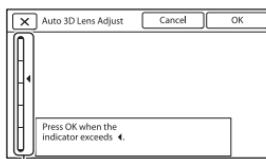


- Ako izaberete [Run Later], pojavljuje se meni režima snimanja. Pri sledećem uključenju ovog proizvoda pojaviće se meni [Auto 3D Lens Adjust].

Podesite 3D objektiv.

Usmerite ovaj proizvod prema objektu kako bi se pojavio na displeju.

- Pogledajte objekat za koji skala indikatora prelazi oznaku , a zatim izaberite .



Merač

- Ne menjajte objekat sve dok se ne završi podešavanje.

Napomene

- Ako uređaj ne uspe da primeni [Auto 3D Lens Adjust], izaberite [Run Again].

Vrsta objekata koji bi trebalo da se prikazuju na displeju za [Auto 3D Lens Adjust].

Prikazani merač se razlikuje zavisno od objekta prikazanog na displeju.

Objekti sa višom vrednošću na meraču:

- Udaljeni objekti na svetlim mestima, npr. na otvorenom

- Objekti na udaljenosti većoj od 20 m od uređaja
- Objekti sa raznim bojama i oblicima



Gledanje snimljenih video zapisa na TV-u

Za gledanje snimljenih video zapisa na TV-u, pre snimanja izaberite odgovarajuće [60i/50i Sel] podešenje za TV sistem boja koji se primenjuje u državi/regiji gde koristite ovaj proizvod.

Države/regije u kojima treba podesiti [60i/50i Sel] na [60i (NTSC)]

Bahami, Bolivijska, Kanada, Srednja Amerika, Čile, Kolumbija, Ekvador, Gvineja, Jamajka, Japan, Koreja, Meksiko, Peru, Surinam, Tajvan, Filipini, SAD, Venezuela, itd.

Države/regije u kojima treba podesiti [60i/50i Sel] na [50i (PAL)]

Argentina, Australija, Austrija, Belgija, Bugarska, Brazil, Kina, Republika Češka, Danska, Finska, Francuska, Nemačka, Gvajana, Holandija, Hong Kong, Mađarska, Iran, Irak, Italija, Kuvajt, Malezija, Monako, Novi Zeland, Norveška, Paragvaj, Poljska, Portugal, Rusija, Singapur, Republika Slovačka, Španija, Švedska, Švajcarska, Tajland, Ukrajina, Ujedinjeno Kraljevstvo, Urugvaj itd.

Korak 4: Postavljanje memorijске kartice

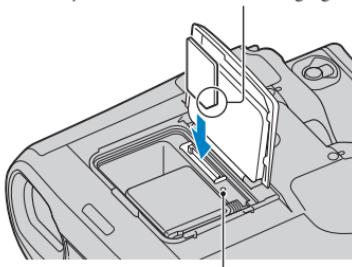
Vrste memorijskih kartica koje se mogu upotrebljavati sa ovim proizvodom

- "Memory Stick PRO Duo" medij (Mark2)	Opisano u ovom uputstvu, "Memory Stick PRO Duo" mediji
- "Memory Stick XC-HG Duo" medij	Opisano u ovom uputstvu, "Memory Stick XC-HG Duo" mediji
- SD memorijска kartica - SDHC memorijска kartica - SDXC memorijска kartica	Opisano u ovom uputstvu, SD kartica Potrebna je SD kartica klase 4 ili više.

- Ne može se garantovati rad sa svim memorijskim karticama.
- Potvrđen je rad "Memory Stick PRO Duo" kartica kapaciteta do 32 GB, "Memory Stick XC-HG Duo" medija do 64 GB i SD kartica do 64 GB sa ovim proizvodom.

Otvorite poklopac baterije/memorijске kartice (str. 13) i postavite memorijsku karticu sa odsečenim uglom okrenutim kao na slici u otvor dok ne klikne.

Imajte na umu smer odsečenog ugla.



Indikator pristupa

- Zatvorite poklopac baterije/memorijске kartice nakon postavljanja memorijске kartice.
- Ako se prikaže ekran [Preparing image database file. Please wait.], sačekajte dok ne prestane da se prikazuje.

Napomene

- Ako se prikaže [Failed to create a new Image Database File. It may be possible that there is not enough free space.], formatirajte memorijsku karticu.
- Proverite smer memorijске kartice. Ako postavite memorijsku karticu u otvor u pogrešnom smeru, moguće je oštećenje memorijске kartice, otvara i/ili slikovnih podataka.
- Dok svetli indikator pristupa, ne uklanjajte memorijsku karticu. Time bi se moglo prouzrokovati nepravilno memorisanje video zapisa i/ili fotografija na memorijsku karticu.

Za vađenje memorijске kartice

Otvorite poklopac baterije/memorijске kartice i jednom lagano pritisnite memorijsku karticu.

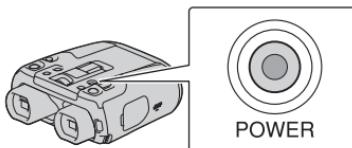
Napomene

- Video zapisi snimljeni na "Memory Stick XC-HG Duo" medije i SDXC memorijске kartice ne mogu se importovati ili reproducovati na računarama ili AV uredajima koji ne podržavaju sistem datoteka exFAT* ako ih priključujete na ovaj uređaj USB kablom. Unapred proverite da li oprema podržava sistem exFAT. Ako povežete opremu koja ne podržava sistem exFAT i pojavi se meni za formatiranje, nemojte pokretati formatiranje. Svi snimljeni podaci će se tako izgubiti.
- * exFAT je sistem datoteka koji se koristi za "Memory Stick XC-HG Duo" medije i SDXC memorijске kartice.

Upotreba ovog proizvoda kao dvogleda

1

Pritisnite taster POWER.



Ovaj proizvod se uključi.

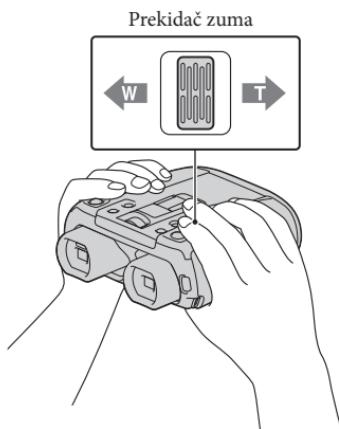
Zavisno od stanja proizvoda, pri uključenju se mogu pojaviti neki meniji za podešavanje. Koristite proizvod tek kad primenite sva potrebna podešavanja.

2

Prilagodite sebi diopter, širinu i relativni vertikalni položaj desnog i levog tražila (str. 14).

3

Držite ovaj proizvod obema rukama i usmerite ga prema objektu.



Sliku možete povećati pomoću prekidača zuma.

- Ovaj proizvod izoštvara sliku automatski ako je uključena funkcija automatskog izoštrevanja (standardna postavka).

💡 Napomene

- Držite prst na prekidaču zuma. Ako pomerite prst sa prekidača zuma, može se snimiti i zvuk pomeranja prekidača.

💡 Saveti

- Standardno je [SteadyShot] podešeno na [Active].

O zumiranju

Standardno podešenje uvećanja na dvogledu je navedeno dole.

DEV-30: $0,8 \times$ do $15 \times$ (pribl.)

DEV-50/50V: $0,8 \times$ do $25 \times$ (pribl.)

Uvećanje na dvogledu dostupno je uz ispunjenje sledećih uslova.

- Ako je aktiviran 2D režim snimanja.
- Ako je [SteadyShot] podešeno na opciju različitu od [Active], a [Digital Zoom] je podešeno na [On].

💡 Saveti

- Uvećanje dvogledom označava koliko objekat izgleda veliko kroz dvogled u poređenju sa golim okom.

Ručno izoštrevanje

- ① Izaberite [MENU] (MENI) → [Camera/Mic] → [Manual Settings] → [Focus] upotrebom višesmernog selektora.
- ② Izaberite [Manual], zatim izaberite [] (obljižnji objekat) / [] (udaljeni objekat) nekoliko puta kako biste podešili izoštrevanje.

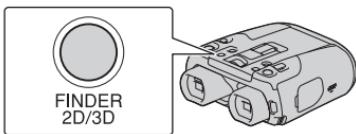
💡 Saveti

- Za automatsko podešavanje oštine, izaberite [Auto].

Snimanje

Podešavanje tražila na 2D ili 3D prikaz
Pritisnite FINDER 2D/3D za podešavanje
tražila na 2D ili 3D prikaz.

Prema standardnom podešenju, slike u
tražilu prikazane su u 3D tehnici.



⚡ Napomene

- Snimljena slika se ne menja čak i ako pritisnete FINDER 2D/3D.

Upotreba uređaja na tamnim mestima
(Hyper Gain)

Objekat možete jasno videti i na tamnim
mestima, ukoliko povećate snagu.

Izaberite [MENU] (MENI) → [Camera/Mic]
→ [Manual Settings] → [Hyper Gain] →
[On].

⚡ Napomene

- Ako koristite [Hyper Gain], šum na slici će
narušiti njen kvalitet. Osim toga, i boje na slici
će biti svetlijе.

💡 Saveti

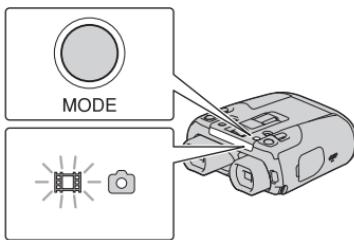
- Savetujemo vam da oštrinu podešite ručno.
• Ako isključite uređaj, opcija [Hyper Gain]
takođe će se podešiti na [Off] (isključeno).

Prema standardnoj postavci slike u tražilu
prikazuju se u 3D (str. 19), ali video zapisi
se snimaju u 2D.

1

Dok je uređaj uključen, pritisnite
taster MODE kako biste uključili
željeni režim snimanja.

Taster MODE



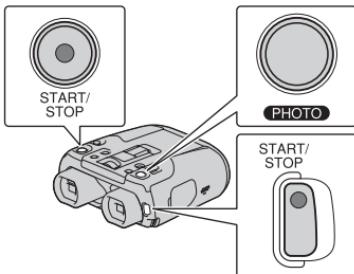
[■] (video zapis): Pri snimanju video zapisa
[●] (fotografija): Pri snimanju fotografije

2

U režimu snimanja video zapisa:
Pritisnite START/STOP za pokretanje
snimanja.

Za pauziranje snimanja, ponovo
pritisnite START/STOP.

U režimu snimanja fotografija:
Pritisnite PHOTO lagano za izoštravanje,
zatim pritisnite do kraja.



Napomene

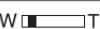
- Po završetku snimanja biće aktivni sledeći indikatori ako se podaci još uvek upisuju na memoriju karticu. Za to vreme nemojte izlagati ovaj proizvod udarcima ili vibracijama niti skidati bateriju ili odvajati mrežni adapter.
- Indikator pristupa (str. 17) svetli ili treperi
- Na gornjem desnom delu displeja treperi ikona medija.
- Ako je [2D/3D Mode Select] podešeno na [3D], ne možete snimati fotografije. Izaberite **[MENU]** (**[MENU]** → [Image Quality/Size] → [2D/3D Mode Select] → [2D]).
- Fotografije ne možete snimati u 3D.

Izbor 2D ili 3D režima snimanja

Možete izabrati 2D ili 3D režim snimanja. Za izbor 2D ili 3D režima, izaberite **[MENU]** (**[MENU]** → [Image Quality/Size] → [2D/3D Mode Select]).

Preporučena udaljenost od objekta i nivo zumiranja

Udaljenost pri kojoj možete dobiti dobre 3D video zapise razlikuje se zavisno od nivoa zumiranja.

Preporučena udaljenost snimanja (pribl.)	Zum
2 m do (9 m)	W  T
6 m do (16 m)	W  T
24 m do (30 m)	W  T

- Što je objekat udaljeniji u odnosu na preporučenu udaljenost snimanja, njegova 3D dubina će biti manja.

Napomene

- Objekat bliži od preporučene udaljenosti snimanja ne snimajte u 3D režimu, jer će to rezultirati video zapisom koji će pri gledanju biti naporan za oči. Objekat snimite u 2D režimu.

- Pri snimanju 3D video zapisa, uvećanje dvogledom možete povećati do približno 6×. Ako želite da posmatrate ili snimate objekat sa većim uvećanjem, podešite [2D/3D Mode Select] na [2D].

Direktna upotreba menija

Registrovanjem omiljenog menija na levom delu displeja tražila, dodeljeni meni možete direktno koristiti ([My Button], str. 26).



Standardna podešenja su [Hyper Gain], [2D/3D Mode Select] i [VF Brightness].

Ručno podešavanje postavki slike točkićem MANUAL

Praktično je dodeliti opciju menija točkiću MANUAL (str. 36).

Pritisom na taster MANUAL, možete koristiti dodeljeni meni. Takođe, pritiskom i zadržavanjem tastera MANUAL na nekoliko sekundi, možete dodeliti željenu stavku menija.

Dobijanje podataka o lokaciji putem GPS-a (DEV-50V)

Podesite [GPS Setting] na [On] (str. 27).

Na displeju se pojavi  i uređaj započinje preuzimanje podataka o lokaciji. Preuzeti podaci o lokaciji snimaju se sa video zapisi ma i fotografijama.

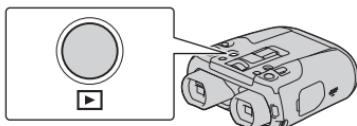
Reprodukcijska funkcija na ovom proizvodu

Možete reprodukovati snimke načinjene ovim proizvodom.

Saveti

- Ako želite da reprodukujete 3D snimke, podešite [2D/3D Mode Select] na [3D].

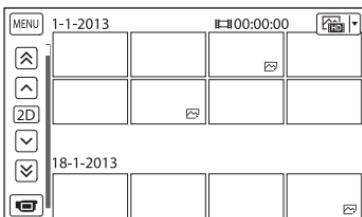
- 1 Dok je napajanje uključeno pritisnite  (View Images).



Nakon nekoliko sekundi prikazuje se meni Event Index.

- 2 Upotrebom višesmernog selektora izaberite sliku koju želite da pogledate, a zatim pritisnite središte selektora.

Započinje reprodukcija.

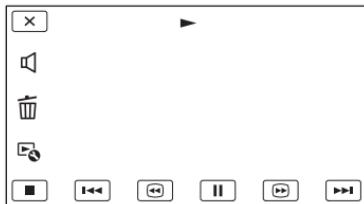


 prethodna slika /  sledeća slika

 prethodna kategorija /  sledeća kategorija

- Ovaj uređaj organizuje snimke u grupe koje nazivamo kategorijama, temeljene na datumu, vremenu i informacijama koliko često snimate.

Funkcije prikaza pri reprodukciji



 / 	Pauza/reprodukcija
	Zaustavljanje
 / 	Prethodna/sledeća slika
 / 	Ubrzano unazad/ubrzano napred
	Reprodukcijski pokretnog albuma
	Jačina zvuka
	Brisanje
	Kontekst

- Zavisno od snimka koji se reprodukuje, možda se neće prikazivati neki tasteri.

Napomene

- Snimke načinjene ovim proizvodom možda nećete moći da reprodukujete normalno na drugim uređajima. Takođe, snimke načinjene drugim uređajima možda nećete moći reprodukovati ovim proizvodom.

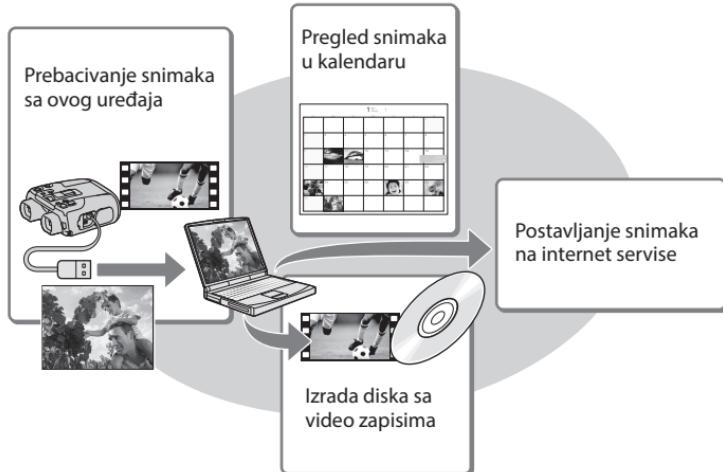
Saveti

- Izaberite  /  tokom pauze za usporenju reprodukciju video zapisa.
- Ako više puta pritisnete Enter nakon izbora  /  tokom reprodukcije, video zapisi se reprodukuju ubrzano približno 5 puta → približno 10 puta → približno 30 puta → približno 60 puta.

Memorisanje video zapisa i fotografija na računar Reprodukcijsna snimaka na računaru

Softver "PlayMemories Home" omogućava vam prebacivanje video zapisa i fotografija na računar kako biste ih koristili na mnogo načina.

Mogućnosti softvera "PlayMemories Home" (Windows)



"PlayMemories Home" možete preuzeti sa sledeće internet adrese.

www.sony.net/pm

Napomene

- Za instalaciju softvera "PlayMemories Home" treba vam internet veza.
- Za korišćenje internet servisa potrebna je internet veza. Usluge možda nisu dostupne u nekim državama/regijama.

Softver za Mac

Mac računari ne podržavaju softver "PlayMemories Home". Za importovanje snimaka sa ovog uređaja na svoj Mac i njihovu reprodukciju koristite odgovarajući softver za Mac računare. Za detalje posetite sledeću internet stranu.

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

Priprema računara (Windows)

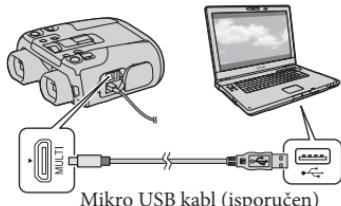
Instaliranje softvera "PlayMemories Home" na računar

- 1** Pomoću internet pretraživača pristupite sledećoj strani za preuzimanje i zatim kliknite na [Install] → [Run].

www.sony.net/pmh

- 2** Instalirajte prema uputstvima sa displeja.

- Kada se u uputama zatraži povezivanje uređaja na računar, povežite uređaj preko USB kabla (isporučen).



- Kad se završi instalacija, "PlayMemories Home" se otvori.

Pogledajte uputstvo "PlayMemories Home Help Guide"

- Dvaput kliknite na "PlayMemories Home Help Guide" prečicu na ekranu računara.



- Kada koristite Windows 8, izaberite [PlayMemories Home Help Guide] u meniju za pomoć softvera "PlayMemories Home".
- Ako se ikona ne prikaže na ekranu računara, kliknite na [Start] → [All Programs] → [PlayMemories Home] → željenu opciju.
- Za detalje o "PlayMemories Home" izaberite ⓘ ("PlayMemories Home Help Guide") u softveru ili posetite stranu za podršku za PlayMemories Home (<http://www.sony.co.jp/pmh-se/>).

Napomene o instalaciji

- Ako je softver "PlayMemories Home" već instaliran na vaš računar, povežite ovaj uređaj na računar. Tada će biti raspoložive funkcije koje se mogu koristiti sa ovim uređajem.
- Ako je na vaš računar instaliran softver "PMB (Picture Motion Browser)", zameniće ga softver "PlayMemories Home". U tom slučaju ne možete softverom "PlayMemories Home" koristiti neke funkcije koje su bile dostupne u softveru "PMB".

Prilagođavanje ovog proizvoda

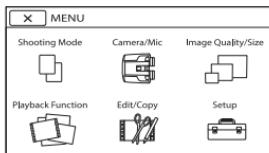
Upotreba menija

Proizvod ima razne opcije pod svakom od šest kategorija menija.

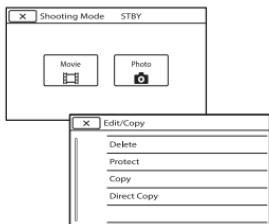
- 1 Izaberite **[MENU] (MENI)**.



- 2 Izaberite kategoriju.

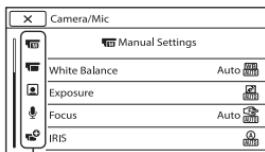


- 3 Izaberite željenu opciju menija.



Za brzo pronašavanje opcije menija

Meniji [Camera/Mic] i [Setup] imaju podkategorije. Izaberite ikonu podkategorije kako bi displej pokazivao samo listu menija u izabranoj podkategoriji.

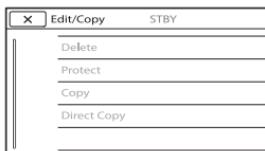


Ikone podkategorija

Kada ne možete da izaberete određenu opciju menija

Opcije ili postavke označene sivo nisu dostupne.

Kad izaberete opciju menija označenu sivo, vaš uređaj prikazuje razlog zašto ne možete izabratи tu opciju menija ili uputstvo o tome u kojem slučaju možete podesiti tu opciju menija.



⚡ Napomene

- Izaberite **[X]** za dovršavanje podešavanja menija ili za povratak na prethodni meni.

Liste menija

Opcije menija raspoložive u režimu video zapisa () razlikuju se od onih za režim fotografija ().

Shooting Mode

Movie	Snimanje video zapisa.
Photo	Snimanje fotografija.

Camera/Mic

Manual Settings

White Balance	Podešavanje balansa bele boje u skladu sa okruženjem u kojem snimate.
Exposure	Podešavanje osvetljenosti video zapisa i fotografija.
Focus	Ručno izoštravanje.
IRIS	Podešavanje otvora blende.
Shutter Speed	Podešavanje brzine zatvarača.
AE Shift	Podešavanje ekspozicije na osnovu rezultata automatskog merenja ekspozicije.
White Balance Shift	Ručno podešava balans bele boje.
Low Lux	Snimanje sjajnih slika u boji na tamnim mestima.
Hyper Gain	Snimanje svetlijih slika na tamnim mestima povećanjem snage.

Camera Settings

Auto 3D Lens Adjust	Automatski ispravlja vertikalni položaj leve i desne komponente video zapisa za snimanje 3D video zapisa koji se mogu gledati lako i bez zamudnjenja.
Scene Selection	Izbor odgovarajuće postavke snimanja u skladu sa vrstom scene, kao što je snimanje noću ili na plaži.
Self-timer	Podešavanje self-timer-a kad je ovaj proizvod u režimu snimanja fotografija.
Tele Macro	Snimanje izoštrenog objekta i neizoštrenе pozadine.
SteadyShot	Podešavanje funkcije SteadyShot pri snimanju video zapisa.
SteadyShot	Podešavanje funkcije SteadyShot pri snimanju fotografija.
Digital Zoom	Podešavanje digitalnog zuma.
Auto Back Light	Automatsko podešavanje ekspozicije kod objekata osvetljenih otpozadi.
Dial Setting	Dodeljuje funkciju točkiću MANUAL.

Face

Face Detection	Automatsko podešavanje kvaliteta slike kod prepoznavanja lica.
----------------	--

Microphone

Closer Voice	Prepoznavanje lica osoba u kadru i jasno snimanje pripadajućeg glasa.
Auto Wind NR	Prepoznavanje uslova snimanja i smanjenje šuma vетра.
Microf Level	Podešavanje jačine zvuka mikrofona.

Shooting Assist

 My Button	Dodeljivanje funkcija stavki My Buttons.
 Grid Line	Prikaz mreže linija koje olakšavaju vodoravno ili vertikalno poravnanje objekta.
 Display Setting	Podešavanje trajanja prikaza ikona i indikatora u tražilu.

Image Quality/Size

 REC Mode	Podešavanje režima snimanja video zapisa. Kod snimanja objekata koji se brzo kreću preporučuje se visok kvalitet slike.
 Frame Rate	Podešavanje brzine izmene sličica video zapisa.
 2D/3D Mode Select	Izbor 2D ili 3D režima snimanja video zapisa.
 x.v.Color	Snima širi opseg boja.
 Image Size	Podešavanje veličine fotografije.

Playback Function

Reprodukacija video zapisa ili fotografija.

Edit/Copy

 Delete	Brisanje video zapisa ili fotografija.
 Protect	Štiti video zapise ili fotografije od brisanja.
 Copy	Kopiranje video zapisa ili fotografija na spoljni medij.
 Direct Copy	Kopiranje svih video zapisa i fotografija koji još nisu memorisani na spoljni medij.

Setup

Media Settings

 Media Info	Prikaz podataka o memorijskoj kartici, npr. o dostupnom kapacitetu.
 Format	Brisanje svih podataka sa memorijske kartice.
 Repair Img. DB F.	Popravljanje datoteke sa podacima o snimcima na memorijskoj kartici.
 File Number	Podešavanje načina dodeljivanja brojeva datotekama.

Playback Settings

 Data Code	Prikaz detaljnog datuma snimanja tokom reprodukcije.
 Volume	Podešavanje jačine reprodukovanih zvuka i zvuka za praćenje u slušalicama tokom snimanja.

Connection

 TV Type	Podešavanje formata slike prema povezanom TV-u.
 HDMI 3D Setting	Izbor izlaznog formata desne i leve slike pri povezivanju ovog proizvoda na 3D TV preko HDMI kabla (isporučen).
 HDMI Resolution	Izaberite rezoluciju izlaznog signala slike kada ovaj proizvod povežete na TV preko HDMI kabla (isporučen).

CTRL FOR HDMI	Izaberite da li će se koristiti daljinski upravljač TV-a kad je uređaj povezan HDMI kablom (isporučen) na TV koji podržava "BRAVIA" Sync.
USB Connect	Povezivanje ovog proizvoda na spoljni uređaj putem USB-a.
USB LUN Setting	Podešava ovaj uređaj za poboljšavanje kompatibilnosti USB veze ograničavanjem nekih USB funkcija.
 General Settings	
VF Brightness	Podešava svetlo tražila.
Viewfinder Adjust	Podešavanje relativnog vertikalnog položaja desnog i levog tražila.
GPS Information*	Prikaz informacija o lokaciji.
GPS Setting*	Podešavanje funkcije GPS.
REC Lamp	Uključenje ili isključenje indikatora snimanja.
Beep	Podešavanje ili isključivanje zvučnih signala funkcija ovog proizvoda.
Language Setting	Podešava jezik menija.
60i/50i Sel	Izbor između 1080/60i (NTSC sistem) i 1080/50i (PAL sistem).
Battery Info	Prikaz informacija o bateriji.
Power Save	Podešavanje automatskog isključenja napajanja.
Initialize	Funkcija resetuje postavke na standardne vrednosti.
 Clock Settings	
Date & Time Setting	Podešavanje opcije [Date & Time Format], [Summer Time] ili [Date & Time].
Area Setting	Podešavanje vremenske razlike bez zaustavljanja sata.
Auto Clock ADJ*	Automatska kompenzacija tačnog vremena pribavljanjem podataka preko GPS sistema.
Auto Area ADJ*	Automatska kompenzacija vremenske razlike pribavljanjem podataka preko GPS sistema.

* DEV-50V

Dodatne informacije

U slučaju problema

Ako nađete na probleme pri upotrebi ovog proizvoda, postupite prema uputstvima iz sledećih koraka.

① Proverite listu na ovoj strani i proverite uređaj.

② Odvojite izvor napajanja, ponovo ga povežite nakon otprilike 1 minuta i uključite ovaj proizvod.

③ Izaberite **[MENU]** (MENU) → [Setup] → [General Settings] → [Initialize]. Ako izaberete [Initialize], resetovaće se sve postavke, uključujući tačno vreme.

④ Ako ne možete rešiti problem, obratite se prodavcu Sony proizvoda ili Sony servisu.

- Pogledajte uputstvo "Uputstvo za digitalni dvo-gled sa funkcijom snimanja" (str. 11) za detalje o simptomima na ovom uređaju i "PlayMemories Home Help Guide" (str. 23) o načinu povezivanja ovog uređaja sa računaram.

Napajanje se ne uključuje.

- Učvrstite napunjenu bateriju na ovaj proizvod (str. 13).

Ovaj proizvod ne radi čak ni dok je napajanje uključeno.

- Isključite mrežni adapter iz zidne utičnice ili skinite bateriju, pa ih ponovo povežite nakon približno jednog minuta.

Ovaj proizvod se zagreva.

- Ovaj proizvod se može zagrijati tokom upotrebe. Pojava nije kvar.

Dijagnostički prikaz i indikatori upozorenja

Ako se u tražilu pojave indikatori, proverite sledeće.

Ako se problem i dalje pojavljuje nakon što ste pokušali da ga rešite nekoliko puta, obratite se Sony predstavniku ili ovlašćenom servisu. U tom slučaju navedite sve brojeve kodova grešaka koji počinju sa C ili E pri kontaktu.

C:04:□□

- Baterija nije "InfoLITHIUM" serije V. Upotrebite "InfoLITHIUM" bateriju (serije V) (str. 13).
- Pravilno povežite DC priključak iz mrežnog adaptora u priključnicu na ovom proizvodu (str. 13).

C:06:□□

- Temperatura baterije je visoka. Zamenite bateriju ili je ostavite na hladnom mestu.

C:13:□□ / C:32:□□

- Odvojite napajanje. Ponovo ga povežite i rukujte ovim proizvodom.

E:□□:□□

- Pratite postupak pod ② u "U slučaju problema."

- Temperatura baterije je visoka. Zamenite bateriju ili je ostavite na hladnom mestu.

Mere opreza

Upotreba i održavanje

- Nemojte upotrebljavati ili čuvati ovaj proizvod i pribor na sledećim mestima:
 - Na vrlo toplim, hladnim ili vlažnim mestima. Nikada nemojte ostavljati opremu izloženu temperaturi preko 60 °C na primer na direktnom suncu, u blizini grejalica ili u vozilu parkiranom na suncu. Može doći do kvara ili deformacije.
 - U blizini jakih magnetnih polja ili mehaničkih vibracija. Ovaj proizvod se može pokvariti.
 - U blizini jakih radio talasa ili zračenja. Ovaj proizvod možda neće moći pravilno da snima.
 - U blizini AM prijemnika ili drugih video uređaja. Mogu se pojaviti smetnje.
 - Na peščanoj plaži ili mestima s puno prašine. Ako pesak ili prašina uđu u ovaj proizvod, može doći do kvara. Ponekad se ovi kvarovi ne mogu popraviti.
- Za napajanje na jednosmerni ili naizmenični napon upotrebite opremu navedenu u ovim uputstvima za upotrebu.
- Nemojte dozvoliti da se ovaj proizvod pokvasi, na primer na kiši ili morskom vodom. Ako se proizvod pokvasi, može se pokvariti. Ponekad se ovi kvarovi ne mogu popraviti.
- Ako u kućište uđe bilo kakav čvrst predmet ili tečnost, izvucite ovaj proizvod i odnesite ga na prveru kod Sony prodavca pre nastavka upotrebe.
- Izbegavajte grubo rukovanje, rastavljanje, modifikacije, mehaničko naprezanje ili sile poput udaranja, pada ili stajanja na uredaj. Posebno pripazite na objektiv.
- Držite ovaj proizvod isključenim dok ga ne upotrebljavate.
- Nemojte umotavati ovaj proizvod u peškir i sl. dok njime rukujete. Time se može izazvati nakupljanje toplote u uredaju.
- Kod odvajanja mrežnog kabla, povlačite utikač, a ne kabl.
- Nemojte oštetići mrežni kabl, na primer tako da na njega stavite neki težak predmet.
- Nemojte upotrebljavati deformisanu ili oštećenu bateriju.

- Metalne kontakte održavajte čistim.

- Ako prokri elektrolit iz baterije:

- Obratite se Sony prodavcu.

- Isperite ostatke tečnosti koji su možda dospeli na vašu kožu.

- Ako vam tečnost dospe u oči, isperite ih obilnom količinom vode i obratite se lekaru.

Ako ovaj proizvod nećete upotrebljavati duže vreme

- Kako biste održali optimalno stanje ovog proizvoda duže vreme, uključite ga pa snimajte i reprodukuju snimke približno jednom mesečno.
- Do kraja ispraznite bateriju pre memorisanja.

Rukovanje kućištem

- Ako se kućište zaprlja, očistite ga mekom krpom lagano natopljrenom vodom i zatim ga obrišite mekom suvom krpom.
- Izbegavajte sledeće kako biste izbegli oštećenje površine:
 - Upotreba hemikalija poput razredivača, benzina, alkohola, vlažnih krpica, repelenata, insekticida i krema za sunčanje
 - Rukovanje ovim proizvodom sa navedenim supstancama na rukama
 - Ostavljanje kućišta u dodiru sa gumom ili vinilom duže vreme

Održavanje i čuvanje objektiva

- Obrišite površinu sočiva objektiva mekom krpom u sledećim slučajevima:
 - Ako se na površini sočiva nalaze otisci prstiju
 - Na toplim ili vlažnim mestima
 - Ako je objektiv bio izložen slanom vazduhu uz morskou obalu
- Skladište u dobro provetrenoj prostoriji sa malo prljavštine ili prašine.
- Kako biste sprečili pojavu plesni, povremeno očistite objektiv na opisan način.

Memorište sve svoje snimke

- Kako biste izbegli gubitak slikovnih podataka, povremeno memorište svoje snimke na spoljni medij.

Napomene o bateriji i mrežnom adapteru

- Skinite bateriju ili odvojite mrežni adapter tek nakon isključivanja ovog proizvoda.
- Odvojite mrežni adapter iz ovog proizvoda držeći i proizvod i DC priključak.

Napomena o temperaturi dvogleda/baterije

- Kad se ovaj proizvod ili baterija jako zagreje ili ohladi, možda neće raditi snimanje ili reprodukcija jer se aktivirala funkcija zaštite ovog proizvoda. U tom slučaju će se na displeju pojaviti odgovarajući indikator.

Kod povezivanja ovog proizvoda sa računaram ili priborom

- Nemojte pokušavati da formatirate memorijsku karticu ovog proizvoda preko računara. Ako to pokušate, ovaj proizvod možda neće raditi pravilno.
- Kod povezivanja ovog proizvoda sa drugim uređajem komunikacionim kablovima, pripazite da priključke povezujete u pravilnom smeru. Nasilno povezivanje priključaka oštetice priključnice i može prouzrokovati kvar ovog proizvoda.

Napomene o dodatnom priboru

- Savetujemo vam korišćenje originalnog Sony pribora.
- Originalni Sony pribor možda nije dostupan u nekim državama/regijama.

Savetujemo da memorijsku karticu pri prvoj upotrebi

sa ovim uređajem formatirate u njemu radi stabilnog rada. Formatiranjem memorijске kartice brišu se svi podaci sa nje i neće moći da se obnove. Važne podatke memorišite na računar i sl.

Punjjenje ugrađene punjive baterije

U ovaj proizvod je ugrađena punjiva baterija koja omogućava održavanje datuma, vremena i ostalih postavki čak i dok je ovaj proizvod isključen.

Ugrađena punjiva baterija se uvek puni dok je ovaj proizvod povezan na mrežno napajanje preko mrežnog adaptéra ili dok je povezana baterija.

Ugrađena baterija će se potpuno isprazniti nakon približno 3 meseca ako se ovaj proizvod uopšte ne upotrebjava. Ovaj proizvod upotrebjavajte nakon punjenja ugrađene punjive baterije. Ipak, čak i ako ugrađena baterija nije napunjena, to neće uticati na rad ovog proizvoda ako ne snimate datum.

Postupci

Priklučite ovaj proizvod na mrežno napajanje pomoću priloženog mrežnog adaptéra, pa ostavite proizvod isključenim duže od 24 sata.

Tehnički podaci

Uredaj

Format signalna:

HD TV

NTSC boja, EIA standardi^{*1}

PAL boja, CCIR standardi^{*2}

Format snimanja video zapisa:

AVCHD (kompatibilno s AVCHD formatom Ver.2.0):

2D video zapis: MPEG-4 AVC/H.264

3D video zapis: MPEG-4 MVC/H.264

Zvuk: Dolby Digital 2-kanalni Dolby Stereo

Creator

Proizvedeno uz licencu kompanije Dolby Laboratories.

Format datoteka fotografija

DCF Ver.2.0 kompatibilno

Exif Ver.2.3 kompatibilno

MPF Baseline kompatibilno

Mediji za snimanje (video zapis/fotografija)

"Memory Stick PRO Duo" medij

"Memory Stick XC-HG Duo" medij

SD kartica (klasa 4 ili viša)

Tražilo: Elektronsko tražilo × 2: u boji

Slika: 1,3 cm (tip 0,5)

Ukupan broj piksela: 2 359 296 (1 024 × 3 [RGB] × 768)

Eye point: 13,9 mm

Stvarno vidno polje^{*3}:

DEV-30:

44,7 ° – 3,6 ° (2D video zapis)^{*4*6}

44,7 ° – 2,4 ° (2D video zapis)^{*4*7}

DEV-50/50V:

44,7 ° – 3,0 ° (2D video zapis)^{*4*6}

44,7 ° – 1,4 ° (2D video zapis)^{*4*7}

Prvično vidno polje^{*3}: 36,9 ° (16:9), 29,2 ° (4:3)

Vidno polje na 1 000 m^{*3}:

DEV-30:

828 m – 62 m (2D video zapis)^{*4*6}

828 m – 42 m (2D video zapis)^{*4*7}

DEV-50/50V:

828 m – 52 m (2D video zapis)^{*4*6}

828 m – 25 m (2D video zapis)^{*4*7}

Podešavanje razmaka među zenicama:

55 mm – 75 mm

Podešavanje dioptera: Od -3,5 do +3,5

Senzor slike:

4,6 mm (tip 1/3.91) CMOS senzor × 2

Rezolucija (fotografije):

Maks. 20 400 000 piksela^{*5} (6 016 × 3 384)

(16:9)

Ukupno: Približno 5 430 000 piksela

Objektiv: G objektiv

Uvećanje (približno):

DEV-30:

0,8 × – 10 × (2D video zapis)^{*4*6}

0,8 × – 15 × (2D video zapis)^{*4*7}

0,5 × – 6 × (3D video zapis)^{*4}

0,5 × – 15 × (fotografije)

DEV-50/50V:

0,8 × – 12 × (2D video zapis)^{*4*6}

0,8 × – 25 × (2D video zapis)^{*4*7}

0,5 × – 6 × (3D video zapis)^{*4}

0,5 × – 25 × (fotografije)

Faktor zuma (približno):

DEV-30:

13 × (2D video zapis)^{*6}

20 × (2D video zapis)^{*7}

12 × (3D video zapis)

33 × (fotografije)

DEV-50/50V:

16 × (2D video zapis)^{*6}

33 × (2D video zapis)^{*7}

12 × (3D video zapis)

55 × (fotografije)

F1,8 – F3,4

Kod pretvaranja u format 35 mm

DEV-30:

f=49,8 mm – 661,6 mm (2D video zapis)^{*4*6}

f=49,8 mm – 992,3 mm (2D video zapis)^{*4*7}

f=33,4 mm – 402,0 mm (3D video zapis)^{*4}

f=29,8 mm – 989,4 mm (fotografije, 16:9)

f=36,3 mm – 1 205,2 mm (fotografije, 4:3)

DEV-50/50V:

f=49,8 mm – 791,2 mm (2D video zapis)^{*4*6}

f=49,8 mm – 1 645,7 mm (2D video zapis)^{*4*7}

f=33,4 mm – 402,0 mm (3D video zapis)^{*4}

f=29,8 mm – 1 647,9 mm (fotografije, 16:9)

f=36,3 mm – 2 007,4 mm (fotografije, 4:3)

Minimalno osvetljenje

11 lx (luks) (standardna postavka, brzina

zatvarača 1/60 sekunde^{*1}, 1/50 sekunde^{*2})

Minimalna žižna daljina:

2D video zapis: 1 cm (širokougaono)/

80 cm (telefoto)

3D video zapis: 2 m (širokougaono)/

24 m (telefoto)

Fotografija: 1 cm (širokougaono)/80 cm
(telefoto)/38 cm (telemakro)

*¹ [60i/50i Sel] je podešeno na [60i (NTSC)].

*² [60i/50i Sel] je podešeno na [50i (PAL)].

*³ Dijagonalna

*⁴ [ SteadyShot] je podešeno na [Standard] ili
na [Off].

*⁵ Jedinstveni Sony senzor ClearVid i sistem
procesiranja slike (BIONZ) omogućavaju rezolu-
ciju fotografije prema opisanim vrednostima.

*⁶ [Digital Zoom] je podešeno na [Off].

*⁷ [Digital Zoom] je podešeno na [On].

Ulažne i izlazne priključnice

HDMI priključnica: HDMI mikro priključnica

Priklučnica za slušalice: Stereo mini priključnica
(ϕ 3,5 mm)

MIC ulazna priključnica: Stereo mini priključnica
(ϕ 3,5 mm)

Multimedija USB priključnica*

* Podržava uređaje sa mikro USB-om.

Opšte

Napajanje: DC 6,8 V (baterija) DC 8,4 V (mrežni
adapter)

Prosečna potrošnja:

Posmatranje*: 2D: 3,7 W, 3D: 4,0 W

Snimanje: 2D: 4,1 W, 3D: 5,0 W

* U ovom uputstvu pojam "posmatranje"
označava da korisnik gleda objekat bez
snimanja.

Radna temperatura: 0 °C do 40 °C

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

Dimenzije (približno):

148,5 mm \times 72,5 mm \times 157,5 mm ($\frac{\text{š}}{\text{v}}/\text{d}$)

uključujući i delove koji štče

166 mm \times 78,5 mm \times 202 mm ($\frac{\text{š}}{\text{v}}/\text{d}$)

(DEV-50/50V) uključujući delove koji štče, sa
postavljenim priloženim pokrovom objektiva i
pokrovom okulara

Masa (približno):

765 g samo glavni uređaj

DEV-30:

860 g zajedno sa punjivom baterijom (NP-FV70)

i "Memory Stick PRO Duo" medijem

DEV-50/50V:

890 g zajedno sa punjivom baterijom (NP-FV70),

"Memory Stick PRO Duo" medijem i pokrovom
okulara

Mrežni adapter AC-L200C/AC-L200D

Napajanje: AC 100 V - 240 V,

50 Hz/60 Hz

Struja: 0,35 A - 0,18 A

Potrošnja: 18 W

Izlazni napon: DC 8,4 V*

Radna temperatura: 0 °C do 40 °C

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

Dimenzije (približno): 48 mm \times 29 mm \times 81 mm
($\frac{\text{š}}{\text{v}}/\text{d}$) bez delova koji štče

Masa (približno): 150 g bez mrežnog kabla

* Pogledajte nalepnicu na mrežnom adapteru za
ostale podatke.

Punjiva baterija NP-FV70

Maksimalan izlazni napon: DC 8,4 V

Izlazni napon: DC 6,8 V

Maksimalan napon punjenja: DC 8,4 V

Maksimalna struja punjenja: 3,0 A

Kapacitet

Tipičan: 14,0 Wh (2 060 mAh)

Minimalan: 13,0 Wh (1 960 mAh)

Tip: Litijum-jonska

Dizajn i tehničke karakteristike ovog proizvoda i
pribora podložni su promenama bez najave.

Proizvođač ne preuzima odgovornost za
eventualne štamparske greške.

Trajanje punjenja

Približno potrebno vreme (u minutima) za potpuno punjenje potpuno prazne baterije.

Baterija	Trajanje punjenja
NP-FV70 (priložena)	195

- Vreme punjenja u gornjoj tabeli izmereno je kod punjenja ovog uređaja pri temperaturi od 25 °C. Savetujemo punjenje baterije pri temperaturama između 10 °C i 30 °C.

Dostupno vreme uz isporučenu bateriju (NP-FV70)

Približno raspoloživo vreme snimanja u 2D režimu kod potpuno napunjene baterije.

	(jedinica: minute)
Vreme neprekidnog snimanja	185
Tipično vreme snimanja	95
Vreme neprekidnog posmatranja	210
Vreme reprodukcije	315

- Sva vremena rada u 2D režimu merena su uz opciju [REC Mode] podešenu na [Standard HQ].
- Tipično vreme snimanja označava vreme uz ponavljanje pokretanja/zaustavljanja, promenu indikatora MODE i zumiranje.
- Vreme izmereno pri upotrebi ovog proizvoda na 25 °C. Preporučuje se od 10 °C do 30 °C.
- Vreme snimanja, posmatranja i reprodukcije se skraćuje pri upotrebi uređaja na nižim temperaturama ili zavisno od uslova u kojima se uređaj upotrebljava.
- Indikator stanja baterije (str. 34) pokazuje preostalo vreme snimanja i reprodukcije.

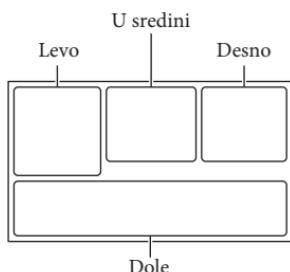
Zaštitni znaci

- "AVCHD 3D/Progressive" i logotip "AVCHD 3D/Progressive" su zaštićeni znaci kompanija Sony Corporation i Panasonic Corporation.
- "Memory Stick", "Memory Stick Duo", "MEMORY STICK DUO", "Memory Stick PRO Duo", "MEMORY STICK PRO Duo", "Memory Stick PRO-HG Duo", "MEMORY STICK PRO-HG Duo", "Memory Stick XC-HG Duo", "MEMORY STICK XC-HG Duo", "MagicGate", "MAGIC GATE", "MagicGate Memory Stick" i "MagicGate Memory Stick Duo" su zaštitni znaci ili registrovani zaštitni znaci kompanije Sony Corporation.
- "InfoLITHIUM" je zaštitni znak kompanije Sony Corporation.
- "x.v.Color" / "x.v.Colour" je zaštitni znak kompanije Sony Corporation.
- "BRAVIA" je registrovani zaštitni znak kompanije Sony Corporation.
- Blu-ray Disc™ i Blu-ray™ su zaštićeni znaci udruženja Blu-ray Disc Association.
- Dolby i znak dvostrukog D su zaštitni znaci kompanije Dolby Laboratories.
- Pojmovi HDMI i High-Definition Multimedia Interface i logo HDMI su zaštićeni znaci ili registrovani zaštićeni znaci kompanije HDMI Licensing LLC u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.
- Microsoft, Windows, Windows Vista i DirectX su registrovani zaštićeni znaci ili zaštitni znaci kompanije Microsoft Corporation u SAD-u i/ili drugim zemljama.
- Macintosh i Mac OS su registrovani zaštitni znaci kompanije Apple Inc. u SAD-u i ostalim državama.
- Intel, Intel Core i Pentium su zaštitni znaci ili registrovani zaštitni znaci kompanije Intel Corporation ili njenih podružnica u SAD-u i ostalim državama.
- "PlayStation" su registrovani zaštitni znaci kompanije Sony Computer Entertainment Inc.
- Adobe, Adobe logotip i Adobe Reader su registrovani zaštitni znaci ili zaštitni znaci kompanije Adobe Systems Incorporated u SAD-u i u/ili ostalim državama.
- Logotip SDXC je zaštićeni znak kompanije SD-3C, LLC.

Nazivi svih ostalih spomenutih proizvoda mogu biti zaštitni znaci ili registrovani zaštitni znaci u odgovarajućem vlasništvu. Osim toga, znaci ™ i ® ne spominju se u svim slučajevima u ovom uputstvu.

Kratki pregled

Indikatori na displeju



Levo

Indikator	Značenje
	Taster MENU
	Self-timer snimanje
	Status triangulacije GPS-a
	Face Detection
	Ručno izoštravanje
	Scene Selection
	White Balance
	SteadyShot isključen
	White Balance Shift
	Tele Macro
	Odredište
	Intelligent Auto

U sredini

Indikator	Značenje
[STBY]/[REC]	Status snimanja
	Aktiviran pokretni album
	Upozorenje

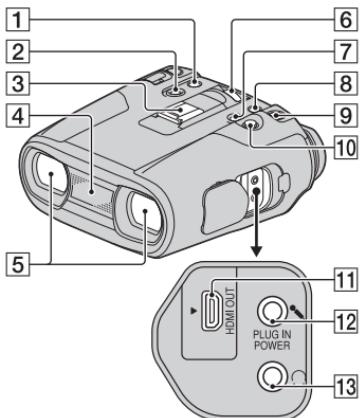
Desno

Indikator	Značenje
60i	Brzina izmene slika (60p (50p)/60i (50i)) i režim snimanja (PS/FX/FH/HQ/LP)
60min	Preostali kapacitet baterije (očekivano trajanje snimanja i reprodukcije)
20,4 M	Veličina fotografije
	Medij za snimanje/reprodukciiju/editovanje
0:00:00	Tajmer (sat:minut:sekunda)
00min	Procenjeno preostalo vreme snimanja
9999	Približan broj fotografija za snimanje i veličina fotografije
	2D/3D snimanje ili reprodukcija
Dole	
	Taster View Images
	Taster MODE (Shooting Mode)
	Micref Level niski nivo
	Closer Voice isključeno
	Auto Wind NR isključeno
	Low Lux
	Hyper Gain
	Ekspozicija
EV	AE Shift
500	Shutter Speed
	IRIS
	Intelligent Auto
	Zaštićeni snimak
	Automatsko podešavanje
	Ekspozicija se podešava ručno.

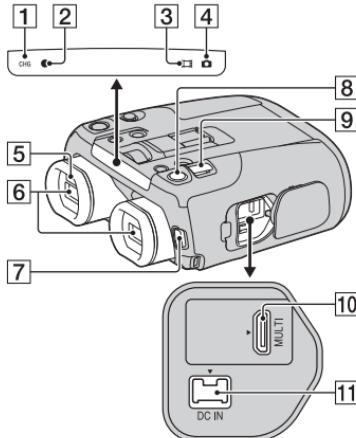
- Indikatori i njihov položaj su približni i u stvarnosti se mogu razlikovati od ovde prikazanih.
- Zavisno od modela, možda se neće prikazivati neki indikatori.

Delovi i kontrole

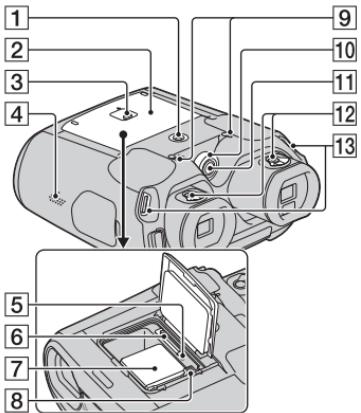
Broj u zagradama () upućuje na strane.



- 1** Taster MODE (19)
- 2** Taster POWER (14)
- 3** Priključak za dodatnu opremu
- 4** Ugrađeni mikrofon
- 5** Objektiv
- 6** Točkić IPD ADJ (14)
- 7** Taster (pregled snimaka) (21)
- 8** Taster FINDER 2D/3D (prikaz) (19)
- 9** Taster START/STOP (19)
- 10** Višesmerni selektor (15)
- 11** Priključnica HDMI OUT
- 12** Priključnica (mikrofon) (PLUG IN POWER)
- 13** Priključnica (slušalice)



- 1** Indikator CHG (punjenje) (13)
- 2** Indikator snimanja
Ovaj indikator svetli crveno tokom snimanja.
Indikator treperi kad je na memorijskoj kartici ostalo još malo kapaciteta ili kada je baterija slaba.
- 3** Indikator (video zapis) (19)
- 4** Indikator (fotografija) (19)
- 5** Senzor okulara (14)
- 6** Tražilo
- 7** Taster START/STOP (19)
- 8** Taster PHOTO (19)
- 9** Prekidač zuma (18)
- 10** Multi/mikro USB priključnica
Podržava uređaje sa mikro USB-om.
- 11** DC IN priključnica (13)



1 Navoj za stativ

Učvrstite uređaj na stativ (opcija) pomoću vijka na stativu (opcija, dužina vijka mora biti manja od 5,5 mm).

Zavisno od tehničkih osobina stativa, vaš uređaj možda neće moći da se montira na odgovarajući način.

2 Poklopac odeljka za bateriju/memorijsku karticu (13)

3 Taster poklopca odeljka za bateriju/memorijsku karticu (13)

4 Zvučnik

5 Indikator pristupa za memorijsku karticu (17)

Dok indikator svetli ili treperi, ovaj proizvod učitava ili zapisuje podatke.

6 Otvor za memorijsku karticu (17)

7 Akumulatorska baterija (13)

8 Prekidač za otpuštanje baterije (14)

9 Ispusti

10 Točkić MANUAL (20)

11 Taster MANUAL (20)

12 Regulatori za podešavanje dioptera (14)

13 Držač za traku (12)

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

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

OVLAŠĆENI SERVISI

SRBIJA

Input
Milentija Popovića 18
Beograd
011 2132 877, 311 9431

ETC Electronic
Ustanička 128b
Beograd
011 3473 530, 2894 508

ETC Electronic
Pere Velimirovića 8
Beograd
011 3510 424, 3591 243

SS Digit
Kraljice Marije 29
Beograd
011 3223 674, 3370 369

JEC Servis
Bul. Slobodana
Jovanovića 30
Novi Sad
021 401 134, 021 6398
418

MD Servis Centar
Save Kovačevića 11a
Niš
tel/fax 018 524 072

CRNA GORA

TV Video Centar
Save Kovačevića 153
Podgorica
020 620 980

V.T. Centar
Seljanovo bb
Tivat-Kotor
032 674 422

TV Digital Servis
Šukrije Međedovića
Bijelo Polje
050 431 399

Predstavništvo Sony Europe Ltd.

Omladinskih Brigada 88a
11 070 Novi Beograd
Republika Srbija

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



4464708120