

Digitalni HD video kamkorder

Vodič za upotrebu



„Vodič za pomoć“ (veb priručnik)

Pogledajte „Vodič za pomoć“ da biste videli detaljna uputstva o mnogim funkcijama kamere.

http://rd1.sony.net/help/cam/1610/h_zz/

Početni koraci	
Snimanje/reprodukcija	
Čuvanje slika	
Prilagodavanje kamkordera	
Ostalo	

HANDYCAM®

AVCHD
Progressive

XAVC S

HDMI™
REGISTERED TRADEMARK OF HDMI LICENSEE ASSOCIATION

InfoLITHIUM V
SERIES

MEMORY STICK

microSD™
XC

N™

Prvo pročitajte ovo

Pre upotrebe jedinice, pažljivo pročitajte ovaj priručnik i zadržite ga radi budućeg korišćenja.

Podaci o vašem uređaju

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

Broj modela HDR- _____

Serijski broj _____

Broj modela AC- _____

Serijski broj _____

UPOZORENJE

Da biste umanjili rizik od požara ili strujnog udara:

1) ne izlažite jedinicu kiši ili vlazi;

2) ne postavljajte na uređaj predmete koji sadrže tečnost, na primer vaze.

Ne izlažite baterije visokim temperaturama, na primer sunčevom svetlu, vatri i sl.

VAŽNA BEZBEDNOSNA UPUTSTVA

SAČUVAJTE OVA UPUTSTVA.

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

- Pročitajte ova uputstva.
- Čuvajte ova uputstva.
- Obratite pažnju na sva upozorenja.
- Pratite sva uputstva.
- Ne koristite ovaj uređaj blizu vode.
- Uređaj čistite samo suvom tkaninom.
- Ne blokirajte ventilacione otvore. Postavite uređaj u skladu sa uputstvima proizvođača.
- Ne postavljajte uređaj blizu izvora toplote kao što su radijatori, grejači, pećnice ili drugi uređaji (uključujući pojačala) koji proizvode toplotu.
- Ne zanemarujte bezbednosnu svrhu polarizovanog ili uzemljenog utikača. Polarizovani utikač ima dva jezička od kojih je jedan širi od drugog. Uzemljeni utikač ima dva jezička i treći pin za uzemljenje. Široki jezičak ili treći pin postoje radi vaše bezbednosti. Ako isporučeni utikač ne možete da umetnete u vašu utičnicu, obratite se električaru radi zamene stare utičnice.

- Zaštitite kabl za napajanje od gaženja ili nagnječenja, naročito kod utikača, utičnice i na mestu gde izlazi iz uređaja.
- Koristite samo dodatke/pribor koje je odredio proizvođač.
- Koristite samo na polici sa točkicama, postolju, tronošću, nosaču ili stolu koje je odredio proizvođač ili koji se prodaju uz uređaj. Ako koristite policu sa točkicama, pažljivo pomerajte policu na kojoj se nalazi uređaj da biste izbegli povrede usled prevrtanja.



- Isključite uređaj iz mrežnog napajanja tokom grmljavine ili ako ga nećete koristiti u dužem vremenskom periodu.
- Sve popravke bi trebalo da obavljaju samo kvalifikovani serviseri. Popravka je potrebna u slučaju da se uređaj ošteti na bilo koji način, na primer ako se ošteti kabl za napajanje ili utikač, ako u uređaj upadne tečnost ili neki predmet, ako je uređaj bio izložen kiši ili vlazi, ako ne funkcioniše pravilno ili ako ga ispustite.
- Ako oblik utikača ne odgovara utičnici za napajanje, koristite adapter odgovarajuće konfiguracije za utičnicu.

PAŽNJA

I Baterija

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

- Ne rasklapajte bateriju.
- Ne gnječite bateriju i ne izlažite je bilo kakvoj sili kao što su snažni udarci, ispuštanje ili gaženje.
- Pazite da ne izazovete kratki spoj i ne dozvolite da metalni objekti dođu u dodir sa kontaktima baterije.
- Ne izlažite bateriju temperaturi iznad 60 °C. Na primer, ne ostavljajte je na direktnom sunčevom svetlu ili u automobilu koji je parkiran na suncu.
- Ne spaljujte bateriju niti je bacajte u vatru.
- Ne koristite oštećene litijum-jonske baterije ili one koje cure.
- Bateriju obavezno puniti koristeći originalni Sony punjač za baterije ili uređaj koji može da puni bateriju.
- Držite bateriju van domašaja dece.
- Ne kvasite bateriju.
- Zamenite bateriju samo istom ili ekvivalentnom baterijom koju preporučuje Sony.
- Potrošenu bateriju odbacite odmah kao što je opisano u uputstvima.

I Adapter za naizmjeničnu struju

Ne koristite adapter za naizmjeničnu struju kada je postavljen u uski prostor, na primer, između zida i nameštaja.

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

Čak i kada je kamkorder isključen, on se napaja naizmjeničnom strujom sve dok je priključen na zidnu utičnicu preko adaptera za naizmjeničnu struju.

Preveliki zvučni pritisak iz slušalice može da dovede do gubitka sluha.

Za korisnike u Evropi

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

Proizvođač: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan

Za usaglašenost proizvoda sa propisima EU: Sony Belgium, bijkantor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgija



Ovim kompanija Sony Corporation izjavljuje da je ova oprema usaglašena sa osnovnim zahtevima i drugim relevantnim odredbama Direktive 1999/5/EC. Za detaljne

informacije, posetite sledeću URL adresu: <http://www.compliance.sony.de/>

I Napomena

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

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

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

I Odlaganje potrošenih baterija, električne i elektronske opreme (primenljivo u Evropskoj uniji i ostalim evropskim zemljama koje imaju sisteme za odvojeno sakupljanje otpada)



Ovaj simbol na proizvodu, bateriji ili pakovanju označava da se proizvod i baterija ne smeju tretirati kao kućni

otpad. Na nekim baterijama se pored ovog simbola može nalaziti i hemijski simbol.

Hemijski simbol za živu (Hg) ili olovo (Pb) se dodaje ako baterija sadrži više od 0,0005% žive ili 0,004% olova.

Pravilnim odlaganjem proizvoda i baterija pomažete u sprečavanju mogućih štetnih posledica po okolinu i ljudsko zdravlje do kojih može doći usled nepravilnog odlaganja otpada.

Reciklažom materijala pomažete očuvanje prirodnih resursa. Ako proizvodi zahtevaju stalno prisustvo baterije zbog bezbednosti, performansi ili celovitosti podataka, takvu bateriju bi trebalo da zameni isključivo obučeni serviser. Da biste bili sigurni da će baterija i električna i elektronska oprema biti pravilno zbrinuti, predajte potrošene proizvode na odgovarajućem mestu za prikupljanje i reciklažu električne i elektronske opreme. Za sve ostale baterije pogledajte poglavlje o bezbednom uklanjanju baterije iz proizvoda. Predajte bateriju na odgovarajućem mestu za prikupljanje i reciklažu potrošenih baterija. Za detaljnije informacije o reciklaži ovog proizvoda ili baterije, kontaktirajte lokalnu upravu, komunalnu službu ili prodavnicu u kojoj ste kupili proizvod ili bateriju.

Ovaj priručnik opisuje 1080 60i-kompatibilne uređaje i 1080 50i-kompatibilne uređaje.

Da biste proverili da li je vaša kamera 1080 60i-kompatibilni uređaj ili 1080 50i-kompatibilni uređaj, proverite sledeće oznake na donjoj strani kamere.

1080 60i-kompatibilni uređaj: 60i

1080 50i-kompatibilni uređaj: 50i

Saznajte više o kamkorderu (Vodič za pomoć)

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

Pristupite Sony stranici za podršku.

http://rd1.sony.net/help/cam/1610/h_zz/



Pronaći ćete više informacija kao što su sledeće funkcije u Vodiču za pomoć.

- Snimanje s prekidima
- Highlight Movie Maker
- Striming uživo
- Multi Camera Control

Sadržaj

Prvo pročitajte ovo	2
Saznajte više o kamkorderu (Vodič za pomoć)	6

Početni koraci 7

Sadržaj pakovanja	7
Punjenje baterije	8
Uključivanje napajanja	10
Korišćenje kamkordera povezanog sa zidnom utičnicom	11
Umetanje memorijske kartice	12

Snimanje/ reprodukcija 14

Snimanje	14
Reprodukcija	16
Pregledanje slika većih dimenzija	18

Čuvanje slika 20

Uvoz slika na računar	20
Čuvanje slika na spoljnom medijskom uređaju	21
Korišćenje Wi-Fi funkcije	22

Prilagođavanje kamkordera 27

Korišćenje menija	27
-------------------------	----

Ostalo 28

Mere opreza	28
Specifikacije	30
Delovi i kontrole	34

Sadržaj pakovanja

Brojevi u zagradama () označavaju isporučenu količinu.

- Kamkorder (1)
- Adapter za naizmjeničnu struju (1)

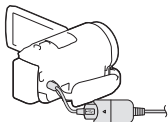


Oblik adaptera za naizmjeničnu struju se razlikuje u zavisnosti od zemalja/regiona.

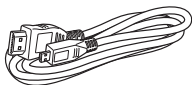
- Kabel za podršku USB veze (1)



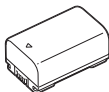
Kabel za podršku USB veze je dizajniran samo za upotrebu sa ovim kamkorderom. Koristite ovaj kabel kada je USB kabel ugrađen u kamkorder prekatak za povezivanje.



- HDMI kabel (1)



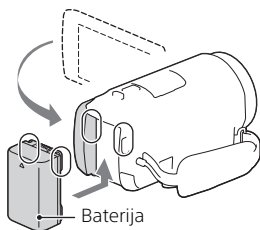
- Punjiva baterija NP-FV50 (1)



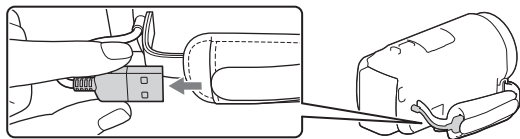
- „Uputstvo za upotrebu“ (ovaj priručnik) (1)

Punjenje baterije

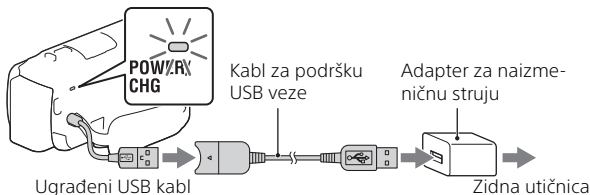
- 1** Isključite kamkorder zatvarajući LCD monitor, pa umetnite bateriju.



- 2** Izvucite ugrađeni USB kabl.



3 Povežite adapter za naizmjeničnu struju sa kamkorderom pomoću kabla za podršku USB veze i povežite adapter za naizmjeničnu struju sa zidnom utičnicom.



- Lampica POWER/CHG (punjenje) počinje da svetli narandžastom bojom.
- Lampica POWER/CHG (punjenje) se isključuje kada se baterija potpuno napuni. Iskopčajte kabl za podršku USB veze sa kamkordera.
- Oblik adaptera za naizmjeničnu struju se razlikuje u zavisnosti od zemalja/regiona.

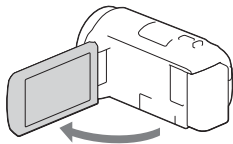
-
- Isključite kamkorder pre nego što izvadite bateriju.

I Punjenje baterije pomoću računara

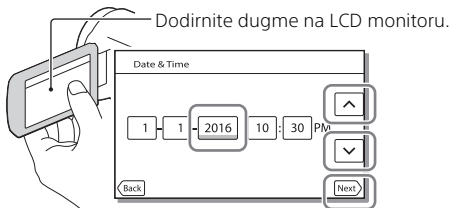
Isključite kamkorder i povežite ga pomoću ugrađenog USB kabla sa uključenim računarom.

Uključivanje napajanja

- 1 Otvorite LCD monitor kamkordera i uključite napajanje.



- 2 Prateći uputstva na LCD monitoru izaberite jezik, geografsko područje, Daylight Savings ili Summer Time, format datuma, datum i vreme.



- Da biste prešli na sledeću stranicu, dodirnite [Next].
- Da biste isključili napajanje, zatvorite LCD monitor.

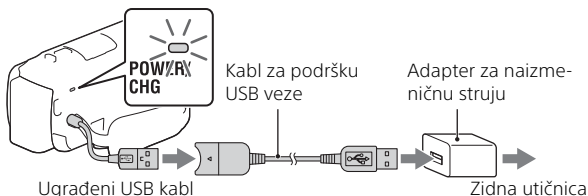
-
- Da biste ponovo postavili datum i vreme, izaberite **MENU** → [Setup] → [🕒 Clock Settings] → [Date & Time Setting]. (U slučaju da niste koristili kamkorder nekoliko meseci)
 - Da biste isključili zvuk prilikom korišćenja, izaberite **MENU** → [Setup] → [🔧 General Settings] → [Beep] → [Off].

Korišćenje kamkordera povezanog sa zidnom utičnicom

1 Umetnite bateriju u kamkorder (stranica 8).

- Obavezno umetnite napunjenu bateriju.

2 Povežite adapter za naizmjeničnu struju sa kamkorderom pomoću kabla za podršku USB veze i povežite adapter za naizmjeničnu struju sa zidnom utičnicom.



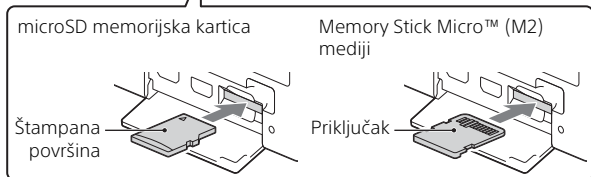
- Napajanje baterije može da se potroši čak i kad je kamkorder povezan sa zidnom utičnicom.

Saveti

- Ako kamkorder koristite bez postavljene baterije, potreban je adapter za naizmjeničnu struju AC-L200 (prodaje se zasebno) da biste dobili napajanje iz zidne utičnice.
- Kamkorder je moguće napajati iz USB uređaja kao što je računar. (USB izvor napajanja)
Dok je ovaj proizvod povezan sa USB uređajem koji je kompatibilan sa standardom napajanja strujom jačine 500 mA, dostupne su samo funkcije za reprodukciju.

Umetanje memorijske kartice

- 1 Otvorite poklopac i gurajte memorijsku karticu dok ne klikne.



- Kada ubacite novu memorijsku karticu, prikazuje se ekran [Preparing image database file. Please wait.]. Sačekajte dok taj sadržaj ne nestane sa ekrana.
 - Umetnite memorijsku karticu pravo i pravilno okrenutu tako da kamkorder može da je prepozna.
-
- Da biste izabrali memorijsku karticu kao medij za snimanje, izaberite [MENU] → [Setup] → [Media Settings] → [Media Select] → [Memory Card]. (HDR-CX455/CX485/CX675/PJ675)
 - Da biste izbacili memorijsku karticu, otvorite poklopac i gurnite je jednom lagano ka unutra.

Tipovi memorijskih kartica koje možete koristiti sa kamkorderom

Izaberite tip memorijske kartice koju ćete koristiti sa kamkorderom na osnovu sledeće tabele.

Memorijska kartica	AVCHD	XAVC S
Memory Stick Micro™ (M2) mediji	○ (samo Mark 2)	-
microSD memorijska kartica	○ ^{*1}	-
microSDHC memorijska kartica	○ ^{*1}	○ ^{*2}
microSDXC memorijska kartica	○ ^{*1}	○ ^{*2}

^{SR} 12 ^{*1} SD klase brzine 4: CLASS 4 ili brža

*2 Memorijske kartice koje ispunjavaju sledeće uslove

- Kapacitet 4 GB ili veći
- SD klase brzine 10: **CLASS 10** ili brža

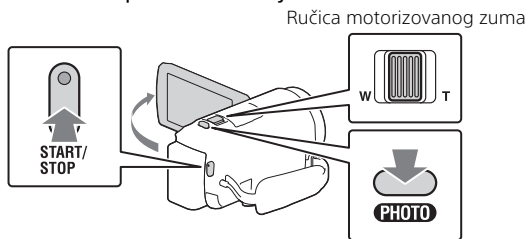
Napomene

- Snimljeni filmovi će biti izdvojeni u datoteke veličine 4 GB kada se SDHC memorijska kartica koristi za snimanje XAVC S filmova tokom dužih perioda vremena.
Izdvojene datoteke će se reprodukovati neprekidno prilikom reprodukcije na kamkorderu.
Izdvojene datoteke mogu da se integrišu u jednu datoteku korišćenjem softvera „PlayMemories Home“.
 - Ne garantujemo ispravan rad sa svim memorijskim karticama. Obratite se proizvođaču svake memorijske kartice da biste proverili kompatibilnost memorijskih kartica koje nije proizveo Sony.
 - Filmovi sačuvani na SDXC memorijskim karticama ne mogu da se uvezu ili reprodukuju na računarima ili AV uređajima koji ne podržavaju exFAT(*) sistem datoteka povezivanjem ovog proizvoda na te uređaje pomoću micro USB kabla. Unapred potvrdite da oprema za povezivanje podržava exFAT sistem. Ako povežete opremu koja ne podržava exFAT sistem i prikaže se poruka koja od vas zahteva da izvršite formatiranje, nemojte da izvršite formatiranje. Ako to uradite, svi sačuvani podaci će biti izgubljeni.
- * Sistem exFAT je sistem datoteka koji se koristi za SDXC memorijske kartice.

Snimanje

Snimanje filmova

- 1 Otvorite LCD monitor i pritisnite dugme START/STOP da biste započeli snimanje.



- Da biste zaustavili snimanje, ponovo pritisnite dugme START/STOP.
 - Tokom snimanja filma možete da snimate fotografije ako pritisnete PHOTO (Dual Capture).
-
- Po podrazumevanom podešavanju, filmovi se simultano snimaju u formatima AVCHD i MP4 (Dual Video REC). MP4 je jednostavan za reprodukovanje filmova na pametnom telefonu, za otpremanje na mrežu ili otpremanje na veb. Režim dvostrukog snimanja možete i da postavite na [Off] ako izaberete **MENU** → [Image Quality/Size] → [Dual Video REC].
 - Sadržaji na LCD monitoru će nestati ako ne upravljate kamkorderom tokom nekoliko sekundi. Da biste ponovo prikazali sadržaj, dodirnite LCD monitor bilo gde osim dugmadi.
 - Vreme snimanja medija možete da proverite na LCD monitoru u režimu snimanja.
 - Da biste promenili kvalitet slike filmova koje snimate, izaberite **MENU** → [Image Quality/Size] → [REC Mode].
 - Format snimanja možete da promenite ako izaberete **MENU** → [Image Quality/Size] → [File Format].

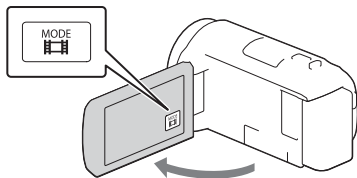
Snimanje filmova pomoću najefikasnije funkcije SteadyShot na ovom proizvodu (Intelligent Active)

Film možete da snimate pomoću najefikasnije funkcije SteadyShot na ovom proizvodu.

Izaberite [MENU] → [Camera/Mic] → [Camera Settings] → [SteadyShot] → [Intelligent Active].

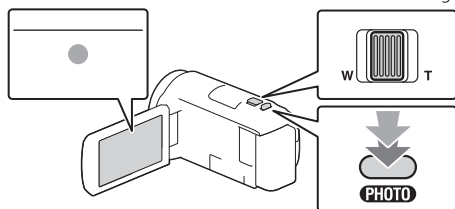
Snimanje fotografija

- 1 Otvorite LCD monitor i izaberite [MODE] → [Photo].




- 2 Lagano pritisnite dugme PHOTO da biste prilagodili fokus, a zatim ga pritisnite do kraja.

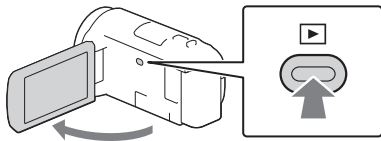
Ručica motorizovanog zuma





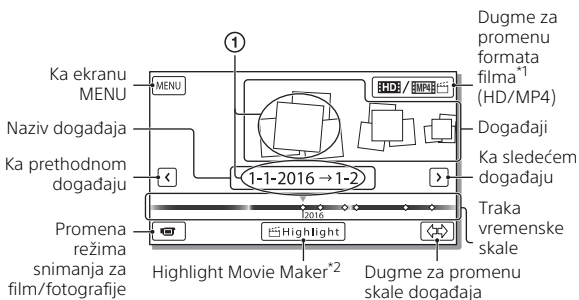
- Kada se fokus pravilno prilagodi, na LCD monitoru se prikazuje indikator AE/AF zaključavanja.


Reprodukcija

- 1 Otvorite LCD monitor i pritisnite dugme  (View Images) na kamkorderu da biste ušli u režim reprodukcije.






- 2 Izaberite  /  da biste pomerili željeni događaj u sredinu, a zatim izaberite zaokruženi deo (1) na slici.

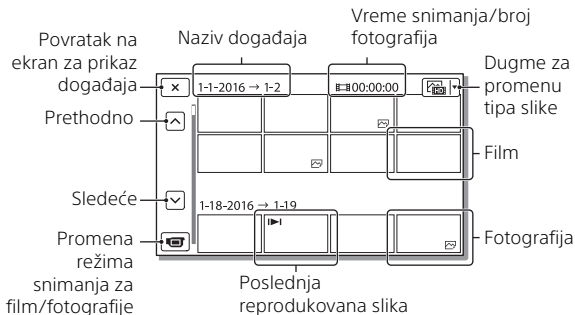


*1 Prikazana ikona se razlikuje u zavisnosti od podešavanja [ File Format].








*2 Oznaka „Highlight Movie Maker“ će se prikazivati kada je format filma podešen na AVCHD.

- Da biste izabrali XAVC S filmove ili AVCHD filmove koje želite da reprodukujete, uređujete ili kopirate na druge uređaje, izaberite **MENU** → [Image Quality/Size] → [ File Format].
- Da biste izabrali format filma (HD/MP4) koji želite da reprodukujete, menjate ili kopirate na druge uređaje, izaberite dugme „Switch Movie Format“ u gornjem desnom uglu LCD monitora → [ AVCHD] ili [ MP4].

3 Izaberite sliku.



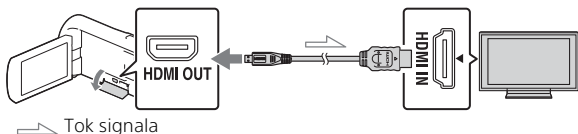
Radnje koje se odnose na reprodukciju

	Jačina zvuka		Prethodno/Sledeće
	Brisanje		Brzo premotavanje unazad/unapred
	Kontekst		Reprodukcija/Pauziranje
	Zaustavljanje		Pokretanje/Zaustavljanje prikaza slajdova
	Video od zadržanih slika		Prilagodavanje intervala zadržanih slika

Pregledanje slika većih dimenzija

Povezivanje kamkordera sa TV-om

- 1 Povežite priključak HDMI OUT kamkordera sa priključkom HDMI IN na TV-u pomoću isporučenog HDMI kabela.



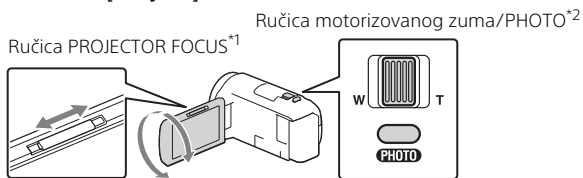
- Ako vaš TV nema HDMI priključak, povežite Multi/Mikro USB priključak kamkordera sa ulaznim video/audio priključcima TV-a pomoću AV kabela (prodaje se zasebno).

- 2 Podesite ulaz TV-a na HDMI IN.
- 3 Reprodukujte slike na kamkorderu.

Korišćenje ugrađenog projektora (HDR-PJ675)

- 1 Pritisnite dugme PROJECTOR (stranica 34).
- 2 Izaberite [Image Shot on This Device].

3 Prati vodič za upotrebu na LCD monitoru, a zatim izaberite [Project].



*1 Prilagodite fokus projektovane slike.

*2 Koristite ručicu motorizovanog zuma da biste pomerali okvir za biranje koji se prikazuje na projektovanoj slici, a zatim pritisnite dugme PHOTO.

Uvoz slika na računar

Šta možete da uradite koristeći „PlayMemories Home™“

PlayMemories Home vam omogućava da uvozite filmove i fotografije na računar i koristite ih na najrazličitije načine.

- Ažurirajte PlayMemories Home na najnoviju verziju pre korišćenja.



Uvezite slike iz kamkordera.



Reprodukcija uvezenih slika



Deljenje slika u softveru „PlayMemories Online™“



Za Windows su dostupne i sledeće funkcije.



Pregled slika na kalendaru



Kreiranje filmskih diskova



Otpremanje slika na usluge na internetu

Preuzimanje softvera „PlayMemories Home“

PlayMemories Home možete da preuzmete sa sledeće URL adrese.
<http://www.sony.net/pm/>

Provera računarskog sistema

Računarske zahteve za softver možete proveriti na sledećoj URL adresi.

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



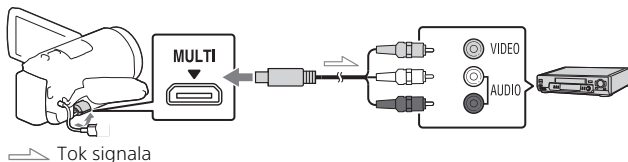
Čuvanje slika na spoljnom medijskom uređaju

Kako se povezuje uređaj

I Rikorder bez USB priključka

Povežite rikorder na Multi/Mikro USB priključak kamkordera pomoću AV kabla (prodaje se zasebno).

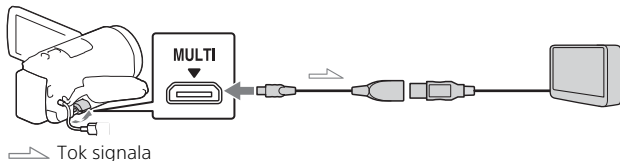
- 1 Umetnite bateriju u kamkorder.
 - 2 Povežite adapter za naizmeničnu struju na kamkorder.
 - 3 Povežite AV kabl (prodaje se zasebno) na kamkorder.
- Informacije o načinu čuvanja slika potražite i u priručniku koji ste dobili uz uređaj za snimanje.
 - Filmovi se kopiraju sa slikom standardne rezolucije.



I USB spoljni čvrsti disk

Povežite spoljni medijski uređaj na Multi/Mikro USB priključak kamkordera pomoću USB adapterskog kabla VMC-UAM2 (prodaje se zasebno).

- 1 Umetnite bateriju u kamkorder.
 - 2 Povežite adapter za naizmeničnu struju na kamkorder.
 - 3 Povežite spoljni medij na kamkorder.
- Filmovi se kopiraju sa slikom visoke rezolucije (HD).



Korišćenje Wi-Fi funkcije

Instaliranje aplikacije „PlayMemories Mobile™“ na pametnom telefonu

Najnovije informacije i detaljnije informacije o funkcijama softvera „PlayMemories Mobile“ potražite na sledećoj URL adresi.



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

| Android OS

Instalirajte „PlayMemories Mobile“ iz prodavnice Google play.



- Da biste koristili funkcije za povezivanje jednim dodiranjem (NFC), obavezan je Android 4.0 ili noviji.

| iOS

Instalirajte „PlayMemories Mobile“ iz prodavnice App Store.



- Funkcije za povezivanje jednim dodiranjem (NFC) nisu dostupne na operativnom sistemu iOS.

Napomene

- Možda nećete moći da preuzmete „PlayMemories Mobile“ iz prodavnice Google play ili App store u zavisnosti od zemlje ili regiona. U tom slučaju, potražite „PlayMemories Mobile“.
- Ako je aplikacija „PlayMemories Mobile“ već instalirana na vaš pametni telefon, ažurirajte je na najnoviju verziju.
- Nema garancija da će ovde opisana Wi-Fi funkcija funkcionisati na svim pametnim telefonima i tabletima.
- Wi-Fi funkcija kamkordera ne može da se koristi povezivanjem na javni bežični LAN.
- Da biste koristili funkcije povezivanja jednim dodiranjem (NFC) na kamkorderu, neophodan je pametni telefon ili tablet koji podržava funkciju NFC.
- Način rada i izgled ekrana aplikacije su podložni izmenama u sledećim nadogradnjama bez prethodne najave.

Prenošenje MP4 filmova i fotografija na pametni telefon

1 Povezivanje jednim dodirrom sa Android uređajem koji podržava NFC

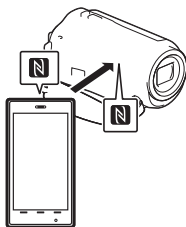
- 1 Na pametnom telefonu izaberite [Settings] zatim izaberite [More...] i proverite da li je funkcija [NFC] omogućena.



- 2 Na kamkorderu reprodukujte sliku koju želite da pošaljete na pametni telefon.

- Možete da prenesete samo MP4 filmove i fotografije.
- U 2. koraku u odeljku „Reprodukcija“ izaberite dugme za prebacivanje formata filma da biste izabrali MP4 filmove kada reprodukujete filmove (stranica 16).



- 3 Dodirnite kamkorder pametnim telefonom.



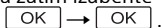
Napomene

- Prethodno isključite režim mirovanja ili otključajte ekran na pametnom telefonu.
- Uverite se da se oznaka **N** prikazuje na LCD monitoru kamkordera i pametnog telefona.
- Nastavite da dodirujete kamkorder pametnim telefonom (jednu do dve sekunde) i ne pomerajte ga dok se ne pokrene aplikacija „PlayMemories Mobile“.
- Ako kamkorder ne može da se poveže sa pametnim telefonom preko NFC veze, pogledajte „Povezivanje sa Wi-Fi mrežom pomoću QR koda“ (stranica 23).

1 Povezivanje sa Wi-Fi mrežom pomoću QR koda

- 1 Pritisnite dugme  (View Images), zatim izaberite **MENU** → [Wireless] →  Function → [Send to Smartphone] → [Select on This Device] → tip slike.

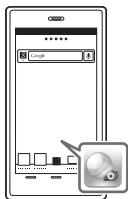
- 2 Izaberite sliku koju želite da prenesete, pa dodajte ✓, a zatim izaberite



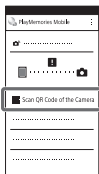
- Tu ćete videti QR kôd, SSID i lozinku.



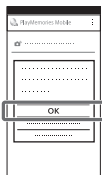
- 3 Pokrenite „PlayMemories Mobile“.



- 4 Izaberite [Scan QR Code of the Camera] na ekranu softvera „PlayMemories Mobile“.



- 5 Izaberite [OK]. (Ako se prikaže poruka, ponovo izaberite [OK].)



- 6 Pomoću pametnog telefona očitajte QR kôd koji se prikazuje na LCD monitoru kamkordera.

Android

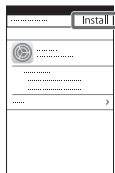
Obavite sledeće radnje.

- 1 Kada se prikaže [Connect with the camera?], izaberite [Connect].

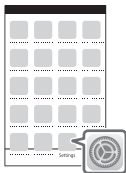
iPhone/iPad

Obavite sledeće radnje.

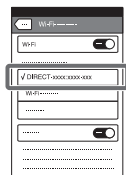
- 1 Pratite uputstva koja se prikazuju na ekranu i instalirajte profil (informacije o podešavanju).



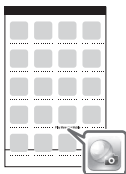
- ② Na početnom ekranu izaberite [Settings] → [Wi-Fi].



- ③ Izaberite SSID kamkordera.



- ④ Vratite se na početni ekran i pokrenite „PlayMemories Mobile“.



- Kada se QR kôd očita i veza se uspostavi, SSID (DIRECT-xxxx) i lozinka kamkordera će se registrovati na pametnom telefonu. Za sledeće Wi-Fi povezivanje između kamkordera i pametnog telefona biće potrebno samo da izaberete SSID kamkordera registrovanog na pametnom telefonu.

- Ako kamkorder ne može da se poveže sa pametnim telefonom preko NFC povezivanja i očitavanja QR koda, povežite ga pomoću SSID-a i lozinke. Više detaljnih informacija potražite u „Vodiču za pomoć“.

Korišćenje pametnog telefona kao bežičnog daljinskog upravljača

Sa kamkorderom možete da snimate koristeći pametni telefon kao bežični daljinski upravljač.

- 1 Na kamkorderu izaberite **MENU** → [Wireless] → [Function] → [Ctrl with Smartphone].
- 2 Na pametnom telefonu izvedite isti postupak kao u 6. koraku u odeljku „Povezivanje sa Wi-Fi mrežom pomoću QR koda“ (stranica 23).
Kad koristite NFC, prikažite ekran za snimanje na kamkorderu i dodirnite oznaku **N** na kamkorderu oznakom **N** na pametnom telefonu.
- 3 Upravljajte kamkorderom sa pametnog telefona.

Napomene

- U zavisnosti od interferencije lokalne električne mreže ili mogućnosti pametnog telefona, prikaz slika uživo možda neće proći glatko.

Snimanje filmova i fotografija na računar preko Wi-Fi veze

Prethodno povežite računar sa pristupnom tačkom bežične mreže ili putem bežičnog rutera.

1 Instalirajte namenski softver na računar (samo prvi put).

Windows: PlayMemories Home
<http://www.sony.net/pm/>

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

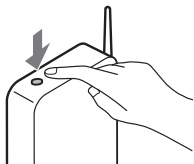
- Ako je softver već instaliran na vaš računar, ažurirajte ga na najnoviju verziju.

2 Povežite kamkorder sa pristupnom tačkom kao što sledi (samo prvi put).

Ako ne možete da se registrujete, pogledajte uputstvo za pristupnu tačku ili se obratite osobi koja je podesila pristupnu tačku.

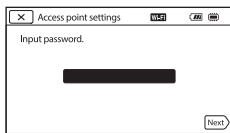
Ako pristupna tačka bežične mreže ima dugme WPS

- 1 Na kamkorderu izaberite [MENU] → [Wireless] → [Setting] → [WPS Push].
- 2 Pritisnite dugme WPS na pristupnoj tački koju želite da registrujete.



Ako znate SSID i lozinku pristupne tačke bežične mreže

- 1 Na kamkorderu izaberite [MENU] → [Wireless] → [Setting] → [Access point settings].
- 2 Izaberite pristupnu tačku koju želite da registrujete, unesite lozinku, a zatim izaberite [Next].



3 Ako računar nije pokrenut, uključite ga.

4 Započnite slanje slika iz kamkordera na računar.

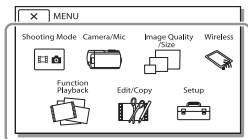
- 1 Pritisnite dugme [View Images] na kamkorderu.
 - 2 Izaberite [MENU] → [Wireless] → [Function] → [Send to Computer].
- Slike će se automatski preneti i sačuvati na računar.
 - Biće prenete samo nove snimljene slike. Može da prođe određeno vreme dok se filmovi i više fotografija uvezu.

Korišćenje menija

1 Izaberite **MENU**.

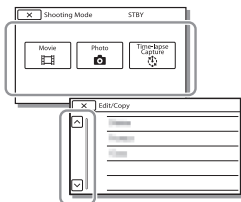


2 Izaberite kategoriju.



Broj kategorije koji se prikazuje zavisi od modela.

3 Izaberite željenu stavku menija.



Pomerajte stavke menija gore ili dole.

- Izaberite **X** da biste završili podešavanje u meniju ili se vratili u prethodni ekran menija.

Mere opreza

Adapter za naizmeničnu struju

Pazite da ne izazovete kratki spoj na kontaktima baterije nekim metalnim objektima. To može da dovede do kvara.

Reprodukcija slika na drugim uređajima

Slike koje su snimljene na kamkorderu možda nećete moći da normalno reprodukujete na drugim uređajima. Takođe, slike koje su snimljene na drugim uređajima možda nećete moći da reprodukujete na kamkorderu.

Snimanje i reprodukcija

- Ne koristite proizvod nemarno, ne rasklapajte ga niti menjajte i ne izlažite fizičkoj sili kao što su udarci, ispuštanje ili gaženje. Posebno budite pažljivi sa objektivom.
- Kada memorijsku karticu prvi put koristite, preporučuje se da je pre snimanja formatirate u kamkorderu radi stabilnog rada. Formatiranjem memorijske kartice trajno brišete podatke na njoj i te podatke nije moguće povratiti. Sačuvajte važne podatke na PC računaru ili sličnom uređaju.
- Proverite da li je memorijska kartica pravilno okrenuta. Ako silom umetnete memorijsku karticu u pogrešnom smeru, kartica, njen otvor ili snimljeni podaci na njoj mogu da se oštete.
- Pre nego što započnete snimanje, testirajte funkciju snimanja da biste se uverili da se slika i ton snimaju bez problema.
- Televizijski programi, filmovi, video-trake i ostali materijali mogu biti zaštićeni autorskim pravima. Neautorizovano snimanje takvih materijala moglo bi da predstavlja kršenje zakona o autorskim pravima.

- Nadoknada za snimljeni sadržaj nije moguća, čak i ako nije moguće obaviti snimanje ili reprodukciju zbog kvara kamkordera, medija za snimanje itd.
- Kamkorder nije zaštićen od prašine, prskanja i potapanja u vodu.
- Ne dozvolite da se kamkorder pokvasi, na primer, na kiši ili morskome vodom. Ako se kamkorder pokvasi, može doći do njegovog kvara. Ponekad kvar nije moguće popraviti.
- Ne usmeravajte kamkorder u pravcu sunca ili jakog svetla. To može da dovede do kvara kamkordera.
- Ne koristite kamkorder u blizini lokacije koja generiše jake radio talase ili emituje radijaciju. Kamkorder možda neće valjano snimati ili reprodukovati slike.
- Ne koristite kamkorder na peščanoj plaži ili na prašnjavom mestu. To može da dovede do kvara kamkordera.
- Ako dode do kondenzacije vlage, prestanite da koristite kamkorder dok vlaga ne ispari.
- Ne izlažite kamkorder mehaničkim udarima ili vibracijama. Ako učinite to, kamkorder možda neće valjano funkcionisati ili snimati slike. Osim toga, medijum za snimanje ili snimljeni podaci mogu da budu oštećeni.

LCD monitor

LCD monitor je proizveden tehnologijom izuzetno visoke preciznosti, pa ima procenat funkcionalnih piksela od najmanje 99,99%. Međutim, na LCD monitoru ponekad mogu stalno da se prikazuju sitne crne tačke i/ili sjajne tačke (bele, crvene, plave ili zelene boje). Te tačke su normalan rezultat postupka proizvodnje i ne utiču na snimanje ni na koji način.

Temperatura kamkordera

Kamkorder i baterija postaju topli u toku korišćenja. To nije kvar.

Zaštita od pregrevanja

U zavisnosti od temperature kamkordera i baterije, možda nećete moći da snimate filmove ili napajanje može da se automatski isključi radi zaštite kamkordera. Na LCD monitoru će se pojaviti poruka pre nego što se napajanje isključi ili više ne budete mogli da snimate filmove. U tom slučaju, ostavite napajanje isključeno i sačekajte dok temperatura kamkordera i baterije ne opadne. Ako uključite napajanje ne dozvoljavajući da se kamkorder i baterija dovoljno ohladi, napajanje će se možda ponovo isključiti i nećete moći da snimate filmove.

Privremeno deaktiviranje bežičnog LAN (Wi-Fi, NFC itd.)

Kada se nalazite u avionu, možete privremeno da deaktivirate Wi-Fi funkciju. Izaberite **MENU** → [Wireless] → [Wi-Fi Setting] → [Airplane Mode] → [On].

Bežični LAN

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

Napomene o bezbednosti pri korišćenju proizvoda sa funkcijom bežičnog LAN

- Uvek se uverite da koristite obezbeđen bežični LAN da biste izbegli hakovanje, pristup od strane zlonamernih trećih lica ili druge oblike ranjivosti.

- Važno je da podesite bezbednost kada koristite bežični LAN.
- Ako dođe do bezbednosnog problema zato što niste preduzeli mere bezbednosti ili zbog drugih neizbežnih okolnosti prilikom korišćenja bežičnog LAN, Sony ne snosi nikakvu odgovornost za gubitak ili oštećenje.

Rešavanje problema

Ako naidete na probleme u korišćenju kamkordera:

- Proverite kamkorder pomoću vodiča za pomoć (stranica 6).
- Isključite izvor napajanja, ponovo priključite izvor napajanja posle oko jednog minuta i uključite kamkorder.
- Uspostavite početne vrednosti kamkordera.
Poništavaju se sva podešavanja, uključujući podešavanje sata.
- Kontaktirajte svog Sony prodavca ili lokalni ovlašćeni Sony servis.

Specifikacije

Sistem

Format signala:

NTSC boja, EIA standardi
(1080 60i-kompatibilni modeli)
PAL boja, CCIR standardi
(1080 50i-kompatibilni modeli)
HD TV

Format snimanja filmova:

XAVC S (XAVC S format):
Video: MPEG-4 AVC/H.264
Audio: MPEG-4 Linearni PCM 2
kanala (48 kHz/16 bita)
AVCHD (kompatibilan sa AVCHD
formatom verzije 2.0):
Video: MPEG-4 AVC/H.264
Audio: Dolby Digital 2 kanala/
5.1 kanala Dolby Digital 5.1
Creator^{*1}
MP4:
Video: MPEG-4 AVC/H.264
Audio: MPEG-4 AAC-LC 2ch
^{*1} Proizvedeno po licenci
kompanije Dolby Laboratories.

Format fotografija:

DCF Ver.2.0 kompatibilan
Exif Ver.2.3 kompatibilan
MPF Baseline kompatibilan

Mediji za snimanje (film/fotografija):

Unutrašnja memorija:
32 GB (HDR-CX485/HDR-CX675/
HDR-PJ675)^{*2}
8 GB (HDR-CX455)^{*2}
XAVC S (film):
microSDXC memorijska kartica
(Class 10 ili brža)
microSDXC memorijska kartica
(Class 10 ili brža)
AVCHD, fotografija:
Memory Stick Micro (Mark2)
mediji
microSD kartica (Class 4 ili brža)
^{*2} Kapacitet koji korisnik može da
koristi (približno):
31,2 GB (HDR-CX485/
HDR-CX675/HDR-PJ675)
7,76 GB (HDR-CX455)

1 GB je jednako 1 milijardi
bajtova, od čega se deo koristi
za upravljanje sistemom i/ili
datoteke aplikacije. Moguće je
izbrisati samo ranije instalirani
demonstracioni film.

Uređaj za generisanje slike:

CMOS senzor veličine 3,1 mm
(tip 1/5.8)
Broj piksela za snimanje
(fotografija, 16:9):
Maks. 9,2 megapiksela
(4032×2272)^{*3}
Ukupno: Približno
2.510.000 piksela
Efektivno (film, 16:9)^{*4}:
Približno 2.290.000 piksela
Efektivno (fotografija, 16:9):
Približno 2.290.000 piksela
Efektivno (fotografija, 4:3):
Približno 1.710.000 piksela

Objektiv:

HDR-CX450/CX455/CX485:
Objektiv ZEISS Vario-Tessar
30× (optički)^{*4}, 60× (Clear Image
Zoom, prilikom snimanja
filmova)^{*5}, 350× (digitalni)
Prečnik filtera: 37 mm
F1.8 - F4.0
Žižna daljina:
f=1,9 mm - 57,0 mm
Kada se konvertuje u mere
fotoaparata 35 mm
Za filmove^{*4}:
f=26,8 mm - 804,0 mm (16:9)
Za fotografije:
f=26,8 mm - 804,0 mm (16:9)
HDR-CX625/CX675/PJ675:
Objektiv tipa G
30× (optički)^{*4}, 60× (Clear Image
Zoom, prilikom snimanja
filmova)^{*5}, 350× (digitalni)
Prečnik filtera: 46 mm
F1.8 - F4.0
Žižna daljina:
f=1,9 mm - 57,0 mm
Kada se konvertuje u mere
fotoaparata 35 mm
Za filmove^{*4}:
f=26,8 mm - 804,0 mm (16:9)

Za fotografije:
f=26,8 mm – 804,0 mm (16:9)
Temperatura boja: [Auto],
[One Push], [Indoor], [Outdoor]
Minimalno osvetljenje:
6 lx (luksa) (pri podrazumevanom
podešavanju, brzina zatvarača
1/30 sekunde (1080 60i-
kompatibilni modeli) ili
1/25 sekunde (1080 50i-
kompatibilni modeli))
3 lx (luksa) ([Low Lux] je podešeno
na [On], brzina zatvarača
1/30 sekunde (1080 60i-
kompatibilni modeli) ili
1/25 sekunde (1080 50i-
kompatibilni modeli))
^{*3} Jedinstveni sistem za obradu
slike Sony BIONZ-X omogućava
rezoluciju slike ekvivalentnu
opisanim veličinama.
^{*4} [SteadyShot] je podešeno
na [Standard] ili [Off].
^{*5} [SteadyShot] je podešeno
na [Active].

Ulazni/izlazni priključci

HDMI OUT priključak: HDMI mikro
priključak
Priključak PROJECTOR IN (HDR-PJ675):
HDMI mikro priključak
MIC ulazni priključak: Stereo mini-
priključak (φ3,5 mm)
Priključak za slušalice: Stereo mini-
priključak (φ3,5 mm)
USB priključak: Tip A (ugrađeni USB)
Multi/Mikro USB priključak^{*6}
^{*6} Podržava mikro USB kompatibilne
uređaje.
USB veza je samo za izlaz
(za korisnike u Evropi).

LCD monitor

Slika: 7,5 cm (tip 3.0, odnos širine
i visine 16:9)
Ukupan broj piksela:
460.800 (960×480)

Projektor (HDR-PJ675)

Tip projektovanja: DLP
Izvor svetla: LED (R/G/B)
Fokus: Ručni
Udaljenost dobacivanja: 0,5 m ili više
Odnos kontrasta: 1500:1
Rezolucija (izlazna): 640×360
Vreme neprekidnog projektovanja
(kada se koristi isporučena
baterija):
Približno 1 s 35 m.

Bežični LAN

Podržani standard:
IEEE 802.11 b/g/n
Frekvencija: 2,4 GHz
Podržani bezbednosni protokoli:
WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
Metod konfiguracije: WPS (Wi-Fi
Protected Setup)/ručno
Metod pristupa: Režim infrastrukture
NFC: U skladu sa NFC Forum Type 3
oznakom

Opšte

Zahtevi za napajanje: DC 7,4 V
(baterija), DC 5 V 1500 mA
(adapter za naizmenničnu struju),
DC 8,4 V (priključak DC IN)
USB punjenje: DC 5 V 1500 mA
Prosečna potrošnja energije:
U toku snimanja kamerom
pomoću LCD monitora na
uobičajenoj svetlini:
2,5 W (HDR-CX625/CX675/PJ675)
2,4 W (HDR-CX450/CX455/
CX485)
Radna temperatura:
0 °C do 40 °C
Temperatura skladištenja:
-20 °C do +60 °C
Dimenzije (približno):
HDR-CX450/CX455/CX485:
57,0 mm × 59,5 mm × 119,0 mm
(š/v/d) uključujući isturene delove
57,0 mm × 59,5 mm × 128,5 mm
(š/v/d) uključujući isturene delove
i sa umetnutom punjivom
baterijom

HDR-CX625/CX675:
57,5 mm × 66,0 mm × 121,0 mm
(š/v/d) uključujući isturene delove
57,5 mm × 66,0 mm × 130,5 mm
(š/v/d) uključujući isturene delove
i sa umetnutom punjivom
baterijom

HDR-PJ675:
61,5 mm × 66,0 mm × 121,0 mm
(š/v/d) uključujući isturene delove
61,5 mm × 66,0 mm × 130,5 mm
(š/v/d) uključujući isturene delove
i sa umetnutom punjivom
baterijom

Masa (približno):

HDR-CX450/CX455/CX485:
195 g samo glavna jedinica
250 g uključujući isporučenu
punjivu bateriju

HDR-CX625/CX675:
305 g samo glavna jedinica
360 g uključujući isporučenu
punjivu bateriju

HDR-PJ675:
325 g samo glavna jedinica
380 g uključujući isporučenu
punjivu bateriju

Adapter za naizmeničnu struju AC-UUD12

Zahtevi za napajanje:

AC 100 V – 240 V, 50 Hz/60 Hz

Potrošnja energije: 11 W

Izlazni napon: DC 5,0 V, 1500 mA

Punjiva baterija NP-FV50

Maksimalni izlazni napon: DC 8,4 V

Izlazni napon: DC 6,8 V

Maksimalni napon punjenja: DC 8,4 V

Maksimalna struja punjenja: 2,1 A

Kapacitet

Tipičan: 7,0 Wh (1030 mAh)

Minimalni: 6,6 Wh (980 mAh)

Tip: litijum-jonska



Dizajn i specifikacije kamkordera i dodatnog pribora su podložni promenama bez najave.

Procenjeno vreme punjenja, snimanja i reprodukcije korišćenjem isporučene baterije



Vreme punjenja (u minutima)	
Adapter za naizmeničnu struju (isporučeni)	165
Računar	305
Vreme snimanja (u minutima)	
Kontinuirano	150 ^{*1} 155 ^{*2}
Uobičajeno	75
Vreme reprodukovanja (u minutima)	240

^{*1} HDR-CX625/CX675/PJ675

^{*2} HDR-CX450/CX455/CX485

- Vreme punjenja se meri prilikom punjenja prazne baterije do njenog punog kapaciteta na sobnoj temperaturi od 25 °C.
- Vreme snimanja i reprodukovanja se meri pri korišćenju kamkordera na 25 °C.
- Vremena snimanja su merenja kada su snimani filmovi sa podrazumevanim podešavanjima ([ REC Mode]: [High Quality ], [Dual Video REC]: [On]).
- Uobičajeno vreme snimanja pokazuje vreme kada ponavljate pokretanje/zaustavljanje snimanja, prebacivanje [Shooting Mode] i zumiranje.

| Zaštićeni znakovi

- AVCHD, AVCHD Progressive, logotip AVCHD i logotip AVCHD Progressive su zaštićeni znakovi kompanija Panasonic Corporation i Sony Corporation.
- XAVC S i  su registrovani zaštićeni znakovi kompanije Sony Corporation.
- Memory Stick i  su zaštićeni znakovi ili registrovani zaštićeni znakovi kompanije Sony Corporation.
- Blu-ray Disc™ i Blu-ray™ su zaštićeni znakovi organizacije Blu-ray Disc Association.
- Dolby i simbol sa duplim D su zaštićeni znakovi kompanije Dolby Laboratories.
- Termini HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface, kao i logotip HDMI su registrovani zaštićeni znakovi organizacije HDMI Licensing LLC u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim zemljama.
- Microsoft, Windows i Windows Vista su registrovani zaštićeni znakovi ili zaštićeni znakovi kompanije Microsoft Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama.
- Mac i Mac OS su registrovani zaštićeni znakovi kompanije Apple Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim zemljama.
- Intel, Intel Core i Pentium su zaštićeni znakovi kompanije Intel Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama.
- Logotip microSDXC je zaštićeni znak kompanije SD+3C, LLC.
- Android, Google Play su zaštićeni znakovi kompanije Google Inc.
- Wi-Fi, logotip Wi-Fi, Wi-Fi PROTECTED SET+UP su zaštićeni znakovi organizacije Wi-Fi Alliance.
- N Mark je zaštićeni znak ili registrovani zaštićeni znak

kompanije NFC Forum, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim zemljama.

- Facebook i logotip „f“ su zaštićeni znakovi ili registrovani zaštićeni znakovi kompanije Facebook, Inc.
- YouTube i logotip YouTube su zaštićeni znakovi ili registrovani zaštićeni znakovi kompanije Google Inc.
- iPhone i iPad su zaštićeni znakovi kompanije Apple Inc., registrovane u SAD i drugim zemljama.
- QR Code je registrovani zaštićeni znak kompanije DENSO WAVE INCORPORATED.

Svi drugi ovdje pomenuti nazivi proizvoda su obično zaštićeni znakovi ili registrovani zaštićeni znakovi svojih kompanija. Osim toga, oznake ™ i ® nisu svaki put pomenute u ovom priručniku.

| O softveru koji koristi GNU GPL/LGPL

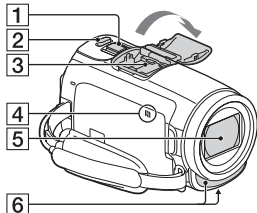
Uz ovaj proizvod je dobijen softver koji ispunjava uslove za sledeću GNU opštu javnu licencu (GNU General Public License, u daljem tekstu se pominje kao „GPL“) ili GNU manju opštu javnu licencu (GNU Lesser General Public License, u daljem tekstu se pominje kao „LGPL“). Ovim ste informisani da imate pravo da pristupite, menjate i ponovo distribuirate izvorni kôd za ove softverske programe pod uslovima izdatog GPL/LGPL. Izvorni kôd se nalazi na vebu. Da biste ga preuzeli, posetite sledeći URL.

<http://oss.sony.net/Products/Linux>
Želeli bismo da nas ne kontaktirate povodom sadržaja izvornog koda. Kopije licenci (na engleskom jeziku) uskladištene su u unutrašnjoj memoriji proizvoda. Uspostavite vezu za masovno skladištenje između proizvoda i računara i pročitajte datoteke u fascikli „LICENSE“ u „PMHOME“.

Delovi i kontrole

HDR-CX625/CX675/PJ675

Brojevi u zagradama () su stranice sa referencom.



- 1 Ručica motorizovanog zuma (14, 15)
- 2 Dugme PHOTO (15)
- 3 Stopica za više interfejsa

mi Multi Interface Shoe

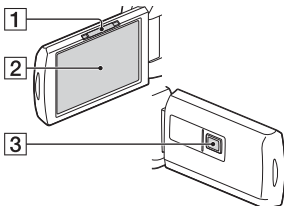
Detaljnije informacije o kompatibilnoj dodatnoj opremi za stopicu za više interfejsa možete da pronađete na veb-sajtu kompanije Sony za vaše područje ili se obratite svom Sony prodavcu ili lokalnom ovlašćenom Sony servisu.

Ne garantujemo rad dodatne opreme drugih proizvođača. Ako koristite adapter za stopicu (prodaje se zasebno), možete da koristite i dodatnu opremu koja je kompatibilna sa Active Interface Shoe.

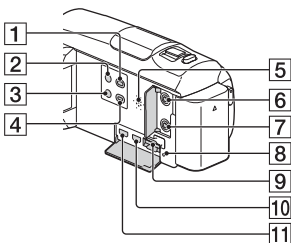
Da biste sprečili kvar, ne koristite komercijalno dostupni blic sa sinhro kontaktima visokog napona ili sa obrnutim polaritetom.



- 4 N-oznaka (23)
NFC: Near Field Communication

- 5 Objektiv (objektiv tipa G)
- 6 Ugrađeni mikروفon

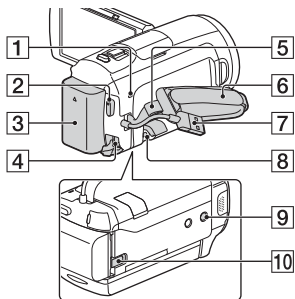


- 1 Ručica PROJECTOR FOCUS (18) (HDR-PJ675)
- 2 LCD monitor/Ekran osetljiv na dodir
- 3 Objektiv projektora (HDR-PJ675)



- 1 Dugme  (View Images) (16)
- 2 Dugme  (ON/STANDBY)
- 3 Dugme  (My Voice Canceling)
Prigušuje glas osobe koja snima film.
- 4 Dugme PROJECTOR (18) (HDR-PJ675)
- 5 Zvučnik
- 6 Priključak  (mikروفon) (PLUG IN POWER)
- 7 Priključak  (slušalice)

- 8** Lampica pristupa memorijskoj kartici (12)
- 9** Otvor za umetanje memorijske kartice (12)
- 10** Priključak HDMI OUT
- 11** Priključak PROJECTOR IN (18) (HDR-PJ675)

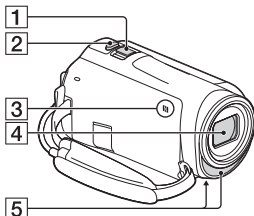


- 1** Lampica POWER/CHG (punjenje) (8)
- 2** Dugme START/STOP (14)
- 3** Baterija (8)
- 4** Priključak DC IN
- 5** Mesto za kaiš za nošenje preko ramena
- 6** Kaiš za šaku
- 7** Ugrađeni USB kabl (8)
- 8** Multi/Mikro USB priključak
Podržava Micro USB kompatibilne uređaje.
Ovaj priključak ne podržava VMC-AVM1 adapterski kabl (prodaje se zasebno). Ne možete da koristite dodatnu opremu preko A/V daljinskog priključka.

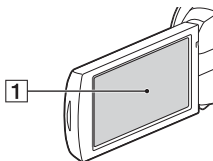
- 9** Navoj za stativ
Povezivanje stativa (prodaje se zasebno: dužina šrafa mora da bude manja od 5,5 mm). U zavisnosti od specifikacija stativa, ovaj proizvod možda ne može da se postavi u pravilnom smeru.
- 10** Ručica BATT za skidanje baterije

HDR-CX450/CX455/ CX485

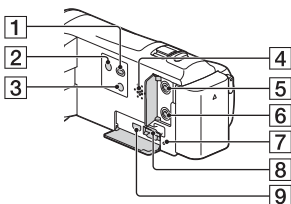
Brojevi u zagradama () su stranice sa referencom.



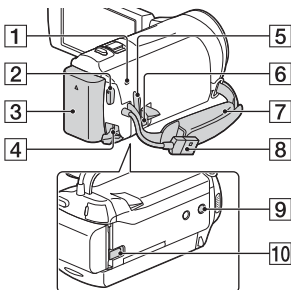
- 1** Ručica motorizovanog zuma (14, 15)
- 2** Dugme PHOTO (15)
- 3** N oznaka (23)
NFC: Near Field Communication
- 4** Objektiv (ZEISS Vario-Tessar objektiv)
- 5** Ugrađeni mikrofoni



- 1 LCD monitor/Ekran osetljiv na dodir

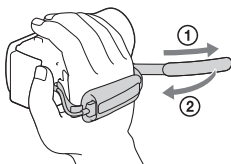


- 1 Dugme (View Images) (16)
- 2 Dugme (ON/STANDBY)
- 3 Dugme (My Voice Canceling)
Prigušuje glas osobe koja snima film.
- 4 Zvučnik
- 5 Priključak (mikrofon) (PLUG IN POWER)
- 6 Priključak (slušalice)
- 7 Lampica pristupa memorijskoj kartici (12)
- 8 Otvor za umetanje memorijske kartice (12)
- 9 Priključak HDMI OUT



- 1 Lampica POWER/CHG (punjenje) (8)
- 2 Dugme START/STOP (14)
- 3 Baterija (8)
- 4 Priključak DC IN
- 5 Mesto za kaiš za nošenje preko ramena
- 6 Multi/Mikro USB priključak
Podržava Micro USB kompatibilne uređaje.
Ovaj priključak ne podržava VMC-AVM1 adapterski kabl (prodaje se zasebno).
Ne možete da koristite dodatnu opremu preko A/V daljinskog priključka.
- 7 Kaiš za šaku
- 8 Ugrađeni USB kabl (8)
- 9 Navoj za stativ
- Povezivanje stativa (prodaje se zasebno: dužina šrafa mora da bude manja od 5,5 mm).
U zavisnosti od specifikacija stativa, ovaj proizvod možda ne može da se postavi u pravilnom smeru.
- 10 Ručica BATT za skidanje baterije

Pričvršćivanje kaiša za šaku



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

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

© 2016 Sony Corporation



4585631110