

Digitalni 4K kamkorder

Upute za upotrebu



„Priručnik“ (mrežni priručnik)

U „Priručniku“ potražite detaljne upute o mnogim funkcijama kamkordera.

Početak rada	
Snimanje/reprodukcija	
Spremanje slika	
Prilagodavanje kamkordera	
Ostalo	

http://rd1.sony.net/help/cam/1630/h_zz/

HANDYCAM®

AVCHD Progressive **XAVC S** **4K**

HDMI™ **InfoLITHIUM V** SERIES

MEMORY STICK **XC** **N**

Prvo ovo pročitajte

Prije rukovanja jedinicom pažljivo pročitajte ovaj priručnik i zadržite ga za buduću upotrebu.

Vlasnikova evidencija

Broj modela i serijski brojevi nalaze se na dnu. Upišite serijski broj na mjesto u nastavku. Ti će vam brojevi trebati prilikom kontaktiranja s prodavačem proizvoda tvrtke Sony u vezi s ovim proizvodom.

Broj modela FDR- _____

Serijski broj _____

UPOZORENJE

Da biste smanjili rizik od požara ili strujnog udara:

- 1) Jedinicu ne izlažite kiši ili vlazi.**
- 2) Na uređaj ne postavljajte predmete napunjene tekućinom, kao što su vaze.**

Ne izlažite baterije izvoru prekomjerne topline, kao što je sunčeva svjetlost, vatra ili slično.

VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE

SAČUVAJTE OVE UPUTE. OPASNOST – DA BISTE SMANJILI RIZIK OD POŽARA ILI STRUJNOG UDARA, PAŽLJIVO SLIJEDITE OVE UPUTE.

- Pročitajte ove upute.
- Sačuvajte ove upute.
- Obratite pažnju na sva upozorenja.
- Pridržavajte se svih uputa.
- Uređaj nemojte upotrebljavati u blizini vode.
- Uređaj čistite samo suhom krpom.
- Nemojte blokirati ventilacijske otvore. Instalaciju provedite u skladu s uputama proizvođača.
- Uređaj nemojte postavljati blizu izvora topline, primjerice radijatora, odzračnika, peći ili drugih uređaja (uključujući pojačala) koji proizvode toplinu.
- Ne zanemarujte sigurnosnu svrhu polariziranih utikača ili utikača s uzemljenjem. Polarizirani utikač ima dva kontakta, jedan širi od drugog. Utikač s uzemljenjem ima dva kontakta i treći za uzemljenje. Širi ili treći kontakt služi za vašu sigurnost. Ako utikač ne odgovara vašoj utičnici, posavjetujte se

s električarom u vezi sa zamjenom utičnice.

- Zaštitite kabel za napajanje tako da se po njemu ne hoda i da ga ništa ne pritišće, osobito blizu utikača, utičnica i mjesta na kojem izlazi iz uređaja.
- Upotrebljavajte samo pribor/ dodatnu opremu koju je odredio proizvođač.
- Upotrebljavajte samo na kolicima, postolju, tronošcu, nosaču ili stolu koje je odredio proizvođač ili koji se isporučuju s uređajem. Kada upotrebljavate kolica, budite pažljivi prilikom pomicanja kolica s uređajem da biste izbjegli moguće ozljede u slučaju prevrtanja.



- Uređaj isključite iz struje tijekom grmljavinskog nevremena ili ako se dulje vrijeme ne koristi.
- Servisiranje uređaja prepustite stručnom osoblju. Servisiranje je potrebno u slučaju bilo kakvog oštećenja uređaja, primjerice, oštećenja kabela za napajanje ili utikača, proljevanja tekućine ili pada nekih predmeta na uređaj, izlaganja uređaja kiši ili vlazi, neispravnog rada ili pada uređaja.
- Ako oblik utikača ne odgovara strujnoj utičnici, upotrijebite dodatni adapter za utikač čija je konfiguracija odgovarajuća za strujnu utičnicu.

Primjer utikača kabela za napajanje u zemljama/ regijama diljem svijeta.



Tip A
(američki)



Tip B
(britanski)



Tip BF
(britanski)



Tip B3
(britanski)



Tip C
(države
CEE-a)



Tip SE
(države
CEE-a)



Tip O
(oceanijski)

U ovoj su tablici opisani primjeri napona i vrste utikača.

Ovisno o području, upotrebljavaju se različite vrste utikača i različiti naponi.

Pažnja: moraju se upotrebljavati kabeli za napajanje koji ispunjavaju zahtjeve svake pojedine zemlje.

– Samo za Sjedinjene Američke Države

Upotrebljavajte isporučeni kabel za napajanje.

Europa

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
Grčka	220	50	C
Irska	230	50	C/BF
Island	230	50	C
Italija	220	50	C
Luksemburg	230	50	C
Mađarska	220	50	C
Nizozemska	230	50	C
Njemačka	230	50	C
Norveška	230	50	C
Poljska	220	50	C
Portugal	230	50	C
Rumunjska	220	50	C
Rusija	220	50	C
Slovačka	220	50	C
Španjolska	127/230	50	C
Švedska	230	50	C
Švicarska	230	50	C
Ujedinjeno Kraljevstvo	240	50	BF

Azija

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

Oceanija

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

Sjeverna 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
Dominikanska Republika	110	60	A
Gvatemala	120	60	A
Honduras	110	60	A
Jamajka	110	50	A
Kostarika	110	60	A
Kuba	110/220	60	A/C
Meksiko	120/127	60	A
Nikaragva	120/240	60	A
Panama	110/220	60	A
Salvador	110	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
Venezuela	120	60	A

Bliski istok

Države/regije	Napon	Frekvencija (Hz)	Vrsta utikača
Irak	220	50	C/BF
Iran	220	50	C/BF
Izrael	230	50	C
Saudijska 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
Alžir	127/220	50	C
Egipat	220	50	C
Etiopija	220	50	C
Južnoafrička Republika	220/230	50	C/BF
Kenija	240	50	C/BF
Kongo (Dem. Rep.)	220	50	C
Nigerija	230	50	C/BF
Tanzanija	230	50	C/BF
Tunis	220	50	C



OPREZ

I Komplet baterija

Ako se kompletom baterija pogrešno rukuje, može eksplodirati, izazvati požar ili čak kemijske opeklina. Pridržavajte se sljedećih mjera opreza.

- Ne rastavljajte.
- Ne razbijajte i ne izlažite komplet baterija udarcima ili sili, na primjer udarcima čekića te pazite da vam ne ispadne i da ga ne nagazite.
- Nemojte izazivati kratki spoj i nemojte dopustiti da metalni predmeti dodu u dodir s priključcima baterije.
- Ne izlažite visokim temperaturama iznad 60 °C, na primjer ostavljanjem na izravnom sunčevom svjetlu ili u automobilu parkiranim na suncu.
- Nemojte spaljivati ili bacati u vatru.
- Nemojte rukovati litij-ionskom baterijom ako je oštećena ili curi.
- Obavezno punitite komplet baterija originalnim punjačem baterija Sony ili uređajem koji služi za punjenje kompleta baterija.
- Držite komplet baterija izvan dohvata male djece.
- Držite komplet baterija na suhom.
- Zamijenite samo jednakom ili odgovarajućom vrstom proizvoda koju preporučuje tvrtka Sony.
- Upotrijebljeni komplet baterija pravovremeno zbrinite na način opisan u uputama.

I Adapter za izmjeničnu struju

Ne upotrebljavajte adapter za izmjeničnu struju u skućenom prostoru, na primjer između zida i pokućstva. Pri upotrebi adaptera za izmjeničnu struju služite se zidnom utičnicom u blizini. Odmah isključite adapter za izmjeničnu struju iz zidne utičnice ako

dođe do ikakvih smetnji pri upotrebi uređaja.

I Napomena o kabelu za napajanje

Kabel za napajanje posebno je dizajniran za upotrebu s ovim modelom kamkordera i ne smije se upotrebljavati s drugom električnom opremom.

Čak i ako je kamkorder isključen, sve dok je priključen u zidnu strujnu utičnicu (zidna utičnica) putem adaptera za izmjeničnu struju i dalje je pod naponom.

Za korisnike u Europi

I Napomena za kupce u državama u kojima se primjenjuju direktive EU

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

Za informacije o uskladenosti proizvoda sa zakonodavstvom EU-a: Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgija



Ovime tvrtka Sony Corporation izjavljuje da je ova oprema u skladu s osnovnim zahtjevima i relevantnim odredbama Direktive 1999/5/EZ. Dodatne informacije potražite na sljedećoj URL adresi: <http://www.compliance.sony.de/>

I Napomena

Ako se zbog statičkog elektriciteta ili elektromagnetskih smetnji prijenos podataka ne dovrši do kraja (neuspješan prijenos), ponovno pokrenite aplikaciju ili isključite i ponovno priključite komunikacijski kabel (USB itd.).

Ovaj je proizvod ispitan i uskladen s ograničenjima propisanim odredbom EMC za upotrebu kabela za povezivanje kraćih od 3 metra.

Elektromagnetska polja na određenim frekvencijama mogu utjecati na sliku i zvuk ove jedinice.

I Zbrinjavanje iskorištenih baterija te električne i elektroničke opreme (primjenjivo u Europskoj uniji i drugim europskim državama s odvojenim sustavima za prikupljanje otpada)



Ovaj simbol na proizvodu, bateriji ili na pakiranju označava da se proizvod i baterija ne smiju odlagati kao kućanski

otpad. Na određenim baterijama ovaj se simbol može pojaviti u kombinaciji s kemijskim simbolom.

Kemijski simbol za živu (Hg) ili olovo (Pb) dodan je ako baterija sadrži više od 0,0005% žive ili 0,004% olova. Pravilnim zbrinjavanjem proizvoda i baterija pridonosite sprječavanju mogućih negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje do kojih bi moglo doći neispravnim zbrinjavanjem otpada. Recikliranje materijala pomaže u očuvanju prirodnih resursa.

U slučaju da proizvodi iz sigurnosnih, izvedbenih ili razloga integriteta podataka zahtijevaju trajno povezivanje s baterijom, tu bateriju može zamijeniti samo ovlašteno servisno osoblje. Da biste omogućili pravilno postupanje s baterijom te električnom i elektroničkom opremom, proizvode po isteku vijeka trajanja odložite na odgovarajuće odlagalište za recikliranje električne i elektroničke opreme. Za sve ostale baterije pogledajte odjeljak o tome kako sigurno ukloniti bateriju iz proizvoda. Bateriju odložite na odgovarajuće odlagalište za recikliranje iskorištenih baterija. Dodatne informacije o recikliranju ovog proizvoda ili baterije zatražite od lokalne gradske uprave, komunalne službe za zbrinjavanje otpada ili u trgovini u kojoj ste kupili proizvod ili bateriju.

U priručniku su opisani uređaji kompatibilni s formatom 1080 60i uređaji kompatibilni s formatom 1080 50i. Da biste provjerili je li vaša kamera kompatibilna s formatom 1080 60i ili formatom 1080 50i, provjerite sljedeće oznake na dnu kamere. Uređaj kompatibilan s formatom 1080 60i: 60i Uređaj kompatibilan s formatom 1080 50i: 50i

Saznajte više o kamkorderu (Priručnik)

Priručnik je mrežni priručnik. U njemu potražite detaljne upute o mnogim funkcijama kamkordera.

Posjetite stranicu podrške tvrtke Sony.

http://rd1.sony.net/help/cam/1630/h_zz/



U priručniku ćete pronaći dodatne informacije poput sljedećih funkcija.

- Time-lapse Capture
- TC/UB (vremenski kod/korisnička informacija)
- Highlight Movie Maker
- Live Streaming
- Multi Camera Control
- Trimming Playback

Sadržaj

Prvo ovo pročitajte	2
Saznajte više o kamkorderu (Priručnik)	9
Odabir formata snimanja videozapisa	10
Početak rada	12
Priložene stavke	12
Punjenje kompleta baterija	13
Uključivanje napajanja	16
Umetanje memorijske kartice	17
Snimanje/ reprodukcija	20
Snimanje	20
Upotreba značajki ručnog prilagođavanja	23
Reprodukcija	24
Prikaz slika na TV-u	27
Prikaz slika pomoću ugrađenog projektor (FDR-AXP55)	31
Spremanje slika	32
Uvoz slika na računalo	32
Spremanje slika na vanjskom medijskom uređaju	33
Upotreba funkcije Wi-Fi	35
Prilagođavanje kamkordera	40
Upotreba izbornika	40
Ostalo	43
Mjere opreza	43
Specifikacije	45
Dijelovi i kontrole	50
Kazalo	53




Odabir formata snimanja videozapisa

Kamkorder je kompatibilan s formatom XAVC S.

I Što je XAVC S?

XAVC S je format snimanja koji omogućuje da se slike visoke rezolucije, na primjer 4K, komprimiraju formatom visoke kompresije MPEG-4 AVC/H.264 i snime u formatu datoteke MP4. Time se postiže visoka kvaliteta slike i istodobno zadržava veličina datoteke unutar određene razine.

Dostupni formati snimanja i njihove značajke

	XAVC S 4K	XAVC S HD	AVCHD
Pikseli	 3840 × 2160	 1920 × 1080	 1920 × 1080
Brzina prijenosa u bitovima* ¹	60 Mbps/ 100 Mbps	50 Mbps* ²	Maks. 28 Mbps
Značajke	Snima slike u rezoluciji 4K. Snimanje u ovom formatu preporučuje se čak i ako trenutno nemate 4K TV, jer ćete tako moći uživati u pogodnostima rezolucije 4K u budućnosti.	Količina informacija veća je u odnosu na format AVCHD, što omogućuje snimanje jasnijih slika.	Postiže se dobra kompatibilnost s uređajima za snimanje koji nisu računala.

*¹ Brzina prijenosa u bitovima označava količinu podataka snimljenu u određenom razdoblju.

*² Kada snimate upotrebljavajući funkciju snimanja brzinom, odaberite od 60 Mbps ili 100 Mbps.

Format snimanja i dostupan način snimanja

Format snimanja	XAVC S 4K	XAVC S HD	AVCHD
Način snimanja	Videozapis	Videozapis Snim. velik. brzinom	Videozapis Glatko sporo SNIMANJE Golf snimanje

- Format snimanja možete promijeniti odabirom **MENU** → [Kvaliteta/veličina slike] → [Format datoteke].

Način pohrane

Format snimanja	Način pohrane	Kvaliteta slike pohranjene pri	Stranica
XAVC S 4K	Računalo koje upotrebljava softver PlayMemories Home™ • Vanjski medijski uređaj	XAVC S 4K	32
XAVC S HD		XAVC S HD	32
AVCHD	Računalo koje upotrebljava softver PlayMemories Home	AVCHD	32
	Vanjski medijski uređaj	AVCHD	33

- Informacije o najnovijim okruženjima za pohranu potražite na sljedećem web-mjestu.
<http://www.sony.net/>
- Slike možete pohraniti povezivanjem na snimač pomoću analognog AV kabela (prodaje se zasebno). Videozapisi se kopiraju s kvalitetom slike u standardnoj rezoluciji (str. 34).
- Slike možete izravno kopirati na vanjski medijski uređaj pomoću VMC-UAM2 USB adapterskog kabela (prodaje se zasebno).

Postupak prijenosa slika na pametni telefon

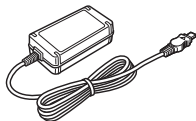
Možete prenijeti MP4 slike na pametni telefon povezan s kamkorderom putem Wi-Fi (str. 35) veze. MP4 format dobar je za prijenos na internet. Kada se [Dvostr. snim. videoz.] postavi na [On], kamkorder snima videozapise u formatu XAVC S 4K, formatu XAVC S HD ili u formatu AVCHD i istodobno snima videozapise u formatu MP4.

Priložene stavke

Broj u () označava isporučenu količinu.

Svi modeli

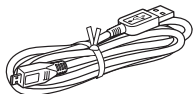
- Kamkorder (1)
- AC adapter (1)



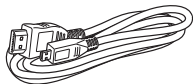
- Kabel za napajanje (1)



- Mikro USB kabel (1)



- HDMI kabel (1)

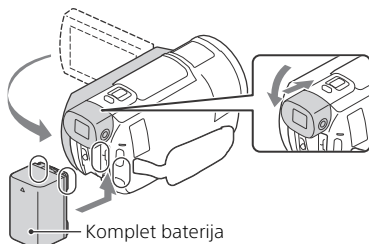


- „Upute za upotrebu” (ovaj priručnik) (1)
- Komplet baterija s mogućnošću ponovnog punjenja NP-FV70 (1)



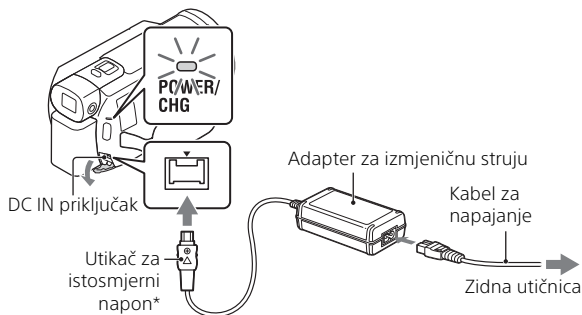
Punjenje kompleta baterija

- 1 Isključite kamkorder zatvaranjem LCD zaslona, uvucite tražilo* i pričvrstite komplet baterija.



* Samo modeli s tražilom (FDR-AX53/AX55/AXP55)

- 2 Priključite adapter za izmjeničnu struju i kabel za napajanje u kamkorder i zidnu utičnicu.



* Poravnajte oznaku ▲ na utikaču za istosmjerni napon s oznakom na priključku DC IN.

- Žaruljica POWER/CHG (punjenje) svijetli narančasto.
- Žaruljica POWER/CHG (punjenje) isključuje se kada se komplet baterija napuni do kraja. Isključite adapter za izmjeničnu struju iz priključka DC IN na kamkorderu.

| Punjenje kompleta baterija pomoću računala

Isključite kamkorder i priključite multi/mikro USB terminal kamkordera (str. 50) na USB ulaz računala pomoću mikro USB kabela.

- Prije punjenja kamkordera promijenite postavku računala kako ne bi ušlo u stanje mirovanja (hibernacije).





| Procijenjeno vrijeme punjenja priloženog kompleta baterija (u minutama)

Komplet baterija	Adapter za izmjeničnu struju (priložen)	Računalo
NP-FV70	205	555

- Vrijeme punjenja izmjereno je tijekom punjenja ispražnjenog kompleta baterija do punog kapaciteta baterija pri temperaturi od 25 °C.

| Procijenjeno vrijeme snimanja i reprodukcije pri upotrebi priloženog kompleta baterija (u minutama)

Komplet baterija	Vrijeme snimanja		Vrijeme reprodukcije
	Neprekidno	Prosječno	
NP-FV70	150	75	250

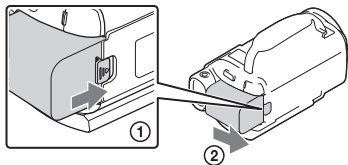
- Vrijeme snimanja i reprodukcije izmjereno je korištenjem kamkordera na 25 °C.
- Vrijeme snimanja izmjereno je tijekom snimanja videozapisa uz zadane postavke ([ Format datoteke]: [ XAVC S 4K], [ Način SNIMANJA]: [60 Mbps ], [Dvostr. snim. videoz.]: [Off]).
- Uobičajeno vrijeme snimanja prikazuje vrijeme kada pritisnete uključivanje/zaustavljanje snimanja, prebacujete [Režim snimanja] i zumirate.
- Vrijeme snimanja prikazuje vrijeme pri snimanju s otvorenim LCD zaslonom.

| Postupak upotrebe kamkordera priključenog u zidnu utičnicu

Priključite kamkorder u zidnu utičnicu na isti način kao za „Punjenje kompleta baterija“.

Uklanjanje kompleta baterija

Isključite kamkorder. Klizno pomaknite ručicu BATT (baterija) za izbacivanje baterije (①) i izvadite komplet baterija (②).



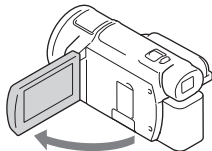
Postupak punjenja kompleta baterija u inozemstvu

Pomoću adaptera za izmjeničnu struju isporučenog s kamkorderom komplet baterija možete puniti u svim zemljama/regijama unutar raspona izmjenične struje od 100 V – 240 V, 50 Hz/60 Hz.

- Nemojte upotrebljavati elektronički pretvarač napona.

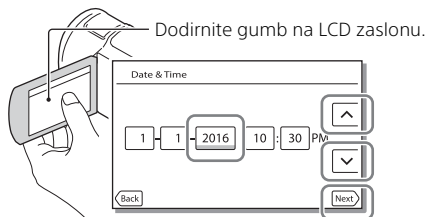
Uključivanje napajanja

- 1 Otvorite LCD zaslon kamkordera i uključite napajanje.



- Kamkorder možete uključiti i tako da izvučete tražilo (samo modeli s tražilom (FDR-AX53/AX55/AXP55)).

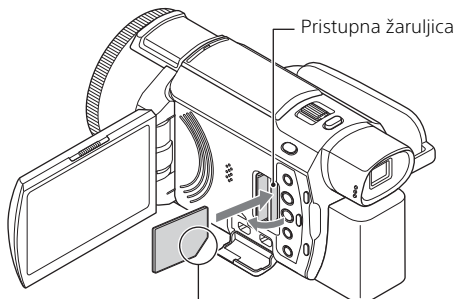
- 2 Sljedeći upute na LCD zaslonu odaberite jezik, geografsko područje, Daylight Savings ili Ljetno vrijeme, format datuma te datum i vrijeme.




- Da biste prešli na sljedeću stranicu, dodirnite [Sled.].
-
- Da biste isključili uređaj, zatvorite LCD zaslon. Ako je tražilo izvučeno, uvucite ga (samo modeli s tražilom (FDR-AX53/AX55/AXP55)).
 - Da biste ponovno postavili datum i vrijeme, odaberite **[MENU]** → [Postavke] → [🕒 Postavke sata] → [Postav. dat. i vrem.] (ako kamkorder niste koristili nekoliko mjeseci).
 - Da biste isključili zvuk rada, odaberite **[MENU]** → [Postavke] → [🔧 Opće postavke] → [Zvučni signal] → [Off].

Umetanje memorijske kartice

- 1 Otvorite poklopac i umetnite memorijsku karticu tako da klikne.



Umetnite memorijsku karticu tako da kosi kut bude okrenut u smjeru prikazanom na slici.

- Ako umetnete novu memorijsku karticu, prikazat će se zaslom [Priprema datoteke slikovne baze podataka. Molimo pričekajte.]. Pričekajte dok zaslom ne nestane.
- Za odabir memorijske kartice kao medija za snimanje odaberite **MENU** → [Postavke] → [ Postavke medije] → [Odabir medije] → [Memorijska kartica] (FDR-AX40/AX55/AXP55).
- Da biste izbacili memorijsku karticu, otvorite poklopac i lagano pritisnite memorijsku karticu.

1 Vrste memorijskih kartica koje možete upotrebljavati s ovim kamkorderom

Pomoću sljedeće tablice odaberite vrstu memorijske kartice koju možete upotrebljavati s ovim kamkorderom.

Memorijska kartica	AVCHD	XAVC S
Medij memory Stick PRO Duo	○ (samo Mark 2)	-
Memory Stick PRO-HG Duo™ mediji	○	-
Memory Stick Micro™ (M2) mediji	○ (samo Mark 2)	-

Memorijska kartica	AVCHD	XAVC S
SD memorijska kartica	○ ^{*1}	-
SDHC memorijska kartica	○ ^{*1}	○ ^{*2}
SDXC memorijska kartica	○ ^{*1}	○ ^{*2}
Memorijska kartica microSD	○ ^{*1}	-
Memorijska kartica microSDHC	○ ^{*1}	○ ^{*2}
Memorijska kartica microSDXC	○ ^{*1}	○ ^{*2}

^{*1} SD klasa brzine 4: **CLASS 4** ili brža ili UHS klasa brzine 1: **U1** ili brža

^{*2} Memorijske kartice koje ispunjavaju sljedeće uvjete

- Kapacitet od 4 GB ili veći


- SD klasa brzine 10: **CLASS 10** ili UHS klasa brzine 1: **U1** ili brža

Prilikom reprodukcije na kamkorderu razdijeljene datoteke reproduciraju se bez prekida.

Napomene

- Kada se SDHC memorijska kartica upotrebljava za snimanje XAVC S videozapisa tijekom duljih vremenskih razdoblja, snimljeni videozapisi bit će razdijeljeni u datoteke veličine 4 GB. Prilikom reprodukcije na kamkorderu razdijeljene datoteke reproduciraju se bez prekida. Pomoću aplikacije PlayMemories Home razdijeljene datoteke mogu se integrirati u jednu datoteku.
 - Nije zajamčen ispravan rad sa svim memorijskim karticama. U slučaju memorijskih kartica koje nije proizvela tvrtka Sony obratite se proizvođaču memorijske kartice.
 - Kada s kamkorderom upotrebljavate Memory Stick Micro ili microSD memorijsku karticu, obavezno ih umetnite u odgovarajući adapter.
 - Videozapisi spremljeni na SDXC memorijske kartice ne mogu se uvoziti niti reproducirati na računalima ili AV uređajima koji ne podržavaju datotečni sustav exFAT(*) povezivanjem ovog proizvoda na te uređaje pomoću micro USB kabela. Provjerite unaprijed podržavaju li uređaji koje želite priključiti sustav exFAT. Ako priključite uređaje koji ne podržavaju sustav exFAT i pojavi se poruka koja predlaže formatiranje, nemojte izvršiti formatiranje. Svi će podaci biti izgubljeni.
- * exFAT je datotečni sustav koji se upotrebljava za SDXC memorijske kartice.

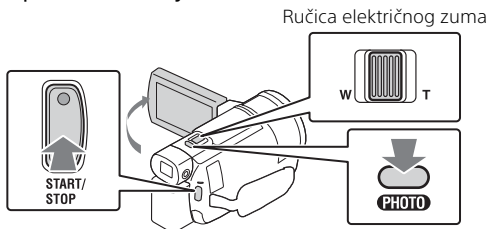
| Postupak formatiranja medija za snimanje

- Kako biste osigurali stabilan rad memorijske kartice, preporučujemo da formatirate memorijsku karticu koju prvi put upotrebljavate s kamkorderom.
- Za formatiranje memorijske kartice odaberite **MENU** → [Postavke] → [ Postavke medije] → [Format] → željeni medij za snimanje → **OK** .
- Formatiranje memorijske kartice obrisat će sve podatke pohranjene na njoj i ti se podaci neće moći vratiti. Spremite važne podatke na svoje računalo itd.

Snimanje

Snimanje videozapisa

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



- Da biste zaustavili snimanje, ponovno pritisnite START/STOP.
- Stavke na LCD zaslonu nestaju ako nekoliko sekundi ne upravljate kamkorderom. Da biste ponovno prikazali stavke, dodirnite LCD zaslon bilo gdje osim na gumbu.

Napomene

- Pri snimanju videozapisa u formatu XAVC S 4K 100Mbps ili XAVC S 4K 60Mbps, video signali (izlazni signal HDMI/izlazni signal AV kabela) neće se odašiljati u vanjske medije.

Postupak istodobnog snimanja MP4 videozapisa (Dvostr. snim. videoz.)

Kada se [Dvostr. snim. videoz.] postavi na [On], kamkorder snima videozapise u MP4 formatu i istodobno snima videozapise u XAVC S 4K, XAVC S HD ili AVCHD formatu.

Odaberite **MENU** → [Kvaliteta/veličina slike] → [Dvostr. snim. videoz.] → željena postavka.

- MP4 format jednostavan je za reprodukciju videozapisa na pametnom telefonu, prijenos na mrežu ili internet.

Snimanje fotografija tijekom snimanja videozapisa (dvostruko snimanje)

Možete snimati fotografije tijekom snimanja videozapisa pritiskom na PHOTO.

Napomene

- Ovisno o postavci u izborniku [Način snimanja] i [Frekvencija okvira], možda nećete moći snimati fotografije.
- Ne možete zadati zasebno odredište za pohranu (unutarnja memorija/ memorijska kartica) fotografija i videozapisa (FDR-AX40/AX55/AXP55).

Postupak za stišavanje glasa osobe koja snima videozapis (Utišav. glasa snimat.)

Pritisnite (Utišav. glasa snimat.) (str. 51). Glas osobe koja snima videozapis bit će stišan.

Približno raspoloživo vrijeme snimanja

Format videozapisa	Unutarnja memorija* ¹	Memorijska kartica* ²
XAVC S 4K	2 h 10 min.	64 GB: 2 h 05 min.* ³
XAVC S HD	2 h 35 min.	64 GB: 2 h 35 min.* ⁴
AVCHD	8 h 15 min.	16 GB: 2 h 00 min.* ⁵

*¹ Ako želite snimati do maksimalnog vremena snimanja, trebate obrisati pokazni videozapis na ovom proizvodu (FDR-AX40/AX55/AXP55).

*² Tijekom upotrebe memorijske kartice Sony.

*³ Tijekom snimanja uz upotrebu zadane postavke:

[Format datoteke]: [XAVC S 4K], [Način snimanja]:
[60 Mbps], [Dvostr. snim. videoz.]: [Off]

*⁴ Približno vrijeme snimanja prilikom snimanja sa sljedećim postavkama.

[Format datoteke]: [XAVC S HD], [Brzina prijenosa]: [60p]

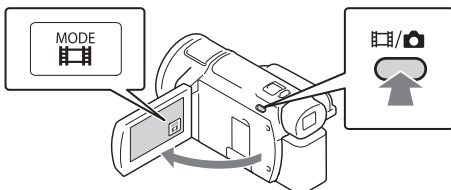
*⁵ Približno vrijeme snimanja prilikom snimanja sa sljedećim postavkama.

[Format datoteke]: [AVCHD], [Način snimanja]:
[Visoka kvaliteta]

- Tijekom snimanja na LCD zaslonu se prikazuje stvarno vrijeme snimanja ili broj fotografija koje se mogu snimiti.

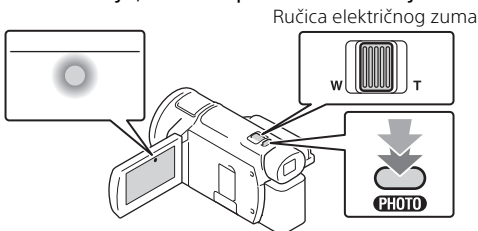
Snimanje fotografija

- 1 Otvorite LCD zaslon i odaberite [MODE] →
📷 (Fotografija).



- Možete se i prebacivati između stavki 📹 (Videozapis) i 📷 (Fotografija) pritiskom na gumb 📹/📷 (Režim snimanja) (FDR-AX53/AX55/AXP55).

- 2 Lagano pritisnite PHOTO da biste prilagodili izoštravanje, a zatim pritisnite do kraja.



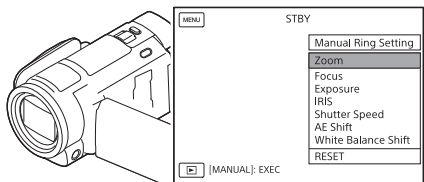
- Kada je pravilno izoštrano, na LCD zaslonu prikazuje se indikator zaključanosti AE/AF.

Upotreba značajki ručnog prilagođavanja

Dodjeljivanje stavke izbornika MANUAL prstenu (FDR-AX53/AX55/AXP55)

1 Pritisnite i držite gumb MANUAL (str. 51) nekoliko sekundi.

- Stavke izbornika kojima možete upravljati pomoću prstena MANUAL pojavit će se na zaslonu [Manual Ring Setting].




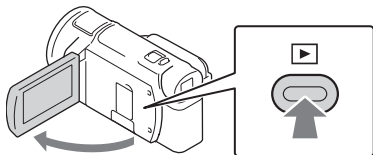
2 Okrećite prsten MANUAL (str. 51) da biste odabrali stavku koju je potrebno dodijeliti, a zatim pritisnite gumb MANUAL.

Ručno prilagođavanje pomoću prstena MANUAL


- ① Pritisnite gumb MANUAL da biste se prebacili u način ručnog prilagođavanja.
 - ② Okrećite prsten MANUAL da biste izveli prilagođavanje.
- Za povratak u način automatskog prilagođavanja ponovno pritisnite gumb MANUAL.
 - Ako je dodijeljena funkcija zumiranja, izvedite prilagođavanje okrećući samo prsten MANUAL.

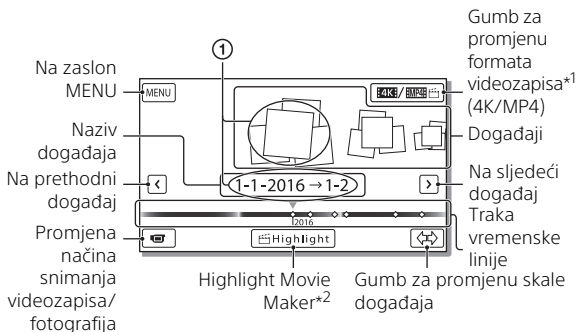
Reprodukcija

- 1 Otvorite LCD zaslon i pritisnite gumb  (Pregled slika) na kamkorderu da biste ušli u način za reprodukciju.





- Nakon nekoliko sekundi prikazuje se zaslon prikaza događaja.

- 2 Odaberite  /  da biste pomaknuli željeni događaj u sredinu, a zatim odaberite zaokruženi dio  na slici.

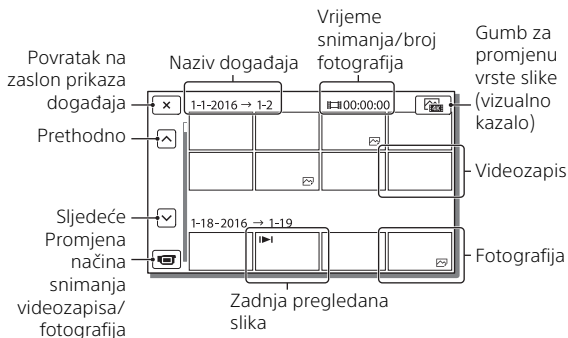


*¹ Ikona će se razlikovati ovisno o postavci  [Format datoteke] (str. 26).

*² Prikazat će se Highlight Movie Maker kada se format videozapisa postavi na AVCHD.

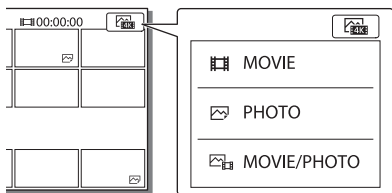
- Fotografije i videozapisi pohranjuju se na istom mediju za snimanje (unutarjna memorija/memorijska kartica). (FDR-AX40/AX55/AXP55)
- Za odabir XAVC S videozapisa ili AVCHD videozapisa koje želite reproducirati, uređivati ili kopirati na druge uređaje, odaberite  → [Kvaliteta/veličina slike] →  [Format datoteke].
- Možete reproducirati videozapise odabrane brzine prijenosa samo ako su u XAVC S 4K formatu. Odaberite brzinu prijenosa u skladu s videozapisima koje želite reproducirati.

3 Odaberite sliku.



Postupak za prebacivanje između videozapisa i fotografija (vizualno kazalo)

Odaberite željenu vrstu slike.



Radnje reprodukcije

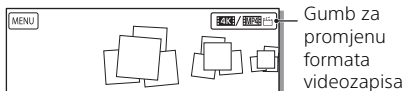
	Jačina zvuka		Prethodno/sljedeće
	Brisanje		Premotavanje unatrag/unaprijed
	Kontekst		Reprodukcija/pauza
	Zaustavljanje		Pokretanje/zaustavljanje dijaprojkcije
	Snimka kretanja		Pod. traj. traga kret.

Postupak za brisanje slika

- 1 Odaberite **MENU** → [Kvaliteta/veličina slike] → [**Format datoteke**] → format slika koje je potrebno izbrisati.
 - Dostupni format razlikuje se ovisno o postavci [**Format datoteke**].
- 2 Odaberite [Izmjeni/Kopiraj] → [Brisanje] → [Višestruke slike] → vrsta slike koju je potrebno izbrisati.
- 3 Dodirnite i prikažite oznaku ✓ na slikama koje je potrebno izbrisati, a zatim odaberite **OK**.

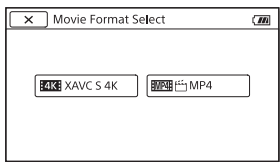
Prebacivanje na MP4

- 1 Odaberite „Gumb za promjenu formata videozapisa“.



- Pojavljuje se zaslon za odabir formata videozapisa.

- 2 Odaberite format videozapisa.



Postupak za kopiranje slika s unutarnje memorije na memorijsku karticu (FDR-AX40/AX55/AXP55)

- 1 Odaberite **MENU** → [Izmjeni/Kopiraj] → [Kopiranje] → [Unutrašnja memorija → Memorijska kartica] → [Višestruke slike].
- 2 Odaberite vrstu slike koju želite kopirati.
- 3 Dodirnite i prikažite oznaku ✓ na slikama koje je potrebno kopirati, a zatim odaberite **OK**.
- 4 Odaberite **OK**.

Napomene

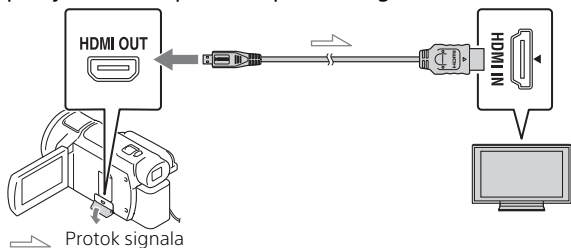
- XAVC S videozapisi spremljeni u unutarnjoj memoriji ne mogu se kopirati na SDHC memorijske kartice ili vanjske medije pomoću datotečnog sustava FAT.

Prikaz slika na TV-u

Reprodukcija slika













Mogućnost reprodukcije slika može biti ograničena, ovisno o kombinaciji formata videozapisa u vrijeme snimanja, vrsti slika za reprodukciju odabranom na zaslonu prikaza događaja i postavkama HDMI izlaza.

- 1** Spojite HDMI OUT priključak kamkordera na HDMI IN priključak TV-a pomoću priloženog HDMI kabela.



- 2** Postavite ulaz TV-a na HDMI IN.
- 3** Reproducirajte snimljene slike na kamkorderu.




Postavljanje slika za reprodukciju

Format videozapisa	TV	[HDMI razlučivost]	Vizualno kazalo (str. 25)	Kvaliteta slike za reprodukciju
XAVC S 4K	4K TV	[Autom.], [2160p/1080p]	 MOVIE  PHOTO  MOVIE/ PHOTO	4K kvaliteta slike
		[1080p], [1080i], [720p]	 MOVIE  MOVIE/ PHOTO  PHOTO	Kvaliteta slike u visokoj rezoluciji (HD)
	TV visoke rezolucije	[Autom.], [1080p], [1080i], [720p]	 MOVIE  PHOTO  MOVIE/ PHOTO	Kvaliteta slike u visokoj rezoluciji (HD)
XAVC S HD AVCHD	4K TV ili TV visoke rezolucije	[Autom.], [2160p/1080p], [1080p], [1080i], [720p]	 MOVIE  MOVIE/ PHOTO	Kvaliteta slike u visokoj rezoluciji (HD)
			 PHOTO	4K kvaliteta slike (pri povezivanju na 4K TV)*

* Rezolucija će biti HDMI rezolucija koju ste postavili na kamkorderu.

- Slike će se reproducirati kada se [HDMI razlučivost] postavi na [Autom.] (zadana postavka).
- Ako se slike ne reproduciraju pravilno uz postavku [Autom.], promijenite postavku [HDMI razlučivost]. Odaberite **MENU** → [Postavke] → [↔ Veza] → [HDMI razlučivost] → željena postavka.
- Ako vaš TV nema HDMI priključak, priključite multi/mikro USB terminal na kamkorderu na video/audio ulazni priključak na TV-u pomoću AV kabela (prodaje se zasebno).

I Spajanje kamkordera na TV kompatibilan s mrežom


Povežite kamkorder na pristupnu točku koja ima sigurnosnu postavku (str. 39). Pritisnite  (Pregled slika) na kamkorderu, a zatim odaberite  → [Wireless] →  [Function] → [Prikaži na TV-u] → vrsta slike koju treba reproducirati.

- Možete prikazivati samo AVCHD videozapise, MP4 videozapise i fotografije.

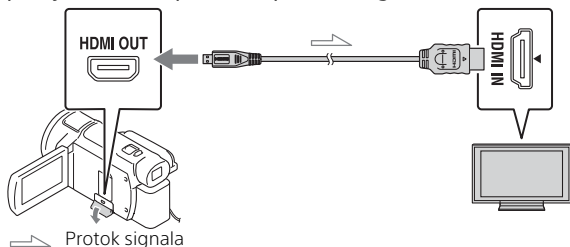
Reproduciranje podreznih videozapisa (Trimming Playback) snimljenih u formatu XAVC S 4K

Možete reproducirati videozapise snimljene u formatu datoteke XAVC S 4K i istodobno uvećavati i podrezivati dio koji želite gledati te zumirati prizor do pune kvalitete slike u visokoj rezoluciji.

1 Promijenite postavku HDMI izlaza za emitiranje 4K videozapisa.

Odaberite  → [Postavke] →  [Veza] → [HDMI razlučivost] → željena postavka.

2 Spojite HDMI OUT priključak kamkordera na HDMI IN priključak TV-a pomoću priloženog HDMI kabela.



TV	[HDMI razlučivost]
4K TV	[Autom.]*, [2160p/1080p]*, [1080p], [1080i], [720p]
TV visoke rezolucije	[Autom.], [1080p], [1080i], [720p]

* Sa zaslona nakratko nestaje slika kada uključite ili isključite funkciju reproduciranja podrezanih videozapisa.

3 Dodirnite ON (podrezivanje uključeno) na LCD zaslonu tijekom reprodukcije, a zatim odaberite dio koji treba podrezati dodirnuvši ga.

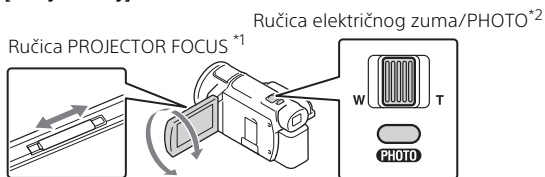
- Slika za reprodukciju podrezuje se u kvaliteti slike visoke rezolucije (HD).

Napomene

- Reprodukcija podrezanih videozapisa nije dostupna na LCD zaslonu kamkordera.

Prikaz slika pomoću ugrađenog projektor (FDR-AXP55)

- 1 Pritisnite gumb PROJECTOR (str. 51).
- 2 Odaberite [Image Shot on This Device].
- 3 Slijedite upute s LCD zaslona i zatim odaberite [Projektiraj].



*1 Prilagodite izoštravanje projicirane slike.

*2 Upotrijebite ručicu električnog zuma da biste pomaknuli okvir za odabir koji se pojavljuje na projiciranoj slici, a zatim pritisnite gumb PHOTO.

Upotreba ugrađenog projektor s računalom/ pametnim telefonom

- ① Spojite priključak PROJECTOR IN (str. 51) na ovom proizvodu s HDMI izlaznim terminalom na uređaju koji želite povezati pomoću HDMI kabela (priložen).
 - Upotrijebite adapterski utikač dostupan u slobodnoj prodaji ako HDMI kabel (priložen) ne odgovara terminalu uređaja koji želite povezati. Pojedinih potražite u priručnicima s uputama uređaja koji želite povezati.
- ② Odaberite [Image from External Device] u 2. koraku iznad.

Uvoz slika na računalo

Što sve možete s programom PlayMemories Home™

Program PlayMemories Home omogućuje vam uvoz videozapisa i fotografija na računalo gdje ih možete upotrijebiti na više različitih načina.

- Nadogradite program PlayMemories Home na najnoviju verziju prije upotrebe.



Uvoz slika s kamkordera.



Reprodukcija uvezenih slika



Za sustav Windows dostupne su i sljedeće funkcije.



Prikaz slika u kalendaru



Stvaranje diska s videozapisima



Prijenos slika na mrežne usluge

Dijeljenje slika na servisu PlayMemories Online™



Postupak preuzimanja programa PlayMemories Home

PlayMemories Home možete preuzeti na sljedećoj URL adresi.
<http://www.sony.net/pm/>

Postupak za provjeru računalnog sustava

Računalne zahtjeve sustava za softver možete provjeriti na sljedećoj URL adresi.
<http://www.sony.net/pcenv/>



Spremanje slika na vanjskom medijskom uređaju

Ovdje je objašnjeno kako pohraniti videozapise i fotografije na vanjski medijski uređaj. Pročitajte i priručnik s uputama isporučen uz vanjski medijski uređaj.

Pohranjivanje videozapise na računalo pomoću softvera PlayMemories Home (str. 32).

Postupak za pohranjivanje videozapisa

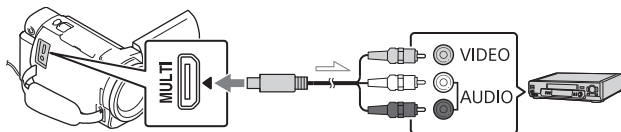
Uređaj	Kabel	Kvaliteta slike/ format snimanja	Mediji
Kamkorder bez USB priključka	AV kabel (prodaje se zasebno)	Kvaliteta slike u standardnoj rezoluciji	DVD
Vanjski medijski uređaj	VMC-UAM2 USB adapterski kabel (prodaje se zasebno)	4K/kvaliteta slike u visokoj rezoluciji (HD) • XAVC S • AVCHD	Vanjski mediji
Računalo	Mikro USB kabel	4K/kvaliteta slike u visokoj rezoluciji (HD) • XAVC S • AVCHD	Računalo i priključeni vanjski mediji

- Informacije o najnovijim okruženjima za pohranu potražite na sljedećem web-mjestu.
<http://www.sony.net/>
- Slike možete pohraniti povezivanjem na snimač pomoću analognog AV kabela (prodaje se zasebno). Videozapisi se kopiraju s kvalitetom slike u standardnoj rezoluciji (str. 34).
- Slike možete izravno kopirati na vanjski medijski uređaj pomoću USB adapterskog kabela VMC-UAM2 (prodaje se zasebno).

Priključivanje uređaja

| Snimač bez USB priključka

Spojite snimač na multi/mikro USB terminal kamkordera pomoću AV kabela (prodaje se zasebno).

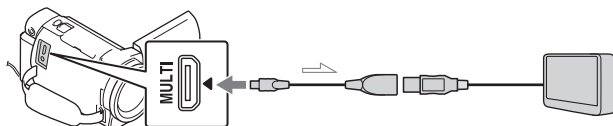


➤ Protok signala

- Informacije o spremanju slika potražite u priručniku s uputama priloženom uz uređaj za snimanje.
- Videozapisi se kopiraju s kvalitetom slike u standardnoj rezoluciji.

| USB vanjski tvrdi disk

Spojite vanjski medijski uređaj na multi/mikro USB terminal kamkordera pomoću VMC-UAM2 USB adapterskog kabela (prodaje se zasebno).



➤ Protok signala

- Videozapisi se kopiraju s 4K/kvalitetom slike u visokoj rezoluciji (HD).

Upotreba funkcije Wi-Fi

Instalacija programa PlayMemories Mobile™ na pametni telefon

Ažurirane i detaljne informacije o funkcijama programa PlayMemories Mobile potražite na sljedećoj URL adresi.



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

| Android OS

Instalirajte PlayMemories Mobile iz trgovine Google Play.



- Potreban je Android 4.0 ili novija verzija za upotrebu funkcija jednog dodira (NFC).

| iOS

Instalirajte PlayMemories Mobile iz trgovine App Store.



- Funkcije jednog dodira (NFC) nisu dostupne sa sustavom iOS.

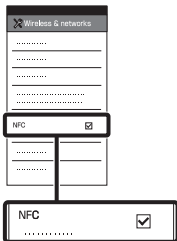
Napomene

- Ovisno o državi ili području, možda nećete moći preuzeti aplikaciju PlayMemories Mobile iz trgovine Google play ili App Store. U tom slučaju potražite „PlayMemories Mobile“.
- Ako je PlayMemories Mobile već instaliran na vašem pametnom telefonu, ažurirajte softver na najnoviju verziju.
- Ne jamčimo da će ovdje opisana funkcija Wi-Fi raditi na svim pametnim telefonima i tabletima.
- Funkcija Wi-Fi kamkordera ne može se koristiti za povezivanje na javnu bežičnu LAN mrežu.
- Za upotrebu funkcija jednog dodira (NFC) na kamkorderu potreban je pametni telefon ili tablet koji podržava funkciju NFC.
- Načini rada i zasloni za aplikaciju podložni su promjenama u budućim nadogradnjama bez prethodne obavijesti.

Prijenos MP4 videozapisa i fotografija na pametni telefon

Spajanje jednim dodirom sa sustavom Android koji podržava NFC

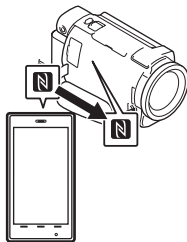
- 1 Na pametnom telefonu odaberite [Postavke], a zatim odaberite [More...] i provjerite je li omogućen [NFC].




- 2 Na kamkorderu reproducirajte slike koje želite poslati na pametni telefon.

- Možete prenijeti samo MP4 videozapise i fotografije.
- Pojednosti o odabiru MP4 videozapisa pri reprodukciji videozapisa potražite u odjeljku „Prenos na MP4“ (str. 26).


- 3 Dodirnite kamkorder pametnim telefonom.



Napomene

- Prije toga otkazite način mirovanja ili otključajte zaslom na pametnom telefonu.
- Provjerite je li funkcija  prikazana na LCD zaslonu kamkordera i pametnom telefonu.
- Nastavite dodirivati kamkorder i pametni telefon bez pomicanja sve dok se ne pokrene aplikacija PlayMemories Mobile (1 do 2 s.).
- Ako se kamkorder ne može povezati s pametnim telefonom putem funkcije NFC, pogledajte „Spajanje na Wi-Fi mrežu pomoću QR koda“ (str. 36).

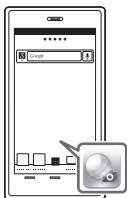
Spajanje na Wi-Fi mrežu pomoću QR koda

- 1 Pritisnite gumb  (Prikaz slike), zatim odaberite vrstu slike **MENU** → [Wireless] (bežično) →  funkcija → [Pošalji na smartphone] → [Odaberi na ovom uređaju] →.

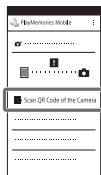
- 2 Odaberite sliku koju želite prenijeti, dodajte ✓ i odaberite **OK** → **OK**.
- Prikazuju se QR kod, SSID i lozinka.



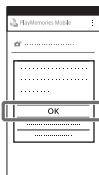
- 3 Pokrenite program PlayMemories Mobile.



- 4 Odaberite [Scan QR Code of the Camera] (Skeniraj QR kod fotoaparata) na zaslonu aplikacije PlayMemories Mobile.



- 5 Odaberite **OK** (U redu). (Ako se pojavi poruka, ponovno odaberite **OK** (U redu).)



- 6 Pomoću pametnog telefona pročitajte QR kod prikazan na LCD zaslonu kamkordera.

Android

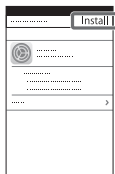
Učinite sljedeće.

- 1 Kada je prikazano [Poveži s fotoaparatom?], odaberite [Poveži].

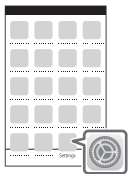
iPhone/iPad

Učinite sljedeće.

- 1 Slijedite upute na zaslonu da biste instalirali profil (informacije o postavkama).



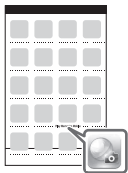
- ② Na početnom zaslonu odaberite [Postavke] → [Wi-Fi].



- ③ Odaberite SSID kamkordera.



- ④ Vratite se na početni zaslon i pokrenite PlayMemories Mobile.



- Nakon što je QR kod očitán i veza uspostavljena, na pametnom telefonu registriraju se SSID (DIRECT-xxxx) i lozinka kamkordera. Uspostavljena WiFi veza između kamkordera i pametnog telefona zahtijeva samo odabir SSID-a kamkordera registriranog na pametnom telefonu.

- Ako ne možete povezati kamkorder i pametni telefon pomoću NFC-a i očitavanjem QR koda, povežite ih putem SSID-a i lozinke. Dodatne informacije naći ćete u „Priručniku“.

Upotreba pametnog telefona kao bežičnog daljinskog upravljača

Kamkorderom možete snimati upotrebom pametnog telefona kao bežičnog daljinskog upravljača.

- 1 Na kamkorderu odaberite **MENU** → [Wireless] → [Function] → [Ctrl sa Smartphone].

- 2 Na pametnom telefonu izvršite sve radnje iz 6. koraka u „Spajanje na Wi-Fi mrežu pomoću QR koda“ (str. 36).

Kada upotrebljavate funkciju NFC, prikažite zaslon za snimanje na kamkorderu i dodirnite oznakom **N** na kamkorderu oznakom **N** na pametnom telefonu.

- 3 Upravljajte kamkorderom s pametnog telefona.

Napomene

- Ovisno o lokalnim elektromagnetskim smetnjama ili mogućnostima pametnog telefona, slike prikaza uživo možda se neće prikazivati bez poteškoća.

Spremanje videozapisa i fotografija na računalo putem Wi-Fi veze

Unaprijed spojite računalo na bežičnu pristupnu točku ili bežični usmjerivač.

1 Instalirajte namjenski softver na računalo (samo prvi put).

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

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

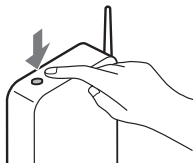
- Ako je softver već instaliran na vašem računalo, ažurirajte softver na najnoviju verziju.

2 Spojite kamkorder na pristupnu točku kako slijedi (samo prvi put).

Ako ne možete registrirati, pogledajte priručnik s uputama za bežičnu pristupnu točku ili se obratite osobi koja je postavila pristupnu točku.

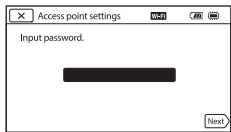
Ako bežična pristupna točka ima WPS gumb

- 1 Na kamkorderu odaberite **MENU** → [Wireless] → [Wi-Fi Setting] → [WPS dugme].
- 2 Pritisnite tipku WPS na pristupnoj točki koju želite registrirati.




Ako znate SSID i lozinku bežične pristupne točke

- 1 Na kamkorderu odaberite **MENU** → [Wireless] → [Wi-Fi Setting] → [Post. pristup. točke].
- 2 Odaberite pristupnu točku koju želite registrirati, unesite lozinku, a zatim odaberite [Sled.].



3 Ako računalo ne radi, uključite ga.

4 Započnite slanje slika s kamkordera na računalo.

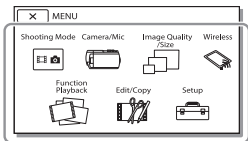
- 1 Pritisnite gumb  (Pregled slika) na kamkorderu.
 - 2 Odaberite **MENU** → [Wireless] → [Wi-Fi Function] → [Pošalji na računalo].
- Slike se automatski prenose i spremaju na računalo.
 - Prenose se samo novosiņmljene slike. Uvoz videozapisa i više fotografija može potrajati.

Upotreba izbornika

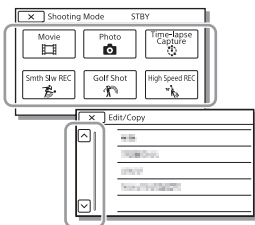
1 Odaberite **MENU**.



2 Odaberite kategoriju.



3 Odaberite željenu stavku izbornika.



Pomičite se po stavkama izbornika gore ili dolje.

- Odaberite **X** da biste završili postavljanje izbornika ili se vratili na prethodni zaslon izbornika.

Popisi izbornika

Režim snimanja

Videozapis

Fotografija

Time-lapse Capture

Glatko sporo SNIMANJE*¹

Golf snimanje*¹

Snim. velik. brzinom*²

Fotoaparat/Mikrofon

Ručno podešavanje

Balans bijele boje

Spot mjerenje/fokus

Svjetlomjer

Spot fokus

Ekspozicija

Izoštavanje

IRIS

Brzina zatvarača

Limit AGC-a

Promjena auto. ekspozicije

Pomak bijele boje

Low Lux

Postavke fotoaparata

Odabir scene

Foto efekat

Cinematone

Umjerenjeno pojavlj/gubitak

Samookidač

SteadyShot

SteadyShot

Digitalni zum

Filtar/Protector

Auto. pozad. osvjet.

Manual Ring Setting*³


NIGHTSHOT svjetlo*³

 Face

Otkrivanje lica

Snimanje osmjeha

Osjet. otkr. osmijeha

 Bljeskalica*⁴

Bljeskalica

Razina bljeskalice

Smanj. ef. crv. očiju

 Mikrofon


Utišav. glasa snimat.

Ugr. zum mikrofon

Auto Wind NR

Audio režim

Audio Rec Level

 Pomoć pri snimanju

Moje dugme

Povećalo za izoštr.*³


Mreža


Postavljanje prikaza


Zebra

Maksimum


Razina zvuka

 Kvaliteta/veličina slike

 Način snimanja

 Brzina prijenosa

Dvostr. snim. videoz.

 Format datoteke

 Veličina slike

 Wireless

 Function

Ctrl sa Smartphone

Multi Camera Control

Live Streaming

Poš. na Smartphone

Pošalji na računalo

Prikaži na TV-u

 Setting

Zrakoplovni mod

Multi Camera Ctrl Set

Vid REC during strm.*⁵

WPS dugme


Post. pristup. točke

Uredi naziv uređaja

Prikaži MAC adresu

Vrati izv. SSID/loz.

Vra. izv. info. mreži

 Funkcija reprodukcije

Pregled događaja

 Izmjeni/Kopira


Brisanje

Zaštita

Kopiranje

Direktno kopiranje*⁶

 Postavke

 Postavke medije

Odabir medije*⁷

Informacije o mediji

Format

Popravak baze slika

Broj datoteke

 Postavke reprodukcije

Zapisani podaci

Jačina zvuka

Pod. traj. traga kret.

Preuzimanje glazbe*⁸

Isprazni glazbu*⁸

00:00 TC/UB

Post. TC/UB

TC Preset

UB Preset

TC Format^{*9}

TC Run

TC Make

UB Time Rec

 Veza

TV tip


HDMI razlučivost

KON. ZA HDMI

USB Povezivanje

Postav. USB povez.

USB LUN Podešav.

 **Opće postavke**

Zvučni signal

Svjetlina monitora

Aut. podeš. trapez. sl.^{*10}

Lampica snimanja

Daljinska kontrola

UKLJ. s monitorom^{*11}

Language Setting

24p Mode^{*12}Cancel 24p Mode^{*12}


Informacije o bateriji

Ušteda energije

Pokretanje

Pokazni način rada

Verzija

 **Postavke sata**

Postav. dat. i vrem.

Postavka područja

^{*1} Kada je veličina slike postavljena na [AVCHD]

^{*2} Kada je veličina slike postavljena na [XAVC S HD]

^{*3} FDR-AX53/AX55/AXP55

^{*4} Ovu stavku možete postaviti kada upotrebljavate bljeskalicu (prodaje se zasebno).

^{*5} Značajka Live Streaming ovisi o usluzi i uvjetima treće strane, odnosno davatelja internetske usluge u vašoj regiji. Značajka možda neće biti dostupna zbog ograničenja širokopojsne mreže i internetske usluge u vašoj regiji.

^{*6} Ovu stavku možete postaviti kada upotrebljavate vanjski medijski uređaj (prodaje se zasebno).

^{*7} FDR+AX40/AX55/AXP55

^{*8} Značajka možda neće biti dostupna ovisno o državama/regijama.

^{*9} 1080 60i kompatibilni modeli

^{*10} FDR-AXP55

^{*11} FDR-AX40

^{*12} Modeli kompatibilni sa standardom 1080 50i

Mjere opreza

Adapter za izmjeničnu struju

Nemojte izazivati kratki spoj metalnih predmeta i priključaka baterije. To može uzrokovati kvar.

Reprodukcija slika na drugim uređajima

Slike snimljene kamkorderom možda nećete moći reproducirati na drugim uređajima. Isto tako, slike snimljene drugim uređajima možda nećete moći reproducirati na kamkorderu.

Snimanje i reprodukcija

- Izbjegavajte grubo rukovanje, rastavljanje, preinake, fizičke udarce ili udaranje, ispadanje ili gaženje proizvoda. Budite posebno oprezni s objektivom.
- Kako biste osigurali stabilan rad memorijske kartice, preporučujemo da formatirate memorijsku karticu koju prvi put upotrebljavate s kamkorderom. Formatiranje memorijske kartice obrisat će sve podatke pohranjene na njoj i ti se podaci neće moći vratiti. Spremite važne podatke na svoje računalo itd.
- Provjerite je li memorijska kartica pravilno umetnuta. Ako na silu umetnete memorijsku karticu u pogrešnom smjeru, možete oštetiti memorijsku karticu, utor memorijske kartice ili slikovne podatke.
- Prije snimanja isprobajte funkciju snimanja kako biste provjerili snimaju li se slika i zvuk bez problema.

- Televizijski programi, filmovi, videoprpe i drugi materijali mogu biti zaštićeni autorskim pravima. Neovlašteno snimanje takvih materijala može značiti kršenje zakona o autorskim pravima.
- Ne postoji naknada za sadržaj snimaka, čak i ako snimanje ili reprodukcija nisu mogući zbog kvara kamkordera, medija za snimanje itd.
- Kamkorder nije otporan na prašinu, prskanje ni vodu.
- Nemojte izlagati kamkorder vlazi, npr. kiši ili morskoj vodi. Ako kamkorder dođe u doticaj s vodom, može doći do kvara. U nekim slučajevima takve kvarove nije moguće popraviti.
- Ne usmjeravajte kamkorder prema suncu ili jakom svjetlu. To može uzrokovati kvar kamkordera.
- Ne upotrebljavajte kamkorder u blizini jakih radijskih valova ili zračenja. Kamkorder možda neće moći ispravno snimati ili reproducirati slike.
- Nemojte upotrebljavati kamkorder na pješčanim plažama ili prašnjavim mjestima. To može uzrokovati kvar kamkordera.
- Ako dođe do kondenzacije vlage, prestanite koristiti kamkorder dok vlaga ne ishlapi.
- Nemojte izlagati kamkorder mehaničkim vibracijama ili trešnji. Kamkorder zbog toga može neispravno raditi ili prestati snimati slike. Osim toga, mogu se oštetiti medij za snimanje ili snimljeni podaci.

LCD zaslon

LCD zaslon proizveden je pomoću visokoprecizne tehnologije i više od 99,99% piksela je ispravno i spremno za upotrebu. Međutim, moguća je pojava sitnih crnih i/ili svijetlih točaka (bijeje, crvene, plave ili zelene boje) koje su stalno prisutne na LCD zaslonu. Te točke uobičajen su rezultat proizvodnog postupka i ni na koji način ne utječu na snimke.


Temperatura kamkordera

Kamkorder i komplet baterija tijekom rada postaju topli. Ne radi se o kvaru.

Zaštita od pregrijavanja

Ovisno o temperaturi kamkordera i baterije, snimanje videozapisa možda neće biti moguće ili će se napajanje automatski isključiti radi zaštite kamkordera. Na LCD zaslonu će se prikazati poruka prije isključenja napajanja ili više nećete moći snimati videozapise. U tom slučaju ostavite napajanje isključeno i pričekajte da se temperatura kamkordera i baterije smanji. Ako uključite napajanje prije nego se kamkorder i baterija dovoljno ohlade, napajanje će se možda ponovno isključiti ili neće biti moguće snimanje videozapisa.

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

Kada se ukrcate na zrakoplov, možete privremeno isključiti funkciju Wi-Fi. Odaberite **MENU** → [Wireless] → [ Postavke] → [Zrakoplovni mod] → [On].

Bežični LAN

Ako izgubite kamkorder ili vam ga ukradu, ne snosimo nikakvu odgovornost za gubitak ili štetu uzrokovanu ilegalnim pristupom ili upotrebom pristupne točke registrirane na kamkorderu.

O sigurnosti pri korištenju proizvoda koji koriste bežičnu LAN mrežu

- Provjerite koristite li uvijek na svojim uređajima sigurnu bežičnu mrežu, kako biste spriječili hakiranje, neovlaštene upade treće strane ili druge ranjive točke.
- Kada koristite funkciju bežične mreže, važno je postaviti zaštitu.
- Tvrtka Sony ne jamči niti odgovara za štete nastale zbog neodgovarajuće zaštite ili korištenja funkcije bežične mreže.

Rješavanje problema

Ako dođe do poteškoća prilikom korištenja kamkordera:

- Provjerite svoj kamkorder prema navodima iz priručnika (str. 9).
- Isključite napajanje pa nakon 1 minute ponovno uključite napajanje nakon i uključite kamkorder.
- Ponovno podesite postavke kamkordera (str. 42). Sve postavke, uključujući postavke sata, vraćaju se na izvorne postavke.
- Obratite se prodavaču proizvoda tvrtke Sony ili lokalnom ovlaštenom servisu tvrtke Sony.

Specifikacije

Sustav

Format signala:

UHDTV

HDTV

NTSC boja, EIA standardi
(modeli kompatibilni sa
standardom 1080 60i)

PAL boja, CCIR standardi
(modeli kompatibilni sa
standardom 1080 50i)

Format snimanja videozapisa:

XAVC S (XAVC S format)

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Audio: MPEG-4 Linear PCM 2-
kanalni

(48 kHz/16 bit)

AVCHD (kompatibilno s
formatom AVCHD ver. 2.0)

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Audio: Dolby Digital 2-kanalni/
5.1-kanalni Dolby Digital 5.1
Creator^{*1}

MP4

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Audio: MPEG-4 AAC-LC 2ch

^{*1} Proizvedeno pod licencom
tvrtke Dolby Laboratories.

Format fotografija:

DCF Ver.2.0 kompatibilno

Exif Ver.2.3 kompatibilno

MPF Baseline kompatibilno

Tražilo (FDR-AX53/AX55/AXP55):

0,6 cm (tip 0.24) boja 1 555;
ekvivalent za 200 točaka

Mediji za snimanje (videozapis/
fotografije):

Unutarnja memorija

(FDR-AX40/AX55/AXP55):

64 GB^{*2}

XAVC S 4K (100Mbps), XAVC S
HD snimanje velikom brzinom
(100Mbps), videozapis:

SDHC memorijska kartica
(UHS klasa brzine 3 ili brža)^{*3}

SDXC memorijska kartica
(UHS klasa brzine 3 ili brža)^{*3}

mikroSDHC memorijska kartica
(UHS klasa brzine 3 ili brža)^{*3}

mikroSDXC memorijska kartica
(UHS klasa brzine 3 ili brža)^{*3}

XAVC S HD, XAVC S 4K
(60Mbps), videozapis:

SDHC memorijska kartica
(klasa 10 ili UHS klasa brzine 1
ili brža)^{*3}

SDXC memorijska kartica
(klasa 10 ili UHS klasa brzine 1
ili brža)^{*3}

mikroSDHC memorijska kartica
(klasa 10 ili UHS klasa brzine 1
ili brža)^{*3}

mikroSDXC memorijska kartica
(klasa 10 ili UHS klasa brzine 1
ili brža)^{*3}

AVCHD, fotografije:

Memory Stick Micro (Mark2)

Memory Stick PRO-HD Duo

SD kartica (klasa 4 ili brža ili
UHS klasa brzine 1 brža)

mikroSD kartica (klase 4 ili brža
ili UHS klasa brzine 1 ili brža)

^{*2} Kapacitet koji korisnik može
koristiti (pribl.): 62,4 GB

1 GB iznosi 1 milijardu

bajtova, od kojih se dio

koristi za upravljanje

sustavom i/ili datotekama

aplikacije. Može se obrisati

samo unaprijed instaliran

pokazni videozapis.

^{*3} Potreban je kapacitet 4 GB
ili više.

Uređaj za slike:

1/2.5-tipa (7,20 mm) -senzor

sa stražnjim osvjetljenjem

Exmor R™ CMOS

Pikseli snimanja (fotografija, 16:9):

Maks. 16,6 mega piksela
(5 440 × 3 056)^{*4}

Ukupno: pribl. 8,57
megapiksela

Efektivna vrijednost
(videozapis, 16:9)^{*5}:

pribl. 8,29 megapiksela

Efektivna vrijednost
(fotografija, 16:9):

pribl. 8,29 megapiksela

Efektivna vrijednost
(fotografija, 4:3):

pribl. 6,22 megapiksela

Objektiv:

ZEISS Vario-Sonnar T* Objektiv
20× (optički)^{*5}, 4K: 30× (zum za

jasnu sliku, tijekom snimanja
videozapisa)^{*6} HD: 40× (zum za

jasnu sliku, tijekom snimanja
videozapisa)^{*6}, 250× (digitalni)

Promjer filtra: 55 mm

F2.0 - F3.8

Žarišna duljina:

f= 4,4 mm – 88 mm

Nakon pretvaranja

u 35 milimetarski format

fotoaparata

Za videozapise^{*5}:

f=26,8 mm - 536 mm (16:9)

Za fotografije:

f=26,8 mm - 536 mm (16:9)

Temperatura boje: [Auto], [Jedan
dodir], [Unutra], [Vanjsko]

Minimalno osvjetljenje:

4K: 9 lx (luksa), HD: 6 lx (luksa)
(u zadanoj postavci, brzina
okidanja 1/60 sekundi)

4K: 1.8 lx (luksa), HD: 1.2 lx
(luksa) ([Low Lux] postavljeno
je na [On], brzina okidanja
1/30 sekundi)

NightShot (FDR-AX53/AX55/
AXP55): 0 lx (luksa) (brzina
okidanja 1/60 sekundi)

^{*4} Jedinstveni sustav obrade
slike tvrtke Sony, BIONZ-X
omogućuje rezoluciju slike
jednaku opisanim
veličinama.

^{*5} Opcija [SteadyShot] je
postavljena na [Standardno]
ili [Off].

^{*6} Opcija [SteadyShot]
postavljena je na [Aktivno].

Ulazne i izlazne priključnice

Priključak HDMI OUT: HDMI mikro
priključnica

PROJECTOR IN priključak
(FDR-AXP55): HDMI mikro
priključnica

MIC ulazni priključak: Stereo mini
utikač (φ3,5 mm)

Priključak za slušalice: Stereo mini
utikač (φ3,5 mm)

USB priključak: Multi/mikro USB
terminal*

* Podržava uređaje kompatibilne
s Micro USB uređajem.

USB veza namijenjena je samo
za izlaz

(za korisnike u Europi).

LCD zaslon

Slika: 7,5 cm (vrsta 3,0, omjer širine
i visine 16:9)

Ukupan broj piksela:

FDR-AX40:

460 800 (960 × 480)

FDR-AX53/AX55/AXP55:

921 600 (1 440 × 640)

Projektor (FDR-AXP55)

Vrsta projekcije: DLP
Izvor svjetla: LED (R/G/B)
Izoštravanje: ručno
Domet: 0,5 m ili više
Rezolucija (izlaz): 854 × 480
Neprekidno vrijeme projekcije (pri upotrebi priloženog kompleta baterija):
pribl. 2 h 25 min

Bežični LAN

Podržani standard:
IEEE 802.11 b/g/n
Frekvencija: 2,4 GHz
Podržani sigurnosni protokoli:
WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
Način konfiguracije: WPS (Wi-Fi Protected Setup)/ručno
Način pristupa: infrastrukturni način
NFC: NFC Forum vrste 3, usklađeno s oznakom

Općenito

Preduvjeti napajanja:
6,8 V istosmjerne struje/7,4 V (komplet baterija), 8,4 V istosmjerne struje (Adapter za izmjeničnu struju)
USB punjenje: 5 V istosmjerne struje 1 500 mA
Prosječna potrošnja energije:
Tijekom snimanja fotoaparatom pomoću tražila (FDR-AX53/AX55/AXP55):
4K: 4,9 W, HD: 3,6 W*
Tijekom snimanja fotoaparatom pomoću LCD zaslona na normalnoj svjetlini:
4K: 4,9 W, HD: 3,6 W*
* u načinu AVCHD FH
Radna temperatura: 0 °C do 40 °C
Temperatura pohrane: -
20 °C do +60 °C

Dimenzije (otprilike):

FDR-AX40:
73 mm × 80,5 mm × 142,5 mm (š/v/d) uključujući ispupčene dijelove
73 mm × 80,5 mm × 166,5 mm (š/v/d) uključujući ispupčene dijelove i umetnuti priloženi komplet baterija s mogućnošću ponovnog punjenja
FDR-AX53/AX55:
73 mm × 80,5 mm × 161,0 mm (š/v/d) uključujući ispupčene dijelove
73 mm × 80,5 mm × 166,5 mm (š/v/d) uključujući ispupčene dijelove i umetnuti priloženi komplet baterija s mogućnošću ponovnog punjenja
FDR-AXP55:
77 mm × 80,5 mm × 161,0 mm (š/v/d) uključujući ispupčene dijelove
77 mm × 80,5 mm × 166,5 mm (š/v/d) uključujući ispupčene dijelove i umetnuti priloženi komplet baterija s mogućnošću ponovnog punjenja
Masa (pribl.):
FDR-AX40:
510 g, samo glavna jedinica
610 g uključujući priloženi komplet baterija s mogućnošću ponovnog punjenja NP-FV70
FDR-AX53/AX55:
535 g, samo glavna jedinica
635 g uključujući priloženi komplet baterija s mogućnošću ponovnog punjenja NP-FV70
FDR-AXP55:
565 g, samo glavna jedinica
660 g uključujući priloženi komplet baterija s mogućnošću ponovnog punjenja NP-FV70

| Adapter za izmjeničnu struju AC-L200D

Preduvjeti napajanja: AC 100 V – 240 V, 50 Hz/60 Hz

Potrošnja energije: 18 W

Izlazni napon: 8,4 V* istosmjerne struje

* Druge specifikacije potražite na naljepnici adaptera za izmjeničnu struju.

| Komplet baterija s mogućnošću ponovnog punjenja NP-FV70

Maksimalan izlazni napon: 8,4 V istosmjerne struje

Izlazni napon: 6,8 V istosmjerne struje

Maksimalan napon punjenja: 8,4 V istosmjerne struje

Maksimalna jakost struje pri punjenju: 3,0 A



Kapacitet

Prosječno: 14,0 Wh (2 060 mAh)

Minimalno: 13,3 Wh (1 960 mAh)

Vrsta: litij-ionska

| Zaštitni znaci

- AVCHD, AVCHD Progressive, AVCHD logotip i AVCHD Progressive logotip zaštitni su znaci tvrtki Panasonic Corporation i Sony Corporation.
- XAVC S i  registrirani su zaštitni znaci tvrtke Sony Corporation.
- Memory Stick i  zaštitni su znaci ili registrirani zaštitni znaci tvrtke Sony Corporation.
- Blu-ray Disc™ i Blu-ray™ zaštitni su znaci udruženja Blu-ray Disc Association.

- Dolby i simbol dvostrukog D zaštitni su znaci tvrtke Dolby Laboratories.
- Pojam HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface te logotip HDMI zaštitni su znaci ili registrirani zaštitni znaci tvrtke HDMI Licensing LLC u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.
- Windows je registrirani zaštitni znak ili zaštitni znak tvrtke Microsoft Corporation u Sjedinjenim Državama i/ili drugim državama.
- Mac je registrirani zaštitni znak ili zaštitni znak tvrtke Apple Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.
- Intel, Pentium i Intel Core zaštitni su znaci tvrtke Intel Corporation u SAD-u i/ili drugim državama.
- Logotip SDXC zaštitni je znak tvrtke SD-3C, LLC.
- Android i Google Play zaštitni su znaci tvrtke Google Inc.
- Wi-Fi, logotip Wi-Fi, Wi-Fi PROTECTED SET-UP registrirani su zaštitni znaci tvrtke Wi-Fi Alliance.
- N Mark zaštitni je znak ili registrirani zaštitni znak tvrtke NFC Forum, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.
- Facebook i logotip „f” zaštitni su znaci ili registrirani zaštitni znaci tvrtke Facebook, Inc.
- YouTube i logotip YouTube zaštitni su znaci ili registrirani zaštitni znaci tvrtke Google Inc.
- iPhone i iPad registrirani su zaštitni znaci tvrtke Apple Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.

- QR kod registrirani je zaštitni znak tvrtke DENSO WAVE INCORPORATED.

Svi drugi ovdje spomenuti proizvodi mogu biti zaštitni znaci ili registrirani zaštitni znaci odgovarajućih tvrtki. Nadalje, oznaka [™] i [®] ne navode se uvijek u ovom priručniku.

| O GNU GPL/LGPL primijenjenom softveru

Softver koji ispunjava uvjete za sljedeću licencu GNU General Public License (u nastavku „GPL”) ili GNU Lesser General Public License (u nastavku „LGPL”) uključen je u ovaj proizvod.

To znači da imate pravo pristupa, izmjene i redistribucije izvornog koda tih softverskih programa sukladno uvjetima koje određuju GPL/LGPL.

Izvorni se kod nalazi na internetu. Upotrijebite sljedeću URL adresu za preuzimanje.

<http://oss.sony.net/Products/Linux>

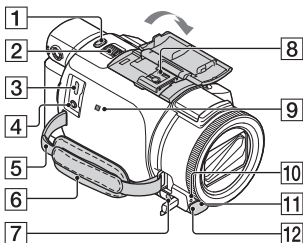
Ako je moguće, nemojte nas kontaktirati u vezi sa sadržajem izvornog koda.



Kopije licence (na engleskom) pohranjene su u unutarnjoj memoriji ovog proizvoda.

Uspostavite vezu masovne pohrane između ovog proizvoda i računala te pročitajte datoteke u mapi „LICENSE” u „PMHOME”.

Dijelovi i kontrole

Brojke u () označavaju stranice za referencu.



- 1** Gumb PHOTO (20, 22)
- 2** Ručica električnog zuma (22)
- 3** Multi/mikro USB terminal
Podržava uređaje kompatibilne s Micro USB uređajem. Ovaj priključak ne podržava VMC-AVM1 kabel adaptera (prodaje se zasebno). Ne možete upotrebljavati dodatnu opremu pomoću daljinskog priključka A/V.
- 4**  priključak (za mikrofoni) (PLUG IN POWER)
- 5** Omča za remen za nošenje na ramenu
- 6** Remen za držanje
- 7**  (slušalice) priključak
- 8** Nosač za više sučelja

ni Multi Interface Shoe

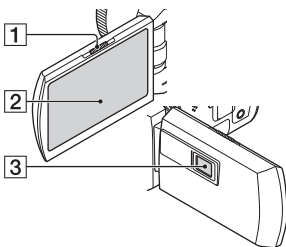
Pojedinosti o dodatnoj opremi kompatibilnoj s nosačem za više sučelja potražite na web-mjestu tvrtke Sony na svom području ili se obratite svom prodavaču proizvoda tvrtke Sony ili ovlaštenom lokalnom servisu tvrtke Sony.

Ne možemo jamčiti ispravan rad s dodatnom opremom drugih proizvođača.

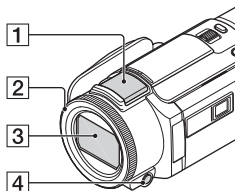
Ako koristite uređaj za priključivanje svjetla i mikrofona (prodaje se zasebno), možete također koristiti opremu kompatibilnu s adapterom Active Interface Shoe.

Da biste spriječili kvar, nemojte upotrebljavati komercijalno dostupne bljeskalice s visokonaponskim sinkronizacijskim terminalima ili obrnutim polaritetom.

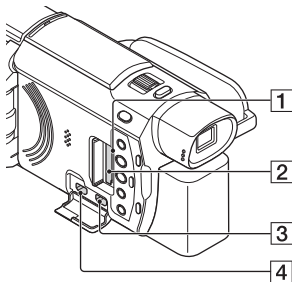
- 9** N mark (36)
NFC: Near Field Communication
- 10** Žaruljica snimanja fotoaparata
- 11** Senzor daljinskog upravljača
- 12** NIGHTSHOT svjetlo (FDR-AX53/AX55/AXP55)



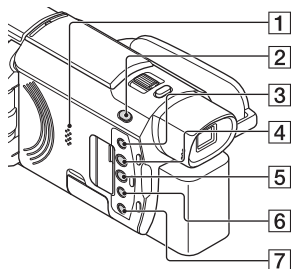
- 1** Ručica za PROJECTOR FOCUS (31) (FDR-AXP55)
- 2** LCD zaslon/zaslon osjetljiv na dodir
- 3** Objektiv projektora (FDR-AXP55)



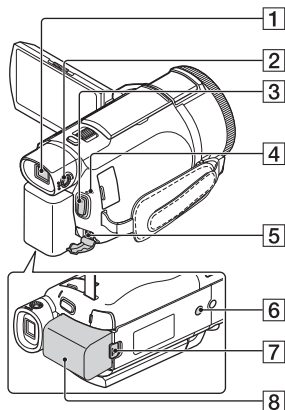
- 1** Ugrađeni mikrofon
- 2** MANUAL prsten (FDR-AX53/AX55/AXP55) (23)
Ručne funkcije mogu se dodijeliti gumbu i prstenu za upravljanje.
- 3** Objektiv (ZEISS objektiv)
- 4** MANUAL gumb (FDR-AX53/AX55/AXP55)



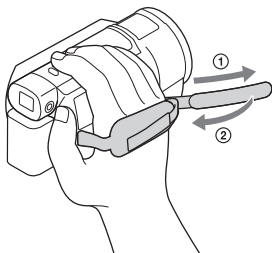
- 1** Žaruljica pristupa memorijskoj kartici (17)
- 2** Utor memorijske kartice (17)
- 3** Priključak HDMI OUT
- 4** Priključak PROJECTOR IN (31) (FDR-AXP55)



- 1** Zvučnik
- 2** [Grid/Photo] (Režim snimanja) gumb (22) (FDR-AX53/AX55/AXP55)
- 3** [Mute] (Utišav. glasa snimat.) gumb
Stišava glas osobe koja snima videozapis.
- 4** PROJECTOR gumb (31) (FDR-AXP55)
- 5** [Play] (Pregled slika) gumb (24)
- 6** NIGHTSHOT gumb (FDR-AX53/AX55/AXP55)
- 7** [Power] (ON/STANDBY) gumb (uključeno/pripravnost)



Pritezanje remena za držanje



- 1** Tražilo (FDR-AX53/AX55/AXP55)
Kamkorder se uključuje kada se izvuče tražilo.
- 2** Birač za prilagodbu leće tražila (FDR-AX53/AX55/AXP55)
Ako se oznake na tražilu čine zamućenima, okrenite birač za prilagodbu leće tražila.
- 3** Gumb START/STOP (20)
- 4** Žaruljica POWER/CHG (punjenje) (13)
- 5** DC IN priključak
- 6** Navoj za tronožac
Pričvrstite tronožac (prodaje se zasebno: duljina vijka mora biti manja od 5,5 mm). Proizvod se možda ne može pričvrstiti u ispravnom smjeru, ovisno o specifikacijama tronošca.
- 7** BATT Ručica za otpuštanje (baterije)
- 8** Komplet baterija (13)

Kazalo

A

- Adapter za izmjeničnu struju 13
- Android 35
- App Store 35
- AVCHD 10, 11

B

- Bežična pristupna točka 39
- Brisanje 26

D

- Datum i vrijeme 16
- Dodjeljivanje stavke izbornika 23
- Dual Video REC 20

F

- Format 19
- Fotografije 22
- Funkcije jednog dodira (NFC) 35

G

- Google play 35

H

- HDMI kabel 27

I

- Instaliranje 35
- iOS 35
- Izbornici 40

K

- Komplet baterija 13

L

- LCD zaslon 50

M

- Mediji za snimanje 19
- Memorijska kartica 17
- Memorijska kartica microSD 18
- Memory Stick Micro™ (M2) mediji 17
- Mikro USB kabel 14
- Mjere opreza 43
- MP4 36
- Mreža 29
- My Voice Canceling 21

N

- NFC 36

P

- PlayMemories Home 32
- PlayMemories Online 32
- Popisi izbornika 40
- Potpuna napunjenost 14
- Priložene stavke 12
- Priručnik 9
- Projektor 31
- Punjenje kompleta baterija 13
- Punjenje kompleta baterija pomoću računala 14

R

- Računalni sustav 32
- Računalo 32
- Remen za držanje 52
- Reprodukcija 24
- Reprodukcija s podrezivanjem 29
- Rješavanje problema 44
- Ručno snimanje 23

S

Smartphone 35

Snimanje 20

Softver 32

Specifikacije 45

T

Tronožac 52

TV 27

U

Uključeno 16

Uređivanje 24

Uvoz slika na računalo 32

V

Videozapisi 20

Vrijeme punjenja 14

Vrijeme snimanja 21

Vrijeme snimanja/
reprodukcije 14

W

Wi-Fi 35

Windows 32

Z

Zaslon osjetljiv na dodir 50

Zidna utičnica 14

Zum 20

Zvučni signal 16

Ž

XAVC S 4K 10, 11

XAVC S HD 10, 11

Dodatne informacije o ovom proizvodu i odgovore na najčešće postavljena pitanja možete naći na našem web-mjestu za korisničku podršku.

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

© 2016 Sony Corporation

