

Digitalna videokamera 4K

Vodnik za uporabo



»Vodnik za pomoč« (spletni priročnik)

V priročniku »Vodnik za pomoč«
so podrobna navodila o številnih
funkcijah kamere.

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

Uvod

Snemanje/predvajanje

Shranjevanje slik

Prilagajanje videokamere

Drugo

HANDYCAM®

AVCHD
Progressive

XAVC S

4K

HDMI™
REGISTERED TRADEMARK OF HDMI LICENSEE ASSOCIATION

InfoLITHIUM V
SERIES

MEMORY STICK

XC

N

Pred nadaljevanjem preberite ta razdelek

Pred uporabo enote natančno preberite ta priročnik in ga shranite za prihodnjo uporabo.

Evidenčni list za uporabnike Številka modela in serijska številka sta na spodnji strani. Serijsko številko vnesite v spodnji prostor. Številki imejte vedno pri sebi, ko se glede tega izdelka obrnete na prodajalca izdelkov Sony.

Št. modela FDR- _____
Serijska št. _____

OPOZORILO

Zmanjšajte možnost požara ali električnega udara, tako da 1) enote ne izpostavljajte dežju ali vlagi in 2) na napravo ne postavljajte predmetov, napolnjenih s tekočinami (na primer vaz).

Baterij ne izpostavljajte prekomerni vročini, na primer sončni svetlobi, ognju ipd.

POMEMBNA VARNOSTNA OPOZORILA

TA NAVODILA SHRANITE. NEVARNOST – ČE ŽELITE ZMANJŠATI NEVARNOST POŽARA ALI ELEKTRIČNEGA UDARA, NATANČNO SLEDITE TEM NAVODILOM.

- Preberite ta navodila.
- Navodila shranite.
- Upoštevajte vsa opozorila.
- Upoštevajte vsa navodila.
- Naprave ne uporabljajte v bližini vode.
- Čistite samo s suho krpo.
- Poskrbite, da pretok zraka skozi prezračevalne reže ne bo oviran. Napravo namestite v skladu z navodili proizvajalca.
- Naprave ne nameščajte v bližino toplotnih virov, npr. radiatorjev, grelnikov, štedilnikov ali drugih naprav (vključno z ojačevalniki), ki oddajajo toploto.
- Nikoli ne onesposobite varnostne funkcije polariziranega ali ozemljitvenega vtikača. Polariziran vtič ima dva vtiča – eden je širši od drugega. Ozemljitveni vtič ima dva vtiča in tretji ozemljitveni vtič.

Široki vtič ali tretji vtič je namenjen zagotavljanju varnosti. Če priloženi vtikač ne ustreza vaši vtičnici, se glede zamenjave zastarele vtičnice posvetujte z električarjem.

- Napajalni kabel zaščitite, da ga ne pohodite ali ne preščipnete – zlasti pazite na vtikače, dodatne vtičnice in točke izstopa iz naprave.
- Uporabljajte samo priključke in dodatno opremo, ki jo določi proizvajalec.
- Uporabljajte samo z vozičkom, stojalom, trinožnim stojalom, nosilcem ali mizo, ki jo določi proizvajalec oz. je priložena napravi. Pri premikanju vozička z napravo bodite previdni, da se voziček ne prevrne in ne pride do poškodb.



- Napravo odklopite med nevihto ali v primeru, da je dlje časa ne boste uporabljali.
- Vsa popravila naj izvaja usposobljen serviser. Popravilo je potrebno, če se naprava na kakršen koli način poškoduje – če pride do poškodb napajalnega kabla ali vtikača, razlitja tekočine po izdelku, tujkov v izdelku, izpostavljenosti dežju ali vlagi oziroma če izdelek ne deluje pravilno ali je padel na tla.
- Če oblika vtiča ne ustreza vtičnici, uporabite prilagojevalnik za vtič, ki ustreza konfiguraciji vtičnice.

Značilni vtič napajalnega kabla, ki se uporablja v državah/regijah po svetu.



Vrsta A
(ameriška)



Vrsta B
(britanska)



Vrsta BF
(britanska)



Vrsta B3
(britanska)



Vrsta C
(CEE)



Vrsta SE
(CEE)



Vrsta O
(oceanska)

Tipična napajalna napetost in vrsta vtiča sta opisana v tej preglednici. Na različnih območjih se uporabljajo različne vrste vtičev in vrste napajalne napetosti.

Pozor: uporabiti je treba napajalni kabel, ki je v skladu s predpisi posamezne države.

- Samo za uporabnike v Združenih državah

Uporabite priloženi napajalni kabel.

Evropa

Države/regije	Napetost	Frekvenca (Hz)	Vrsta vtiča
Avstrija	230	50	C
Belgija	230	50	C
Češka	220	50	C
Danska	230	50	C
Finska	230	50	C
Francija	230	50	C
Grčija	220	50	C
Irska	230	50	C/BF
Islandija	230	50	C
Italija	220	50	C
Luksemburg	230	50	C
Madžarska	220	50	C
Nemčija	230	50	C
Nizozemska	230	50	C
Norveška	230	50	C
Poljska	220	50	C
Portugalska	230	50	C
Romunija	220	50	C
Rusija	220	50	C
Slovaška	220	50	C
Španija	127/230	50	C
Švedska	230	50	C
Švica	230	50	C
Združeno kraljestvo	240	50	BF

Azija

Države/regije	Napetost	Frekvenca (Hz)	Vrsta vtiča
Filipini	220/230	60	A/C
Hongkong	200/220	50	BF
Indija	230/240	50	C
Indonezija	127/230	50	C
Japonska	100	50/60	A
Južna Koreja	220	60	C
Kitajska	220	50	A
Malezija	240	50	BF
Singapur	230	50	BF
Tajska	220	50	C/BF
Tajvan	110	60	A
Vietnam	220	50	A/C

Oceanija

Države/regije	Napetost	Frekvenca (Hz)	Vrsta vtiča
Avstralija	240	50	O
Nova Zelandija	230/240	50	O

Severna Amerika

Države/regije	Napetost	Frekvenca (Hz)	Vrsta vtiča
Kanada	120	60	A
ZDA	120	60	A

Srednja Amerika

Države/regije	Napetost	Frekvenca (Hz)	Vrsta vtiča
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
Mehika	120/127	60	A
Nikaragva	120/240	60	A
Panama	110/220	60	A
Salvador	110	60	A

Južna Amerika

Države/regije	Napetost	Frekvenca (Hz)	Vrsta vtiča
Argentina	220	50	C/BF/O
Brazilija	127/220	60	A/C
Čile	220	50	C
Kolumbija	120	60	A
Peru	220	60	A/C
Venezuela	120	60	A

Bližnji vzhod

Države/regije	Napetost	Frekvenca (Hz)	Vrsta vtiča
Irak	220	50	C/BF
Iran	220	50	C/BF
Izrael	230	50	C
Saudova Arabija	127/220	50	A/C/BF
Turčija	220	50	C
Združeni arabski emirati	240	50	C/BF

Afrika

Države/regije	Napetost	Frekvenca (Hz)	Vrsta vtiča
Alžirija	127/220	50	C
Demokratska republika Kongo	220	50	C
Egipt	220	50	C
Etiopija	220	50	C
Južna Afrika	220/230	50	C/BF
Kenija	240	50	C/BF
Nigerija	230	50	C/BF
Tanzanija	230	50	C/BF
Tunizija	220	50	C



POZOR

I Paket baterij

Če s paketom baterij ne ravnate pravilno, ga lahko raznese, kar lahko povzroči požar ali kemične opekline. Upoštevajte naslednja opozorila.

- Paketa baterij ne razstavljajte.
- Paketa baterij ne zdobite in ga ne izpostavljajte udarcem ali sili; ne tolcite na primer po njem, ga ne izpusite na tla ali pohodite.
- Na priključkih baterije ne povzročajte kratkega stika in ne dopustite, da pridejo v stik s kovinskimi predmeti.
- Paketa baterij ne izpostavljajte visokim temperaturam nad 60 °C, na primer na neposredni sončni svetlobi ali v avtomobilu, ki je parkiran na soncu.
- Paketa baterij ne sežigajte ali mečite v ogenj.
- Ne uporabljajte poškodovanih litij-ionskih baterij ali takih, ki puščajo.
- Paket baterij polnite z originalnim polnilnikom baterij Sony ali z napravo, ki ga lahko napolni.
- Paket baterij hranite zunaj dosega otrok.
- Paket baterij hranite na suhem.
- Paket baterij zamenjajte samo z enakim ali enakovrednim, ki ga priporoča Sony.
- Izrabljen paket baterij odstranite takoj, kot je opisano v navodilih.

I Omrežni napajalnik

Omrežnega napajalnika ne uporabljajte v ozkem prostoru, na primer med zidom in pohištvom. Ko uporabljate omrežni napajalnik, ga vključite v bližnjo stensko električno vtičnico. Če pri uporabi naprave pride do okvare, omrežni napajalnik takoj izvlecite iz stenske električne vtičnice.

I Opomba glede napajalnega kabla

Napajalni kabel je zasnovan posebej za uporabo s to videokamero, zato ga ni dovoljeno uporabljati z drugo električno opremo.

Če je videokamera z omrežnim napajalnikom priključena v (stensko) električno vtičnico, je povezana z virom napajanja (napajalnim omrežjem), tudi če je izklopljena.

Za stranke v Evropi

I Opomba za stranke, ki ta izdelek uporabljajo v državah, v katerih veljajo direktive EU

Proizvajalec: Sony Corporation,
1-7-1 Konan Minato-ku Tokio,
108-0075 Japonska

Za skladnost izdelkov v EU:
Sony Belgium, bijkantoor van Sony
Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1,
1935 Zaventem, Belgija



Družba Sony Corporation s tem dokumentom potrjuje, da je ta oprema skladna z osnovnimi zahtevami in drugimi ustreznimi določbami v Direktivi 1999/5/ES. Podrobnosti najdete na tem naslovu URL:

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

I Opomba

Če statična elektrika ali elektromagnetizem povzroči prekinitev (napako) prenosa podatkov, znova zaženite aplikacijo ali odklopite in znova priključite povezovalni kabel (USB itn.).

Izdelek je bil preizkušen in ustreza zahtevam Direktive o elektromagnetni združljivosti (EMC) glede uporabe povezovalnih kablov, krajših od 3 metrov.

Elektromagnetna polja lahko na določenih frekvencah vplivajo na sliko in zvok te enote.

I Odstranjevanje izrabljenih baterij ter izrabljene električne in elektronske opreme (velja za države EU in druge evropske države s sistemom ločenega zbiranja odpadkov)



Ta oznaka na izdelku, bateriji ali embalaži pomeni, da izdelka in baterij ni dovoljeno odvreči med gospodinjne

odpadke. Ta oznaka na nekaterih baterijah vključuje tudi kemijski simbol.

Kemijski simbol za živo srebro (Hg) ali svinec (Pb) je dodan, če baterija vsebuje več kot 0,0005 % živega srebra ali 0,004 % svinca. S tem, ko izdelke in baterije pravilno odvržete, pripomorete k preprečevanju morebitnih negativnih posledic za okolje in zdravje ljudi, ki bi jih lahko povzročila nepravilna odstranitev. Recikliranje materialov prispeva k ohranjanju naravnih virov.

Če izdelek za svoje delovanje ali zaradi varnostnih razlogov ali zagotavljanja celovitosti podatkov potrebuje trajno napajanje prek notranje baterije, lahko baterijo zamenja samo usposobljen serviser. Poskrbite za pravilno ravnanje s takšno baterijo ter električno in elektronsko opremo, tako da izdelek ob koncu življenjske dobe odložite na ustreznem zbirnem mestu za recikliranje električne in elektronske opreme. Za ustrezno ravnanje z drugimi baterijami preberite razdelek o varnem odstranjevanju baterij iz izdelka. Baterije odložite na ustreznem zbirnem mestu za recikliranje izrabljenih baterij. Za več informacij o recikliranju tega izdelka ali baterije se obrnite na lokalno upravo, komunalno službo ali prodajalca, pri katerem ste kupili izdelek ali baterijo.

V tem priročniku so opisane naprave, združljive s formatoma 1080 60i in 1080 50i.

Če želite preveriti, ali vaš fotoaparāt podpira format 1080 60i ali 1080 50i, preverite, ali so na spodnji strani fotoaparata naslednje oznake.

Naprave, združljive s formatom 1080 60i: 60i

Naprave, združljive s formatom 1080 50i: 50i

Več informacij o videokameri (Vodnik za pomoč)

Vodnik za pomoč je spletni priročnik. Vsebuje podrobna navodila o številnih funkcijah videokamere.

Pojdite na stran s podporo Sony.

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



V Vodniku za pomoč boste našli podrobnejše informacije, kot so naslednje funkcije.

- Time-lapse Capture
- TC/UB (Time Code/User Bit)
- Highlight Movie Maker
- Live Streaming
- Multi Camera Control
- Trimming Playback

Kazalo vsebine

Pred nadaljevanjem preberite ta razdelek	2
Več informacij o videokameri (Vodnik za pomoč)	9
Izbira formata zapisovanja filmov	10
Uvod	12
Priloženi elementi	12
Polnjenje paketa baterij	13
Vklop videokamere	16
Vstavljanje pomnilniške kartice	17
Snemanje/ predvajanje	20
Snemanje	20
Uporaba funkcij za ročno prilagoditev	23
Predvajanje	24
Ogled slik prek televizorja	27
Pregledovanje slik z vgrajenim projektorjem (FDR-AXP55)	31
Shranjevanje slik	32
Uvoz slik v računalnik	32
Shranjevanje slik v zunanjo pomnilniško napravo	33
Uporaba funkcije Wi-Fi	35
Prilagajanje videokamere	40
Uporaba menijev	40
Drugo	43
Varnostni ukrepi	43
Tehnični podatki	45
Deli in upravljalni gumbi	50
Stvarno kazalo	53




Izbira formata zapisovanja filmov

Videokamera je združljiva s formatom XAVC S.

| Kaj je XAVC S?

XAVC S je format zapisovanja, ki omogoča, da se slike visoke ločljivosti, kot je 4K, visoko stisnejo z MPEG-4 AVC/H.264 in zapišejo v obliki zapisa datoteke MP4. Dobili boste visoko kakovostne slike in ohranili velikost podatkov znotraj določene ravni.

Razpoložljivi formati zapisovanja in njihove funkcije

	XAVC S 4K	XAVC S HD	AVCHD
Slikovne pike	 3840 × 2160	 1920 × 1080	 1920 × 1080
Bitna hitrost ^{*1}	60 Mbps/ 100 Mbps	50 Mbps ^{*2}	Najv. 28 Mbps
Funkcije	Zapisuje slike v formatu 4K. Snemanje v tem formatu je priporočljivo, tudi če nimate televizorja z možnostjo 4K, saj boste lahko v prihodnosti izkoristili prednosti formata 4K.	Obseg informacij je večji v primerjavi z AVCHD, kar omogoča snemanje jasnejših slik.	Zagotavlja dobro združljivost s snemalnimi napravami, ki niso računalniki.

^{*1} Bitna hitrost je količina zapisanih podatkov v določenem obdobju.

^{*2} Pri snemanju s funkcijo za hitro snemanje izberite 60 Mb/s ali 100 Mb/s.

Format zapisovanja in razpoložljiv način snemanja

Format zapisovanja	XAVC S 4K	XAVC S HD	AVCHD
Snemalni način	Movie	Movie High Speed REC	Movie Smth Slw REC Golf Shot

- Format zapisovanja lahko spremenite tako, da izberete **[MENU]** → [Image Quality/Size] → **[File Format]**.

Način shranjevanja

Format zapisovanja	Način shranjevanja	Kakovost slike je shranjena v	Stran
XAVC S 4K	Računalnik s programsko opremo PlayMemories Home™ • Zunanji medij	XAVC S 4K	32
XAVC S HD		XAVC S HD	32
AVCHD	Računalnik s programsko opremo PlayMemories Home	AVCHD	32
	Zunanji medij	AVCHD	33

- Za najnovejše okolje shranjevanja glejte naslednjo spletno stran. <http://www.sony.net/>
- Slike lahko shranjujete tako, da povežete snemalnik prek analognega kabla AV (naprodaj posebej). Filmi bodo kopirani s standardno ločljivostjo slike (stran 34).
- Slike lahko kopirate neposredno v zunanji medij prek vmesniškega kabla VMC-UAM2 USB (naprodaj posebej).

! Prenajanje slik v pametni telefon

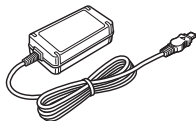
Slike MP4 lahko prenesete v pametni telefon, ki je povezan z videokamero prek povezave Wi-Fi (stran 35). Format MP4 je primeren za prenos vsebin v splet. Kadar je možnost [Dual Video REC] nastavljena na [On], videokamera snema filme v formatu XAVC S 4K, XAVC S HD ali AVCHD, hkrati pa snema filme v formatu MP4.

Priloženi elementi

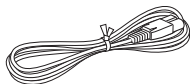
Številke v () označujejo priloženo količino.

Vsi modeli

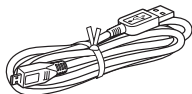
- Videokamera (1)
- Omrežni napajalnik (1)



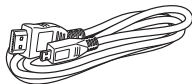
- Napajalni kabel (električni kabel) (1)



- Kabel Micro USB (1)



- Kabel HDMI (1)

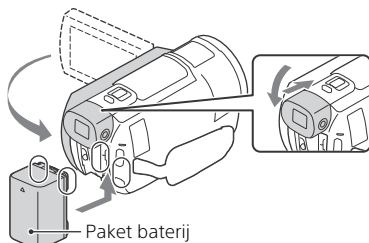


- »Vodnik za uporabo« (ta priročnik) (1)
- Paket akumulatorskih baterij NP-FV70 (1)



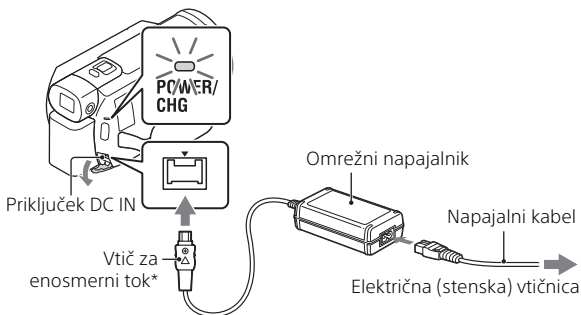
Polnjenje paketa baterij

- 1 Zaprite LCD-monitor, da izklopite videokamero, zložite iskalo* in namestite paket baterij.



* Samo pri modelih z iskalom (FDR-AX53/AX55/AXP55)

- 2 Priključite omrežni napajalnik in napajalni kabel na videokamero in v (stensko) električno vtičnico.



* Poravnajte oznako ▲ na vtiču za enosmerni tok z oznako na priključku DC IN.

- Lučka POWER/CHG (polnjenje) zasveti oranžno.
- Ko je paket baterij popolnoma napolnjen, lučka POWER/CHG (polnjenje) preneha svetiti. Omrežni napajalnik izvalcite iz priključka DC IN na videokameri.

| Polnjenje baterij prek računalnika

Izklopite videokamero in s kablom Micro USB povežite priključek Multi/Micro USB videokamere (stran 50) z vtičnico USB računalnika.

- Spremenite nastavitvev računalnika, tako da pred polnjenjem videokamere ne bo preklopil v stanje spanja ali mirovanja.





| Predvideno trajanje polnjenja priloženega paketa baterij (v minutah)

Paket baterij	Omrežni napajalnik (priložen)	Računalnik
NP-FV70	205	555

- Navedeni časi polnjenja so bili izmerjeni pri polnjenju praznega paketa baterij do polne zmogljivosti pri sobni temperaturi 25 °C.

| Predvideno trajanje snemanja in predvajanja pri uporabi priloženega paketa baterij (v minutah)

Paket baterij	Čas snemanja		Čas predvajanja
	Neprekinjeno	Običajno	
NP-FV70	150	75	250

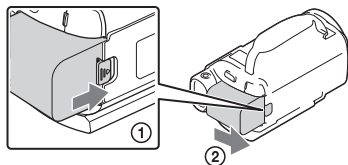
- Časi snemanja in predvajanja so bili izmerjeni ob uporabi videokamere pri temperaturi 25 °C.
- Časi snemanja so bili izmerjeni med snemanjem filmov s privzetimi nastavitvami ([ File Format]: [ XAVC S 4K], [ REC Mode]: [60Mbps ], [Dual Video REC]: [Off]).
- Običajni čas snemanja kaže čas, ko ponavljate postopek začetka/zaustavitve snemanja, preklapljanja v način [Shooting Mode] in zoomiranja.
- Čas snemanja kaže čas snemanja z odprtim LCD-monitorjem.

| Uporaba videokamere, priključene na električno vtičnico

Videokamero priključite v električno vtičnico podobno kot pri razdelku »Polnjenje paketa baterij«.

| Odstranitev paketa baterij

Izklopite videokamero. Uporabite vzvod za sprostitve baterije BATT (①) in odstranite paket baterij (②).



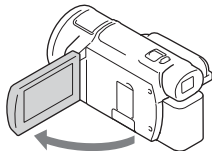
| Polnjenje paketa baterij v tujini

Paket baterij lahko polnite v kateri koli državi/regiji, če uporabljate omrežni napajalnik, priložen videokameri, v napetostnem obsegu 100–240 V izmenične napetosti, 50 Hz/60 Hz.

- Ne uporabljajte elektronskega pretvornika napetosti.

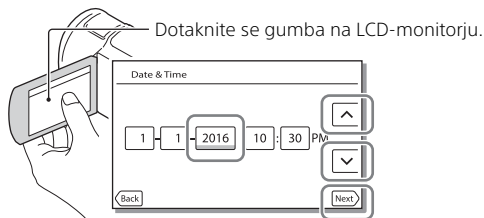
Vklop videokamere

- 1 Odprite LCD-monitor videokamere in jo vklopite.



- Videokamero lahko vklopite tudi tako, da izvlčete iskalno (samo pri modelih z iskalom (FDR-AX53/AX55/AXP55)).

- 2 V skladu z navodili na LCD-monitorju izberite jezik, geografsko območje, Daylight Savings ali Summer Time, format datuma ter nastavite datum in čas.

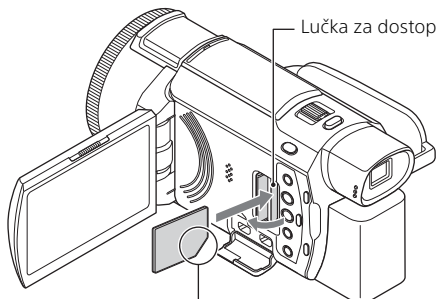


- Za premik na naslednjo stran se dotaknite [Next].

- Videokamero izklopite tako, da zaprete LCD-monitor. Če je iskalno izvlečeno, ga zložite (samo pri modelih z iskalom (FDR-AX53/AX55/AXP55)).
- Za ponastavitev datuma in ure izberite **MENU** → [Setup] → [🕒 Clock Settings] → [Date & Time Setting]. (Če videokamere niste uporabljali več mesecev)
- Za izklop zvoka delovanja izberite **MENU** → [Setup] → [🔧 General Settings] → [Beep] → [Off].

Vstavljanje pomnilniške kartice

- 1 Odprite pokrov in vstavite pomnilniško kartico tako, da se zaskoči.



Kartico vstavite tako, da je prirezani vogal pravilno usmerjen (kot prikazuje slika).

- Če vstavite novo pomnilniško kartico, se na zaslonu prikaže napis [Preparing image database file. Please wait.]. Počakajte, dokler napis ne izgine.
- Če želite izbrati pomnilniško kartico kot medij za snemanje, izberite **MENU** → [Setup] → [Media Settings] → [Media Select] → [Memory Card] (FDR-AX40/AX55/AXP55).
- Če želite odstraniti pomnilniško kartico, odprite pokrov in jo rahlo potisnite navznoter.

Vrste pomnilniških kartic, ki jih lahko uporabljate s to videokamero

Izberite vrsto pomnilniške kartice za uporabo z videokamero s spodnje tabele.

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

Pomnilniška kartica	AVCHD	XAVC S
Pomnilniška kartica SD	○*1	-
Pomnilniška kartica SDHC	○*1	○*2
Pomnilniška kartica SDXC	○*1	○*2
Pomnilniška kartica microSD	○*1	-
Pomnilniška kartica microSDHC	○*1	○*2
Pomnilniška kartica microSDXC	○*1	○*2

*1 Hitrostni razred SD 4: **CLASS 4** ali hitrejša, ali hitrostni razred UHS 1:

1 ali hitrejša

*2 Pomnilniške kartice, ki izpolnjujejo naslednje pogoje:

- Zmogljivost 4 GB ali več

- Hitrostni razred SD 10: **CLASS 10** ali hitrostni razred UHS 1:

1 ali hitrejša

Pri snemanju s hitrostjo 100 Mb/s ali več je potreben hitrostni razred UHS 3: potrebujete **3**.

Opombe

- Če pri dolgotrajnejšem snemanju filmov v formatu XAVC S uporabljate pomnilniško kartico SDHC, se posneti filmi razdelijo v datoteke velikosti 4 GB.


Razdeljene datoteke se v videokameri predvajajo neprekinjeno.

S funkcijo PlayMemories Home lahko razdeljene datoteke združite v eno datoteko.

- Pravilno delovanje z vsemi pomnilniškimi karticami ni zagotovljeno. Če uporabljate pomnilniško kartico, ki je ni izdelala družba Sony, se glede njene združljivosti obrnite na proizvajalca.
- Kadar uporabljate medij Memory Stick Micro ali pomnilniško kartico microSD z videokamero, jo vstavite v za to namenjeni prilagojevalnik pomnilniške kartice.
- Filmov, shranjenih v pomnilniški kartici SDXC, ni mogoče uvažati ali predvajati v računalnikih ali napravah AV, ki ne podpirajo datotečnega sistema exFAT(*), če ta izdelek povežete s temi napravami prek kabla Micro USB. Vnaprej preverite, ali priključena oprema podpira sistem exFAT. Če priključite opremo, ki ne podpira sistema exFAT, in se prikaže poziv za formatiranje, ne izvedite formatiranja. V nasprotnem primeru boste izgubili vse shranjene podatke.

* exFAT je datotečni sistem, ki se uporablja za pomnilniške kartice SDXC.

| Formatiranje zapisovalnega medija

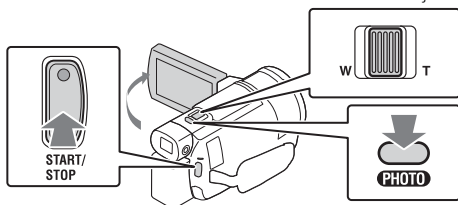
- Priporočamo, da pomnilniško kartico pred prvo uporabo z videokamero formatirate in tako stabilizirate njeno delovanje.
- Če želite formatirati pomnilniško kartico, izberite **MENU** → [Setup] → [ Media Settings] → [Format] → želeni zapisovalni medij → **OK** .
- S formatiranjem pomnilniške kartice boste izbrisali vse podatke, ki so na njej shranjeni, njihova obnovitev pa ni mogoča. Pomembne podatke shranite v računalnik itd.

Snemanje

Snemanje filmov

- 1 Če želite začeti s snemanjem, odprite LCD-monitor in pritisnite gumb START/STOP.

Vzvod za samodejni zoom



- Če želite snemanje zaustaviti, znova pritisnite gumb START/STOP.
- Če videokamera nekaj sekund ne uporabljate, možnosti na LCD-monitorju izginejo. Za ponovni prikaz možnosti se dotaknite poljubnega dela LCD-monitorja, razen gumbov.

Opombe

- Med snemanjem filmov v formatu XAVC S 4K 100Mbps ali XAVC S 4K 60Mbps se video signali (izhodni signal HDMI/izhodni signal prek kabla AV) ne oddajajo v zunanji medij.

| Sočasno snemanje filmov MP4 (Dual Video REC)

Kadar je možnost [Dual Video REC] nastavljena na [On], videokamera snema filme v formatu MP4, hkrati pa snema filme v formatu XAVC S 4K, XAVC S HD ali AVCHD.



Izberite **[MENU]** → [Image Quality/Size] → [Dual Video REC] → zelena nastavitvev.

- Format MP4 je priročen pri predvajanju filmov prek pametnega telefona ter za prenos v omrežje ali v splet.


| Zajemanje fotografij med snemanjem filma (Dual Capture)

Fotografije lahko med snemanjem filmov zajamete tako, da pritisnete PHOTO.

Opombe

- Možnost zajemanja fotografij je odvisna od nastavitve v možnostih [ REC Mode] in [ Frame Rate].
- Za shranjevanje fotografij in filmov ni mogoče določiti ločenega mesta (notranji pomnilnik, pomnilniška kartica) (FDR-AX40/AX55/AXP55).

| Pridušitev glasu osebe, ki snema film (My Voice Canceling)

Pritisnite  (My Voice Canceling) (stran 51). Glas osebe, ki snema film, bo pridušen.





| Razpoložljiv predviden čas snemanja

Filmski format	Notranji pomnilnik* ¹	Pomnilniška kartica* ²
XAVC S 4K	2 h 10 min	64 GB: 2 h 5 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 0 min* ⁵




*¹ Če želite izkoristiti najdaljši čas snemanja, izbršite videoposnetek s predstavitevjo tega izdelka (FDR-AX40/AX55/AXP55).

*² Kadar uporabljate pomnilniško kartico Sony.

*³ Pri snemanju s privzeto nastavitvijo:

[ File Format]: [ XAVC S 4K], [ REC Mode]: [60Mbps ], [Dual Video REC]: [Off]

*⁴ Približen čas snemanja pri snemanju z naslednjo nastavitvijo:


[ File Format]: [ XAVC S HD], [ Frame Rate]: [60p]

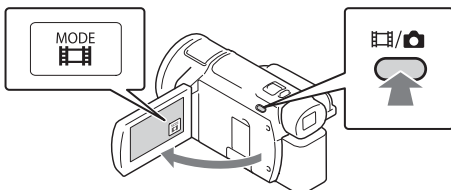
*⁵ Približen čas snemanja pri snemanju z naslednjo nastavitvijo:





[ File format]: [ AVCHD], [ REC Mode]: [High Quality ]

- Med snemanjem je na LCD-monitorju prikazan dejanski čas snemanja ali število fotografij, ki jih lahko posnamete.

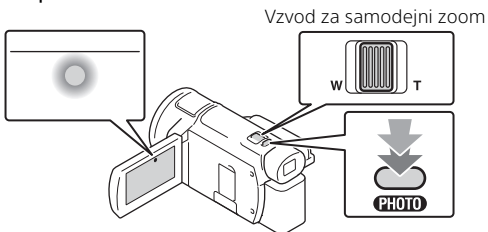
Zajemanje fotografij

- 1 Odprite LCD-monitor in izberite [MODE] →  (Photo).



- Poleg tega lahko s pritiskom gumba / (Shooting Mode) (FDR-AX53/AX55/AXP55) preklapljate med možnostma  (Movie) in  (Photo).

- 2 Če želite prilagoditi ostrenje, pritisnite gumb PHOTO do polovice in nato do konca.

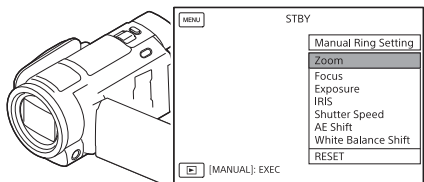


- Če ste ostrenje ustrezno prilagodili, se na LCD-monitorju prikaže indikator zaklepa AE/AF.

Uporaba funkcij za ročno prilagoditev

Dodelitev elementa menija izbirniku MANUAL (FDR-AX53/AX55/AXP55)

- 1 Pritisnite gumb MANUAL (stran 51) in ga držite nekaj sekund.
 - Elementi menija, ki jih lahko upravljate z izbirnikom MANUAL [Manual Ring Setting], se bodo pojavili na zaslonu.




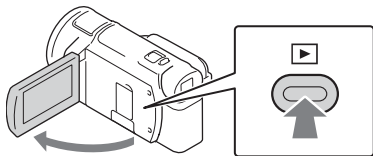
- 2 Zavrtite izbirnik MANUAL (stran 51) in izberite element, ki ga želite dodeliti, nato pa pritisnite gumb MANUAL.

| Ročno prilagajanje z izbirnikom MANUAL



- ① Če želite preklopiti v način ročne prilagoditve, pritisnite gumb MANUAL.
- ② Za prilagajanje zavrtite izbirnik MANUAL.
 - Za vrnitev v način samodejne prilagoditve znova pritisnite gumb MANUAL.
 - Če je dodeljena funkcija Zoom, izvedite prilagoditev samo z obračanjem izbirnika MANUAL.

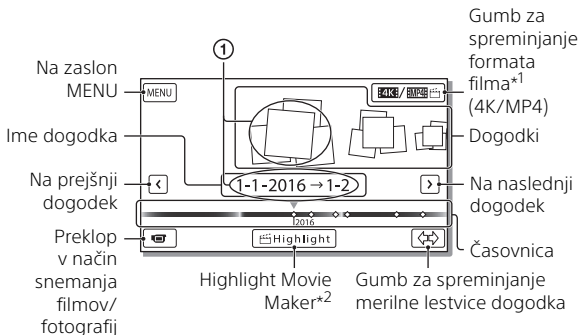
Predvajanje


- 1 Odprite LCD-monitor in na videokameri pritisnite gumb  (View Images), da preklopite v način za predvajanje.




- Po nekaj sekundah se pojavi zaslon Event View.

- 2 Za premikanje zelenega dogodka v središče izberite  /  in nato na sliki izberite obkroženi del (1).

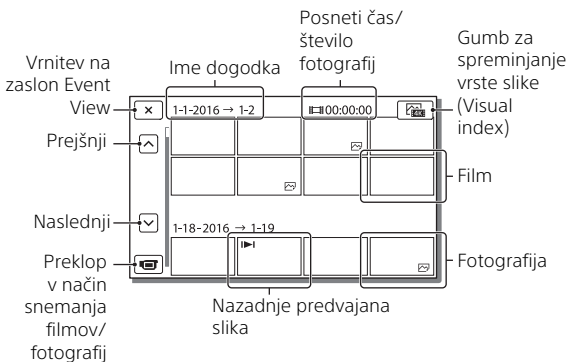


*1 Ikona se razlikuje glede na nastavev [ File Format] (stran 26).

*2 Možnost Highlight Movie Maker bo prikazana, kadar je format filma nastavljen na AVCHD.

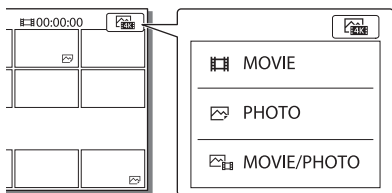
- Fotografije in filmi so shranjeni v istem snemalnem mediju (notranji pomnilnik/pomnilniška kartica). (FDR-AX40/AX55/AXP55)
- Če želite izbrati filme XAVC S ali AVCHD za predvajanje, urejanje ali kopiranje v drugo napravo, izberite **MENU** → [Image Quality/Size] → [ File Format].
- Filme z izbrano hitrostjo sličic lahko predvajate le v primeru filmov XAVC S 4K. Izberite hitrost sličic glede na filme, ki jih želite predvajati.

3 Izberite sliko.



| Preklapljanje med filmi in fotografijami (Visual index)

Izberite želeno vrsto slik.



| Funkcije predvajanja

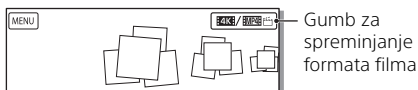
	Glasnost		Prejšnji/naslednji
	Izbriši		Hitro pomikanje nazaj/naprej
	Kontekst		Predvajanje/začasna zaustavitev
	Ustavi		Predvajanje/zaustavitev diapozitivov
	Motion Shot Video		Motion Interval ADJ

| Brisanje slik

- 1 Izberite **MENU** → [Image Quality/Size] → [**File Format**] → format slik, ki jih želite izbrisati.
 - Razpoložljiv format je odvisen od nastavitve [**File Format**].
- 2 Izberite [Edit/Copy] → [Delete] → [Multiple Images] → vrsta slik, ki jih želite izbrisati.
- 3 Pritisnite in prikažite oznako ✓ na slikah, ki jih želite izbrisati, nato pa izberite **OK**.

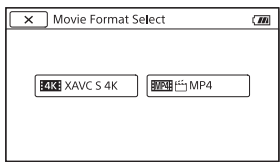
| Preklapljanje na MP4/

- 1 Izberite »gumb za spreminjanje formata filma«.



- Prikaže se zaslon za izbiro formata filma.

- 2 Izberite format filma.



| Kopiranje slik iz notranjega pomnilnika na pomnilniško kartico (FDR-AX40/AX55/AXP55)

- 1 Izberite **MENU** → [Edit/Copy] → [Copy] → [Int. Memory → Memory card] → [Multiple Images].
- 2 Izberite vrsto slike za kopiranje.
- 3 Pritisnite in prikažite oznako ✓ na slikah, ki jih želite kopirati, nato pa izberite **OK**.
- 4 Izberite **OK**.

Opombe

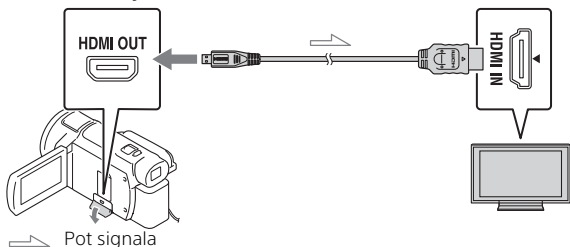
- Filmov v formatu XAVC S, shranjenih v notranjem pomnilniku, ni mogoče kopirati na pomnilniške kartice SDHC ali na zunanje medije z datotečnim sistemom FAT.

Ogled slik prek televizorja

Predvajanje slik













Predvajanje slik je lahko odvisno od kombinacije formata filma in časa snemanja, izbrane vrste predvajanih slik na zaslonu Event View ter nastavitev izhoda HDMI.

- 1 S priloženim kablom HDMI povežite priključek HDMI OUT na videokameri s priključkom HDMI IN na televizorju.



- 2 Vhod televizorja nastavite na HDMI IN.
- 3 Predvajajte slike v videokameri.



Nastavitev predvajanih slik

Filmski format	Televizor	[HDMI Resolution]	Visual index (stran 25)	Kakovost predvajanih slik
XAVC S 4K	Televizor 4K	[Auto], [2160p/1080p]	 MOVIE  PHOTO  MOVIE/ PHOTO	Kakovost slike 4K
		[1080p], [1080i], [720p]	 MOVIE  MOVIE/ PHOTO  PHOTO	Visoka ločljivost slike (HD)
	Televizor z visoko ločljivostjo	[Auto], [1080p], [1080i], [720p]	 MOVIE  PHOTO  MOVIE/ PHOTO	Visoka ločljivost slike (HD)
XAVC S HD AVCHD	Televizor 4K ali televizor z visoko ločljivostjo	[Auto], [2160p/1080p], [1080p], [1080i], [720p]	 MOVIE  MOVIE/ PHOTO	Visoka ločljivost slike (HD)
			 PHOTO	Kakovost slike 4K (pri povezavi s televizorjem 4K)*

* Ločljivost bo enaka ločljivosti HDMI, nastavljeni v videokameri.

- Slike se predvajajo, če je možnost [HDMI Resolution] nastavljena na [Auto] (privzeta nastavitev).
- Če slik ni mogoče pravilno predvajati z možnostjo [Auto], spremenite nastavitev [HDMI Resolution]. Izberite **[MENU]** → [Setup] → [↔ Connection] → [HDMI Resolution] → zelena nastavitev.
- Če televizor nima priključka HDMI, s kablom AV (naprodaj posebej) povežite priključek Multi/Micro USB na videokameri in priključek video/avdio na televizorju.

I Povezovanje videokamere s televizorjem, ki je združljiv z omrežjem


Videokamero povežite z dostopovno točko z varnostno nastavitvijo (stran 39). Pritisnite  (View Images) na videokameri in izberite **MENU** → [Wireless] → [ Function] → [View on TV] → vrsta slik, ki jih želite predvajati.

- Gledate lahko le filme AVCHD, filme MP4 in fotografije.

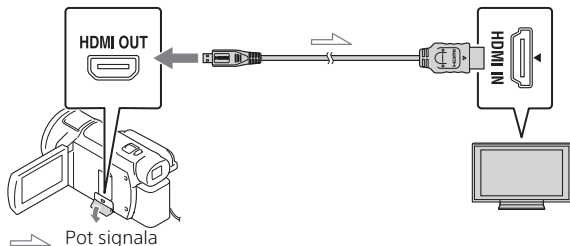
Predvajanje prirezanih filmov (Trimming Playback), posnetih v formatu XAVC S 4K

Predvajate lahko filme, posnete v formatu XAVC S 4K, poljubno povečujete ter obrezujete dele, ki si jih želite ogledati, in povečujete posamezne prizore do kakovosti slike s polno visoko ločljivostjo.

1 Spremenite izhodno nastavitvev HDMI v oddajanje filmov 4K.

Izberite **MENU** → [Setup] → [ Connection] → [HDMI Resolution] → zelena nastavitvev.

2 S priloženim kablom HDMI povežite priključek HDMI OUT na videokameri s priključkom HDMI IN na televizorju.



Televizor	[HDMI Resolution]
Televizor 4K	[Auto]*, [2160p/1080p]*, [1080p], [1080i], [720p]
Televizor z visoko ločljivostjo	[Auto], [1080p], [1080i], [720p]

* Ko funkcijo predvajanja prirezanih filmov vklopite ali izklopite, je zaslon nekaj sekund prazen.

3 Med predvajanjem na LCD-monitorju pritisnite ON (prirezo vanje vklopljeno) in s pritiskom izberite del, ki ga želite prirezati.

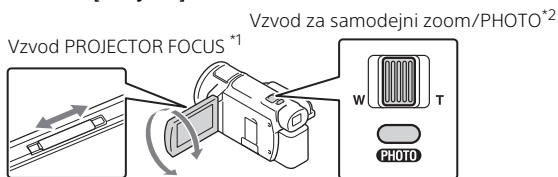
- Predvajana slika je prirezana z visoko ločljivostjo (HD).

Opombe

- Predvajanje prirezanih filmov na LCD-monitorju videokamere ni mogoče.

Pregledovanje slik z vgrajenim projektorjem (FDR-AXP55)

- 1 Pritisnite gumb PROJECTOR (stran 51).
- 2 Izberite [Image Shot on This Device].
- 3 Sledite navodilom na LCD-monitorju in nato izberite [Project].



*1 Nastavite ostrenje projicirane slike.

*2 Z vzvodom za samodejni zoom premaknite okvir za izbiranje, ki se prikaže na projicirani sliki, in nato pritisnite gumb PHOTO.

Uporaba vgrajenega projektorja z računalnikom/pametnim telefonom

- ① S kablom HDMI (priložen) povežite priključek PROJECTOR IN (stran 51) tega izdelka z izhodnim priključkom HDMI naprave, ki jo želite povezati.
 - Če (priloženi) kabel HDMI ne ustreza priključku naprave, ki jo želite povezati, uporabite prilagojevalnik za vtič, ki je na voljo v trgovinah. Za podrobnosti glejte navodila za uporabo naprave, ki jo želite povezati.
- ② V 2. koraku zgoraj izberite [Image from External Device].

Uvoz slik v računalnik

Možnosti uporabe programske opreme PlayMemories Home™

Programska oprema PlayMemories Home vam omogoča uvoz filmov in fotografij v računalnik, kjer jih lahko uporabljate na različne načine.

- Pred uporabo programske opreme PlayMemories Home posodobite to opremo na najnovejšo različico.



Uvozite slike iz videokamere.

Predvajanje uvoženih fotografij



Izmenjava slik v storitvi PlayMemories Online™



Za operacijski sistem Windows so na voljo tudi te funkcije.



Prikaz slik na koledarju



Ustvarjanje filmskih plošč



Prenašanje slik v omrežne storitve

| Prenos programske opreme PlayMemories Home

Programsko opremo PlayMemories Home lahko prenesete s tega naslova URL.

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

| Preverjanje računalniškega sistema

Sistemske zahteve za programsko opremo lahko preverite na tem naslovu URL.

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



Shranjevanje slik v zunanjo pomnilniško napravo

V tem razdelku je opisano, kako shranite filme in fotografije na zunanji medij. Preberite tudi priročnik z navodili, priložen zunanjemu mediju. Programska oprema PlayMemories Home omogoča shranjevanje filmov v računalnik (stran 32).

Shranjevanje filmov

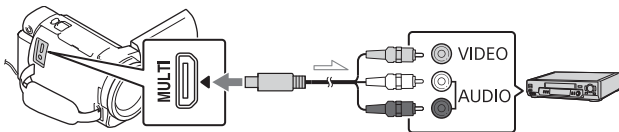
Naprava	Kabel	Kakovost slike/ format zapisovanja	Medij
Snemalnik brez priključka USB	Kabel AV (naprodaj posebej)	Standardna ločljivost slike	DVD
Zunanji medij	Vmesniški kabel VMC-UAM2 USB (naprodaj posebej)	Kakovost slike 4K/visoke ločljivosti (HD) • XAVC S • AVCHD	Zunanji medij
Računalnik	Kabel Micro USB	Kakovost slike 4K/visoke ločljivosti (HD) • XAVC S • AVCHD	Računalnik in priključeni zunanji medij

- Za najnovejše okolje shranjevanja glejte naslednjo spletno stran. <http://www.sony.net/>
- Slike lahko shranjujete tako, da se povežete s snemalnikom prek kabla AV (naprodaj posebej). Filmi bodo kopirani s standardno ločljivostjo slike (stran 34).
- Slike lahko kopirate neposredno na zunanji medij prek vmesniškega kabla VMC-UAM2 USB (naprodaj posebej).

Priključitev naprave

| Snemalnik brez vtičnice USB

Snemalnik povežite s priključkom Multi/Micro USB na videokameri prek kabla AV (naprodaj posebej).

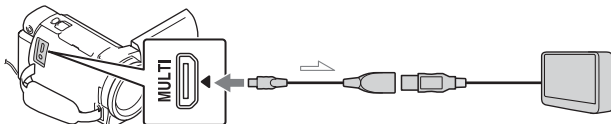


➤ Pot signala

- Za informacije o shranjevanju slik glejte navodila za uporabo snemalne naprave.
- Filmi bodo kopirani s standardno ločljivostjo slike.

| Zunanji trdi disk USB

Zunanji medij povežite s priključkom Multi/Micro USB na videokameri prek vmesniškega kabla VMC-UAM2 USB (naprodaj posebej).



➤ Pot signala

- Filmi bodo kopirani s kakovostjo slike 4K/visoko ločljivostjo (HD).

Uporaba funkcije Wi-Fi

Nameščanje aplikacije PlayMemories Mobile™ v pametni telefon

Za najnovejše in podrobnejše informacije o funkcijah aplikacije PlayMemories Mobile obiščite ta naslov URL.



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

Operacijski sistem Android

Namestite aplikacijo PlayMemories Mobile iz trgovine Google Play.



- Za uporabo funkcij povezave z enim dotikom (NFC) potrebujete Android 4.0 ali novejšo različico.

iOS

Namestite aplikacijo PlayMemories Mobile iz trgovine App Store.



- Funkcije povezave z enim dotikom (NFC) za operacijski sistem iOS niso na voljo.

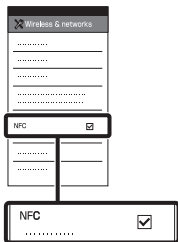
Opombe

- Odvisno od države ali regije prenos aplikacije PlayMemories Mobile iz trgovine Google play ali App Store morda ne bo na voljo. V tem primeru poiščite »PlayMemories Mobile«.
- Če je aplikacija PlayMemories Mobile že nameščena v vašem pametnem telefonu, posodobite programsko opremo na najnovejšo različico.
- Funkcija Wi-Fi, opisana tukaj, morda ne bo delovala v vseh pametnih telefonih in tabličnih računalnikih.
- Funkcije Wi-Fi v videokameri ne morete uporabljati, če ste povezani z javnim brezžičnim omrežjem LAN.
- Za uporabo funkcij z enim dotikom (NFC), ki jih ponuja videokamera, potrebujete pametni telefon ali tablični računalnik, ki podpira funkcijo NFC.
- Načini upravljanja in prikazni zaslona aplikacije se lahko v prihodnjih nadgradnjah aplikacije spremenijo brez predhodnega obvestila.

Prenašanje filmov formata MP4 in fotografij v pametni telefon

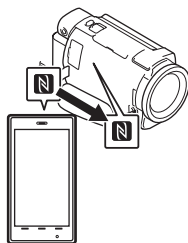
Povezava izdelka z operacijskim sistemom Android, ki podpira funkcijo NFC

- 1 V pametnem telefonu izberite [Settings], nato izberite [More...] in preverite, ali je funkcija [NFC] omogočena.



- 2 V videokameri predvajajte sliko, ki jo želite poslati v pametni telefon.
 - Prenašate lahko le filme MP4 in fotografije.
 - Če želite pri predvajanju filmov izbrati filme MP4, glejte »Preklapljanje na MP4/« (stran 26).

- 3 Z videokamero se dotaknite pametnega telefona.



Opombe

- Pred tem preključite način spanja ali odklenite zaslon pametnega telefona.
- Prepričajte se, da je na LCD-monitorju videokamere in na zaslonu pametnega telefona prikazana možnost **N**.
- Z videokamero se še naprej dotikajte pametnega telefona in je ne odmikajte, dokler se ne zažene program PlayMemories Mobile (1 do 2 sekundi).
- Če videokamere ne morete povezati s pametnim telefonom prek funkcije NFC, glejte razdelek »Vzpostavljanje povezave Wi-Fi s kodo QR Code« (stran 36).

Vzpostavljanje povezave Wi-Fi s kodo QR Code

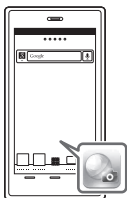
- 1 Pritisnite gumb **▶** (ogled slik) in izberite **MENU**
→ [Wireless] → [Function] → [Send to Smartphone] → [Select on This Device] → vrsta slike.

- 2 Izberite sliko, ki jo želite prenesti, in dodajte ✓, nato pa izberite **OK** → **OK**.

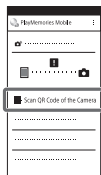
- Prikazani so koda QR Code, SSID in geslo.



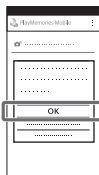
- 3 Zaženite PlayMemories Mobile.



- 4 Na zaslonu aplikacije PlayMemories Mobile izberite [Scan QR Code of the Camera].



- 5 Izberite možnost [OK]. (Če se prikaže sporočilo o napaki, znova izberite [OK].)



- 6 S pametnim telefonom preberite kodo QR Code, prikazano na LCD-monitorju videokamere.

Android

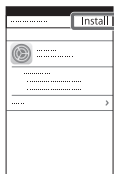
Upoštevajte spodnja navodila.

- ① Ko je prikazano sporočilo [Connect with the camera?], izberite [Connect].

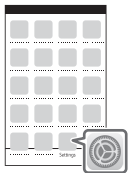
iPhone/iPad

Upoštevajte spodnja navodila.

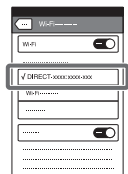
- ① Upoštevajte navodila na zaslonu in namestite profil (informacije o nastavitvi).



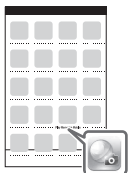
- ② Na začetnem zaslonu izberite [Settings] → [Wi-Fi].



- ③ Izberite SSID videokamere.



- ④ Vrnite se na začetni zaslon in zaženite aplikacijo PlayMemories Mobile.



- Ko je koda prebrana in povezava uspešno vzpostavljena, se SSID (DIRECT-xxxx) in geslo videokamere shranita v pametni telefon. Nadaljnja vzpostavitev povezave Wi-Fi med videokamero in pametnim telefonom zahteva samo izbiro SSID-ja videokamere, ki je shranjen v telefonu.

- Če videokamera in pametnega telefona ni mogoče povezati prek funkcije NFC in s prebrano kodo QR Code, ju povežite s SSID-jem in geslom. Podrobnosti najdete v »Vodniku za pomoč«.

Uporaba pametnega telefona kot brezžičnega daljinskega upravljalnika

Pri snemanju z videokamero lahko pametni telefon uporabljate kot brezžični daljinski upravljalnik.

- 1 V videokameri izberite **[MENU]** → **[Wireless]** → **[Wi-Fi Function]** → **[Ctrl with Smartphone]**.
- 2 V pametnem telefonu izvedite enak postopek kot pri 6. koraku v razdelku »Vzpostavljajte povezavo Wi-Fi s kodo QR Code« (stran 36).
Kadar uporabljate funkcijo NFC, prikažite zaslon snemanja v videokameri in se z oznako **[N]** na videokameri dotaknite oznake **[N]** na pametnem telefonu.
- 3 Upravljajte videokamero prek pametnega telefona.

Opombe

- Glede na motnje v krajevnem električnem omrežju ali zmogljivosti pametnega telefona bo prikaz slik v živo morda moten.

Shranjevanje filmov in fotografij v računalnik prek funkcije Wi-Fi

Vnaprej povežite računalnik z brezžično dostopovno točko ali brezžičnim širokopasovnim usmerjevalnikom.

1 Namestite ustrezno programsko opremo v računalnik (samo ob prvem vzpostavljanju povezave).

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

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

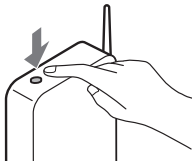
- Če je programska oprema že nameščena v računalniku, jo posodobite na najnovejšo različico.

2 Videokamero povežite z dostopovno točko na naslednji način (samo ob prvem vzpostavljanju povezave).

Če se ne morete registrirati, glejte navodila za uporabo brezžične dostopovne točke ali se obrnite na osebo, ki jo je namestila.

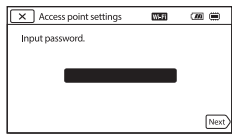
Če je brezžična dostopovna točka opremljena z gumbom WPS

- 1 V videokameri izberite **MENU** → [Wireless] → [Setting] → [WPS Push].
- 2 Pritisnite gumb WPS na dostopovni točki, ki jo želite registrirati.



Če poznate ime SSID in geslo brezžične dostopovne točke

- 1 V videokameri izberite **MENU** → [Wireless] → [Setting] → [Access point settings].
- 2 Izberite dostopovno točko, ki jo želite registrirati, vnesite geslo in izberite [Next].



3 Če vaš računalnik ne deluje, ga vklopite.

4 Začnite pošiljati slike iz videokamere v računalnik.

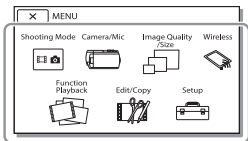
- 1 Pritisnite gumb **MENU** (View Images) na videokameri.
 - 2 Izberite **MENU** → [Wireless] → [Function] → [Send to Computer].
- Slike se samodejno prenesejo in shranijo v računalnik.
 - Prenesejo se le na novo posnete slike. Uvažanje filmov in večjih količin slik lahko traja dlje časa.

Uporaba menijev

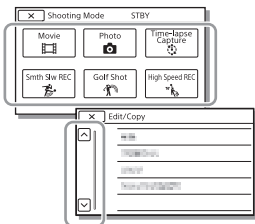
1 Izberite **MENU**.



2 Izberite kategorijo.



3 Izberite želeni element menija.



Pomikajte se navzgor ali navzdol po elementih menija.

- Če želite dokončati nastavljanje menija ali se vrniti v prejšnji meni, izberite **X**.

Seznami menijev

Shooting Mode

Movie

Photo

Time-lapse Capture

Smth Slw REC^{*1}

Golf Shot^{*1}

High Speed REC^{*2}

Camera/Mic

Manual Settings

White Balance

Spot Meter/Fcs

Spot Meter

Spot Focus

Exposure

Focus

IRIS

Shutter Speed

AGC Limit

AE Shift

White Balance Shift

Low Lux

Camera Settings


Scene Selection


Picture Effect

 Cinematone

 Fader

 Self-Timer

 SteadyShot

 SteadyShot

Digital Zoom

Filter/Protector

Auto Back Light

Manual Ring Setting*³

NIGHTSHOT Light*³

 Face

Face Detection

Smile Shutter

Smile Sensitivity

 Flash*⁴

Flash

Flash Level

Red Eye Reduction

 Microphone


My Voice Canceling

Blt-in Zoom Mic

Auto Wind NR

Audio Mode

Audio Rec Level

 Shooting Assist

My Button

Focus Magnifier*³


Grid Line

Display Setting

Zebra

Peaking

Audio Level Display


 Image Quality/Size

 REC Mode

 Frame Rate

Dual Video REC

 File Format

 Image Size

 Wireless

 Function

Ctrl with Smartphone

Multi Camera Control

Live Streaming

Send to Smartphone

Send to Computer

View on TV

 Setting

Airplane Mode

Multi Camera Ctrl Set

Vid REC during strm.*⁵

WPS Push

Access point settings

Edit Device Name

Disp MAC Address

SSID/PW Reset

Network Info Reset

 Playback Function

Event View

 Edit/Copy

Delete

Protect

Copy

Direct Copy*⁶

 Setup

 Media Settings


Media Select*⁷

Media Info

Format

Repair Img. DB F.

File Number

 Playback Settings

Data Code

Volume

Motion Interval ADJ

Download Music*⁸

Empty Music*⁸

00:00 TC/UB

TC/UB Disp

TC Preset

UB Preset

TC Format^{*9}

TC Run

TC Make

UB Time Rec

 Connection TV Type


HDMI Resolution

CTRL FOR HDMI

USB Connect

USB Connect Setting

USB LUN Setting

 **General Settings**

Beep

Monitor Brightness

Auto Keystone ADJ^{*10}

REC Lamp

Remote Ctrl

Power ON w/monitor^{*11}

Language Setting

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


Battery Info

Power Save

Initialize

Demo Mode

Version

 **Clock Settings**

Date & Time Setting

Area Setting

^{*1} Kadar je velikost slike nastavljena na [AVCHD].

^{*2} Kadar je velikost slike nastavljena na [XAVC S HD].

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

^{*4} To možnost lahko nastavite, kadar uporabljate bliskavico (naprodaj posebej).

^{*5} Funkcija Live Streaming je odvisna od storitev drugega ponudnika internetnih storitev in pogojev, ki veljajo v vaši regiji. Funkcija morda ne bo na voljo zaradi omejitev širokopasovne povezave in internetnih storitev v vaši regiji.

^{*6} To možnost lahko nastavite, kadar uporabljate zunanji medij (naprodaj posebej).

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

^{*8} Funkcija morda ne bo na voljo, odvisno od države/regije.

^{*9} Modeli, združljivi s formatom 1080 60i

^{*10} FDR-AXP55

^{*11} FDR-AX40

^{*12} Modeli, združljivi s formatom 1080 50i

Previdnostni ukrepi

Omrežni napajalnik

Na priključkih baterije ne povzročite kratkega stika s kovinskimi predmeti. V nasprotnem primeru lahko pride do okvare.

Predvajanje slik v drugih napravah

Slik, posnetih z videokamero, morda ne boste mogli normalno predvajati v drugih napravah. Velja tudi obratno – slik, posnetih z drugimi napravami, morda ne boste mogli predvajati z videokamero.

Snemanje in predvajanje

- Z izdelkom ne ravajte grobo, ne spreminjajte ga in ga zaščitite pred fizičnimi udarci. Pazite, da vam ne pade na tla ali da ga ne pohodite. Posebej previdni bodite z objektivom.
- Priporočamo, da pomnilniško kartico pred prvo uporabo z videokamero formatirate in tako stabilizirate njeno delovanje. S formatiranjem pomnilniške kartice boste izbrisali vse podatke, ki so na njej shranjeni, njihova obnovitev pa ni mogoča. Pomembne podatke shranite v računalnik, itn.
- Preverite, ali je pomnilniška kartica pravilno obrnjena. Če jo napačno obrnjeno na silo vstavite v režo, se lahko poškoduje tako kartica in reža kot tudi slikovni podatki na njej.
- Pred začetkom snemanja preverite funkcijo za snemanje, da se prepričate, da se slika in zvok posnameta brez težav.

- Televizijski programi, filmi, videokasete in druge vsebine so lahko avtorsko zaščitene. Z nepooblaščenim snemanjem takšnih vsebin lahko kršite zakone o avtorskih pravicah.
- Nadomestila za posneto vsebino ne morete dobiti, tudi če snemanje ali predvajanje ni mogoče zaradi okvare videokamere, zapisovalnega medija ipd.
- Videokamera ni odporna na prah ali pršenje ter ni vodoodporna.
- Pazite, da se videokamera ne zmoči, in je ne izpostavljajte dežnim kapljam ali morski vodi. Če se videokamera zmoči, lahko pride do okvare. Takšne okvare v nekaterih primerih ni mogoče popraviti.
- Videokamere ne usmerjajte proti soncu ali viru močne svetlobe. To lahko povzroči okvaro videokamere.
- Videokamere ne uporabljajte v bližini močnih radijskih valov ali sevanja. Videokamera morda ne bo mogla pravilno snemati ali predvajati slik.
- Videokamere ne uporabljajte na peščenih plažah ali drugih prašnih mestih. To lahko povzroči okvaro videokamere.
- Če se v videokameri nabere vlaga, jo prenehajte uporabljati, dokler vlaga ne izhlapi.
- Videokamere ne izpostavljajte mehanskim udarcem ali tresljajem. Če tega ne upoštevate, videokamera morda ne bo delovala pravilno ali ne bo snemala slik. Poleg tega lahko poškodujete zapisovalni medij ali posnete podatke.

LCD-monitor

LCD-monitor je izdelan na podlagi izjemno natančne tehnologije, zato je mogoče učinkovito uporabiti več kot 99,99 % slikovnih pik. Vendar se lahko na LCD-monitorju stalno pojavljajo majhne črne in/ali svetle pike (bele, rdeče, modre ali zelene barve). Te pike so povsem običajen del postopka izdelave in nikakor ne vplivajo na snemanje.

Temperatura videokamere

Videokamera in paket baterij se med delovanjem segrejeta. To ni okvara.

Zaščita pred pregrevanjem

Ovisno od temperature videokamere in baterije snemanje filmov morda ne bo mogoče in videokamera se lahko samodejno izklopi, da ne pride do okvare. Preden se naprava izklopi ali ko snemanje filmov ni več mogoče, se na LCD-monitorju prikaže sporočilo. V tem primeru ne vklaplajte videokamere in počakajte, da se temperatura videokamere in baterije zniža. Če vklopite videokamero, ne da bi pred tem počakali, da se videokamera in baterija dovolj shladita, se bo morda videokamera znova izklopila ali snemanje filmov morda ne bo mogoče.

Začasno deaktiviranje brezžičnega omrežja LAN (Wi-Fi, NFC itd.)

Na potovanju z letalom lahko začasno izključite funkcijo Wi-Fi. Izberite **MENU** → [Wireless] → [Setting] → [Airplane Mode] → [On].

Brezžični LAN

V primeru izgube ali kraje videokamere ne prevzemamo nobene odgovornosti za škodo, ki nastane zaradi nepooblaščenega dostopa ali nepooblaščenega uporabe videokamere ali lokacij, naloženih vanjo.

O varnosti pri uporabi izdelkov za brezžični LAN

- Zagotovite uporabo varnega brezžičnega omrežja s svojimi napravami in se tako izognite nepooblaščenemu dostopu tretjih oseb in drugim ranljivostim.
- Pri uporabi funkcije brezžičnega omrežja je pomembno, da nastavite zaščito.
- Sony ne daje nobenih zagotovil in ne prevzema odgovornosti za morebitne poškodbe, ki so posledica neustrezne zaščite ali uporabe funkcije brezžičnega omrežja.

Odpravljanje težav

Če se pri uporabi videokamere pojavijo težave:

- Preverite videokamero in pri tem upoštevajte navodila v Vodniku za pomoč (stran 9).
- Izklopite vir napajanja, ga po približno 1 minuti znova priklopite in nato vklopite videokamero.
- Zaženite videokamero (stran 42). Vse nastavitve, vključno z nastavitvijo ure, se ponastavijo.
- Obrnite se na prodajalca izdelkov Sony ali na krajevnega pooblaščenega servisierja izdelkov Sony.

Tehnični podatki

Sistem

Format signala:

UHDTV

HDTV

Barva NTSC, standardi EIA
(modeli, združljivi s formatom
1080 60i)

Barva PAL, standardi CCIR
(modeli, združljivi s formatom
1080 50i)

Format zapisovanja filmov:

XAVC S (format XAVC S)

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Zvok: MPEG-4 Linear PCM
(dvokanalni)

AVCHD (združljivo s formatom
AVCHD razl. 2.0)

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Avdio: Dolby Digital 2ch/5.1ch

Dolby Digital 5.1 Creator^{*1}

MP4

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Avdio: MPEG-4 AAC-LC 2ch

^{*1} Izdelano na podlagi licence
podjetja Dolby Laboratories.

Format datoteke s fotografijo:

Združljiv z DCF Ver.2.0

Združljiv z Exif Ver.2.3

Združljiv z MPF Baseline

Iskalo (FDR-AX53/AX55/AXP55):

0,6 cm (tip 0.24) barva 1 555,
enakovredno 200 pikam

Zapisovalni medij (film/
fotografija):

Notranji pomnilnik (FDR-AX40/
AX55/AXP55): 64 GB^{*2}

XAVC S 4K (100 Mb/s), XAVC S
HD High Speed REC (100 Mb/s),
film:

pomnilniška kartica SDHC
(hitrostni razred UHS 3 ali višji)^{*3}

pomnilniška kartica SDXC
(hitrostni razred UHS 3 ali višji)^{*3}
pomnilniška kartica microSDHC
(hitrostni razred UHS 3 ali višji)^{*3}
pomnilniška kartica microSDXC
(hitrostni razred UHS 3 ali višji)^{*3}
XAVC S HD, XAVC S 4K

(60 Mb/s), film:
pomnilniška kartica SDHC
(razred 10 ali hitrostni razred
UHS 1 ali višji)^{*3}

pomnilniška kartica SDXC
(razred 10 ali hitrostni razred
UHS 1 ali višji)^{*3}

pomnilniška kartica microSDHC
(razred 10 ali hitrostni razred
UHS 1 ali višji)^{*3}

pomnilniška kartica microSDXC
(razred 10 ali hitrostni razred
UHS 1 ali višji)^{*3}

AVCHD, fotografija:

Memory Stick Micro (Mark2)

Memory Stick PRO-HD Duo

Kartica SD (razred 4 ali višji ali
hitrostni razred UHS 1 ali višji)

Pomnilniška kartica microSD
(razred 4 ali višji ali hitrostni
razred UHS 1 ali višji)

^{*2} Zmogljivost, ki je na voljo za
uporabnika (pribl.): 62,4 GB
1 GB je 1 milijarda bajtov, del
te količine se uporablja za
upravljanje sistema in/ali
datotek aplikacij. Izbrisete
lahko le vnaprej nameščeni
predstavitveni film.

^{*3} Potrebna je zmogljivost 4 GB
ali več.

Slikovna naprava:

Vrsta 1/2,5 (7,2 mm)-s

senzorjem Exmor R™ CMOS

z osvetlitvijo od zadaj

Slikovne pike (fotografija, 16:9):

najv. 16,6 milijona slikovnih pik
(5 440 × 3 056)^{*4}

Skupaj: pribl. 8,57 milijona slikovnih pik
Dejansko število slikovnih pik (film, 16:9)^{*5}:
pribl. 8,29 milijona slikovnih pik
Dejansko število slikovnih pik (fotografija, 16:9):
pribl. 8,29 milijona slikovnih pik
Dejansko število slikovnih pik (fotografija, 4:3):
pribl. 6,22 milijona slikovnih pik

Objektiv:

ZEISS Vario-Sonnar T*
20× (optični)^{*5}, 4K: 30× (Clear Image Zoom, med snemanjem filmov)^{*6} HD: 40× (Clear Image Zoom, med snemanjem filmov)^{*6}, 250× (digitalni)
Premer filtra: 55 mm
F2.0-F3.8
Goriščna razdalja:
f = 4,4–88 mm
Pri pretvorbi v 35 mm fotoaparata
Za filme^{*5}:
f = 26,8–536 mm (16:9)
Za fotografije:
f = 26,8–536 mm (16:9)

Temperatura barve: [Auto], [One Push], [Indoor], [Outdoor]

Najmanjša osvetlitev:

4K: 9 lx (luksov), HD: 6 lx (luksov) (v privzeti nastavitvi, hitrost zaklopa 1/60 sekunde)
4K: 1,8 lx (luksov), HD: 1,2 lx (luksov) (možnost [Low Lux] je nastavljena na [On], hitrost zaklopa 1/30 sekunde)
NightShot (FDR-AX53/AX55/AXP55): 0 lx (luksov) (hitrost zaklopa 1/60 sekunde)

^{*4} Edinstvena matrika slikovnih pik senzorja Sony BIONZ-X

omogoča ločljivost slike, ki ustreza opisanim velikostim.

^{*5} Možnost [SteadyShot] je nastavljena na [Standard] ali [Off].

^{*6} Možnost [SteadyShot] je nastavljena na [Active].

Vhodni/izhodni priključki

Priključek HDMI OUT: priključek micro-HDMI

Priključek PROJECTOR IN (FDR-AXP55): priključek micro-HDMI

Vhodni priključek MIC: mini stereo priključek (φ3,5 mm)

Priključek za slušalke: mini stereo priključek (φ3,5 mm)

Priključek USB: priključek Multi/Micro USB*

* Podpira naprave, združljive s priključkom Micro USB.

Povezava USB je samo izhodna (za stranke v Evropi).

LCD-monitor

Slika: 7,5 cm (tip 3.0, razmerje stranic 16:9)

Skupno število slikovnih pik:

FDR-AX40:

460 800 (960 × 480)

FDR-AX53/AX55/AXP55:

921 600 (1 440 × 640)

Projektor (FDR-AXP55)

Vrsta projekcije: DLP

Vir svetlobe: LED (R/G/B)

Ostrenje: ročno

Razdalja dometa: 0,5 m ali več

Ločljivost (izhodna): 854 × 480

Čas neprekinjenega projiciranja

(pri uporabi priloženega

paketa baterij):

pribl. 2 h 25 min.

Brezžični LAN

Podprti standard:
IEEE 802.11 b/g/n
Frekvenca: 2,4 GHz
Podprti varnostni protokoli: WEP/
WPA-PSK/WPA2-PSK
Način konfiguracije: WPS (Wi-Fi
Protected Setup)/ročno
Način dostopa: infrastrukturni
način
NFC: skladno z oznako
NFC Forum tipa 3

Splošno

Napajanje:
6,8 V enosmerne napetosti/
7,4 V (paket baterij), 8,4 V
enosmerne napetosti
(omrežni napajalnik)
Polnjenje USB: 5 V enosmerne
napetosti 1 500 mA
Povprečna poraba energije:
Med snemanjem
s fotoaparatom z iskalom
(FDR-AX53/AX55/AXP55):
4K: 4,9 W, HD: 3,6 W*
Med snemanjem
s fotoaparatom z LCD-
monitorjem pri normalni
svetlosti: 4K: 4,9 W, HD: 3,6 W*

* v načinu AVCHD FH
Delovna temperatura: od 0 do 40 °C
Temperatura shranjevanja:
od -20 do 60 °C
Dimenzije (pribl.):
FDR-AX40:
73 mm × 80,5 mm × 142,5 mm
(š/v/d), vključno
z izbočenimi deli
73 mm × 80,5 mm × 166,5 mm
(š/v/d), vključno z izbočenimi
deli in vstavljenim priloženim
paketom akumulatorskih baterij

FDR-AX53/AX55:
73 mm × 80,5 mm × 161 mm
(š/v/d), vključno
z izbočenimi deli
73 mm × 80,5 mm × 166,5 mm
(š/v/d), vključno z izbočenimi
deli in vstavljenim priloženim
paketom akumulatorskih baterij
FDR-AXP55:
77 mm × 80,5 mm × 161 mm
(š/v/d), vključno
z izbočenimi deli
77 mm × 80,5 mm × 166,5 mm
(š/v/d), vključno z izbočenimi
deli in vstavljenim priloženim
paketom akumulatorskih
baterij

Teža (pribl.):
FDR-AX40:
510 g (samo glavna enota)
610 g (vključno s priloženim
paketom akumulatorskih
baterij NP-FV70)
FDR-AX53/AX55:
535 g (samo glavna enota)
635 g (vključno s priloženim
paketom akumulatorskih
baterij NP-FV70)
FDR-AXP55:
565 g (samo glavna enota)
660 g (vključno s priloženim
paketom akumulatorskih
baterij NP-FV70)

| Omrežni napajalnik AC-L200D

Napajanje: 100–240 V pri
izmeničnem toku, 50 Hz/60 Hz
Poraba energije: 18 W
Izhodna napetost: 8,4 V pri
enosmernem toku*

* Za specifikacije glejte nalepko
na omrežnem napajalniku.

| Paket akumulatorskih baterij NP-FV70

Največja izhodna napetost:

8,4 V pri enosmernem toku

Izhodna napetost: 6,8 V

pri enosmernem toku

Največja napetost polnjenja:

8,4 V pri enosmernem toku

Največji tok polnjenja: 3,0 A



Zmogljivost

Običajna: 14 Wh (2 060 mAh)

Najmanj: 13,3 Wh (1 960 mAh)

Tip: litij-ionska

| Blagovne znamke

- AVCHD in AVCHD Progressive ter logotipa AVCHD in AVCHD Progressive so blagovne znamke družb Panasonic Corporation in Sony Corporation.
- XAVC S in  sta zaščiteni blagovni znamki podjetja Sony Corporation.
- Memory Stick in  sta blagovni znamki ali zaščiteni blagovni znamki družbe Sony Corporation.
- Blu-ray Disc™ in Blu-ray™ sta zaščiteni blagovni znamki združenja Blu-ray Disc Association.
- Dolby in simbol DD sta blagovni znamki družbe Dolby Laboratories.
- Izraza HDMI in HDMI High-Definition Multimedia Interface ter logotip HDMI so blagovne znamke ali zaščiteni blagovne znamke podjetja HDMI Licensing LLC v ZDA in drugih državah.

- Windows je zaščiten blagovna znamka ali blagovna znamka družbe Microsoft Corporation v ZDA in/ali drugih državah.
- Mac je zaščiten blagovna znamka družbe Apple Inc. v ZDA in drugih državah.
- Intel, Pentium in Intel Core so blagovne znamke podjetja Intel Corporation v ZDA in/ali drugih državah.
- Logotip SDXC je blagovna znamka družbe SD-3C, LLC.
- Android in Google Play sta blagovni znamki družbe Google Inc..
- Wi-Fi, logotip Wi-Fi in Wi-Fi PROTECTED SET-UP so zaščiteni blagovne znamke družbe Wi-Fi Alliance.
- Oznaka N je blagovna znamka ali zaščiten blagovna znamka družbe NFC Forum, Inc. v ZDA in drugih državah.
- Facebook in logotip »f« sta blagovni znamki ali zaščiteni blagovni znamki družbe Facebook, Inc.
- YouTube in logotip YouTube sta blagovni znamki ali zaščiteni blagovni znamki družbe Google Inc.
- iPhone in iPad sta blagovni znamki družbe Apple Inc., zaščiteni v ZDA in drugih državah.
- QR Code je zaščiten blagovna znamka družbe DENSO WAVE INCORPORATED.

Vsa druga imena izdelkov, omenjena v tem dokumentu, so lahko blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke svojih družb. Poleg tega v tem priročniku oznaki ™ in ® nista navedeni v vseh primerih.

| Programska oprema, za katero veljajo določila licenc GNU GPL/LGPL

Izdelek vključuje programsko opremo, za katero veljajo določila licence GNU General Public License (v nadaljevanju GPL) ali GNU Lesser General Public License (v nadaljevanju LGPL).

To pomeni, da imate pravico do dostopa, spreminjanja in nadaljnje distribucije izvorne kode za te programe računalniške programske opreme, in sicer v skladu s pogoji licence GPL/LGPL. Izvorna koda je na voljo v spletu. Prenesete jo lahko s spodnjega spletnega mesta.

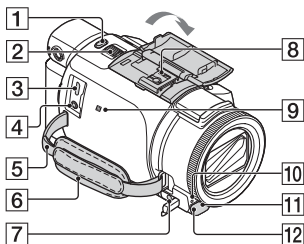
<http://oss.sony.net/Products/Linux>



Ne obračajte se na nas glede vsebine izvorne kode.

Kopije licenc (v angleščini) so shranjene v notranjem pomnilniku tega izdelka. Vzpostavite povezavo za količinsko shranjevanje med tem izdelkom in računalnikom ter preberite datoteke v mapi »LICENSE« v imeniku »PMHOME«.

Deli in upravljalni gumbi

Številke v () so številke strani v tem priročniku.



- 1** Gumb PHOTO (20, 22)
- 2** Vzvod za samodejni zoom (22)
- 3** Prikluček Multi/Micro USB
Podpira naprave, združljive s priključkom Micro USB. Ta priključek ne podpira vmesniškega kabla VMC-AVM1 (naprodaj posebej). Dodatne opreme ne morete uporabljati prek oddaljenega konektorja A/V.
- 4** Prikluček  (mikrofon) (PLUG IN POWER)
- 5** Zanka za naramni pas
- 6** Pas držala
- 7** Prikluček  (slušalke)
- 8** Prikluček za dodatno opremo

ni Multi Interface Shoe

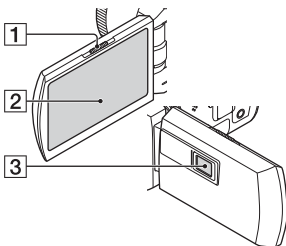
Za podrobnosti o dodatni opremi, združljivi s priključkom za dodatno opremo, obiščite spletno mesto Sony za svoje območje ali se obrnite na prodajalca izdelkov Sony ali

krajevnega pooblaščenega serviserja izdelkov Sony. Delovanje z dodatno opremo drugih proizvajalcev ni zagotovljeno.

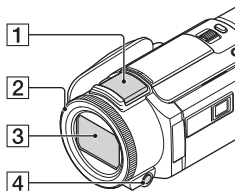
Če uporabljate adapter za nastavek (naprodaj posebej), lahko uporabljate tudi dodatno opremo, združljivo z elementom Nastavek Active Interface.

Da preprečite napake, ne uporabljajte bliskavice z visokonapetostnimi sinhronimi priključki ali z obrnjeno polarnostjo, ki je na voljo v trgovinah.

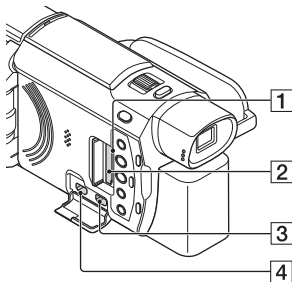
- 9** Oznaka N (36)
NFC: Near Field Communication
- 10** Snemalna lučka videokamere
- 11** Senzor za signal daljinskega upravljalnika
- 12** Lučka NIGHTSHOT (FDR-AX53/AX55/AXP55)



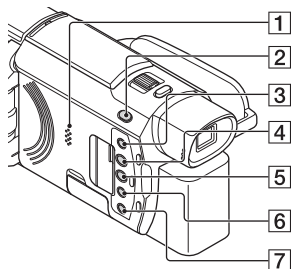
- 1** Vzvod PROJECTOR FOCUS (31) (FDR-AXP55)
- 2** LCD-monitor/plošča na dotik
- 3** Objektiv projektorja (FDR-AXP55)



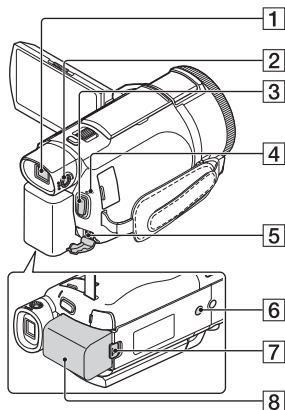
- 1** Vgrajeni mikrofون
- 2** Izbirnik MANUAL (FDR-AX53/AX55/AXP55) (23)
Gumbu in izbirniku lahko dodelite funkcije ročnih nastavitvev.
- 3** Objektiv (objektiv ZEISS)
- 4** Gumb MANUAL (FDR-AX53/AX55/AXP55)



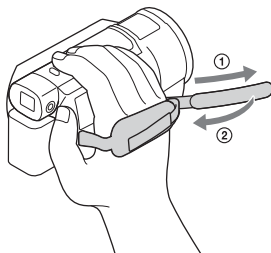
- 1** Lučka za dostop do pomnilniške kartice (17)
- 2** Reža za pomnilniško kartico (17)
- 3** Prikluček HDMI OUT
- 4** Prikluček PROJECTOR IN (31) (FDR-AXP55)



- 1** Zvočnik
- 2** Gumb (Shooting Mode) (22) (FDR-AX53/AX55/AXP55)
- 3** Gumb (My Voice Canceling) button
Priduši glas osebe, ki snema film.
- 4** Gumb PROJECTOR (31) (FDR-AXP55)
- 5** Gumb (View Images) (24)
- 6** Gumb NIGHTSHOT (FDR-AX53/AX55/AXP55)
- 7** Gumb (ON/STANDBY)



Zategovanje pasu držala



- 1** Iskala (FDR-AX53/AX55/AXP55)
Videokamera se vklopi, ko izvlečete iskalo.
- 2** Izbirnik za prilagoditev objektiva iskala (FDR-AX53/AX55/AXP55)
Če so oznake v iskalu zamegljene, obrnite izbirnik za prilagoditev objektiva iskala.
- 3** Gumb START/STOP (20)
- 4** Lučka POWER/CHG (polnjenje) (13)
- 5** Priključek DC IN
- 6** Nastavek za stojalo
Namestite stojalo (naprodaj posebej: vijak mora biti dolg največ 5,5 mm). Ta izdelek se morda ne bo namestil v pravi smeri, odvisno od specifikacij stojala.
- 7** Vzvod za sprostitvev baterije BATT
- 8** Paket baterij (13)

Stvarno kazalo

A

Android 35
App Store 35
AVCHD 10, 11

B

brezžična dostopovna točka 39
brisanje 26

Č

čas polnjenja 14
čas snemanja 21
čas snemanja/predvajanja 14

D

datum in ura 16
dodelitev elementa menija 23
Dual Video REC 20

E

električna vtičnica 14

F

filmi 20
format 19
fotografije 22
funkcije povezave z enim
dotikom (NFC) 35

G

Google play 35

I

iOS 35

K

kabel HDMI 27
Kabel Micro USB 14

L

LCD-monitor 50

M

medij Memory Stick
Micro™ (M2) 17
meniji 40
MP4 36
My Voice Canceling 21

N

namestitev 35
NFC 36

O

odpravljanje težav 44
omrežje 29
omrežni napajalnik 13

P

paket baterij 13
pas držala 52
PlayMemories Home 32
PlayMemories Online 32
plošča na dotik 50
polnjenje baterij
prek računalnika 14
polnjenje paketa baterij 13
pomnilniška kartica 17
pomnilniška kartica microSD 18
popolna napolnjenost 14
predvajanje 24
previdnostni ukrepi 43
priloženi elementi 12
programska oprema 32
projektor 31

R

računalnik 32
računalniški sistem 32
ročno snemanje 23

S

seznami menijev 40

Smartphone 35

snemanje 20

stojalo 52

T

tehnični podatki 45

televizor 27

Trimming Playback 29

U

urejanje 24

uvoz slik v računalnik 32

V

vklop 16

vodnik za pomoč 9

W

Wi-Fi 35

Windows 32

Z

zapisovalni medij 19

zoom 20

zvočni signal 16

Ž

XAVC S 4K 10, 11

XAVC S HD 10, 11

Dodatne informacije o tem izdelku in odgovori na pogosto zastavljena vprašanja so na voljo na spletni strani za podporo strankam.

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

© 2016 Sony Corporation

