

Skaitmeninė 4K vaizdo kamera

Naudojimo vadovas



Pagalbos žinynas (elektroninė instrukcija)

Pagalbos žinyne rasite išsamias
daugelio vaizdo kameros funkcijų
naudojimo instrukcijas.

http://rd1.sony.net/help/cam/1510/h_zz/

Darbo pradžia

Jrašymas / atkūrimas

Vaizdų išsaugojimas

Vaizdo kameros tinkinimas

Kita

HANDYCAM®

AVCHD
Progressive

XAVC S

4K

HDMI™
High Definition Multimedia Interface

InfoLITHIUM V
SERIES

MEMORY STICK

SDXC™

N™

Perskaitykite pirmiausia

Prieš naudodami šį įrenginį, atidžiai perskaitykite šį vadovą ir jį išsaugokite, kad galėtumėte peržiūrėti vėliau.

Savininko įrašas

Modelio ir serijos numeriai nurodyti įrenginio apatinėje dalyje. Įrašykite serijos numerį toliau pateiktoje vietoje. Nurodykite šiuos numerius, jei dėl šio gaminio prireiktų kreiptis į „Sony“ pardavėją.

Modelio nr. FDR- _____

Serijos nr. _____

Modelio nr.: AC- _____

Serijos nr. _____

ĮSPĖJIMAS

Siekdami sumažinti gaisro arba elektros smūgio riziką:

- 1) saugokite įrenginį nuo lietaus ir drėgmės;**
- 2) ant įrenginio nedėkite skysčio pripildytų indų, pvz., vazų.**

Saugokite maitinimo elementus nuo labai aukštos temperatūros, pvz., tiesioginių saulės spindulių, ugnies ir pan.

SVARBIOS SAUGOS INSTRUKCIJOS

ĮŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS. PAVOJUS – KAD BŪTŲ IŠVENGTA UGNIES ARBA ELEKTROS SMŪGIO PAVOJŲ, VISADA VADOVAUKITĖS ŠIOMIS INSTRUKCIJOMIS.

- Perskaitykite šias instrukcijas.
- Išsaugokite šias instrukcijas.
- Paisykite visų įspėjimų.
- Vykdykite visas instrukcijas.
- Nenaudokite šio įrenginio prie vandens.
- Valykite tik sausa pašluoste.
- Neužblokuokite ventiliacijos ertmių. Montuokite vadovaudamiesi gamintojo instrukcijomis.
- Nemontuokite prie šilumos šaltinių, pvz., radiatorių, šildytuvų, virklių ar kitų šilumą generuojančių prietaisų (įskaitant stiprintuvus).
- Paisykite poliarizuoto arba įžeminto tipo kištuko saugos reikalavimų. Poliarizuotas kištukas turi du kontaktus, kurių vienas yra platesnis už kitą. Įžeminto tipo kištukas turi du kontaktus, o trečiasis skirtas įžeminti. Platusis arba įžeminimo

kontaktas sumontuotas dėl jūsų saugumo. Jei pateiktas kištukas netelpa į lizdą, pasitarkite su elektriку dėl pasenusio lizdo keitimo.

- Apsaugokite maitinimo laidą (ypač prie kištukų, kištukinių lizdų ir išėjimo iš aparato vietoje), kad ant jo nebūtų vaikštoma arba kad jis nebūtų prispaustas.
- Naudokite tik gamintojo nurodytus priedus.
- Dėkite tik ant gamintojo nurodyto arba su aparatu parduodamo staliuko su ratukais, stovo, trikojo, laikiklio arba stalo. Naudodami staliuką su ratukais būkite atsargūs, kad judinamas su ant jo uždėtu įrenginiu neapvirstų ir nesužeistumėte.



- Žaibuojant arba jei ilgą laiką nenaudojate įrenginio, jį atjunkite.
- Dėl bet kokių remonto darbų kreipkitės į kvalifikuotus techninės priežiūros specialistus. Remontas reikalingas įrenginiui sugedus, pvz., jei pažeistas maitinimo tiekimo laidas arba kištukas, į įrenginį pateko skysčio arba įkrito objektų, įrenginys pateko į lietų arba sudrėko, įprastai neveikia arba nukrito.
- Jei kištukas netelpa į maitinimo lizdą, naudokite tinkamą kištuko adapterį.

Įvairiose pasaulio šalyse ar regionuose naudojami maitinimo tiekimo laidų kištukai



A tipo (amerikietiškas)



B tipo (britiškąs)



BF tipo (britiškąs)



B3 tipo (britiškąs)



C tipo (CEE)



SE tipo (CEE)



O tipo (Okeanijos regiono)

Toliau pateiktoje lentelėje nurodyta tiekimo įtampa ir kištuko tipai. Skirtinguose regionuose naudojami skirtingų tipų kištukai ir tiekimo įtampa. Dėmesio: nurodyti kiekvienoje šalyje nustatyti maitinimo laido reikalavimai.
– Tik Jungtinių Amerikos Valstijų klientams:
naudokite pridėdamą maitinimo laidą.

Europa

Šalys ar regionai	Įtampa	Dažnis (Hz)	Kištuko tipas
Airija	230	50	C / BF
Austrija	230	50	C
Belgija	230	50	C
Čekijos Respublika	220	50	C
Danija	230	50	C
Graikija	220	50	C
Islandija	230	50	C
Ispanija	127/230	50	C
Italija	220	50	C
JK	240	50	BF
Lenkija	220	50	C
Liuksemburgas	230	50	C
Norvegija	230	50	C
Nyderlandai	230	50	C
Portugalija	230	50	C
Prancūzija	230	50	C
Rumunija	220	50	C
Rusija	220	50	C
Slovakija	220	50	C
Suomija	230	50	C
Švedija	230	50	C
Šveicarija	230	50	C
Vengrija	220	50	C
Vokietija	230	50	C

Azija

Šalys ar regionai	Įtampa	Dažnis (Hz)	Kištuko tipas
Filipinai	220/230	60	A / C
Honkongas	200/220	50	BF
Indija	230/240	50	C
Indonezija	127/230	50	C
Japonija	100	50/60	A
Kinija	220	50	A
Korėjos Respublika	220	60	C
Malaizija	240	50	BF
Singapūras	230	50	BF
Tailandas	220	50	C / BF
Taivanas	110	60	A
Vietnamas	220	50	A / C

Okeanija

Šalys ar regionai	Įtampa	Dažnis (Hz)	Kištuko tipas
Australija	240	50	O
Naujoji Zelandija	230/240	50	O

Šiaurės Amerika

Šalys ar regionai	Įtampa	Dažnis (Hz)	Kištuko tipas
JAV	120	60	A
Kanada	120	60	A

Centrinė Amerika

Šalys ar regionai	Įtampa	Dažnis (Hz)	Kištuko tipas
Bahamos	120/240	60	A
Dominikos Respublika	110	60	A
Gvatemala	120	60	A
Hondūras	110	60	A
Jamaika	110	50	A
Kosta Rika	110	60	A
Kuba	110/220	60	A / C
Meksika	120/127	60	A
Nikaragva	120/240	60	A
Panama	110/220	60	A
Salvadoras	110	60	A

Pietų Amerika

Šalys ar regionai	Įtampa	Dažnis (Hz)	Kištuko tipas
Argentina	220	50	C / BF / O
Brazilija	127/220	60	A / C
Čilė	220	50	C
Kolumbija	120	60	A
Peru	220	60	A / C
Venesuela	120	60	A

Viduriniai Rytai

Šalys ar regionai	Įtampa	Dažnis (Hz)	Kištuko tipas
Irakas	220	50	C / BF
Iranas	220	50	C / BF
Izraelis	230	50	C
IAE	240	50	C / BF
Saudo Arabija	127/220	50	A / C / BF
Turkija	220	50	C

Afrika

Šalys ar regionai	Įtampa	Dažnis (Hz)	Kištuko tipas
Alžyras	127/220	50	C
Egiptas	220	50	C
Etiopija	220	50	C
Kenija	240	50	C / BF
Kongo Demokratinė Respublika	220	50	C
Nigerija	230	50	C / BF
Pietų Afrika	220/230	50	C / BF
Tanzanija	230	50	C / BF
Tunisas	220	50	C



DĖMESIO

I Maitinimo elementų pakuotė

Netinkamai naudojama maitinimo elementų pakuotė gali sprogti, užsidegti arba galima patirti cheminį nudegimą. Atsižvelkite į toliau pateiktus perspėjimus.

- Neardykite maitinimo elementų pakuotės.
- Nesutraiškykite maitinimo elementų pakuotės ir saugokite ją nuo smūgių: nedaužykite, nenumeskite ir nelipkite ant jos.
- Venkite trumpojo jungimo ir saugokite, kad jokie metaliniai daiktai neliestų maitinimo elementų jungčių.
- Maitinimo elementų nelaikykite aukštesnėje nei 60 °C temperatūroje, pvz., tiesioginiuose saulės spinduliuose arba saulėkaitoje stoviniame automobilyje.
- Nedeginkite elementų.
- Jei ličio jonų maitinimo elementai pažeisti arba iš jų liejasi skystis, nelaikykite jų.
- Įkraukite maitinimo elementų pakuotę originaliu „Sony“ maitinimo elementų krovikliu arba įrenginiu, kuriuo galima įkrauti maitinimo elementų pakuotę.
- Neleiskite mažiems vaikams laikyti maitinimo elementų pakuotės.
- Maitinimo elementų pakuotė turi būti sausa.
- Pakeiskite maitinimo elementus tokiais pačiais arba atitinkamo, „Sony“ rekomenduojamo tipo elementais.
- Išmeskite panaudotą maitinimo elementų pakuotę laikydamiesi instrukcijų.

I Kintamosios srovės adapteris

Nenaudokite kintamosios srovės adapterio siauroje vietoje, pvz., tarp sienos ir baldų.

Kintamosios srovės adapterį prijunkite prie artimiausio sieninio lizdo. Jei įrenginys sugedo, nedelsdami atjunkite kintamosios srovės adapterį nuo sieninio maitinimo lizdo.

I Pastaba dėl maitinimo laido

Maitinimo laidas (maitinimo tinklo laidas) skirtas naudoti konkrečiai su šia vaizdo kamera, todėl jo negalima naudoti su kita elektrine įranga.

Net jei vaizdo kamera išjungta, kintamosios srovės šaltinio maitinimas vis tiek tiekiamas, kol kamera prijungta prie sieninio lizdo naudojant kintamosios srovės adapterį.

Dėl per stipraus iš ausinių sklindančio garso galima apkursti.

Informacija klientams Europoje

I Pastaba klientams iš šalių, kuriose taikomos ES direktyvos

Gamintojas: „Sony Corporation“, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonija

Padalinys, atsakingas už gaminio atitiktį ES reikalavimams: „Sony Deutschland GmbH“, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Vokietija



Šiuo dokumentu „Sony Corporation“ pareiškia, kad ši įranga atitinka esminius Direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas taikytinas nuostatas. Daugiau informacijos žr. pateiktu URL adresu:
<http://www.compliance.sony.de/>

I Pastaba

Jei dėl statinės elektros arba elektromagnetinių reiškinių nutrūko (nepavyko) duomenų perdavimas, iš naujo paleiskite programą arba atjunkite ir vėl prijunkite ryšio kabelį (USB ir kt.).

Atlikus testus nustatyta, kad šis gaminys atitinka Elektromagnetinio suderinamumo (EMS) reglamente apibrėžtas normas, taikomas naudojant trumpesnius nei 3 m jungiamuosius kabelius.

Tam tikro dažnio elektromagnetiniai laukai gali paveikti įrenginio vaizdą ir garsą.

I Išeikvotų maitinimo elementų ir nebereikalingos elektros bei elektroninės įrangos išmetimas (taikoma Europos Sąjungoje ir kitose Europos šalyse, kuriose yra atskiros surinkimo sistemos)



Šis ant gaminio, maitinimo elemento arba jo pakuotės esantis simbolis reiškia, kad gaminio ir maitinimo elemento

negalima išmesti kaip buitinių atliekų. Ant kai kurių maitinimo elementų kartu su šiuo simboliu gali būti nurodytas ir cheminio elemento simbolis. Gyvsidabrio (Hg) arba švino (Pb) cheminių elementų simboliai nurodomi, kai maitinimo elemente yra daugiau nei 0,0005 % gyvsidabrio

arba daugiau nei 0,004 % švino. Tinkamai išmesdami gaminius ir maitinimo elementus saugote aplinką ir žmonių sveikatą. Perdirbant medžiagas tausojami gamtiniai išteklių.

Jei dėl saugumo, veikimo ar duomenų vientisumo priešasčių gaminiams reikalingas nuolatinis ryšys su integruotu maitinimo elementu, maitinimo elementą gali pakeisti tik kvalifikuotas techninės priežiūros specialistas. Kad maitinimo elementas ir elektros bei elektrotechnikos įranga būtų tinkamai utilizuoti, panaudotus gaminius pristatykite į elektros ir elektroninės įrangos surinkimo punktą, kad vėliau jie būtų perdirbti. Informacijos apie kitus maitinimo elementus rasite skyriuje, kuriame aprašoma, kaip saugiai iš gaminio išimti maitinimo elementą. Maitinimo elementus atiduokite į panaudotų baterijų surinkimo punktą, kad vėliau jie būtų perdirbti. Jei reikia išsamesnės informacijos apie šio gaminio ar maitinimo elemento perdirbimą, kreipkitės į vietos valdžios instituciją, buitinių atliekų šalinimo tarnybą arba į parduotuvės, kurioje įsigijote šį gaminį arba maitinimo elementą, darbuotoją.

Šiame vadove aprašyti 1080 60i ir 1080 50i formatus palaikantys įrenginiai.

Jei norite sužinoti, ar fotoaparatas palaiko 1080 60i, ar 1080 50i formatą, fotoaparato apačioje ieškokite toliau nurodytų ženklų.

Su 1080 60i suderinamas įrenginys: 60i

Su 1080 50i suderinamas įrenginys: 50i

Daugiau informacijos apie vaizdo kamerą (Pagalbos žinynas)

Pagalbos žinynas yra internetinis vadovas. Jame rasite daugelio vaizdo kameros funkcijų išsamias naudojimo instrukcijas.

Prisijunkite prie „Sony“ pagalbos puslapio.

http://rd1.sony.net/help/cam/1510/h_zz/



Pagalbos žinyne rasite daugiau informacijos, pvz., šių funkcijų aprašus.

- Highlight Movie Maker
- Live Streaming
- Multi Camera Control
- Trimming Playback

Turinys

Perskaitykite pirmiausia	2
Daugiau informacijos apie vaizdo kamerą (Pagalbos žinynas)	9
Filmų įrašymo formato pasirinkimas	10

Darbo pradžia 12

Pridėti elementai	12
Maitinimo elementų pakuotės įkrovimas	13
Maitinimo įjungimas	16
Atminties kortelės įdėjimas	17

Įrašymas / atkūrimas 19

Įrašymas	19
Neautomatinio reguliavimo funkcijų naudojimas	22
Atkūrimas	23
Vaizdų peržiūra per TV	26
Vaizdų peržiūra įmontuotame-projektoriuje (FDR-AXP33/AXP35)	30

Vaizdų išsaugojimas31

„PlayMemories Home™“ naudojimas	31
Išorinio laikmenos įrenginio prijungimas	32
Funkcijos „Wi-Fi“ naudojimas	34

Vaizdo kameros tinkinimas39

Meniu naudojimas	39
------------------------	----

Kita42

Atsargumo priemonės	42
Specifikacijos	44
Daly ir valdikliai	48
Rodyklė	51

Filmų įrašymo formato pasirinkimas

Vaizdo kamera suderinama su formatu XAVC S.

| Kas yra XAVC S?

XAVC S yra įrašymo formatas, suteikiantis galimybę suspausti didelės raiškos (pvz., 4K) vaizdus naudojant MPEG-4 AVC/H.264 ir juos įrašyti MP4 failo formatu. Norint išlaikyti aukštą vaizdo kokybę, reikia pasirinkti tam tikrą duomenų dydį.

Galimi įrašymo formatai ir jų funkcijos

	XAVC S 4K	XAVC S HD	AVCHD
Pikseliai	 3840 × 2160	 1920 × 1080	 1920 × 1080
Dažnis bitais	60 Mbps/ 100 Mbps	50 Mbps	Daugiausia 28 Mbps
Ypatybės	Vaizdai įrašomi 4K formatu. Rekomenduojame įrašyti šiuo formatu, net jei neturite 4K TV, kad galėtumėte pasinaudoti 4K pranašumais ateityje.	Palyginus su AVCHD, įrašoma daugiau informacijos, todėl įrašyti vaizdai yra ryškesni.	Gera suderinamumas su įrašymo įrenginiais (ne kompiuteriais).

- Dažnis bitais nurodo, kiek duomenų įrašyta per tam tikrą laikotarpį.

Įrašymo formatas ir galimas fotografavimo režimas

Įrašymo formatas	XAVC S 4K	XAVC S HD	AVCHD
Fotografavimo režimas	Movie	Movie High Speed REC	Movie Smth Slw REC Golf Shot

- Jei norite pakeisti įrašymo formatą, pasirinkite **[MENU]** → [Image Quality/Size] → **[File Format]**.

Saugojimo būdas

Įrašymo formatas	Saugojimo būdas	Įrašyto vaizdo kokybė	Puslapis
XAVC S 4K	Kompiuteris su programine įranga „PlayMemories Home™“ • Išorinis laikmenos įrenginys	XAVC S 4K	31
XAVC S HD		XAVC S HD	31
AVCHD	Kompiuteris su programine įranga „PlayMemories Home“	AVCHD	31
	Išorinis laikmenos įrenginys	AVCHD	32

- Apie naujausią saugojimo aplinką skaitykite toliau nurodytoje svetainėje.
<http://www.sony.net/>
- Galite išsaugoti vaizdus prijungę įrašymo įrenginį su analoginiu AV kabeliu (parduodamas atskirai). Filmai nukopijuojami standartinės raiškos vaizdo kokybės formatu.
- Naudodami VMC-UAM2 USB adapterio kabelį (parduodamas atskirai) galite kopijuoti vaizdus tiesiogiai į išorinį laikmenos įrenginį.

Į Vaizdų perkėlimas į išmanųjį telefoną

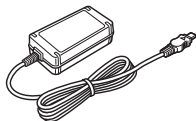
Galite perkelti MP4 vaizdus į išmanųjį telefoną, prijungtą prie vaizdo kameros per „Wi-Fi“ (34 psl.). MP4 formato vaizdai tinkami įkelti į internetą. Jei [Dual Video REC] nustatytas kaip [On], vaizdo kamera įrašo filmus XAVC S 4K, XAVC S HD arba AVCHD formatu ir kartu – MP4 formatu.

Pridėti elementai

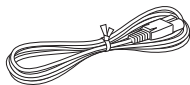
Skliaustuose () nurodyti skaičiai reiškia kiekį.

Visi modeliai

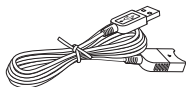
- Vaizdo kamera (1)
- Kintamosios srovės adapteris (1)



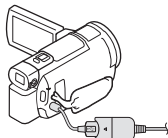
- Maitinimo laidas (maitinimo tinklo laidas) (1)



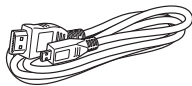
- USB pagalbinis jungties kabelis (1)



USB pagalbinis jungties kabelis skirtas naudoti tik su šia vaizdo kamera. Naudokite šį kabelį, jei įmontuotas vaizdo kameros USB kabelis yra per trumpas.



- HDMI kabelis (1)

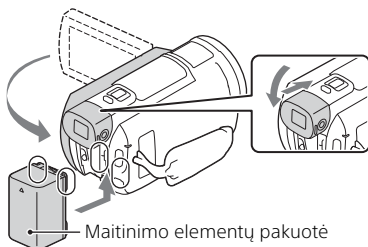


- Naudojimo instrukcija (šis vadovas) (1)
- Įkraunamų maitinimo elementų pakuotė NP-FV70 (1)



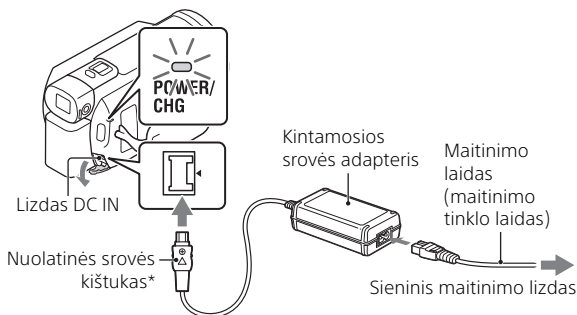
Maitinimo elementų pakuotės įkrovimas

- 1 Uždarykite LCD monitorių, kad išjungtumėte vaizdo kamerą, įtraukite vaizdo iešiklį* ir įdėkite maitinimo elementų pakuotę.



* Taikoma tik modeliams su vaizdo iešikliu (FDR-AX33/AXP33/AXP35)

- 2 Prijunkite kintamosios srovės adapterį ir maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą) prie vaizdo kameros ir prie sieninio maitinimo lizdo.



* Sulygiuokite nuolatinės srovės kištuko žymę ▲ su lizdo DC IN žyme.

- POWER/CHG (įkrovimo) lemputė įsižiebia oranžine spalva.
- Kai maitinimo elementų pakuotė yra visiškai įkrauta, POWER/CHG (įkrovimo) lemputė išsijungia. Atjunkite kintamosios srovės adapterį nuo vaizdo kameros lizdo DC IN.

| Maitinimo elementų įkrovimas naudojant kompiuterį

Išjunkite vaizdo kamerą ir naudodami įmontuotą USB kabelį (50 psl.) prijunkite ją prie veikiančio kompiuterio.

- Prieš pradėdami krauti vaizdo kamerą, nustatykite kompiuterį taip, kad nebūtų įjungtas miego (užmigdymo) režimas.

| Apskaičiuotas įkrovimo laikas (minutėmis) naudojant pridedamą maitinimo elementų pakuotę

Maitinimo elementų pakuotė	Kintamosios srovės adapteris (pridedamas)	Kompiuteris
NP-FV70	205	555

- Įkrovimo laikas apskaičiuotas maksimaliai įkrovus visiškai iškrautą maitinimo elementų pakuotę esant 25 °C patalpos temperatūrai.
- Įkrovimo laikas apskaičiuotas nenaudojant USB pagalbinio jungties kabelio.

| Apskaičiuotas įkrovimo ir atkūrimo laikas (minutėmis) naudojant pridedamą maitinimo elementų pakuotę

Maitinimo elementų pakuotė	Įrašymo laikas		Atkūrimo laikas
	Nepertraukiamas	Įprastas	
NP-FV70	135	65	235

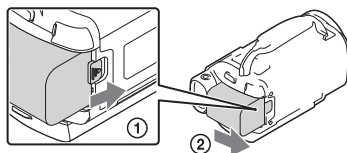
- Įrašymo ir atkūrimo laikas apskaičiuotas vaizdo kamerą naudojant 25 °C temperatūroje.
- Įrašymo laikas apskaičiuotas filmus įrašant su numatytais nustatymais ([File Format]: [4K] XAVC S 4K, [REC Mode]: [60Mbps 60], [Dual Video REC]: [Off]).
- Įprastas įrašymo laikas reiškia laiką, kai keletą kartų pradedamas ir baigiamas įrašymas, perjungiamas [Shooting Mode] ir priartinama.
- Įrašymo laikas yra laikas, kai įrašoma atidarius LCD monitorių.

| Vaizdo kameros naudojimas, kai ji prijungta prie sieninio maitinimo lizdo

Prijunkite vaizdo kamerą prie sieninio maitinimo lizdo, kaip nurodyta skyriuje „Maitinimo elementų pakuotės įkrovimas“.

| Maitinimo elementų pakuotės išėmimas

Išjunkite vaizdo kamerą. Paslinkite maitinimo elementų išstūmimo slankiklį BATT (①) ir išimkite maitinimo elementų pakuotę (②).



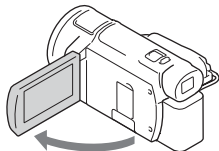
| Maitinimo elementų pakuotės įkrovimas užsienyje

Naudodami prie vaizdo kameros pridėtą kintamosios srovės adapterį, galite įkrauti maitinimo elementų pakuotę bet kurioje šalyje ar regione, kuriame elektros tinklu tiekama 100–240 V įtamos 50 Hz / 60 Hz dažnio kintamoji srovė.

- Nenaudokite elektroninio įtamos transformatoriaus.

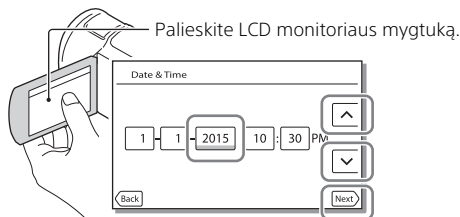
Maitinimo įjungimas

- 1 Atidarykite vaizdo kameros LCD monitorių ir įjunkite maitinimą.



- Taip pat galite įjungti vaizdo kamerą ištraukdami vaizdo iešiklį (taikoma tik modeliams su vaizdo iešikliu (FDR-AX33/AXP33/AXP35)).

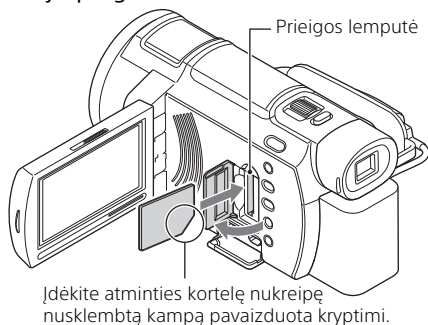
- 2 Vykdydami LCD monitoriuje pateikiamas instrukcijas pasirinkite kalbą, geografinę vietovę, Daylight Savings arba Summer Time, datos formatą ir datą bei laiką.



- Norėdami pereiti į kitą puslapį, palieskite [Next].
-
- Norėdami išjungti maitinimą, uždarykite LCD monitorių. Jei vaizdo iešiklis ištrauktas, įtraukite jį (taikoma tik modeliams su vaizdo iešikliu (FDR-AX33/AXP33/AXP35)).
 - Norėdami dar kartą nustatyti laiką ir datą, pasirinkite [MENU] → [Setup] → [🕒 Clock Settings] → [Date & Time Setting]. (Jei vaizdo kameros nenaudojote keletą mėnesių)
 - Norėdami išjungti veikimo garsą, pasirinkite [MENU] → [Setup] → [🔧 General Settings] → [Beep] → [Off].

Atminties kortelės įdėjimas

- 1 Atidarykite dangtelį ir stumkite atminties kortelę, kol ji spragtelės.



- Įdėjus naują atminties kortelę rodomas ekranas [Preparing image database file. Please wait.]. Palaukite, kol ekranas bus išjungtas.
- Norėdami pasirinkti atminties kortelę kaip įrašymo laikmeną, pasirinkite [MENU] → [Setup] → [Media Settings] → [Media Select] → [Memory Card] (FDR-AX30/AXP35).
- Norėdami išimti atminties kortelę, atidarykite dangtelį ir vieną kartą lengvai ją stumtelėkite.

Atminties kortelių, kurias galima naudoti kameroje, tipai

Vaizdų įrašymas XAVC S formatu

	SD spartos klasė	Talpa (patikrintas veikimas)
SDXC atminties kortelė*	10 klasės ar spartesnė	Iki 128 GB

* Jei nustatytas 100 Mbps ar spartesnis įrašymo režimas, naudokite atminties kortelę SDXC UHS-I U3 arba spartesnę.

Vaizdų įrašymas kitu nei XAVC S formatu

	SD spartos klasė	Talpa (patikrintas veikimas)
SD atminties kortelė / SDHC atminties kortelė / SDXC atminties kortelė	4 klasės arba spartesnė	Iki 128 GB
Laikmena „Memory Stick PRO Duo™“ („Mark2“) / laikmena „Memory Stick PRO-HG Duo™“	–	Iki 32 GB
Laikmena „Memory Stick XC-HG Duo™“		Iki 64 GB

Įrašomos laikmenos formatavimas

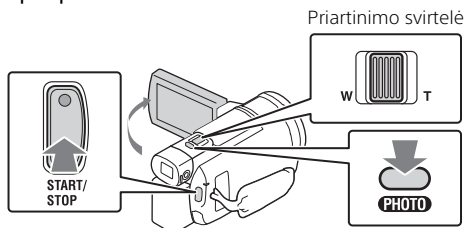
- Kad atminties kortelė veiktų stabiliai, rekomenduojama kiekvieną pirmą kartą naudojamą atminties kortelę suformatuoti šia vaizdo kamera.
- Norėdami suformatuoti atminties kortelę, pasirinkite **[MENU]** → [Setup] → [ Media Settings] → [Format] → norima įrašoma laikmena → **[OK]**.
- Formatuojant atminties kortelę, bus ištrinti visi joje esantys duomenys ir jų nebus galima atkurti. Svarbius duomenis išsaugokite kompiuteryje ar kitame įrenginyje.

Pastabos

- Laikmenoje „Memory Stick XC-HG Duo“ arba SDXC atminties kortelėse įrašytų filmų negalima importuoti arba atkurti kompiuteriuose ar AV įrenginiuose, kurie prijungti prie vaizdo kameros per USB kabelį, tačiau nepalaiko failų sistemos „exFAT“*. Prieš prijungdami įrangą, įsitikinkite, kad ji palaiko sistemą „exFAT“. Jei prijungta įranga nepalaiko sistemos „exFAT“ ir parodomas formatavimo ekranas, neformatuokite laikmenos. Prarasite visus įrašytus duomenis.
- * „exFAT“ yra failų sistema, naudojama laikmenose „Memory Stick XC-HG Duo“ ir SDXC atminties kortelėse.

Filmų įrašymas

- 1 Norėdami pradėti įrašyti, atidarykite LCD monitorių ir paspauskite START/STOP.



- Norėdami stabdyti įrašymą, dar kartą paspauskite START/STOP.
- LCD monitoriuje esantys elementai neberodomi, jei vaizdo kameros nenaudojate keletą sekundžių. Kad elementai vėl būtų parodyti, palieskite bet kurią LCD monitoriaus vietą, išskyrus mygtukus.

Pastabos

- Įrašant filmus „XAVC S 4K 100Mbps“ arba „XAVC S 4K 60Mbps“ formatu, vaizdo signalai (HDMI išvesties signalas ar AV kabelio išvesties signalas) neišvedami į išorinę laikmeną.

MP4 ir kito formato filmų įrašymas vienu metu („Dual Video REC“)

Jei [Dual Video REC] nustatytas kaip [On], vaizdo kamera įrašo filmą MP4 formatu ir kartu – XAVC S 4K, XAVC S HD arba AVCHD formatu. Pasirinkite [MENU] → [Image Quality/Size] → [Dual Video REC] → norimas nustatymas.

- MP4 formatu įrašytus filmus lengva atkurti išmaniajame telefone, įkelti į tinklą ar į žiniatinklį.

| Nuotraukų fotografavimas įrašant filmą (dvigubas fiksavimas)

Filmuodami galite įrašyti nuotraukas paspausdami PHOTO.

Pastabos

- Atsižvelgiant į nustatymus [ REC Mode] ir [ Frame Rate] gali būti neleidžiama fotografuoti.
- Negalite nurodyti atskirų paskirties vietų (vidinės atminties ar atminties kortelės), kuriose bus saugomos nuotraukos ir filmai (FDR-AX30/AXP35).

| Filmą įrašančio asmens balso susilpninimas („My Voice Canceling“)

Paspauskite  („My Voice Canceling“) (49 psl.). Filmą įrašančio asmens balsas bus susilpnintas.

| Apytikslis galimas įrašymo laikas

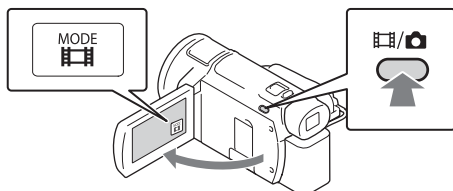
Filmo formatas	Vidinė atmintis* ¹	Atminties kortelė (64 GB)
XAVC S 4K	2 val. 5 min.* ²	2 val. 5 min.

*¹ Taikoma tik FDR-AX30/AXP35

*² Jei norite išnaudoti maksimalų įrašymo laiką, panaikinkite gaminyje saugomą demonstracinį filmą (FDR-AX30/AXP35).

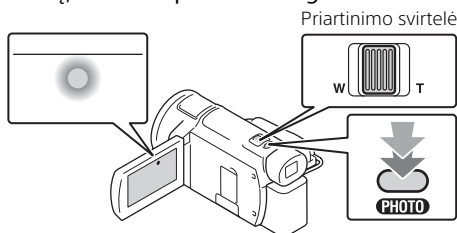
- Įrašant pasirinkus numatytąjį nustatymą:
[ File Format]: [ XAVC S 4K], [ REC Mode]: [60Mbps 60],
[Dual Video REC]: [Off]
- Naudojant „Sony“ atminties kortelę.
- Kai vyksta įrašymas, LCD monitoriuje rodomas faktinis įrašymo laikas arba galimų įrašyti nuotraukų skaičius.

- 1 Atidarykite LCD monitorių ir pasirinkite [MODE] →  (Photo).



- Taip pat galite perjungti nustatymus  („Movie“) ir  („Photo“) paspausdami mygtuką  („Shooting Mode“) (FDR-AX33/AXP33/AXP35).

- 2 Šiek tiek paspauskite PHOTO, kad sureguliuotumėte židinį, tada nuspauskite iki galo.

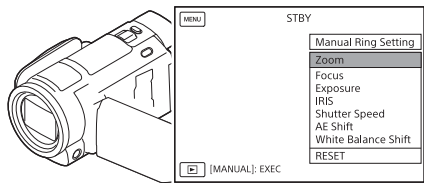


- Tinkamai suregulijavus židinį LCD monitoriuje rodomas AE/AF fiksavimo indikatorius.

Neautomatinio reguliavimo funkcijų naudojimas

Meniu elemento priskyrimas žiedui MANUAL

- 1 Paspauskite ir kelias sekundes palaikykite paspaudę mygtuką MANUAL (49 psl.).
 - Ekrane [Manual Ring Setting] bus parodyti meniu elementai, kuriuos galite valdyti žiedu MANUAL.



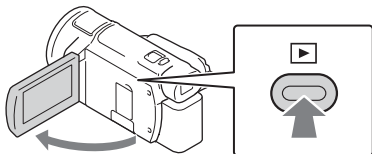
- 2 Pasukite žiedą MANUAL (49 psl.), kad pasirinktumėte norimą priskirti elementą, ir paspauskite mygtuką MANUAL.

Neautomatinis reguliavimas naudojant žiedą MANUAL

- ① Paspauskite mygtuką MANUAL, kad įjungtumėte reguliavimo rankiniu būdu režimą.
 - ② Pasukite žiedą MANUAL, kad sureguliuotumėte nustatymą.
- Kad vėl įjungtumėte automatinio reguliavimo režimą, dar kartą paspauskite mygtuką MANUAL.
 - Jei priskirta priartinimo funkcija, reguliuokite tik sukdami žiedą MANUAL.

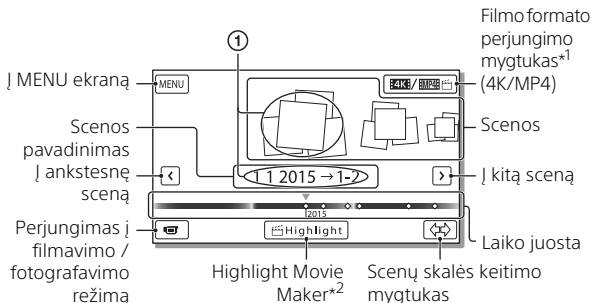
Atkūrimas

- 1 Norėdami įjungti atkūrimo režimą, atidarykite LCD monitorių ir paspauskite vaizdo kameros mygtuką  („View Images“).



- Po kelių sekundžių bus parodytas scenų peržiūros ekranas.

- 2 Pasirinkite  / , kad perkeltumėte norimą sceną į centrą, tada pasirinkite paveikslėlyje apvestą dalį (①).

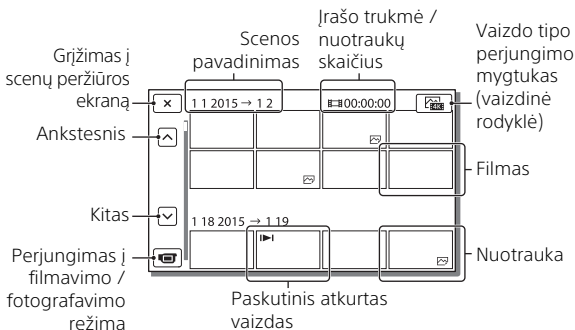


*1 Piktograma skiriasi atsižvelgiant į nustatymą [ File Format].

*2 „Highlight Movie Maker“ rodomas, kai nustatytas filmo formatas AVCHD.

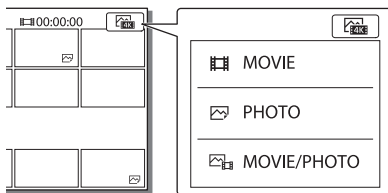
- Nuotraukos ir vaizdo įrašai įrašomi toje pačioje įrašomoje laikmenoje (vidinėje atmintyje arba atminties kortelėje). (FDR-AX30/AXP35)
- Norėdami pasirinkti XAVC S arba AVCHD filmus, kuriuos norite atkurti, redaguoti ar kopijuoti į kitus įrenginius, pasirinkite  → [Image Quality/Size] →  File Format].
- Tik XAVC S 4K filmus galima žiūrėti pasirinkta kadro sparta. Pasirinkite kadro spartą atsižvelgdami į norimus leisti filmus.

3 Pasirinkite vaizdą.



| Filmų ir nuotraukų perjungimas (vaizdinė rodyklė)

Pasirinkite norimą vaizdų tipą.



| Atkūrimo operacijos

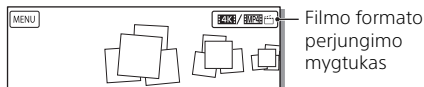
	Garsumas		Ankstesnis / kitas
	Naikinti		Greitas leidimas atgal / greitas leidimas į priekį
	Kontekstas		Leisti / pristabdyti
	Sustabdyti		Leisti / pristabdyti skaidrių demonstravimą
	Veiksmo kadro vaizdo įrašas		Veiksmo intervalo reguliavimas

Į Vaizdų naikinimas

- ① Pasirinkite **[MENU]** → [Image Quality/Size] → **[File Format]** → norimų panaikinti vaizdų formatus.
• Galimi formatai priklauso nuo nustatymo **[File Format]**.
- ② Pasirinkite [Edit/Copy] → [Delete] → [Multiple Images] → norimas panaikinti vaizdas.
- ③ Palieskite norimus panaikinti vaizdus, kad ant jų būtų parodyta žymė ✓, ir pasirinkite **[OK]**.

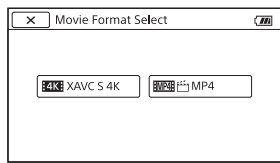
Į Perjungimas į MP4

- ① Pasirinkite filmo formato perjungimo mygtuką.



- Bus parodytas filmo formato pasirinkimo ekranas.

- ② Pasirinkite filmo formatą.



Į Vaizdų kopijavimas iš vidinės atminties į atminties kortelę (FDR-AX30/AXP35)

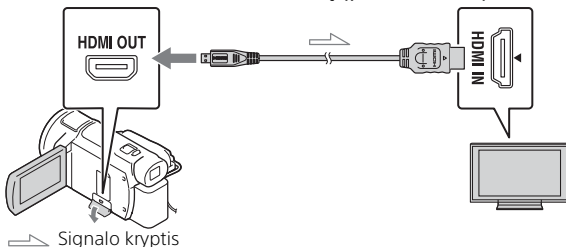
- ① Pasirinkite **[MENU]** → [Edit/Copy] → [Copy] → [Int. Memory → Memory card] → [Multiple Images].
- ② Pasirinkite vaizdą, kurį norite kopijuoti.
- ③ Palieskite norimus nukopijuoti vaizdus, kad ant jų būtų parodyta žymė ✓, ir pasirinkite **[OK]**.
- ④ Pasirinkite **[OK]**.

Vaizdų peržiūra per TV

Vaizdų atkūrimas

Atsižvelgiant į įrašyto filmo formatą, scenų peržiūros ekrane pasirinktų atkuriamų vaizdų tipą ir HDMI išvesties nustatymus, gali būti neleidžiama atkurti kai kurių vaizdų.

- 1 Sujunkite vaizdo kameros HDMI OUT ir TV HDMI IN lizdus naudodami HDMI kabelį (pridedamas).



Atkuriamų vaizdų nustatymas

Filmo formatas	TV	[HDMI Resolution]	Vaizdinė rodyklė (24 psl.)	Atkuriamų vaizdų kokybė
XAVC S 4K	4K TV	[Auto], [2160p/1080p]	MOVIE PHOTO MOVIE/ PHOTO	4K vaizdo kokybė
			MOVIE MOVIE/ PHOTO PHOTO	Didelės raiškos vaizdo kokybė (HD)
		[1080p], [1080i], [720p]		4K vaizdo kokybė*
	Didelės raiškos TV	[Auto], [1080p], [1080i], [720p]	MOVIE PHOTO MOVIE/ PHOTO	Didelės raiškos vaizdo kokybė (HD)

Filmo formatas	TV	[HDMI Resolution]	Vaizdinė rodyklė (24 psl.)	Atkuriamų vaizdų kokybė
XAVC S HD AVCHD	4K TV arba didelės raiškos TV	[Auto], [2160p/1080p], [1080p], [1080i], [720p]	 MOVIE  MOVIE/ PHOTO  PHOTO	Didelės raiškos vaizdo kokybė (HD) 4K vaizdo kokybė (prijungus 4K TV)*

* Vaizdo raiška atitiks vaizdo kameroje nustatytą HDMI raišką.

- Vaizdai bus atkuriami, kai [HDMI Resolution] bus nustatytas kaip [Auto] (numatytasis nustatymas).
- Jei pasirinkus [Auto] vaizdai atkuriami netinkamai, pakeiskite nustatymą [HDMI Resolution]. Pasirinkite **[MENU]** → [Setup] → [ Prijungimas] → [HDMI Resolution] → norimas nustatymas.
- Jei jūsų TV nėra HDMI jungties, sujunkite vaizdo kameros daugiakontaktę / USB mikro jungtį ir TV vaizdo / garso įvesties jungtį naudodami AV kabelį (parduodamas atskirai).

Į Vaizdo kameros prijungimas prie TV, suderinamo su tinklu

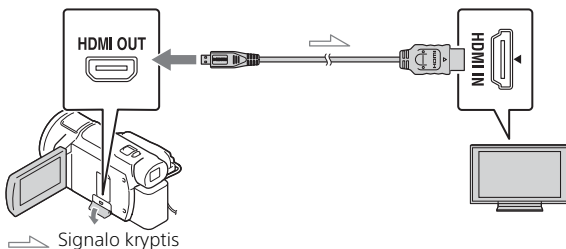
Prijunkite vaizdo kamerą prie prieigos taško su saugos nustatymu (37 psl.). Paspauskite vaizdo kameros mygtuką  („View Images“) ir pasirinkite **[MENU]** → [Wireless] → [ Function] → [View on TV] → norimo atkurti vaizdo tipas.

- Galite peržiūrėti tik AVCHD ir MP4 filmus bei nuotraukas.

Apkarpytų filmų („Trimming Playback“), įrašytų XAVC S 4K formatu, atkūrimas

Atkurdami XAVC S 4K failo formatu įrašytus filmus galite padidinti ir apkarpyti norimą peržiūrėti dalį bei priartinti sceną su maksimalia didelės raiškos vaizdo kokybe.

- 1** Pakeiskite HDMI išvesties nustatymą, kad būtų išvedami 4K filmai.
Pasirinkite [MENU] → [Setup] → [⇄ Prijungimas] → [HDMI Resolution] → norimas nustatymas.
- 2** Sujunkite vaizdo kameros HDMI OUT ir TV HDMI IN lizdus naudodami HDMI kabelį (pridedamas).



TV	[HDMI Resolution]
4K TV	[Auto]*, [2160p/1080p]*, [1080p], [1080i], [720p]
Didelės raiškos TV	[Auto], [1080p], [1080i], [720p]

* Įjungus arba išjungus apkarpytų filmų atkūrimo funkciją, ekranas bus išjungtas kelioms sekundėms.

3 Kai atkuriamas filmas, LCD monitoriuje palieskite  (įjungti apkarpytą), tada palieskite dalį, kurią norite apkarpyti, kad ją pasirinktumėte.

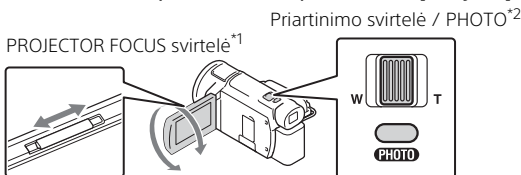
- Atkuriamas vaizdas bus apkarpytas išlaikant didelės raiškos vaizdo kokybę (HD).

Pastabos

- Vaizdo kameros LCD monitoriuje negalima atkurti apkarpytų filmų.

Vaizdų peržiūra įmontuotame-projektoriuje (FDR-AXP33/AXP35)

- 1 Paspauskite mygtuką PROJECTOR (49 psl.).
- 2 Pasirinkite [Image Shot on This Device].
- 3 Vykdykite LCD monitoriuje rodomo naudojimo vadovo nurodymus ir tada pasirinkite [Project].



^{*1} Sureguliuokite suprojektuoto vaizdo fokusavimą.

^{*2} Naudodami priartinimo svirtelę perkeltkite rodomą pasirinkimo rėmelį ant suprojektuoto vaizdo, tada paspauskite mygtuką PHOTO.

Įmontuoto projektoriaus naudojimas kartu su kompiuteriu ar išmaniuoju telefonu

- ① Naudodami pridėdamą HDMI kabelį sujunkite gaminio lizdą PROJECTOR IN (49 psl.) su įrenginio, prie kurio norite prijungti gaminį, HDMI išvesties kontaktu.
 - Jei pridėdamo HDMI kabelio kištukas netelpa į įrenginio, prie kurio norite prijungti gaminį, kontaktą, naudokite atskirai parduodamą kištuko adapterį. Išsamios informacijos žr. įrenginio, prie kurio norite prijungti gaminį, instrukcijoje.
- ② Pasirinkite [Image from External Device], kaip nurodyta anksčiau pateiktame 2 veiksmė.

„PlayMemories Home™“ naudojimas

Ką galite atlikti naudodami „PlayMemories Home“

„PlayMemories Home“ suteikia galimybę importuoti filmus ir nuotraukas į kompiuterį ir naudoti juos įvairiais tikslais.



Importuokite vaizdus iš vaizdo kameros.

Sistemoje „Windows“ prieinamos ir toliau nurodytos funkcijos.



Vaizdų peržiūra kalendoriuje



Filmų diskų kūrimas



Vaizdų įkėlimas į tinklo tarnybas

Importuotų vaizdų atkūrimas



Vaizdų bendrinimas per „PlayMemories Online™“



„PlayMemories Home“ atsisiuntimas

Galite atsisiųsti „PlayMemories Home“ naudodami toliau nurodytą URL adresą.

www.sony.net/pm/

Kompiuterio sistemos patikrinimas

Kompiuterio reikalavimus sužinosite apsilankę toliau nurodytu URL adresu.

www.sony.net/pcenv/



Išorinio laikmenos įrenginio prijungimas

Toliau paaiškinta, kaip išsaugoti filmus ir nuotraukas išoriniame laikmenos įrenginyje. Taip pat žiūrėkite prie išorinio laikmenos įrenginio pridėtą naudojimo instrukciją.

Galite išsaugoti filmus kompiuteryje naudodami programinę įrangą „PlayMemories Home“ (31 psl.).

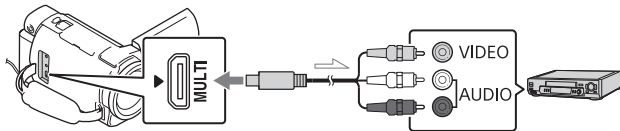
Filmų išsaugojimas

Įrenginys	Kabelis	Vaizdo kokybė / įrašymo formatas	Laikmena
Įrašymo įrenginys, kuriame nėra USB lizdo	AV kabelis (parduodamas atskirai)	Standartinės raiškos vaizdo kokybė	DVD
Išorinis laikmenos įrenginys	VMC-UAM2 USB adapterio kabelis (parduodamas atskirai)	4K / didelės raiškos vaizdo kokybė (HD) • XAVC S • AVCHD	Išorinė laikmena
Kompiuteris	Įmontuotas USB kabelis	4K / didelės raiškos vaizdo kokybė (HD) • XAVC S • AVCHD	Kompiuteris ir prijungta išorinė laikmena

Įrenginio prijungimas

Įrašymo įrenginys, kuriame nėra USB lizdo

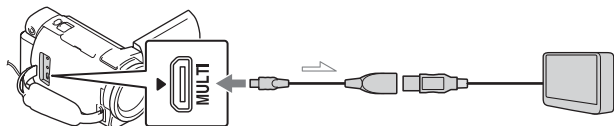
Naudodami AV kabelį (parduodamas atskirai) prijunkite įrašymo įrenginį prie vaizdo kameros daugiakontaktės / USB mikro jungties.



LT  Signalų kryptis

I Išorinis laikmenos įrenginys

Naudodami VMC-UAM2 USB adapterio kabelį (parduodamas atskirai) prijunkite išorinį laikmenos įrenginį prie vaizdo kameros daugiakontaktės / USB mikro jungties.



➤ Signalo kryptis

- Filmai nukopijuojami 4K / didelės raiškos vaizdo kokybės formatu (HD).

Funkcijos „Wi-Fi“ naudojimas

„PlayMemories Mobile™“ diegimas išmaniajame telefone

Naujausios ir išsamesnės informacijos apie „PlayMemories Mobile“ funkcijas rasite apsilankę toliau nurodytu URL adresu.



PlayMemories
Mobile



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

| Operacinė sistema „Android“

Įdiekite „PlayMemories Mobile“ iš „Google Play“.



- Norint naudoti vienu palietimu valdomas funkcijas (NFC), reikalinga 4.0 ar naujesnės versijos „Android“.

| iOS

Įdiekite „PlayMemories Mobile“ iš „App Store“.



- Vienu palietimu valdomos funkcijos (NFC) neveikia sistemoje „iOS“.

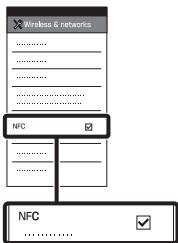
Pastabos

- Kai kuriose šalyse ir regionuose negalima atsisiųsti „PlayMemories Mobile“ iš „Google play“ arba „App Store“. Tokiu atveju ieškokite „PlayMemories Mobile“.
- Jei jau turite „PlayMemories Mobile“ išmaniajame telefone, atnaujinkite programinės įrangos versiją iki naujausios.
- Negarantuojama, kad čia aprašyta „Wi-Fi“ funkcija veiks su visais išmaniaisiais telefonais ir planšetiniais kompiuteriais.
- Vaizdo kameros „Wi-Fi“ funkcijos negalima naudoti bandant prisijungti prie viešojo belaidžio LAN.
- Norint naudoti vaizdo kameros vienu palietimu valdomas funkcijas (NFC) reikia išmaniojo telefono arba planšetinio kompiuterio, palaikančio NFC funkciją.
- Ateityje tobulinant versijas, programos valdymo metodai ir ekranai gali būti be įspėjimo keičiami.

MP4 filmų ir nuotraukų perkėlimas į išmanųjį telefoną

Prisijungimas vienu palietimu naudojant „Android“ su NFC funkcija

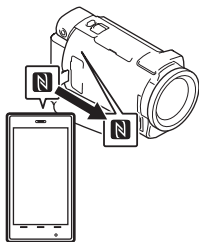
- 1 Išmaniajame telefone pasirinkite [Settings], tada pasirinkite [More...] ir patikrinkite, ar įjungtas [NFC].



- 2 Vaizdo kameroje atkurkite vaizdą, kurį norite nusiųsti į išmanųjį telefoną.

- Galima perkelti tik MP4 filmus ir nuotraukas.
- Jei atkurdami filmą norite pasirinkti MP4 filmą, žr. „Perjungimas į MP4“ (25 psl.).

- 3 Prilieskite vaizdo kamerą prie išmaniojo telefono.



Pastabos

- Iš anksto atšaukite išmaniojo telefono miego režimą arba atrakinkite jo ekraną.
- Įsitikinkite, kad išmaniajame telefone ir vaizdo kameros LCD monitoriuje rodoma .
- Laikykite nejudindami vaizdo kamerą ir išmanųjį telefoną suglaustus, kol bus paleista programa „PlayMemories Mobile“ (1–2 sek.).
- Jei vaizdo kameros nepavyksta sujungti su išmaniuoju telefonu naudojant NFC, žr. „Sujungimas nenaudojant NFC“ (35 psl.).

Sujungimas nenaudojant NFC

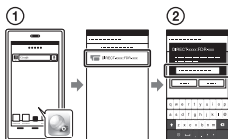
- 1 Paspauskite mygtuką  („View Images“) ir pasirinkite  → [Wireless] →  Function] → [Send to Smartphone] → [Select on This Device] → vaizdo tipas.

- 2** Pasirinkite norimą perkelti vaizdą ir pažymėkite ✓, tada pasirinkite **OK** → **OK**.
- Rodomi SSID ir slaptažodis, o vaizdo kamera yra paruošta prijungti prie išmaniojo telefono.

- 3** Prijunkite vaizdo kamerą prie išmaniojo telefono ir perkeltite vaizdus.

Android

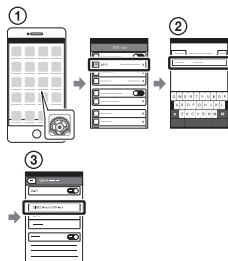
- 1 Paleiskite „PlayMemories Mobile“ ir vaizdo kameroje pasirinkite SSID.
- 2 Įveskite slaptažodį, kuris rodomas vaizdo kameroje (tai reikės atlikti tik pirmą kartą).



iPhone/iPad

- 1 Pasirinkite [Settings] → [Wi-Fi] → vaizdo kameroje rodomas SSID.
- 2 Įveskite slaptažodį, kuris rodomas vaizdo kameroje (tai reikės atlikti tik pirmą kartą).
- 3 Patikrinkite, ar vaizdo kameroje rodomas SSID yra pasirinktas.

- 4** Grįžkite į pradinį ekraną ir įjunkite „PlayMemories Mobile“.



Išmaniojo telefono naudojimas kaip belaidžio nuotolinio valdymo įrenginio

Galite įrašyti vaizdo kamera naudodami išmanųjį telefoną kaip belaidį nuotolinio valdymo įrenginį.

- 1 Vaizdo kameroje pasirinkite **MENU** → [Wireless] → [Wi-Fi Function] → [Ctrl with Smartphone].
- 2 Išmaniajame telefone atlikite veiksmus, nurodytus 3 veiksmė „Sujungimas nenaudojant NFC“ (35 psl.). Kai naudojate NFC, įjunkite vaizdo kameros įrašymo ekraną ir sulieskite vaizdo kameros žymę **N** su išmaniojo telefono žyme **N**.
- 3 Išmaniuoju telefonu valdykite vaizdo kamerą.

Pastabos

- Tiesiogiai peržiūrimi vaizdai gali būti rodomi nesklandžiai. Tai priklauso nuo vietos elektros trukdžių arba išmaniojo telefono galimybių.

Filmų ir nuotraukų išsaugojimas kompiuteryje naudojant „Wi-Fi“

Pirmiausia prijunkite kompiuterį prie belaidžio prieigos taško arba belaidžio plačiajuosčio ryšio maršruto parinktuvo.

1 Kompiuteryje įdiekite specialią programinę įrangą (reikia tik pirmą kartą).

Windows: PlayMemories Home
www.sony.net/pm/

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

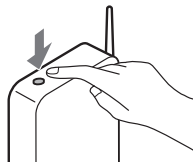
- Jei programinė įranga kompiuteryje jau įdiegta, atnaujinkite programinės įrangos versiją iki naujausios.

2 Prijunkite vizdo kamerą prie prieigos taško, kaip nurodyta (reikia tik pirmą kartą).

Jei nepavyksta užregistruoti, žr. prieigos taško naudojimo instrukciją arba kreipkitės į prieigos tašką nustačiusį asmenį.

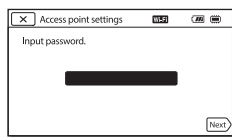
Jei ant belaidžio prieigos taško yra WPS mygtukas

- ① Vaizdo kameroje pasirinkite [MENU] → [Wireless] → [Setting] → [WPS Push].
- ② Paspauskite norimo užregistruoti prieigos taško WPS mygtuką.



Kai žinote belaidžio prieigos taško SSID ir slaptažodį

- ① Vaizdo kameroje pasirinkite [MENU] → [Wireless] → [Setting] → [Access point settings].
- ② Pasirinkite prieigos tašką, kurį norite užregistruoti, įveskite slaptažodį ir pasirinkite [Next].



3 Jei kompiuteris neveikia, įjunkite jį.

4 Pradėkite siųsti vaizdus vaizdo kameros į kompiuterį.

① Paspauskite vaizdo kameros
mygtuką  (View Images).

② Pasirinkite  →
[Wireless] →  Function
→ [Send to Computer].

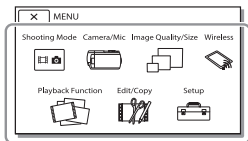
- Vaizdai automatiškai
perkeliami į kompiuterį ir jame
išsaugomi.
 - Perkeliami tik naujai įrašyti
vaizdai. Filmų ir daugelio
nuotraukų vienu metu
importavimas gali šiek tiek
užtrukti.
-

Meniu naudojimas

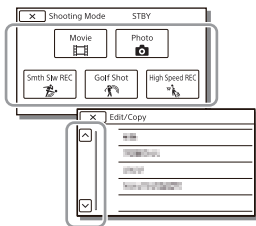
1 Pasirinkite **MENU**.



2 Pasirinkite kategoriją.



3 Pasirinkite norimą meniu elementą.



Slinkite per meniu elementus aukštyn ar žemyn.

- Pasirinkite **X**, kad baigtumėte meniu nustatymą arba kad grįžtumėte į ankstesnį meniu ekraną.

Meniu sąrašai

Shooting Mode

Movie

Photo

Smth Slw REC

Golf Shot

High Speed REC

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

Auto Back Light

Manual Ring Setting

NIGHTSHOT Light

Face

Face Detection

Smile Shutter

Smile Sensitivity

Flash^{*1}

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

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.^{*2}

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^{*3}

Setup

 Media Settings

Media Select^{*4}

Media Info

Format

Repair Img. DB F.

File Number

Playback Settings

Data Code

Volume

Veiksma intervalo
reguliavimas

Download Music^{*5}

Empty Music^{*5}

Connection

TV Type

HDMI Resolution

CTRL FOR HDMI

USB Connect

USB Connect Setting

USB LUN Setting

General Settings

Beep

Monitor Brightness

Auto Keystone ADJ^{*6}

REC Lamp

Power ON w/monitor^{*7}

Language Setting

24p Mode^{*8}

Cancel 24p Mode^{*8}

Calibration

Battery Info

Power Save

Initialize

Demo Mode

Version

Clock Settings

Date & Time Setting

Area Setting

^{*3} Galite nustatyti šį elementą, jei naudojate išorinį laikmenos įrenginį (parduodamas atskirai).

^{*4} FDR-AX30/AXP35

^{*5} Ši funkcija gali veikti ne visose šalyse ar regionuose.

^{*6} FDR-AXP33/AXP35

^{*7} FDR-AX30

^{*8} Su 1080 50i suderinamuose modeliuose

^{*1} Galite nustatyti šį elementą, jei naudojate blykstę (parduodama atskirai).

^{*2} Funkcijos „Live Streaming“ veikimas priklauso nuo trečiosios šalies interneto teikėjo paslaugų ir jūsų regiono sąlygų. Ši funkcija gali būti neprieinama, jei jūsų regione taikomi plačiajuosčio ryšio ir interneto paslaugų apribojimai.

Atsargumo priemonės

Kintamosios srovės adapteris

Neglauskite jokių metalinių objektų prie maitinimo elementų jungčių, kad išvengtumėte trumpojo jungimo. Kitaip galite sugadinti įrenginį.

Vaidų atkūrimas kitais įrenginiais

Gali nepavykti tinkamai atkurti vaizdo kamera įrašytus vaizdus kitais įrenginiais. Be to, gali nepavykti tinkamai atkurti kitais įrenginiais įrašytų vaizdų vaizdo kamera.

Įrašymas ir atkūrimas

- Venkite šiurkščių veiksmų, neardykite, nekeiskite įrenginio, venkite fizinio poveikio, pvz., jo netrankykite, nemėtykite ar ant jo nelipkite. Itin atidžiai elkitės su objektu.
- Kad atminties kortelė veiktų stabiliai, rekomenduojama kiekvieną pirmą kartą naudojamą atminties kortelę suformatuoti šia vaizdo kamera. Formatuojant atminties kortelę, bus ištrinti visi joje esantys duomenys ir jų nebus galima atkurti. Svarbius duomenis išsaugokite kompiuteryje ar kitame įrenginyje.
- Įsitikinkite, kad atminties kortelę dedate reikiama kryptimi. Jei atminties kortelę dėsite naudodami jėgą ne ta kryptimi, galite sugadinti atminties kortelę, atminties kortelės lizdą ar vaizdo duomenis.

- Prieš pradėdami įrašyti patikrinkite, ar veikia įrašymo funkcija, kad įsitikintumėte, jog vaizdas ir garsas tinkamai įrašomi.
- Televizijos laidos, filmai, vaizdajuostės ir kitas turinys gali būti saugomas autorių teisių. Neteisėtai įrašydami tokį turinį galite pažeisti autorių teisių įstatymus.
- Nekompensuojama už įrašų turinį, net jei įrašyti arba atkurti nepavyksta dėl vaizdo kameros, įrašomos laikmenos ir kt. trūkčių.
- Vaizdo kamera nėra atspari dulkėms ir vandeniui.
- Nesužlapinkite vaizdo kameros, pvz., laikydami lietuje ar kur pasiekia jūros purslai. Sužlapinus vaizdo kamerą, ji gali sugesti. Kartais tokių gedimų gali nepavykti pašalinti.
- Nenukreipkite vaizdo kameros į saulę ar kitą ryškios šviesos šaltinį. Tai padarę galite sugadinti vaizdo kamerą.
- Nenaudokite vaizdo kameros netoli stiprių radijo bangų arba spinduliuotės šaltinių. Tokiais atvejais gali nepavykti vaizdo kamera tinkamai įrašyti arba atkurti vaizdų.
- Nenaudokite vaizdo kameros smėlėtame aplūdimyje ar kitose dulkėtose vietose. Tai padarę galite sugadinti vaizdo kamerą.
- Jei dėl drėgmės susidarė kondensatas, nenaudokite vaizdo kameros, kol drėgmė neišgaruos.
- Netrankykite vaizdo kameros ir nepurtykite. Taip padarius vaizdo kamera gali veikti netinkamai arba neįrašyti vaizdų. Be to, gali sugesti įrašoma laikmena arba gali būti sugadinti įrašyti duomenys.

LCD monitorius

LCD monitorius sukurtas naudojant didelio tikslumo technologijas, todėl efektyviai panaudojama daugiau nei 99,99 proc. pikselių. Tačiau LCD monitoriuje galite nuolat matyti mažų juodų ir (arba) ryškesnių (baltos, raudonos, mėlynos arba žalios spalvos) taškelius. Šie taškeliai yra įprastos gamybos metu atsiradęs reiškinys ir neturi jokios įtakos įrašymui.

Vaizdo kameros temperatūra

Jei naudojate vaizdo kamerą nuolat ilgą laiką, vaizdo kamera įkaista. Tai nėra gedimas.

Apsauga nuo perkaitimo

Atsižvelgiant į vaizdo kameros ir maitinimo elementų temperatūrą, gali nepavykti įrašyti vaizdo arba maitinimas gali būti automatiškai nutrauktas siekiant apsaugoti vaizdo kamerą. Prieš nutraukiant maitinimą arba panaikinant filmų įrašymo galimybę, LCD monitoriuje bus pateiktas pranešimas. Tokiu atveju nebandykite įjungti vaizdo kameros ir palaukite, kol ji ir maitinimo elementai atvės. Jei įjungsitė vaizdo kamerą, kol ji ir maitinimo elementai nebus pakankamai atvėsę, vaizdo kamera gali vėl išsijungti arba negalėsite įrašyti filmų.

Laikinas belaidžio LAN („Wi-Fi“, NFC ir pan.) išjungimas

Prieš skrisdami lėktuvu galite laikinai išjungti „Wi-Fi“ ryšio funkciją. Pasirinkite **MENU** → [Wireless] → [Setting] → [Airplane Mode] → [On].

Belaidis LAN

Mes neprisiimame jokios atsakomybės už bet kokią žalą, padarytą neteisėtai pasiekus į vaizdo kamerą įkeltą turinį arba neteisėtai jį naudojant, jei vaizdo kamera būtų pamesta arba pavogta.

Apie saugą naudojant belaidžio LAN gaminius

- Kad išvengtumėte įsilaužimų, nepatvirtintos trečiųjų šalių prieigos ir kitų pažeidimų, įsitikinkite, kad savo įtaisą jungiate tik prie apsaugoto belaidžio tinklo.
- Naudojant belaidžio tinklo funkciją, svarbu apsaugoti įrenginį.
- „Sony“ neteikia jokių garantijų ir neprisiima atsakomybės dėl žalos, padarytos dėl nepakankamos saugos arba naudojimosi belaidžio tinklo funkcija.

Trikčių šalinimas

Jei kilo problemų naudojant vaizdo kamerą, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

- Patikrinkite vaizdo kamerą pagal pagalbos žinyno nurodymus (9 psl.).
- Atjunkite nuo maitinimo šaltinio, vėl maždaug po 1 min. įjunkite maitinimą ir įjunkite vaizdo kamerą.
- Inicijuokite vaizdo kamerą (41 psl.). Visi nustatymai, įskaitant laikrodžio nustatymus, bus nustatyti iš naujo.
- Kreipkitės į „Sony“ pardavėją arba vietinį „Sony“ įgaliotąjį techninės priežiūros centrą.

Specifikacijos

Sistema

Signalų formatai:

UHDTV

HDTV

NTSC spalva, EIA standartai
(su 1080 60i suderinamuose
modeliuose)

PAL spalva, CCIR standartai
(su 1080 50i suderinamuose
modeliuose)

Filmų įrašymo formatai:

XAVC S (XAVC S formatai)

Vaizdas: MPEG-4 AVC/H.264

Garsas: „MPEG-4 Linear PCM“ 2 k.
(48 kHz / 16 bitų)

AVCHD (suderinama su AVCHD
formato 2.0 versija)

Vaizdas: MPEG-4 AVC/H.264

Garsas: Dolby Digital 2 kan. /
5.1 kan. Dolby Digital 5.1

Creator^{*1}

MP4

Vaizdas: MPEG-4 AVC/H.264

Garsas: MPEG-4 AAC-LC 2ch

^{*1} Pagaminta pagal „Dolby
Laboratories“ suteiktą
licenciją.

Nuotraukų failų formatai:

Suderinamas su „DCF Ver.2.0“

Suderinamas su „Exif Ver.2.3“

Suderinamas su „MPF Baseline“

Vaizdo ieškiklis:

0,6 cm (0,24 tipo) spalvinis,
atitinka 1 555 200 taškų

Įrašoma laikmena (filmas /
nuotraukos):

Bendroji informacija:

Vidinė atmintis (FDR-AX30/
AXP35): 64 GB^{*2}

AVCHD (nuotraukoms)

Laikmena „Memory Stick PRO-
HG Duo“, laikmena „Memory

Stick XC-HG Duo“, SD kortelė
(4 klasės arba spartesnė)

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

SDXC atminties kortelė

(10 klasės arba spartesnė)

XAVC S 4K (100Mbps)

SDXC atminties kortelė (UHS-I
U3 arba spartesnė)

^{*2} Talpa, kuria gali naudotis
naudotojas, (apytiksliai):

62,4 GB

1 GB atitinka 1 mlrd. baitų,
kurio dalis skiriama sistemai
valdyti ir (arba) programų
failams. Galima panaikinti
tik iš anksto įdiegtą
demonstracinį filmą.

Vaizdo įrenginys:

1/2,3 tipo (7,76 mm)

„Exmor R™“ CMOS jutiklis su
galiniu apšvietimu

Įrašymo pikseliai (nuotrauka,
16:9):

maks. 20,6 megapikslių.

(6 048 × 3 400)^{*3}

Bendrai: apytiksl. 18,9

megapikslių

Efektyvių (filmas, 16:9)^{*4}:

apytiksl. 8,29 megapikslių

Efektyvių (nuotrauka, 16:9):

apytiksl. 10,3 megapikslių

Efektyvių (nuotrauka, 4:3):

apytiksl. 7,74 megapikslių

Objektyvas:

„ZEISS Vario-Sonnar T*“

objektyvas

10× (optinis)^{*4}, 4K: 15× („Clear
Image Zoom“, įrašant filmus)^{*5}

HD: 20× („Clear Image Zoom“,
įrašant filmus)^{*5}, 120×

(skaitmeninis)

Filtro diametras: 52 mm

F1.8–F3.4

Židinio nuotolis:
f= nuo 3,8 mm iki 38,0 mm
Konvertavus į 35 mm
fotoaparata
Filmams*4:

nuo 29,8 mm iki 298,0 mm
(16:9)

Nuotraukoms:
nuo 26,8 mm iki 268,0 mm
(16:9)

Spalvos temperatūra: [Auto], [One
Push], [Indoor], [Outdoor]

Mažiausias apšvietimas:

4K: 9 lx (liuksai), HD: 6 lx
(liuksai) (pasirinkus
numatytuosius nustatymus,
užrakto greitis 1/60 sek.)

4K: 5 lx (liuksai), HD: 3 lx
(liuksai) (kai [Low Lux]
nustatytas kaip [On], užrakto
greitis 1/30 sek.)

NightShot: 0 lx (liuksų) (užrakto
greitis 1/60 sek.)

*3 Unikali „Sony BIONZ-X“
vaizdų apdorojimo sistema
suteikia galimybę pasiekti
nuotraukų raišką, atitinkančią
nurodytus dydžius.

*4 [SteadyShot] nustatyta
kaip [Standard] arba [Off].

*5 Kai [SteadyShot]
nustatytas kaip [Active].

Įvesties / išvesties jungtys

HDMI OUT lizdas: HDMI mikro
jungtis

Lizdas PROJECTOR IN (FDR-AXP33/
AXP35): HDMI mikro jungtis

MIC įvesties lizdas: Erdvinio garso
mini lizdas (φ3,5 mm)

Ausinių lizdas: Erdvinio garso mini
lizdas (φ3,5 mm)

USB lizdas: A tipo (įmontuota USB)

Kelių kontaktų / USB mikrojungtis*

* Galima naudoti USB
mikrokabeliais jungiamus
įrenginius.

USB jungtis skirta tik išvesčiai
(informacija klientams Europoje).

LCD monitorius

Vaizdas: 7,5 cm (3.0 tipo, kraštinių
santykis 16:9)

Bendras pikselių skaičius: 921 600
(640 × 1 440)

Projektorius (FDR-AXP33/AXP35)

Projektoriaus tipas: DLP

Šviesos šaltinis: LED (R/G/B)

Fokusavimas: rankinis

Sklaidos atstumas: 0,5 m ar daugiau
Raiška (išvestis): 854 × 480

Nepertraukiamo projektavimo laikas
(kai naudojama pridėta maitinimo
elementų pakuotė):
apytiksl. 2 val. 25 min.

Belaidis LAN

Palaikomas standartas:

IEEE 802.11 b/g/n

Dažnis: 2,4 GHz

Palaikomi saugos protokoliai: WEP/
WPA-PSK/WPA2-PSK

Konfigūravimo būdas: WPS („Wi-Fi
Protected Setup“) / rankinis

Prieigos metodas: infrastruktūros
režimas

NFC: suderinama su „NFC Forum
Type 3 Tag“

Bendrieji duomenys

Maitinimo reikalavimai:

6,8 V nuolatinė srovė

(maitinimo elementų pakuotė),

8,4 V nuolatinė srovė

(kintamosios srovės adapteris)

Įkrovimas per USB: 5 V nuolatinė
srovė, 1 500 mA

Vidutinės energijos sąnaudos:

Kai įrašoma vaizdo kamera
naudojant vaizdo ieškiklį (FDR-
AX33 / AXP33 / AXP35): 4K:

5,6 W,

HD: 3,9 W*

Kai įrašoma vaizdo kamera
naudojant LCD monitorių
įprastu ryškumu: 4K: 5,6 W, HD:
3,9 W*

* AVCHD FH režimu

Darbinė temperatūra:

nuo 0 °C iki 40 °C

Laikymo temperatūra:

nuo -20 °C iki +60 °C

Matmenys (apytiksliai):

FDR-AX30:

71 mm × 78,5 mm × 133,5 mm
(pl. / aukš. / gyl.) įskaitant
išsikišusias dalis

71 mm × 78,5 mm × 155 mm
(pl. / aukš. / gyl.), įskaitant
išsikišusias dalis ir pridėdamą
įkraunamų maitinimo
elementų pakuotę

FDR-AX33:

71 mm × 78,5 mm × 149,5 mm
(pl. / aukš. / gyl.) įskaitant
išsikišusias dalis

71 mm × 78,5 mm × 155 mm
(pl. / aukš. / gyl.), įskaitant
išsikišusias dalis ir pridėdamą
įkraunamų maitinimo
elementų pakuotę

FDR-AXP33/AXP35:

75 mm × 78,5 mm × 149,5 mm
(pl. / aukš. / gyl.) įskaitant
išsikišusias dalis

75 mm × 78,5 mm × 155 mm
(pl. / aukš. / gyl.), įskaitant
išsikišusias dalis ir pridėdamą
įkraunamų maitinimo
elementų pakuotę

Svoris (apytiksl.):

FDR-AX30:

585 g (tik pagrindinis įrenginys)

685 g su pridėdama įkraunamų
maitinimo elementų pakuote
NP-FV70

FDR-AX33:

600 g (tik pagrindinis įrenginys)

700 g su pridėdama įkraunamų
maitinimo elementų pakuote
NP-FV70

FDR-AXP33 / AXP35:

625 g (tik pagrindinis įrenginys)

725 g su pridėdama įkraunamų
maitinimo elementų pakuote
NP-FV70

| Kintamosios srovės adapteris AC-L200D

Maitinimo reikalavimai: 100–240 V
kintamoji srovė, 50 / 60 Hz

Energijos sąnaudos: 18 W

Išvesties įtampa: 8,4 V nuolatinė
srovė*

* Kitos specifikacijos nurodytos
kintamosios srovės adapterio
etiketėje.

| Įkraunamų maitinimo elementų pakuotė NP-FV70

Maksimali išvesties įtampa: 8,4 V
nuolatinė srovė

Išvesties įtampa: 6,8 V nuolatinė
srovė

Maksimali įkrovimo įtampa: 8,4 V
nuolatinė srovė

Maksimali įkrovimo srovė: 3,0 A
Talpa

Įprasta: 14,0 Wh (2 060 mAh)

Mažiausia: 13,3 Wh (1 960 mAh)

Tipas: ličio jonų

| Prekių ženklai

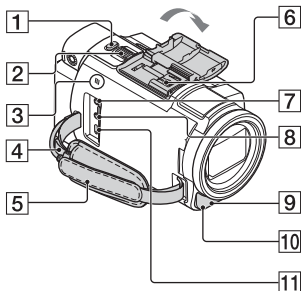
- AVCHD, „AVCHD Progressive“, AVCHD ir „AVCHD Progressive“ logotipai yra „Panasonic Corporation“ ir „Sony Corporation“ prekių ženklai.
- „XAVC S“ ir „“ yra registruotieji „Sony Corporation“ prekių ženklai.
- „Memory Stick“ ir „“ yra „Sony Corporation“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.
- „Blu-ray Disc™“ ir „Blu-ray™“ yra „Blu-ray Disc Association“ prekių ženklai.
- „Dolby“ ir dvigubos D simbolis yra „Dolby Laboratories“ prekių ženklai.
- Terminai HDMI ir „HDMI High-Definition Multimedia Interface“ bei HDMI logotipas yra „HDMI Licensing LLC“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai Jungtinėse Amerikos Valstijose ir kitose šalyse.
- „Windows“ yra „Microsoft Corporation“ registruotasis prekės ženklas arba prekės ženklas Jungtinėse Amerikos Valstijose ir (arba) kitose šalyse.
- „Mac“ yra registruotasis „Apple Inc.“ prekės ženklas Jungtinėse Amerikos Valstijose ir kitose šalyse.
- „Intel“, „Pentium“ ir „Intel Core“ yra „Intel Corporation“ prekių ženklai JAV ir (arba) kitose šalyse.
- SDXC logotipas yra SD-3C, LLC prekės ženklas.
- „Android“ ir „Google Play“ yra „Google Inc.“ prekių ženklai.
- „iOS“ yra registruotasis „Cisco Systems, Inc.“ prekės ženklas.

- „Wi-Fi“, „Wi-Fi“ logotipas, „Wi-Fi PROTECTED SET-UP“ yra registruotieji „Wi-Fi Alliance“ prekių ženklai.
- N ženklas yra „NFC Forum, Inc.“ prekės ženklas arba registruotasis prekės ženklas JAV ir kitose šalyse.
- „Facebook“ ir f logotipas yra „Facebook, Inc.“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.
- „YouTube“ ir „YouTube“ logotipas yra „Google Inc.“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.
- „iPhone“ ir „iPad“ yra „Apple Inc.“ prekių ženklai, registruoti JAV ir kitose šalyse.

Visi kiti šiame dokumente minimi gaminių pavadinimai yra atitinkamų įmonių prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai. Be to, ženklai ™ ir ® šiame dokumente kartais nenaudojami.

Dalys ir valdikliai

Skiaustuose () nurodytas skaičius reiškia puslapio numerį.



- 1** Mygtukas PHOTO (19, 21)
- 2** Priartinimo svirtelė (21)
- 3** Ženklas N (35)
NFC: Near Field Communication
- 4** Peties diržo kilpa
- 5** Laikymo dirželis
- 6** Jungtis „Multi Interface Shoe“

ni Multi Interface Shoe

Jei reikia daugiau informacijos apie priedus, kuriuos galima prijungti prie jungties „Multi Interface Shoe“, apsilankykite savo šalies „Sony“ svetainėje arba kreipkitės į „Sony“ pardavėją ar vietinį įgaliotąjį „Sony“ techninės priežiūros centrą.

Negalime garantuoti, kad kitų gamintojų priedai tinkamai veiks.

Jei naudojate priedų jungtį (parduodama atskirai), galite naudoti ir priedus, suderinamus su „Active Interface Shoe“.

Kad nesugadintumėte įrenginio, nenaudokite parduotuvėje įsigytos blykstės su aukštos įtampos sinchronizavimo kontaktais ar atvirkštinio poliarškumo.

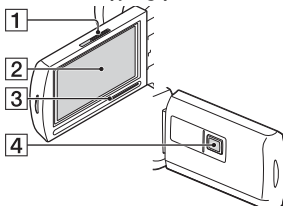
- 7** (mikrofono) lizdas (PLUG IN POWER)

- 8** (ausinių) lizdas

- 9** Vaizdo kameros įrašymo lemputė

- 10** Lemputė NIGHTSHOT

- 11** Kelių jungčių / USB mikrojungties lizdas
Galima naudoti su „Micro USB“ suderinamus įrenginius. Prie šios jungties negalima jungti VMC-AVM1 adapterio kabelio (parduodamas atskirai). Negalima jungti priedų į A/V nuotolinę jungtį.

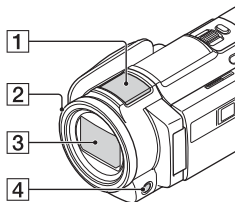


- 1** PROJECTOR FOCUS svirtelė (30) (FDR-AXP33/AXP35)

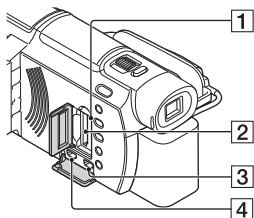
- 2** LCD monitorius / jutiklinis skydelis

- 3** Garsiakalbis

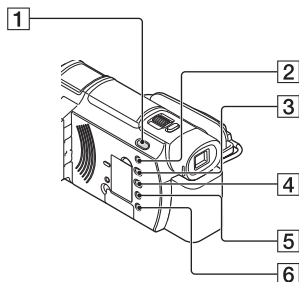
- 4** Projektoriaus objektyvas (FDR-AXP33/AXP35)



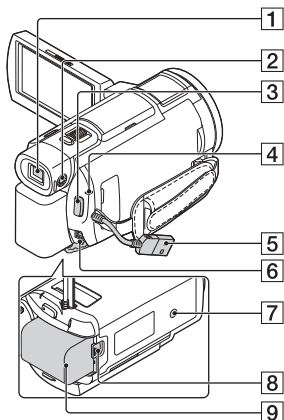
- 1** Įmontuotas mikrofonas
- 2** Žiedas MANUAL
Mygtukui ir rankenėlei galima priskirti rankiniu būdu valdomas funkcijas.
- 3** Objektivas (ZEISS objektivas)
- 4** Mygtukas MANUAL



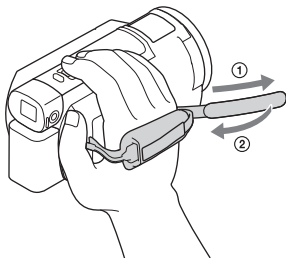
- 1** Atminties kortelės prieigos lemputė (17)
- 2** Atminties kortelės lizdas (17)
- 3** Lizdas HDMI OUT
- 4** Lizdas PROJECTOR IN (30) (FDR-AXP33/AXP35)



- 1** Mygtukas / (Shooting Mode) (21) (FDR-AX33/AXP33/AXP35)
- 2** Mygtukas (My Voice Canceling)
Susilpnina asmens, įrašančio filmą, balsą.
- 3** Mygtukas PROJECTOR (30) (FDR-AXP33/AXP35)
- 4** Mygtukas (View Images) (23)
- 5** Mygtukas NIGHTSHOT
- 6** Mygtukas (ON / STANDBY)



Laikymo dirželio užfiksavimas



- 1** Vaizdo ieškiklis (FDR-AX33/AXP33/AXP35)
Ištraukus vaizdo ieškiklį, vaizdo kamera įjungiamą.
- 2** Vaizdo ieškiklio reguliavimo rankenėlė (FDR-AX33/AXP33/AXP35)
Jei vaizdo ieškiklio indikatoriai blankūs, pasukite vaizdo ieškiklio reguliavimo rankenėlę.
- 3** Mygtukas START/STOP (19)
- 4** Lemputė POWER/CHG (įkrovimo) (13)
- 5** Įmontuotas USB kabelis (14)
- 6** Lizdas DC IN
- 7** Trikojo jungtis
- 8** BATT (maitinimo elemento) išstūmimo slankiklis
- 9** Maitinimo elementų pakuotė (13)

Rodyklė

A

Android 34
App Store 34
Atkūrimas 23
Atminties kortelė 17
Atsargumo priemonės 42
AVCHD 10, 11

B

Belaidis prieigos taškas 37

D

Data ir laikas 16
Diegimas 34
Dual Video REC 19

F

Filmai 19
Formatavimas 18

G

Google play 34

H

HDMI kabelis 26

I

iOS 34
Išmanusis telefonas 34

J

Įkrovimo laikas 14
Įmontuotas USB kabelis 14
Įrašymas 19
Įrašymas rankiniu būdu 22
Įrašymo ir atkūrimo laikas 14
Įrašymo laikas 20
Įrašoma laikmena 18

J

Jutiklinis skydelis 21

K

Kintamosios srovės adapteris 13
Kompiuterio sistema 31
Kompiuteris 31

L

Laikymo dirželis 50
Laikmena „Memory Stick
PRO Duo“ („Mark2“) 18
Laikmena „Memory Stick
PRO-HG Duo“ 18
Laikmena „Memory Stick XC-HG
Duo“ 18
LCD monitorius 13

M

Maitinimo elementų įkrovimas
naudojant kompiuterį 14
Maitinimo elementų pakuotė 13
Maitinimo elementų pakuotės
įkrovimas 13
Maitinimo įjungimas 16
Meniu 39
Meniu elemento priskyrimas 22
Meniu sąrašai 39
My Voice Canceling 20
MP4 35

N

Naikinimas 25
NFC 35
Nuotraukos 21

P

Pagalbos žinynas 9
Pypsėjimas 16
PlayMemories Home 31
PlayMemories Online 31
Priartinimas 19
Pridėti elementai 12
Programinė įranga 31
Projektorius 30

R

Redagavimas 23

S

SD atminties kortelė 18

Sieninis maitinimo lizdas 14

Specifikacijos 44

T

Tinklas 27

Trikčių šalinimas 43

Trikojis 50

Trimming Playback 28

TV 26

V

Vienu palietimu valdomos
funkcijos (NFC) 34

Visiškas įkrovimas 14

W

Wi-Fi 34

Windows 31

X

XAVC S 4K 10, 11

XAVC S HD 10, 11

Papildomos informacijos apie gaminį ir atsakymus į dažnai užduodamus klausimus galima rasti pagalbos klientams svetainėje.

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

© 2015 Sony Corporation



4 5 6 6 2 7 7 1 1 0