

SONY®

4-489-506-11(2) (LT)

Skaitmeninė HD vaizdo kamera

Naudojimo vadovas



Taip pat žr.

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

Darbo pradžia

Įrašymas / atkūrimas

Vaizdų įrašymas

Vaizdo kameros tinkinimas

Kita

HANDYCAM®

AVCHD
Progressive

HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

InfoLITHIUM V
SERIES

MEMORY STICK

SD XC
CLASS 4



HDR-PJ810/PJ810E/PJ820/PJ820E

Perskaitykite prieš naudodami

Prieš pradėdami naudoti įrenginį, atidžiai perskaitykite šį vadovą ir išsaugokite jį, kad vėliau galėtumėte vėl peržiūrėti.

Savininko įrašas

Modelio ir serijos numeriai nurodyti įrenginio apačioje. Įrašykite serijos numerį žemiau pateiktoje vietoje. Šie numeriai bus reikalingi kiekvieną kartą, kai kreipsitės į „Sony“ pardavėją dėl šio gaminio.

Modelio nr. HDR- _____

Serijos nr. _____

Modelio nr. AC- _____

Serijos nr. _____

ĮSPĖJIMAS

Kad išvengtumėte gaisro ar elektros smūgio,

- 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

IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS. PAVOJUS – SIEKDAMI IŠVENGTI GAISRO AR ELEKTROS SMŪGIO PAVOJAUS, 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 ventilacijos ertmių. Montuokite vadovaudamiesi gamintojo instrukcijomis.
- Nemontuokite prie šilumos šaltinių, pvz., radiatorių, šildytuvų, viryklių 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 elektriku 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 neapvirštų 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 sulijo arba sudrėko, neveikia įprastai arba nukrito.
- Jei kištukas netelpa į maitinimo lizdą, naudokite kištuko adapterį.

- 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 nesiliestų prie maitinimo elementų jungčių.
- Maitinimo elementų nelaikykite aukštesnėje nei 60 °C (140 °F) 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 elementus originaliu „Sony“ maitinimo elementų krovikliu arba įrenginiu, kuriuo galima įkrauti maitinimo elementus.
- 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.

Maitinimo elementų pakuotę pakeiskite tik nurodyto tipo pakuote. Kitaip maitinimo elementai gali užsidegti arba galite susižeisti.

DĖMESIO

! Maitinimo elementų pakuotė

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

I Kintamosios srovės adapteris

Nenaudokite kintamosios srovės adapterio padėję siauroje vietoje, pvz., tarp sienos ir baldų. Kintamosios srovės adapterį prijunkite prie artimiausio sieninio lizdo. Jei įvyko įrenginio gedimas, nedelsdami atjunkite kintamosios srovės adapterį nuo sieninio lizdo. Net jei vaizdo kamera išjungta, tačiau yra prijungta prie sieninio lizdo per kintamosios srovės adapterį, į ją vis tiek tiekiamas kintamosios srovės maitinimas.



ĮSPĖJIMAS

Neprarykite maitinimo elemento, cheminio nudegimo pavojus. Nuotolinio valdymo pultui, pridėdamam prie gaminio, naudojamas monetos / tabletės tipo maitinimo elementas. Monetos / tabletės tipo maitinimo elementą prarijus, vos per 2 valandas galima patirti smarkų vidinį nudegimą ir netgi mirti. Naujus ir panaudotus maitinimo elementus laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Jei maitinimo elemento skyrius tinkamai neužsidaro, nebenaudokite gaminio ir laikykite jį vaikams nepasiekiamoje vietoje. Jei manote, kad maitinimo elementas galėjo būti prarytas ar įsikištas į kurią nors kūno vietą, nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Dėl pernelyg stipraus iš ausinių sklindančio garso galite sugadinti klausą.

Informacija klientams iš Europos



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 klientams šalyse, kuriose taikomos ES direktyvos

Gamintojas: „Sony Corporation“, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokijas, 108-0075 Japonija
Padalinys, atsakingas už gaminio atitiktį ES reikalavimams: „Sony Deutschland GmbH“, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Vokietija

Gaminys patikrintas ir nustatyta, kad jis atitinka Elektromagnetinio suderinamumo (EMS) reglamente apibrėžtas normas, taikomas naudojant trumpesnius nei 3 m (9,8 pėd.) jungiamuosius kabelius.

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

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 pan.).

I Išiekvotų 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 priežasčių 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 dėl kitų maitinimo elementų 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.

Daugiau informacijos apie vaizdo kamerą („Žinynas“)

„Žinynas“ yra pateiktas internete.
Jame rasite išsamias daugelio vaizdo
kameros funkcijų naudojimo
instrukcijas.

- 1** Prisijunkite prie „Sony“
pagalbos puslapio.
[http://www.sony.net/
SonyInfo/Support/](http://www.sony.net/SonyInfo/Support/)



- 2** Pasirinkite savo šalį
arba regioną.
- 3** Pagalbos puslapyje
raskite turimos vaizdo
kameros modelio
pavadinimą.
 - Vaizdo kameros modelio
pavadinimas nurodytas
įrenginio apačioje.

Turinys

Perskaitykite prieš naudodami	2
Daugiau informacijos apie vaizdo kamerą („Žinynas“)	6
Darbo pradžia	7
Komplekte esantys komponentai	7
Maitinimo elementų pakuotės įkrovimas	8
Maitinimo įjungimas	10
Atminties kortelės įdėjimas	11
Įrašymas / atkūrimas	12
Įrašymas	12
Atkūrimas	14
Vaizdų peržiūra didesniu formatu	16
Vaizdų įrašymas	17
„PlayMemories Home™“ naudojimas	17
Išorinio laikmenos įrenginio prijungimas	18
„Wi-Fi“ funkcijos naudojimas	19
Vaizdo kameros tinkinimas	24
Meniu naudojimas	24
Kita	27
Atsargumo priemonės	27
Specifikacijos	29
Dalys ir valdikliai	34

Komplekte esantys komponentai

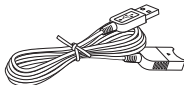
Skliausteliuose () nurodytas pateiktų komponentų kiekis.

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

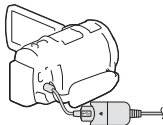


Kintamosios srovės adapterio forma skiriasi atsižvelgiant į šalį / regioną.

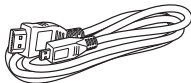
- USB jungties kabelis (1)



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



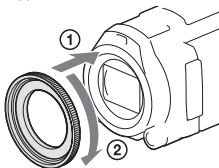
- HDMI kabelis (1)



- Sumažinimo žiedas (1)



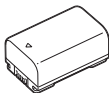
Norėdami prie vaizdo kameros prijungti sumažinimo žiedą, tinkamai jį sulygiuokite su vaizdo kamera (1), tada sukite jį rodyklės kryptimi, kol užsifikuos (2). Norėdami nuimti sumažinimo žiedą, sukite jį priešinga rodyklei kryptimi.



- Belaidis nuotolinio valdymo įrenginys (1)



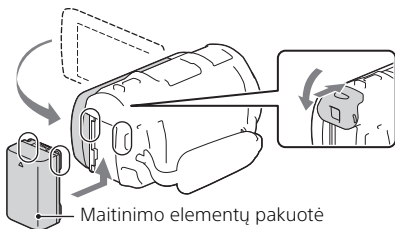
- Įkraunamų maitinimo elementų pakuotė NP-FV50 (1)



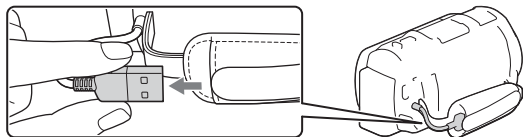
- Naudojimo vadovas (šis vadovas) (1)

Maitinimo elementų pakuotės įkrovimas

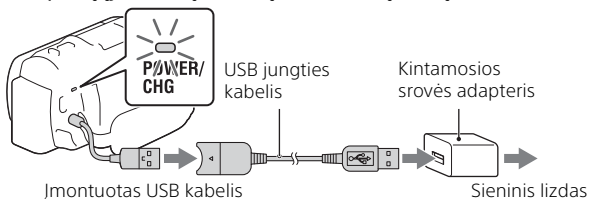
- 1 Uždarydami LCD monitorių išjunkite vaizdo kamerą, įtraukite vaizdo iešiklį ir išimkite maitinimo elementų pakuotę.



- 2 Ištraukite įmontuotą USB kabelį.



- 3 USB jungties kabeliu sujunkite kintamosios srovės adapterį ir vaizdo kamerą, tada kintamosios srovės adapterį įjunkite į sieninį maitinimą lizdą.



- POWER/CHG (įkrovimo) lemputė užsidega oranžine spalva.
- Kai maitinimo elementų pakuotė visiškai įkrauta, POWER/CHG (įkrovimo) lemputė išsijungia. atjunkite USB jungties kabelį nuo vaizdo kameros.
- Kintamosios srovės adapterio forma skiriasi atsižvelgiant į šalį / regioną.

- Prieš išimdami maitinimo elementų pakuotę, išjunkite vaizdo kamerą.

| Maitinimo elementų krovimas naudojant kompiuterį

Išjunkite vaizdo kamerą ir prijunkite ją prie veikiančio kompiuterio naudodami įmontuotą USB kabelį.

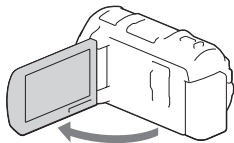
| Kaip naudoti vaizdo kamerą, įjungtą į sieninį lizdą

Prijunkite vaizdo kamerą prie sieninio lizdo tokiu pačiu būdu, kaip nurodyta „Maitinimo elementų pakuotės krovimas“.

- Įdėkite maitinimo elementų pakuotę į vaizdo kamerą.
- Maitinimo elementų pakuotė gali būti išseikvota, nors vaizdo kamera prijungta prie sieninio lizdo.

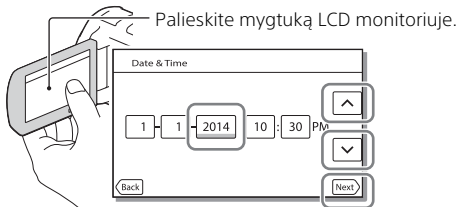
Maitinimo įjungimas

- 1 Atidarykite vaizdo kameros LCD monitorių ir įjunkite maitinimą.



- Vaizdo kamerą galite įjungti ir ištraukdami vaizdo ieškiklį.

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

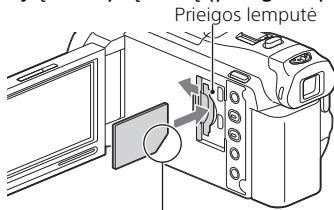


- Norėdami pereiti į kitą puslapį, palieskite [Next].
- Norėdami išjungti maitinimą, uždarykite LCD monitorių.

-
- Norėdami dar kartą nustatyti datą ir laiką, pasirinkite **[MENU]** → [Setup] → [🕒 Clock Settings] → [Date & Time Setting].
 - Norėdami išjungti veikimo garsą, pasirinkite **[MENU]** → [Setup] → [🔊 General Settings] → [Beep] → [Off].

Atminties kortelės įdėjimas

- 1 Atidarykite dangtelį ir stumkite atminties kortelę, kol ji įsistatys į vietą (pasigirs spragtelėjimas).



Įdėkite kortelę, kad nusklembtas kampas būtų orientuotas, kaip parodyta.

- Įdėjus naują atminties kortelę parodomas [Preparing image database file. Please wait.] ekranas. Palaukite, kol jis išsijungs.
- Norėdami pasirinkti atminties kortelę kaip įrašymo laikmeną, pasirinkite [MENU] → [Setup] → [Media Settings] → [Media Select] → [Memory Card].
- Norėdami išimti atminties kortelę, atidarykite dangtelį ir šiek tiek paspauskite atminties kortelę.

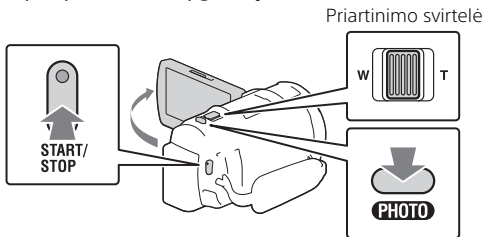
Atminties kortelės, tinkamos naudoti su šia vaizdo kamera

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

Įrašymas


Filmų įrašymas

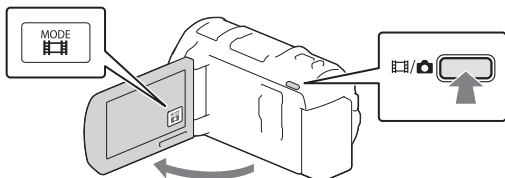
- 1 Norėdami pradėti įrašyti, atidarykite LCD monitorių ir paspauskite mygtuką **START/STOP**.







- Norėdami sustabdyti įrašymą, dar kartą paspauskite mygtuką **START/STOP**.
 - Įrašydami filmą galite užfiksuoti ir nuotraukas paspausdami **PHOTO** (dvigubas fiksavimas).
-
- Pagal numatytuosius nustatymus filmai vienu metu įrašomi HD ir MP4 formatu (dvigubas vaizdo įrašymas). MP4 formatas patogus naudoti atkuriant filmus išmaniuoju telefonu, įkeliant juos į tinklą ar į žiniatinklį.
 - Vaizdo kameros keletą sekundžių nenaudojant LCD monitoriuje rodomi elementai išjungiami. Norėdami, kad elementai vėl būtų parodyti, palieskite bet kurią LCD monitoriaus vietą, išskyrus mygtukus.
 - Filmavimo režimu LCD monitoriuje galite matyti, koks laikmenos įrašymo laikas.
 - Norėdami pakeisti įrašomų filmų vaizdo kokybę, pasirinkite **MENU** → [Image Quality/Size] → [REC Mode].

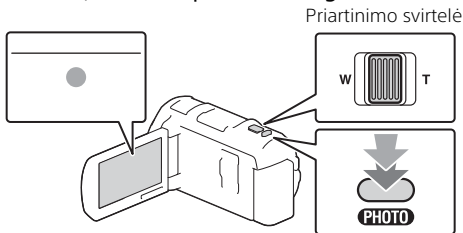
Fotografavimas

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




- Galite perjungti iš  (Filmas) į  (Photo) ir atvirkščiai paspausdami  /  (Shooting Mode) mygtuką.

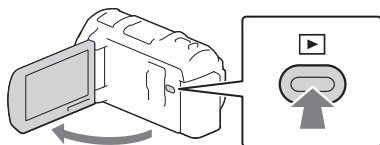
- 2 Norėdami pakoreguoti židinį, švelniai spauskite PHOTO, tada nuspauskite iki galo.






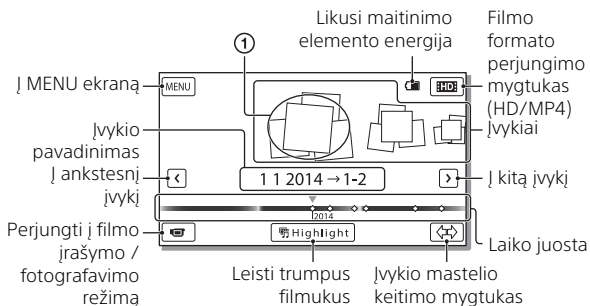
- Jei židinyus nustatytas tinkamai, LCD monitoriuje rodomas AE/AF užrakto indikatorius.

Atkūrimas

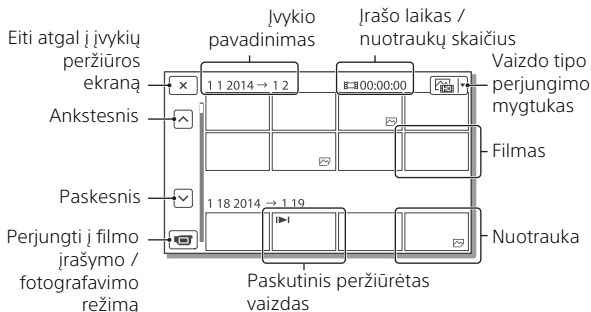
- 1 Atidarykite LCD monitorių ir paspauskite vaizdo kameros mygtuką  (peržiūrėti vaizdus), kad ji pradėtų veikti atkūrimo režimu.



- 2 Paspausdami  /  norimą sceną perkelsite į centrą, o tada pasirinkite paveikslėlyje apibrėžtą  dalį.



3 Pasirinkite vaizdą.



Atkūrimo operacijos

	Garsumas	/	Ankstesnis / paskesnis
	Naikinti	/	Greitasis leidimas atgal / greitasis leidimas pirmyn
	Kontekstas	/	Leisti / pristabdyti
	Sustabdyti		Leisti / sustabdyti skaidrių demonstraciją
	Judesio kadro vaizdo įrašas		Judesio intervalo KOR

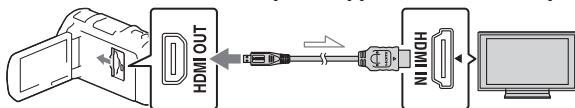
Kaip pasirinkti norimo leisti, redaguoti ar kopijuoti į kitus įrenginius filmo formatą

2 veiksmu LCD monitoriaus viršuje dešinėje pasirinkite **HD** → [**HD**: HD Quality] arba [**MP4**: MP4].

Vaizdų peržiūra didesniu formatu

Vaizdo kameros prijungimas prie TV

- 1 Vieną pridėto HDMI kabelio galą įjunkite į vaizdo kameros HDMI OUT lizdą, o kitą į TV HDMI IN lizdą.

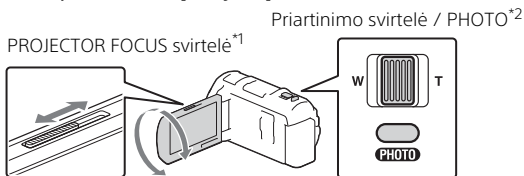


➤ Signalo kryptis

- Jei TV nėra HDMI lizdo, sujunkite vaizdo kameros kelis kontaktų / mikro USB jungtį su TV vaizdo / garso įvesties lizdu naudodami AV kabelį (parduodamas atskirai).

Įmontuoto projektoriaus naudojimas

- 1 Paspauskite mygtuką PROJECTOR (34 psl.).
- 2 Pasirinkite [Image Shot on This Device].
- 3 Vykdykite LCD monitoriuje pateikiamus nurodymus, tada pasirinkite [Project].



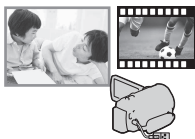
*1 Sureguliuokite suprojektuoto vaizdo židinį.

*2 Norėdami perkelti pasirinkimo rėmelį, kuris rodomas suprojektuotame vaizde, į kitą vietą naudokite priartinimo svirtelę, tada paspauskite mygtuką PHOTO.

„PlayMemories Home™“ naudojimas

Ką galite nuveikti naudodami „PlayMemories Home“

Naudodami „PlayMemories Home“ galite importuoti filmus ir nuotraukas į savo kompiuterį ir naudoti pagal savo poreikius.



Importuokite vaizdus iš vaizdo kameros.



Importuotų vaizdų atkūrimas



Sistemoje „Windows“ galimos ir toliau nurodytos funkcijos.



Vaizdų peržiūra kalendoriuje



Filmų diskų kūrimas



Vaizdų įkėlimas į tinklo tarnybas

Vaizdų bendrinimas per „PlayMemories Online™“



Į Kaip atsisiųsti „PlayMemories Home“

„PlayMemories Home“ galima atsisiųsti naudojant toliau pateiktą URL.
www.sony.net/pm/

Į Kaip patikrinti kompiuterio sistemą

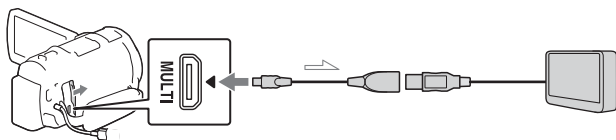
Kompiuterio programinės įrangos reikalavimus galite peržiūrėti toliau pateiktu URL adresu.
www.sony.net/pcenv/



Išorinio laikmenos įrenginio prijungimas

I Išorinis laikmenos įrenginys

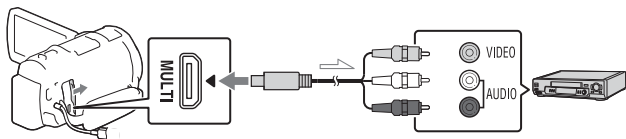
Įjunkite išorinį laikmenos įrenginį į vaizdo kameros kelis kontaktus / mikro USB jungtį naudodami VMC-UAM2 USB adapterio kabelį (parduodamas atskirai).



- Nukopijuoti filmai yra didelės raiškos vaizdo kokybės. (HD).

I Įrašymo įrenginys be USB lizdo

Prijunkite įrašymo įrenginį prie vaizdo kameros kelių kontaktų / mikro USB jungties naudodami AV kabelį (parduodamas atskirai).



- Nukopijuoti filmai yra standartinės raiškos vaizdo kokybės.

➤ Signalo kryptis

„Wi-Fi“ funkcijos naudojimas

„PlayMemories Mobile™“ įdiegimas išmaniajame telefone

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



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

| Android OS

Įdiekite „PlayMemories Mobile“ iš „Google play“.



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

| iOS

Įdiekite „PlayMemories Mobile“ iš „App Store“.



- Vienu palietimu valdomų funkcijų (NFC) naudojant „iOS“ nėra.

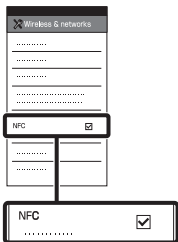
Pastabos

- Jei „PlayMemories Mobile“ jau įdiegta išmaniajame telefone, atnaujinkite ją įdiegdami naujausią programinės įrangos versiją.
- Negarantuojama, kad čia aprašyta „Wi-Fi“ funkcija veiks visuose išmaniuosiuose telefonuose ir planšetėse.
- Vaizdo kameroje „Wi-Fi“ funkcijos naudoti negalima, kai kamera prijungta prie viešojo belaidžio LAN.
- Norint naudoti vaizdo kameros vienu palietimu valdomas funkcijas (NFC), reikia NFC funkciją palaikančio išmaniojo telefono arba planšetės.
- Ateityje leidžiant naujesnes versijas naudojimo būdai ir rodomi ekranai gali būti be įspėjimo keičiami.

MP4 filmų ir nuotraukų perkėlimas į išmanųjį telefoną

Vienu palietimu valdomas ryšys naudojant NFC palaikantį „Android“

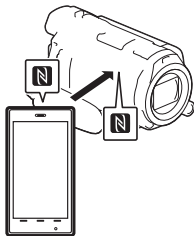
- 1 Išmaniajame telefone pasirinkite [Settings], tada pasirinkite [More...] ir patikrinkite, ar įjungtas [NFC].



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

- Galite perkelti tik MP4 filmus ir nuotraukas.


- 3 Prilieskite vaizdo kamerą prie išmaniojo telefono.



Pastabos

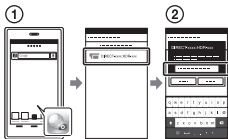
- Prieš taip padarydami atšaukite miego režimą ar atraukite ekraną.
- Įsitikinkite, kad vaizdo kameros LCD monitoriuje ir išmaniojo telefono ekrane rodoma **N**.
- Vaizdo kamera turi būti priliesta prie išmaniojo telefono ir jos negalima judinti, kol paleidžiama „PlayMemories Mobile“ (1–2 sek.).
- Jei vaizdo kameros nepavyksta prijungti prie išmaniojo telefono naudojant NFC, žr. „Prisijungimas nenaudojant NFC“ (21 psl.).

Prisijungimas nenaudojant NFC

- 1 Paspauskite  (peržiūrėti vaizdus) mygtuką, tada pasirinkite **MENU** → [Edit/Copy] → [Send to Smartphone] → [Select on This Device] → vaizdo tipas.
- 2 Pasirinkite norimą perkelti vaizdą, pažymėkite jį varnele (✓) ir pasirinkite **OK** → **OK**.
 - Kai bus pateikti SSID ir slaptažodis, prie vaizdo kameros bus galima prisijungti naudojant išmanųjį telefoną.
- 3 Prijunkite vaizdo kamerą prie išmaniojo telefono ir perkeltite vaizdus.

Android

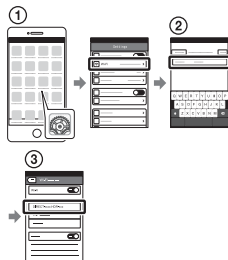
- 1 Paleiskite „PlayMemories Mobile“ ir pasirinkite vaizdo kameros SSID.
- 2 Įveskite vaizdo kameroje pateiktą slaptažodį (tik pirmą kartą).



iPhone/iPad


- 1 Pasirinkite [Settings] → [Wi-Fi] → SSID, rodomą vaizdo kameroje.

- 2 Įveskite vaizdo kameroje pateiktą slaptažodį (tik pirmą kartą).
- 3 Įsitikinkite, kad vaizdo kameros rodomas SSID yra pasirinktas.
- 4 Grįžkite į pradžios ekraną ir paleiskite „PlayMemories Mobile“.





Išmaniojo įrenginio naudojimas kaip belaidžio nuotolinio valdymo įrenginio

Vaizdo kamera galite įrašyti vaizdą naudodami išmanųjį telefoną kaip belaidį nuotolinio valdymo įrenginį.

- 1 Vaizdo kameroje pasirinkite **MENU** → [Camera/Mic] → [ Shooting Assist] → [Ctrl with Smartphone].

- 2** Išmaniajame telefone atlikite tuos pačius veiksmus, kaip 3 veiksmu, nurodytu „Prisijungimas nenaudojant NFC“ (21 psl.).

Jei naudojate NFC, atidarykite vaizdo kameros įrašymo ekraną ir ženklą  ant vaizdo kameros priglauskite prie ženklo  ant išmaniojo telefono.

- 3** Valdykite vaizdo kamerą išmaniuoju telefonu.

Pastabos

- Tiesioginiai vaizdai gali būti rodomi nesklaidžiai, tai priklauso nuo vietos elektros įrenginių keliamų trikdžių ar išmaniojo telefono galimybių.

Filmų ir nuotraukų įrašymas kompiuteryje naudojant „Wi-Fi“

Prijunkite kompiuterį prie belaidžio ryšio priegios taško arba belaidžio ryšio plačiajuosčio maršrutizatoriaus.

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

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

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

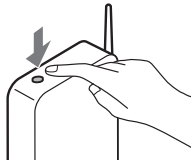
- Jei programinė įranga kompiuteryje jau įdiegta, atnaujinkite ją įdiegdami naujausią programinės įrangos versiją.

- 2** Prijunkite vaizdo kamerą prie priegios taško, kaip parodyta (tik pirmą kartą).

Jei nepavyksta užregistruoti, žr. priegios taško naudojimo instrukciją arba kreipkitės į priegios tašką prižiūrintį asmenį.

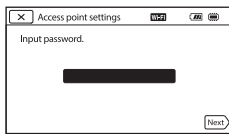
Jei belaidis priegios taškas yra su WPS mygtuku

- 1 Vaizdo kameroje pasirinkite **MENU** → [Setup] → [↔ Connection] → [WPS Push].
- 2 Paspauskite norimo užregistruoti priegios taško WPS mygtuką.




Jei žinote belaidžio ryšio priegios taško SSID ir slaptažodį

- 1 Vaizdo kameroje pasirinkite **MENU** → [Setup] → [↔ Connection] → [Access point settings].
- 2 Pasirinkite norimą užregistruoti priegios tašką ir įveskite slaptažodį, tada pasirinkite **OK**.



3 Jei kompiuteris neįjungtas, įjunkite jį.

4 Pradėkite siųsti vaizdus iš vaizdo kameros į kompiuterį.

① Paspauskite vaizdo kameros mygtuką  (peržiūrėti vaizdus).

② Pasirinkite **MENU** → [Edit/Copy] → [Send to Computer].

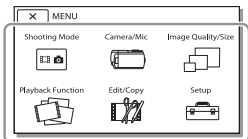
- Vaizdai automatiškai perduodami į kompiuterį ir jame įrašomi.
 - Perkeliama tik naujai įrašyti vaizdai. Filmų ir didelio skaičiaus nuotraukų importavimas gali užtrukti.
-

Meniu naudojimas

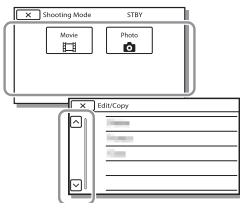
1 Pasirinkite **MENU**.



2 Pasirinkite kategoriją.



3 Pasirinkite norimą meniu elementą.



Slinkite meniu elementais į viršų ar žemyn.

- Norėdami baigti meniu nustatymą ar grįžti į ankstesnį meniu ekraną pasirinkite **X**.

Meniu sąrašas

Shooting Mode

Film

Photo

Smth Slw REC

Golf Shot

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

Conversion Lens

Auto Back Light

Dial Setting

 Face

Face Detection

Smile Shutter

Smile Sensitivity

 Flash^{*1}

Flash

Flash Level

Red Eye Reduction

 Microphone

Premium CloserVoice


My Voice Canceling

Blt-in Zoom Mic

Auto Wind NR

Audio Mode

Audio Rec Level

 Shooting Assist

Ctrl with Smartphone

My Button

Focus Magnifier


Grid Line

Display Setting

Zebra

Peaking

Audio Level Display

 Image Quality/Size REC Mode Frame Rate

Dual Video REC

 Image Size Playback Function

Event View

 Scenario Edit/Copy

Send to Smartphone

View on TV

Send to Computer

Naikinti

Protect

Copy

Direct Copy^{*2} Setup Media Settings


Media Select

Media Info

Format

Repair Img. DB F.


File Number

 Playback Settings

Data Code

Garsumas

Motion Interval ADJ

Download Music^{*3}Empty Music^{*3} Connection

WPS Push

Access point settings

Edit Device Name

Disp MAC Address

SSID/PW Reset

Network Info Reset

TV Type

HDMI Resolution

CTRL FOR HDMI

USB Connect

USB Connect Setting

USB Power Supply

USB LUN Setting



General Settings

Beep

Monitor Brightness

Auto Keystone ADJ

Airplane Mode

REC Lamp

Remote Ctrl

Language Setting

24p Mode^{*4}

Calibration

Battery Info

Power Save

Initialize

Demo Mode



Clock Settings

Date & Time Setting

Area Setting

*1 Šį elementą galima nustatyti naudojant blykstę (parduodama atskirai).

*2 Šį elementą galima nustatyti naudojant išorinį laikmenos įrenginį (parduodamas atskirai).

*3 HDR-PJ810/PJ820

*4 HDR-PJ810E/PJ820E

Atsargumo priemonės

Kintamosios srovės adapteris

Maitinimo elemento kontaktas neturi liestis su metaliniais daiktais, nes gali įvykti trumpasis jungimas. Galite sugadinti gaminį.

Vaizdų atkūrimas kituose įrenginiuose

Šia vaizdo kamera įrašytų vaizdų gali nepavykti tinkamai atkurti kituose įrenginiuose. Be to, kitais įrenginiais įrašytų vaizdų gali nepavykti tinkamai atkurti šioje vaizdo kameroje.

Įrašymas ir atkūrimas

- Neardykite, nedomifikuokite įrenginio, venkite fizinio poveikio, pvz., jo netrankykite, nemėtykite ir ant jo nelipkite. Itin atidžiai elkitės su objektyvu.
- Siekiant užtikrinti pastovų atminties kortelės valdymą, rekomenduojama prieš naudojant pirmą kartą atminties kortelę suformatuoti su šia vaizdo kamera. Formatuojant atminties kortelę bus ištrinti visi joje išsaugoti duomenys, ir jų nebus galima atkurti. Išsaugokite svarbius savo duomenis asmeniniame kompiuteryje ir kt.
- Įsitinkite, kad atminties kortelę dedate tinkama kryptimi. Jei atminties kortelę netinkama kryptimi įdėsite per jėgą, galite sugadinti atminties kortelę, atminties kortelės lizdą arba vaizdo duomenis.

- Prieš pradėdami įrašyti išbandykite įrašymo funkciją, kad įsitikintumėte, jog vaizdas ir garsas įrašomi tinkamai.
- Televizijos laidos, filmui, vaizdajuostės ir kitas turinys gali būti saugomi autorių teisių. Neteisėtai įrašydami tokį turinį galite pažeisti autorių teisių įstatymus.
- Įrašų turinio vertė nekompensojama, net jei jo įrašyti arba atkurti nepavyksta dėl vaizdo kameros, įrašymo laikmenos ar kt. trikčių.
- Vaizdo kamera nėra atspari dulkėms, vandeniui ir jį praleidžia.
- Nesušlapinkite vaizdo kameros, pvz., nelaikykite lietuje ar nemerkite į jūros vandenį. Vanduo, patekęs į vaizdo kamerą, gali ją sugadinti. Kartais tokių gedimų nebegalima pataisyti.
- Nenukreipkite vaizdo kameros į saulę ar kitą ryškios šviesos šaltinį. Tai padarę galite sugadinti vaizdo kamerą.
- Nenaudokite vaizdo kameros netoli vietų, kuriose sklaidžiamos stiprios radijo bangos arba spinduliuotė. Tokiose vietose gali nepavykti vaizdo kamera tinkamai įrašyti arba atkurti vaizdų.
- Nenaudokite vaizdo kameros smėlėtame paplūdimyje arba vietose, kur daug dulkių. Tai padarę galite sugadinti vaizdo kamerą.
- Jei dėl drėgmės susidarė kondensatas, nenaudokite vaizdo kameros, kol drėgmė išgaruos.

- Saugokite vaizdo kamerą nuo mechaninio poveikio ar vibracijos. Taip įvykus, vaizdo kamera gali pradėti veikti netinkamai ar 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) taškelių. Šie taškeliai yra įprastas gamybos metu atsiradęs reiškinys ir neturi jokios įtakos įrašymui.

Vaizdo kameros temperatūra

Jei nepertraukiamai ilgą laiką naudojate vaizdo kamerą, ji gali įkaisti. 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 atvėسę, vaizdo kamera gali vėl išsijungti arba negalėsitė įrašyti filmų.

Laikinas belaidžio LAN

(„Wi-Fi“, NFC ir pan.)

išjungimas

Prieš skrisdami lėktuvu galite laikinai išjungti „Wi-Fi“ ryšio funkciją. Pasirinkite [MENU] → [Setup] → [General Settings] → [Airplane Mode] → [On].

Belaidis LAN

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

Nesklandumų šalinimas

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

- Patikrinkite vaizdo kamerą skaitydami žinyną (6 psl.).
- Atjunkite maitinimo šaltinį, po maždaug 1 min. vėl jį prijunkite ir įjunkite vaizdo kamerą.
- Įjunkite vaizdo kamerą (26 psl.). Iš naujo nustatomi visi nustatymai, įskaitant laikrodžio nustatymą.
- Kreipkitės į „Sony“ pardavėją arba vietos įgaliotąjį „Sony“ techninės priežiūros centrą.

Specifikacijos

Sistema

Signalo formatas:

- NTSC spalva, EIA standartai (HDR-PJ810/PJ820)
- PAL spalva, CCIR standartai (HDR-PJ810E/PJ820E)
- HD TV

Filmų įrašymo formatas:

AVCHD (suderinama su AVCHD formato 2.0 ver.):

Vaizdo įrašas: MPEG-4 AVC/H.264

Garsas: „Dolby Digital“
2 k. / 5,1 k. „Dolby Digital 5.1 Creator“^{*1}

MP4:

Vaizdo įrašas: MPEG-4 AVC/H.264

Garsas: MPEG-4 AAC-LC 2ch

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

Nuotraukų failų formatas:

- suderinama su DCF Ver.2.0
- suderinama su Exif Ver.2.3
- suderinama su MPF Baseline

Įrašoma laikmena (filmai / nuotraukos):

Vidinė atmintis

HDR-PJ810/PJ810E: 32 GB

HDR-PJ820/PJ820E: 64 GB

„Memory Stick PRO Duo“ laikmena

„SD“ kortelė (4 klasės arba spartesnė)

Vartotojo galima naudoti talpa (apytiksl.)

HDR-PJ810/PJ810E: 31,1 GB^{*2}

HDR-PJ820/PJ820E: 62,4 GB^{*2}

^{*2} 1 GB lygu 1 milijardui baitų, dalis jų naudojama sistemai valdyti ir (arba) programų

failams. Galima panaikinti tik iš anksto įdiegtą demonstracinį filmą.

Viewfinder:

elektroninis vaizdo ieškiklis (spalvotas)

Vaizdo įrenginys:

4,6 mm (1/3.95 tipo) CMOS jutiklis

Įrašymo pikseliai (nuotrauka, 16:9):

maks. 24,5 megapiksel.
(6 592 × 3 712)^{*3}

Bendrasis: apie

6 590 000 pikselių

Efektyvus (filmas, 16:9)^{*4}:

apie 6 140 000 pikselių

Efektyvus (nuotrauka, 16:9):

apie 6 140 000 pikselių

Efektyvus (nuotrauka, 4:3):

apie 4 600 000 pikselių

Objektyvas:

G objektyvas

12 k. (optinis)^{*4}, 24 k. („Clear Image Zoom“, įrašant filmus)^{*5},

160 k. (skaitmeninis)

Filtro skersmuo:

46 mm (1 13/16 col.)

37 mm (1 1/2 col.) (užsukus mažinimo žiedą)

F1.8–F3.4

Židinio nuotolis:

f = 2,9–34,8 mm (1/8–1 3/8 col.)

Kai konvertuota į 35 mm

fotoparatą

Filmai^{*4}:

26,8–321,6 mm

(1 1/16–12 3/4 col.) (16:9)

Nuotraukos:

26,8–321,6 mm

(1 1/16–12 3/4 col.) (16:9)

Spalvos temperatūra: [Auto],

[One Push], [Indoor], [Outdoor]

Mažiausias apšvietimas:

6 lx (liuksas) (pagal numatytuosius nustatymus užrakto greitis 1/60 sek. (HDR-PJ810/PJ820) arba 1/50 sek. (HDR-PJ810E/PJ820E))

3 lx (liuksas) ([Low Lux] nustatyta kaip [On], užrakto greitis 1/30 sek. (HDR-PJ810/PJ820) arba 1/25 sek. (HDR-PJ810E/PJ820E))

*³ Unikalus „Sony ClearVid“ pikselių masyvas ir vaizdų apdorojimo sistema (BIONZ-X) leidžia pasiekti nejudančio vaizdo raišką, lygiavertę nurodytiems dydžiams.

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

*⁵ [SteadyShot] nustatyta kaip [Active].

Išvesties / įvesties jungtys

HDMI OUT lizdas: Mikro HDMI jungtis

PROJECTOR IN lizdas: Mikro HDMI jungtis

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

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

USB lizdas: A tipo (įmontuotas USB kabelis)

Kelių kontaktų / mikro USB jungtis*

* Galima naudoti USB mikrokabeliais jungiamus įrenginius.

USB jungtis, skirta tik išvesčiai (HDR-PJ810E/PJ820E).

LCD monitorius

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

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

Projektorius

Projektavimo tipas: DLP

Šviesos šaltinis: LED (R/G/B)

Fokusavimas: rankinis

Numetimo atstumas: 0,5 m (1,6 pėd.) ar daugiau

Raiška (išvestis): 854 × 480

Nepertraukiamo projektavimo laikas (naudojant pridėtą maitinimo elementų pakuotę): apie 2 val.

Belaidis LAN

Palaikomas standartas: IEEE 802.11 b/g/n

Dažnis: 2,4 GHz

Palaikomi saugos protokolai:

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 / 7,2 V nuolatinė srovė (maitinimo elementų pakuotė),
5 V 1 500 mA nuolatinė srovė (kintamosios srovės adapteris),
8,4 V nuolatinė srovė (DC IN lizdas)

USB krovimas: 5 V 1 500 mA nuolatinė srovė

Vidutinės energijos sąnaudos:
Vaizdo kamerai įrašant, kai
naudojamas vaizdo ieškiklis
esant įprastam šviesumui:
2,9 W

Vaizdo kamerai įrašant, kai
naudojamas LCD monitorius
esant įprastam šviesumui:
3,1 W

Darbinė temperatūra: 0–40 °C
(32–104 °F)

Laikymo temperatūra: nuo –20 °C
iki +60 °C (nuo –4 °F iki +140 °F)

Matmenys (apytiksl.):
67,5 mm × 72,5 mm × 134 mm
(2 3/4 col. × 2 7/8 col. ×
5 3/8 col.) (p / a / g), įskaitant
išsikišusias dalis
67,5 mm × 72,5 mm × 134 mm
(2 3/4 col. × 2 7/8 col. ×
5 3/8 col.) (p / a / g), įskaitant
išsikišusias dalis ir esant įdėtai
pridėtai įkraunamų maitinimo
elementų pakuotei

Svoris (apytiksl.)
460 g (1 lb), tik pagrindinis
įrenginys
510 g (1 lb 1 oz), įskaitant
pridėtą įkraunamų maitinimo
elementų pakuotę

Į Kintamosios srovės adapteris AC-UUD11

Maitinimo reikalavimai: 100–240 V
nuolatinė srovė, 50 / 60 Hz
Elektros sąnaudos: 200 mA
Energijos sąnaudos: 11 W
Išvesties įtampa: 5,0 V, 1 500 mA
nuolatinė srovė
Darbinė temperatūra: 0–50 °C
(32–122 °F)
Laikymo temperatūra: nuo –20 °C
iki +60 °C (nuo –4 °F iki +140 °F)


Į Įkraunamų maitinimo elementų pakuotė NP-FV50

Maksimali išvesties įtampa: 8,4 V
nuolatinė srovė
Išvesties įtampa: 6,8 V nuolatinė
srovė
Maksimali įkrovos įtampa: 8,4 V
nuolatinė srovė
Maksimali įkrovos srovė: 2,1 A
Talpa
Įprastai: 7,0 Wh (1 030 mAh)
mažiausia: 6,6 Wh (980 mAh)
Tipas: ličio jonų


Gamintojas pasilieka teisę iš
anksto neperspėjęs keisti vaizdo
kamos ir jos priedų dizainą ir
specifikacijas.

Numatytas įkrovimo, rašymo ir atkūrimo laikas, naudojant pridėtą maitinimo elementų pakuotę

Krovimo laikas (min.)	
Kintamosios srovės adapteris (teikiamas)	165
Kompiuteris	305
Įrašymo laikas (min.)	
Nepertaukiamai	120 130
Įprastai	60 65
Atkūrimo laikas (min.)	
	200

- Įkrovimo laikas apskaičiuotas kraunant vaizdo kamerą kambario temperatūroje (25 °C (77 °F)) nenaudojant USB jungties kabelio.
- Įrašymo ir atkūrimo laikas apskaičiuotas vaizdo kamerą naudojant 25 °C (77 °F) temperatūroje.
- Įrašymo laikas apskaičiuotas filmus įrašant pasirinkus numatytuosius nustatymus ([ REC Mode]: [Standard **HQ**], [Dual Video REC]: [On]).
- Įprastas įrašymo laikas reiškia laiką, kai kartojate įrašymo pradžią / sustabdymą, perjungiate [fotografavimo režimo] ir priartinate.
- Viršutinis skaičius reiškia laiką, kada buvo įrašoma su atidarytu LCD monitoriumi, o apatinis skaičius reiškia laiką, kada buvo įrašoma naudojant vaizdo iešiklį neatidarius LCD monitoriaus.

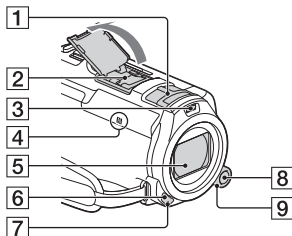
Į Prekių ženklai

- „AVCHD“, „AVCHD Progressive“, „AVCHD“ logotipas ir „AVCHD Progressive“ logotipas yra „Panasonic Corporation“ ir „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.
- „Microsoft“, „Windows“ ir „Windows Vista“ yra „Microsoft Corporation“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai JAV ir (arba) kitose šalyse.
- „Mac“ ir „Mac OS“ yra „Apple Inc.“ registruotieji prekių ženklai JAV ir kitose šalyse.
- „Intel“, „Intel Core“ ir „Pentium“ yra „Intel Corporation“ prekių ženklai JAV ir (arba) kitose šalyse.
- SDXC logotipas yra SD-3C, LLC prekės ženklas.
- „Android“, „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, užregistruoti JAV ir kitose šalyse.

Visi kiti šiame dokumente minimi produktų pavadinimai yra atitinkamų įmonių prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai. Be to, [™] ir ® šiame vadove naudojami ne visada.

Dalys ir valdikliai

Skliaustuose () nurodyti skaičiai reiškia puslapio numerį.



- 1 Integruotas mikrofonas
- 2 Kelių sąsajų jungtis

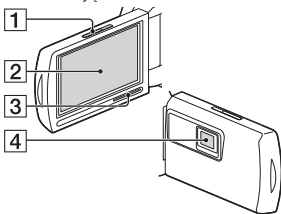
ni Multi Interface Shoe

Jei reikia daugiau informacijos apie priedus, kuriuos galima prijungti prie kelių sąsajų jungties, 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.

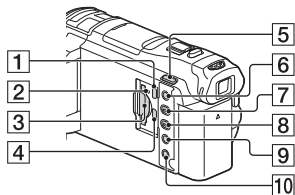
Jei naudojate priedų jungtį (parduodama atskirai), galite naudoti ir priedus, suderinamus su „Active Interface Shoe“.

- 3 Vaizdo įrašymo lemputė
- 4 N ženklas (20)
NFC: Near Field Communication
- 5 Objektivas (G)
- 6 Nuotolinis jutiklis
- 7 Fotoaparato įrašymo lemputė
- 8 MANUAL mygtukas

- 9 MANUAL rankenėlė
Mygtukui ir rankenėlei galima patiems priskirti norimą funkciją.

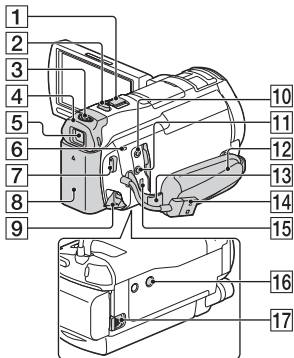


- 1 PROJECTOR FOCUS svirtelė (16)
- 2 LCD monitorius / jutiklinis skydelis
- 3 Garsiakalbis
- 4 Projektoriaus objektyvas



- 1 PROJECTOR IN lizdas (16)
- 2 Atminties kortelės priegros lemputė (11)
- 3 Atminties kortelės lizdas (11)
- 4 HDMI OUT lizdas
- 5 (fotografavimo režimo) mygtukas (13)
- 6 (mano baldo atšaukimo) mygtukas
Slopina asmens, įrašančio filmą, balsą.
- 7 PROJECTOR mygtukas (16)

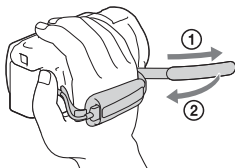
- 8** ▶ (peržiūrėti vaizdus) mygtukas (14)
- 9** LIGHT (vaizdo įrašymo lemputės) mygtukas
- 10** POWER mygtukas



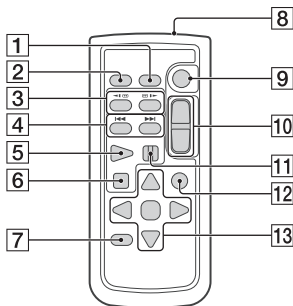
- 1** Priartinimo svirtelė (12, 13)
- 2** PHOTO mygtukas (13)
- 3** Vaizdo ieškiklio objektyvo reguliavimo svirtelė
- 4** Apsauginis dangtelis
- 5** Vaizdo ieškiklis
- 6** POWER/CHG (įkrovimas) lemputė (8)
- 7** START/STOP mygtukas (12)
- 8** Maitinimo elementų pakuotė (8)
- 9** DC IN lizdas
- 10** 🎧 (mikrofono) lizdas (PLUG IN POWER)
- 11** 🎧 (ausinių) lizdas
- 12** Laikymo dirželis
- 13** Kilpa peties diržui

- 14** Įmontuotas USB kabelis (8)
- 15** Kelių kontaktų / mikro USB jungtis
Palaikomi su „Micro USB“ suderinami įrenginiai.
Jei naudojate adapterio kabelį (parduodamas atskirai), galite naudoti ir priedus per A/V nuotolinio valdymo jungtį.
- 16** Trikojo jungtis
- 17** BATT (maitinimo elemento) atlaisvinimo svirtelė

Į Kaip užsegti laikymo dirželį

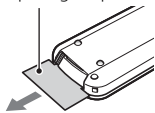


Belaidis nuotolinio valdymo įrenginys



- 1 DATA CODE mygtukas
- 2 PHOTO mygtukas
- 3 SCAN/SLOW mygtukai
- 4 ◀◀/▶▶ (ankstesnis / kitas) mygtukai
- 5 PLAY mygtukas
- 6 STOP mygtukas
- 7 DISPLAY mygtukas
- 8 Siųstuvai
- 9 START/STOP mygtukas
- 10 Priartinimo svirtelės mygtukai
- 11 PAUSE mygtukas
- 12 VISUAL INDEX mygtukas
- 13 ◀/▶/▲/▼/ENTER mygtukai

- Prieš naudodami belaidį nuotolinio valdymo įrenginį pašalinkite apsauginę plėvelę. Apsauginė plėvelė



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

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

© 2014 Sony Corporation

