

Skaitmeninė HD vaizdo kamera

Naudojimo vadovas



Pagalbos žinynas (elektroninė instrukcija)

Pagalbos žinyne - rasite išsamias
daugelio vaizdo kameros funkcijų
naudojimo instrukcijas.

http://rd1.sony.net/help/cam/1440/h_zz/

Darbo pradžia

Įrašymas / atkūrimas

Vaizdų išsaugojimas

Vaizdo kameros tinkinimas

Kitos savybės

HANDYCAM®

AVCHD
Progressive

XAVC S

HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

LITHIUM ION **X**
TYPE

MEMORY STICK

**micro SD[™]
XC**



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. HDR-

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

IŠSAUGOKITE 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 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 pateko į lietus arba sudrėko, įprastai neveikia arba nukrito.
- Jei kištukas netelpa į maitinimo lizdą, naudokite kištuko adapterį.

DĖMESIO

I Maitinimo elementų pakuotė

Netinkamai naudojama maitinimo elementų pakuotė gali sprogti, užsidegti arba galima patirti cheminį nudegimą. Atsivėlkite 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 įvyko įrenginio gedimas, nedelsdami atjunkite kintamosios srovės adapterį nuo sieninio lizdo. Net jei vaizdo kamera išjungta, kintamosios srovės šaltinio maitinimas vis tiek tiekiamas, kol kamera prijungta prie sieninio lizdo naudojant kintamosios srovės adapterį.

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



„Sony Corporation“ pareiškia, kad ši įranga (HDR-CX440/HDR-PJ410/HDR-PJ440) atitinka esminius Direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas taikytinas nuostatas.
Daugiau informacijos žr. šiuo URL:
<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) reglamentu 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. Perdurbant medžiagas tausojami gamtiniai ištekčiai.

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 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 įrenginiai, palaikantys 1080 60i ir 1080 50i formatus.

Jei norite sužinoti, ar vaizdo kamera palaiko 1080 60i, ar 1080 50i formatą, jos apačioje ieškokite toliau nurodytų ženklų.

Jei įrenginys palaiko 1080 60i, bus pažymėta taip: 60i

Jei įrenginys palaiko 1080 50i, bus pažymėta taip: 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/
1440/h_zz/](http://rd1.sony.net/help/cam/1440/h_zz/)



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

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

Turinys

Perskaitykite pirmiausia	2
Daugiau informacijos apie vaizdo kamerą (Pagalbos žinynas)	6

Darbo pradžia 7

Pridėti elementai	7
Maitinimo elementų pakuotės įkrovimas	8
Maitinimo įjungimas	10
Atminties kortelės įdėjimas	11

Įrašymas / atkūrimas 13

Įrašymas	13
Atkūrimas	15
Vaizdų peržiūra didesniu dydžiu	17

Vaizdų išsaugojimas 18

„PlayMemories Home™“ naudojimas	18
Išorinio laikmenos įrenginio prijungimas	19
„Wi-Fi“ funkcijos naudojimas (HDR-CX440/PJ410/ PJ440)	20

Vaizdo kameros tinkinimas 25

Kaip naudoti meniu	25
--------------------------	----

Kitos savybės 26

Atsargumo priemonės	26
Specifikacijos	28
Dalyai ir valdikliai	32

Pridėti elementai

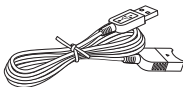
Skliaustuose () nurodyti skaičiai reiškia kiekį.

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

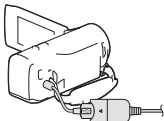


Kintamosios srovės adapterio forma skiriasi, atsižvelgiant į šalį / regioną.

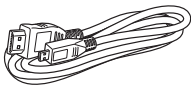
- USB jungties kabelis (1)



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



- HDMI kabelis (1)



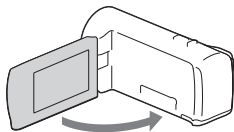
- Įkraunamų maitinimo elementų pakuotė NP-BX1 (1)



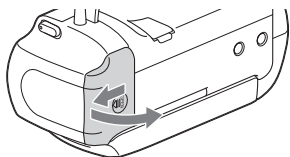
- Naudojimo instrukcija (šis vadovas) (1)

Maitinimo elementų pakuotės įkrovimas

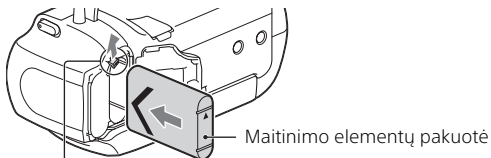
- 1 Išjunkite vaizdo kamerą uždarydami LCD monitorių.



- 2 Paslinkite maitinimo elementų dangtelį rodyklės kryptimi ir atidarykite jį.



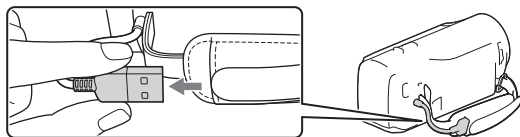
- 3 Spausdami maitinimo elemento išstūmimo svirtelę, įdėkite maitinimo elementų pakuotę.



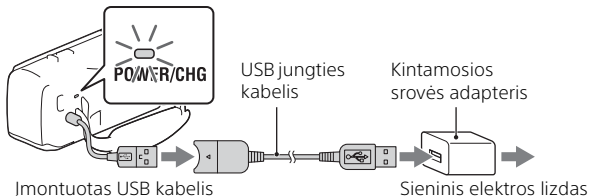
Maitinimo elemento išstūmimo slankiklis

- 4 Uždarykite maitinimo elementų dangtelį ir jį vėl tinkamai užstumkite.

- 5 Atjunkite įmontuotą USB kabelį.



- 6** Sujunkite kintamosios srovės adapterį ir vaizdo kamerą naudodami USB jungties kabelį ir prijunkite kintamosios srovės adapterį prie sieninio elektros lizdo.



- POWER/CHG (įkrovimo) lemputė įsižiebia geltonai.
- Kai maitinimo elementų pakuotė yra 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 įkrovimas naudojant kompiuterį

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

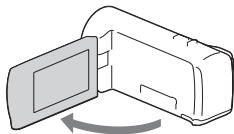
| Vaizdo kameros naudojimas, kai ji prijungta prie sieninio maitinimo lizdo

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

- Į vaizdo kamerą įdėkite maitinimo elementų pakuotę.
- Maitinimo elementų pakuotės energija gali būti eikvojama netgi vaizdo kamerą prijungus prie sieninio maitinimo lizdo.

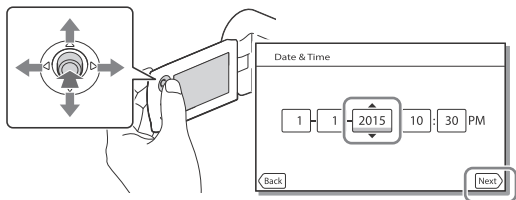
Maitinimo įjungimas

- 1 Atidarykite vaizdo kameros LCD monitorių ir įjunkite maitinimą.



- 2 Pasirinkite kalbą, geografinę vietovę, Daylight Savings arba Summer Time, datos formatą ir datą bei laiką.

Kryptinį valdiklį nukreipdami į ▼/▲/◀/▶ pasirinkite norimą elementą ir paspauskite kryptinio valdiklio centre, kad baigtumėte pasirinkimą.

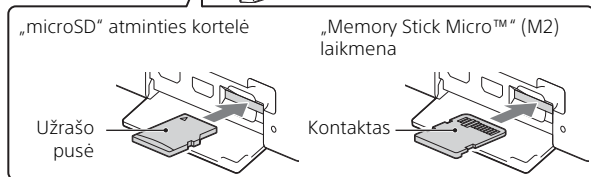
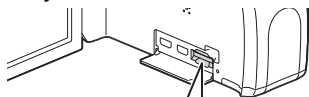


- Norėdami išjungti maitinimą, uždarykite LCD monitorių.

- 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 užsifiksuos.



- Įdėjus naują atminties kortelę rodomas ekranas [Preparing image database file. Please wait.]. Palaukite, kol ekranas bus uždarytas.
- Atminties kortelę dėkite tiesiai tinkama kryptimi, kad vaizdo kamera ją atpažintų.

- Norėdami pasirinkti atminties kortelę kaip įrašymo laikmeną, pasirinkite [MENU] → [Setup] → [Media Settings] → [Media Select] → [Memory Card]. (HDR-CX440/PJ440)
- Norėdami atminties kortelę išstumti, atidarykite dangtelį ir vieną kartą lengvai stumtelėkite.

Šioje vaizdo kameroje galimų naudoti atminties kortelių tipai

Vaizdų įrašymas XAVC S formatu

	SD spartos klasė	Talpa (patikrintas veikimas)
„microSDXC“ atminties kortelė	10 klasės arba spartesnė	Iki 64 GB

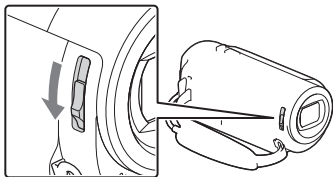
Vaizdų įrašymas kitu nei XAVC S formatu

	SD spartos klasė	Talpa (patikrintas veikimas)
„microSD“ atminties kortelė / „microSDHC“ atminties kortelė / „microSDXC“ atminties kortelė	4 klasės arba spartesnė	Iki 64 GB
„Memory Stick Micro“ (Mark2) laikmena	–	Iki 16 GB

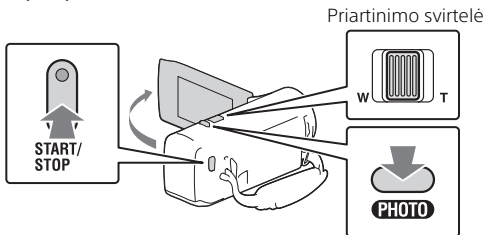
Įrašymas

Filmų įrašymas

- 1 Atidarykite objektyvo dangtelį.



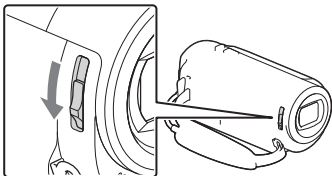
- 2 Norėdami pradėti įrašyti, atidarykite LCD monitorių ir paspauskite START/STOP.




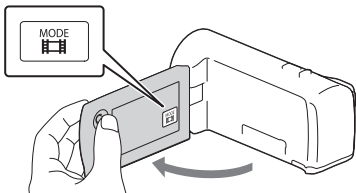
- Norėdami stabdyti įrašymą, dar kartą paspauskite START/STOP.
- Filmuodami galite įrašyti nuotraukas paspausdami PHOTO (dvigubas fiksavimas), išskyrus atvejus, kai [SteadyShot] nustatyta kaip [Intelligent Active].

- Numatytuose nustatymuose filmai vienu metu įrašomi AVCHD ir MP4 formatu (Dual Video REC). MP4 formatu įrašytus filmus lengva atkurti išmaniajame telefone, įkelti į tinklą ar į žiniatinklį.
- Fotografavimo režimu galite iš karto peržiūrėti laikmenos įrašymo laiką LCD monitoriuje.
- Norėdami pakeisti įrašomo filmo vaizdo kokybę, pasirinkite [MENU] → [Image Quality/Size] → [REC Mode].
- Galima keisti įrašymo formatą pasirenkant [MENU] → [Image Quality/Size] → [File Format].

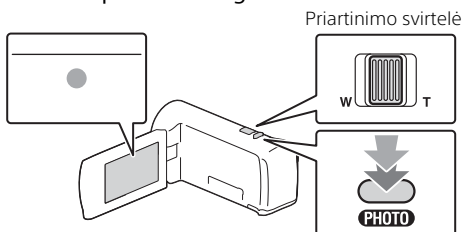
- 1** Atidarykite objektyvo dangtelį.



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




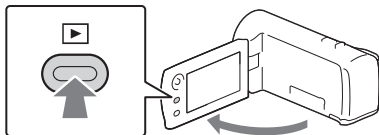
- 3** Šiek tiek paspaudę PHOTO sureguliuokite židinį, tada nuspauskite iki galo.






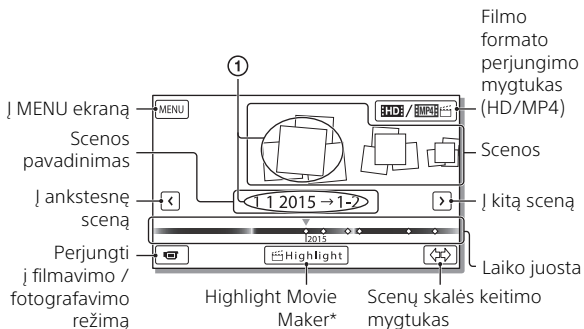
- Tinkamai suregulius židinį LCD monitoriuje rodomas AE/AF fiksavimo indikatorius.

Atkūrimas


- 1 Norėdami įeiti į atkūrimo režimą atidarykite LCD monitorių paspauskite vaizdo kameros mygtuką  (View Images).



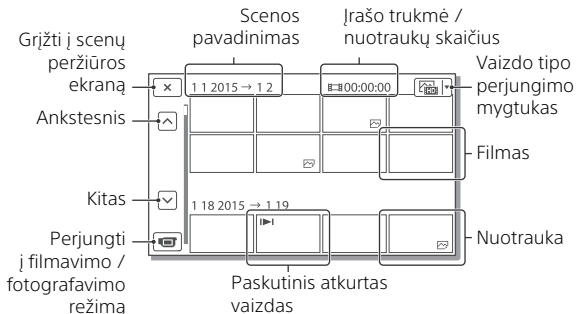
- 2 Pasirinkite  / , kad norimą sceną perkeltumėte į vidurį ir tada pasirinkite paveikslėlyje  apvestą dalį.



* „Highlight Movie Maker“ bus rodoma, kai filmo formatas yra AVCHD.

- Norėdami pasirinkti XAVC S arba AVCHD filmus, kuriuos norite atkurti, redaguoti ar kopijuoti į kitus įrenginius, pasirinkite **MENU** → [Image Quality/Size] →  File Format].

3 Pasirinkite vaizdą.



Atkūrimo operacijos

	Garsumas		Ankstesnis / kitas
	Naikinti		Greitas leidimas atgal / greitas leidimas į priekį
	Kontekstas		Leisti / pristabdyti
	Sustabdyti		Leisti / pristabdyti skaidrių demonstravimą
	Motion Shot Video		Motion Interval ADJ

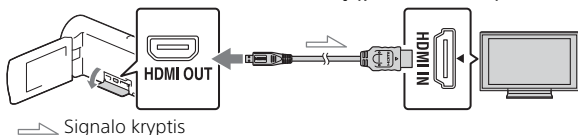
Kaip pasirinkti filmo, kurį norite atkurti, redaguoti ar kopijuoti į kitus įrenginius, formatą

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

Vaizdų peržiūra didesniu dydžiu

Vaizdo kameros jungimas prie TV

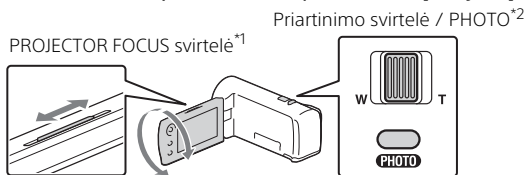
- 1 Sujunkite vaizdo kameros HDMI OUT ir TV HDMI IN lizdus, naudodami HDMI kabelį (pridedamas).



- Jei jūsų TV nėra HDMI jungties, sujunkite vaizdo kameros daugiakontaktę jungtį ir TV vaizdo / garso įvesties jungtį naudodami AV kabelį (parduodamas atskirai).

Įmontuoto projektoriaus naudojimas (HDR-PJ410/PJ440)

- 1 Paspauskite mygtuką PROJECTOR (32 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} Naudokite priartinimo svirtelę perkeltkite rodomą pasirinkimo rėmelį ant suprojektuoto vaizdo, tada paspauskite mygtuką PHOTO. Šiai operacijai atlikti taip pat galite naudoti kryptinį valdiklį.

„PlayMemories Home™“ naudojimas

Ką galite nuveikti su „PlayMemories Home“

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



Importuokite vaizdus iš vaizdo kameros.



Importuotų vaizdų atkūrimas



Vaizdų bendrinimas per „PlayMemories Online™“



Jei naudojate „Windows“, galimos ir toliau nurodytos funkcijos.



Vaizdų peržiūra kalendoriuje



Filmų diskų kūrimas



Vaizdų įkėlimas į tinklo tarnybas

„PlayMemories Home“ atsisiuntimas

Galite atsisiųsti „PlayMemories Home“ naudodami šį URL adresą.
www.sony.net/pm/

Kompiuterio sistemos reikalavimai

Kompiuterio reikalavimus sužinosite apsilankę toliau nurodytu URL adresu.
www.sony.net/pcenv/

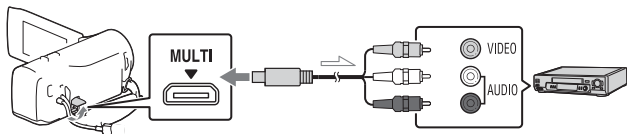


Išorinio laikmenos įrenginio prijungimas

Kaip prijungti įrenginį

I Įrašymo įrenginys, kuriame nėra USB lizdo

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



↔ Signalo kryptis

- 1 Į vaizdo kamerą įdėkite maitinimo elementų pakuotę.
 - 2 Kintamosios srovės adapterį (pridedamas) prijunkite prie vaizdo kameros.
 - 3 AV kabelį (parduodamas atskirai) prijunkite prie vaizdo kameros.
- Filmai nukopijuojami standartinės raiškos vaizdo kokybės formatu.

„Wi-Fi“ funkcijos naudojimas (HDR-CX440/ PJ410/PJ440)

„PlayMemories Mobile™“ diegimas išmaniajame telefone

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



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

| Android OS

Įdiekite „PlayMemories Mobile“ iš „Google play“.



- Naudojant vienu palietimu valdomas funkcijas (NFC), reikalinga „Android 4.0“ arba naujesnė versija.

| iOS

Įdiekite „PlayMemories Mobile“ iš „App Store“.



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

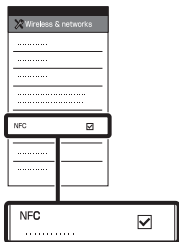
Pastabos

- Galite neturėti galimybės atsisiųsti „PlayMemories Mobile“ iš „Google play“ ar „App“ parduotuvės; tai priklauso nuo šalies ar regiono. Tokiu atveju suraskite programą „PlayMemories Mobile“.
- Jei jau turite „PlayMemories Mobile“ savo 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 jungtis 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 taikomosios programos valdymo metodai ir ekranai gali būti be įspėjimo keičiami.

MP4 filmų ir nuotraukų perkėlimas į išmanųjį telefoną

1 Prisijungimas vienu palietimu, naudojant „Android“ su NFC funkcija

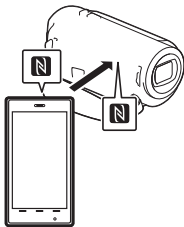
- 1 Išmaniajame telefone pasirinkite [Settings], tada pasirinkite [More...] ir patikrinkite, ar įjungtas [NFC].



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

- Galima perkelti tik MP4 filmus ar nuotraukas.
- Atkūrimo 2 veiksmu pasirinkite filmo formato perjungimo mygtuką, kad pasirinktumėte MP4 filmus, kai atkuriate filmus (15 psl.).



- 3 Prilieskite vaizdo kamerą prie išmaniojo telefono.



Pastabos

- Iš anksto atšaukite išmaniojo telefono miego režimą arba atrakinkite jo ekraną.
- Įsitinkite, kad išmaniajame telefone ir vaizdo kameros LCD monitoriuje rodoma **N**.
- Laikykitės nejudindami vaizdo kamerą ir išmanųjį telefoną suglaustus, kol bus paleista programa „PlayMemories Mobile“ (1–2 sek.).
- Jei vaizdo kameros nepavyksta su jungti su išmaniuoju telefonu naudojant NFC, žr. „Sujungimas nenaudojant NFC“ (21 psl.).

1 Sujungimas nenaudojant NFC

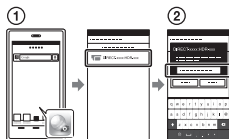
- 1 Paspauskite mygtuką  (View Images) ir pasirinkite **MENU** → [Wireless] →  Function] → [Send to Smartphone] → [Select on This Device] → vaizdo tipą.

- 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

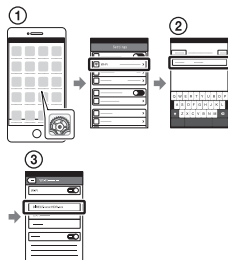
- 1) Paleiskite „PlayMemories Mobile“ ir pasirinkite vaizdo kamerą SSID.
- 2) Įveskite slaptažodį, kuris rodomas vaizdo kameroje (tai reikės atlikti tik pirmą kartą).



„iPhone“ / „iPad“

- 1) Pasirinkite [Settings] → [Wi-Fi] → vaizdo kameroje rodomą 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 paleiskite „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 veiksme „Sujungimas nenaudojant NFC“ (21 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 priegigos taško arba belaidžio plačiajuosčio ryšio maršrutizatoriaus.

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/>

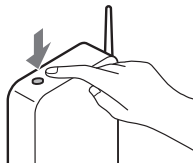
- Jei programinė įranga kompiuteryje jau įdiegta, atnaujinkite programinės įrangos versiją iki naujausios.

2 Prijunkite vaizdo kamerą prie priegigos taško, kaip nurodyta (reikia tik pirmą kartą).

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

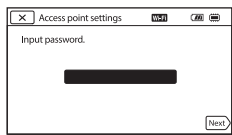
Jei yra belaidžio priegigos taško WPS mygtukas

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




Kai žinote belaidžio priegigos taško SSID ir slaptažodį



- ① Vaizdo kameroje pasirinkite [MENU] → [Wireless] → [Setting] → [Access point settings].
- ② Pasirinkite priegigos 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].

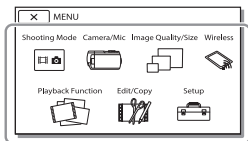
- Vaizdai automatiškai perkeliami į kompiuterį ir jame išsaugomi.
 - Perkeliami tik naujai įrašyti vaizdai. Filmų ir daugelio nuotraukų vienu metu importavimas gali šiek tiek užtrukti.
-

Kaip naudoti meniu

- 1 Pasirinkite **MENU**.

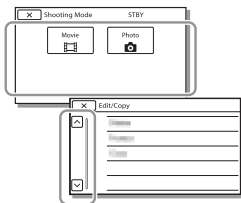


- 2 Pasirinkite kategoriją.



Rodomų kategorijų skaičius priklauso nuo modelio.

- 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.

Atsargumo priemonės

Kintamosios srovės adapteris

Venkite trumpojo jungimo prie maitinimo elementų jungčių objektų neglausdami jokių metalinių objektų. 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 objektyvu.
- Kad būtų užtikrintas pastovus atminties kortelės veikimas, rekomenduojama kiekvieną pirmą kartą naudojamą atminties kortelę suformatuoti šia vaizdo kamera. Formatuojant visi atminties kortelėje esantys duomenys ištrinami ir jų nebus galima atkurti. Svarbius duomenis išsaugokite kompiuteryje ar kitame įrenginyje.
- Įsitinkinkite, 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. triukčių.
- Vaizdo kamera nėra atspari dulkešms ir vandeniui.
- Nesušlapinkite vaizdo kameros, pvz., laikydami lietuje ar kur pasiekia jūros pūslai. Sušlapinus 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 dulketose 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) taškelių. Šie taškeliai yra įprastas 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 įjungsite vaizdo kamerą, kol ji ir maitinimo elementai nebus pakankamai atvėsę, vaizdo kamera gali vėl išsijungti arba negalėsime įrašyti filmų.

Laikinas belaidžio LAN

(„Wi-Fi“, NFC ir pan.)

išjungimas (HDR-CX440/ PJ410/PJ440)

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

Belaidis LAN (HDR-CX440/ PJ410/PJ440)

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.

Pastabos dėl saugos naudojant belaidžio LAN gaminius (HDR-CX440/ PJ410/PJ440)

- Būtinai įsitikinkite, kad naudojate saugų belaidį LAN, kad išvengtumėte įsilaužimų, kenkėjiškų trečiųjų šalių prieigos ir kitų pažeidžiamumų.
- Svarbu nustatyti saugos nustatymus naudojant belaidį LAN.
- Kilus saugos problemai dėl saugos atsargumo priemonių nesilaikymo arba dėl neišvengiamų aplinkybių naudojant belaidį LAN, „Sony“ neprisiima atsakomybės dėl nuostolių arba žalos.

Trikčių šalinimas

Iškilus vaizdo kameros naudojimo problemų:

- Patikrinkite vaizdo kamerą pagal pagalbos žinyno nurodymus (6 psl.).
- Atjunkite nuo maitinimo šaltinio, vėl maždaug po 1 min. įjunkite maitinimą ir įjunkite vaizdo kamerą.
- Inicijuokite vaizdo kamerą. Visi nustatymai, įskaitant laikrodžio nustatymus, bus nustatyti iš naujo.
- Kreipkitės į „Sony“ pardavėją arba vietos „Sony“ įgaliotąjį techninės priežiūros centrą.

Specifikacijos

Sistema

Signalo formatas:

- NTSC spalva, EIA standartai (su 1080 60i suderinami modeliai)
- PAL spalva, CCIR standartai (su 1080 50i suderinami modeliai)
- HD TV

Filmų įrašymo formatas:

- XAVC S (XAVC S formatas)
- Vaizdas: MPEG-4 AVC/H.264
- Garsas: MPEG-4 tiesinis 2 kanalų PCM (48 kHz 16bitų)
- AVCHD (suderinama su AVCHD formato 2.0 versija):
- Vaizdas: MPEG-4 AVC/H.264
- Garsas: „Dolby Digital“ 2 kanalų Dolby Digital Stereo Creator^{*1}
- MP4:
- Vaizdas: MPEG-4 AVC/H.264
- Garsas: „MPEG-4 AAC-LC“ 2 kanalų

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

Nuotraukų failų formatas:

- Suderinamas su „DCF Ver.2.0“
- Suderinamas su „Exif Ver.2.3“
- Suderinamas su „MPF Baseline“

Įrašoma laikmena (filmas / nuotraukos):

- Vidinė atmintis
- HDR-CX440/PJ440: 8 GB^{*2}
- AVCHD, nuotrauka
- „Memory Stick Micro“ (Mark2) laikmena
- „microSD“ kortelė (4 klasės arba spartesnė)
- XAVC S
- „microSDXC“ kortelė (10 klasės arba spartesnė)

^{*2} Talpa, kuria gali naudotis naudotojas, (apytiksliai) 7,76 GB
1 GB lygus 1 milijardui baitų, kurio dalis naudojama sistemos valdymui ir (arba) programų failams. Galima panaikinti tik iš anksto įdiegtą demonstracinį filmą.

Vaizdo įrenginys:

3,1 mm (1/5.8 tipo) CMOS jutiklis
Įrašymo pikseliai (nuotrauka, 16:9):

maks. 9,2 megapiksels.

(4 032 × 2 272)^{*3}

Bruto: apie 2 510 000 pikselių

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

apie 2 290 000 pikselių

Efektyvus (nuotraukas, 16:9):

apie 2 290 000 pikselių

Efektyvus (nuotraukas, 4:3):

apie 1 710 000 pikselių

Objektyvas:

„ZEISS Vario-Tessar“ objektyvas
30 k. (optinis)^{*4}, 60 k. (aiškus vaizdo priartinimas filmuojant)^{*5},
350 k. (skaitmeninis)

F1.8–F4.0

Židinio nuotolis:

f=1,9–57,0 mm

Konvertavus į 35 mm fotoaparata

Filmams^{*4}: 26,8–804,0 mm

Nuotraukoms: 26,8–804,0 mm

Spalvos temperatūra: [Auto],

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

Mažiausias apšvietimas:

6 lx (liuksai) (pagal numatytuosius

nustatymus užrakto greitis

1/30 sek. (su 1080 60i suderinami

modeliai) arba 1/25 sek.

(su 1080 50i suderinami modeliai)

3 lx (liuksai) ([Low Lux] nustatyta

kaip [On], užrakto greitis 1/30 sek.

(su 1080 60i suderinami modeliai)

arba 1/25 sek. (su 1080 50i

suderinami modeliai)

^{*3} Unikali „Sony BIONZ-X“ vaizdų

apdorojimo sistema suteikia

galimybę pasiekti nuotraukų

raišką, atitinkančią nurodytus

dydžius.

^{*4} [SteadyShot] nustatyta kaip [Standard] arba [Off].

^{*5} [SteadyShot] nustatyta kaip [Active].

Išvesties / išvesties jungtys

HDMI OUT lizdas: HDMI mikro jungtis
Lizdas PROJECTOR IN (HDR-PJ410/
PJ440): HDMI mikro jungtis
USB lizdas: A tipo (įmontuota USB)
USB jungtis skirta tik išvesčiai
(klientams Europoje).
Kelių kontaktų

LCD monitorius

Nuotrauka: 6,7 cm (2.7 tipo, kraštinių
santykis 16:9)
Bendras pikselių skaičius:
230 400 (960 × 240)

Projektorius (HDR-PJ410/PJ440)

Projektavimo tipas: DLP
Šviesos šaltinis: LED (R/G/B)
Fokusavimas: rankinis
Skaidos atstumas: 0,5 m ar daugiau
Kontrasto santykis: 1 500:1
Raiška (išvestis): 640 × 360
Nepertraukiamo projektavimo laikas
(kai naudojama pridėta maitinimo
elementų pakuotė):
apytiksliai 1 val. 10 min.

Belaidis LAN (HDR-CX440/PJ410/ PJ440)

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“
apsaugota sąranka) / rankinis
Prieigos metodas: infrastruktūros
režimas
NFC: suderinama su „NFC Forum Type
3 Tag“

Bendrieji duomenys

Maitinimo reikalavimai: 3,6 V
nuolatinė srovė (maitinimo
elementų pakuotė), 5 V nuolatinė
srovė 1 500 mA (kintamosios
srovės adapteris)
USB įkrovimas: 5 V nuolatinė srovė,
800 mA
Vidutinės energijos sąnaudos:
Vaizdo kamerai įrašant naudojant
LCD monitorių įprastu ryškumu:
HDR-CX405/CX440: 2,1 W
HDR-PJ410/PJ440: 2,2 W
Darbinė temperatūra:
nuo 0 °C iki 40 °C
Laikymo temperatūra:
nuo -20 °C iki +60 °C
Matmenys (apytiksliai):
HDR-CX405/CX440:
54,0 mm × 59,5 mm × 128,0 mm
(pl. / aukšt. / gyl.), įskaitant
išsikišusias dalis
54,0 mm × 59,5 mm × 128,0 mm
(pl. / aukšt. / gyl.), įskaitant
išsikišusias dalis, įdėjus
pridedamą įkraunamą maitinimo
elementų pakuotę
HDR-PJ410/PJ440:
59,0 mm × 59,5 mm × 128,0 mm
(pl. / aukšt. / gyl.), įskaitant
išsikišusias dalis
59,0 mm × 59,5 mm × 128,0 mm
(pl. / aukšt. / gyl.), įskaitant
išsikišusias dalis, įdėjus
pridedamą įkraunamą maitinimo
elementų pakuotę
Svoris (apytiksliai)
HDR-CX405/CX440:
190 g, tik pagrindinis įrenginys
215 g su pridėta įkraunamą
maitinimo elementų pakuote
HDR-PJ410/PJ440:
210 g, tik pagrindinis įrenginys
235 g su pridėta įkraunamą
maitinimo elementų pakuote

| Kintamosios srovės adapteris AC-UUD11

Maitinimo reikalavimai: 100–240 V
kintamoji srovė, 50 / 60 Hz
Energijos sąnaudos: 11 W
Išvesties įtampa: 5,0 V nuolatinė
srovė, 1 500 mA

| Įkraunamų maitinimo elementų pakuotė NP-BX1

Naudojami maitinimo elementai:
ličio jonų maitinimo elementas
Maksimali įtampa: 4,2 V nuolatinė
srovė
Vardinė įtampa: 3,6 V nuolatinė srovė
Maksimali įkrovimo įtampa:
4,2 V nuolatinė srovė
Maksimali įkrovimo srovė: 1,89 A
Talpa: 4,5 Wh (1 240 mAh)

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


Apskaičiuotas krovimo, įrašymo ir atkūrimo laikas naudojant maitinimo elementų pakuotę

HDR-CX405/CX440


Įkrovimo laikas (min.)	
Kintamosios srovės adapteris (pridedamas)	155
Kompiuteris	275
Įrašymo laikas (min.)	
Nepertaukiamas	115
Įprastas	55
Atkūrimo laikas (min.)	210

HDR-PJ410/PJ440

Įkrovimo laikas (min.)	
Kintamosios srovės adapteris (pridedamas)	155
Kompiuteris	275
Įrašymo laikas (min.)	
Nepertaukiamas	110
Įprastas	55
Atkūrimo laikas (min.)	210

- Krovimo laikas apskaičiuotas vaizdo kamera kraunant esant 25 °C aplinkos temperatūrai ir nenaudojant USB jungties kabelio.
- Įrašymo ir atkūrimo laikas apskaičiuotas vaizdo kamera naudojant 25 °C temperatūroje.
- Įrašymo laikas apskaičiuotas filmus įrašant su numatytais nustatymais ([ REC Mode]: [High Quality **FH**], [Dual Video REC]: [On]).
- Įprastas įrašymo laikas reiškia laiką, kai keletą kartų pradedamas ir baigiamas įrašymas, perjungiamas [Shooting Mode] ir priartinama.

| Prekių ženklai

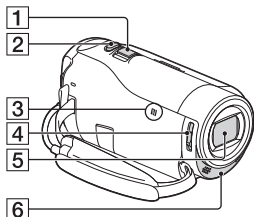
- AVCHD, „AVCHD Progressive“, AVCHD ir „AVCHD Progressive“ logotipai yra „Panasonic Corporation“ ir „Sony Corporation“ prekių ženklai.
- XAVC S ir **XAVC S** yra registruotieji „Sony Corporation“ prekių ženklai.
- „Memory Stick“ ir  yra „Sony Corporation“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.
- „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.
- „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.
- „microSDXC“ 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, registruoti JAV ir kitose šalyse.

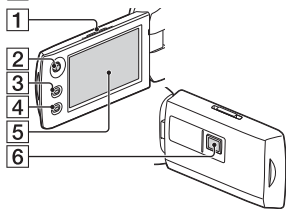
Visi kiti šiame dokumente minimi gaminių pavadinimai yra atitinkamų įmonių prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai. Be to, ženklai ™ ir ® šiame dokumente kartais nenaudojami.

Dalys ir valdikliai

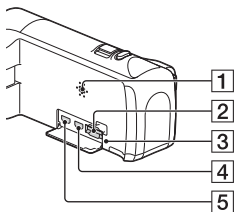
Skiaustuose () nurodytas skaičius reikia puslapio numerį.



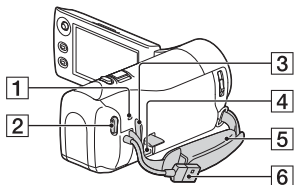
- 1** Priartinimo svirtelė (13, 14)
- 2** PHOTO mygtukas (14)
- 3** Ženklas N (21) (HDR-CX440/PJ410/PJ440)
NFC: Near Field Communication
- 4** LENS COVER jungiklis (13, 14)
- 5** Objektivas (ZEISS objektivas)
- 6** Integruotas mikrofonas



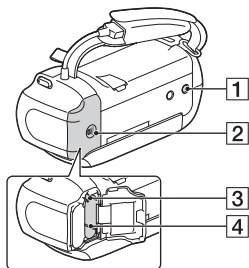
- 1** PROJECTOR FOCUS svirtelė (17) (HDR-PJ410/PJ440)
- 2** Kryptinis valdiklis (10)
- 3** ► (View Images) mygtukas (15)
- 4** PROJECTOR mygtukas (17) (HDR-PJ410/PJ440)
- 5** LCD monitorius
- 6** Projektoriaus objektivas (HDR-PJ410/PJ440)



- 1** Garsiakalbis
- 2** Atminties kortelės lizdas (11)
- 3** Atminties kortelės priegigos lemputė (11)
- 4** HDMI OUT lizdas (17)
- 5** PROJECTOR IN lizdas (HDR-PJ410/PJ440)

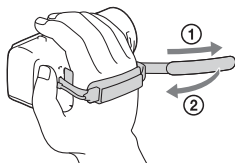


- 1** POWER/CHG (įkrovimo) lemputė (9)
- 2** START/STOP mygtukas (13)
- 3** Peties dirželio kilpa
- 4** Kelių kontaktų jungtis
Į šią jungtį jungti VMC-AVM1 adapterio kabelio (parduodamas atskirai) negalima. Negalite jungti priedų į A/V nuotolinę jungtį.
- 5** Laikymo dirželis
- 6** Įmontuotas USB kabelis (8)



- 1 Trikojo jungtis
- 2 Maitinimo elementų dangtelis (8)
- 3 Maitinimo elemento išstūmimo slankiklis
- 4 Maitinimo elementų pakuotė (8)

Laikymo dirželio užfiksavimas



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

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

© 2015 Sony Corporation

