

Digitālais HD video kameras rakstītājs

Lietošanas rokasgrāmata



Sk. arī:

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

Darba sākšana

Ierakstīšana/atskaņošana

Attēlu saglabāšana

Videokameras pielāgošana

Citas

HANDYCAM®

AVCHD
Progressive

HDMI™
High Definition Multimedia Interface

InfoLITHIUM V
SERIES

MEMORY STICK

SD XC
CLASS 6



Šo izlasiet vispirms

Pirms ierīces darbināšanas, lūdzu, izlasiet visu šo rokasgrāmatu, kā arī saglabāji to turpmākām uziņām.

Īpašnieka ieraksts

Modeļa un sērijas numurs norādīts uz pamatnes. Pierakstiet sērijas numuru tam atvēlētajā vietā tālāk. Izmantojiet šos numurus ikreiz, kad saistībā ar šo produktu zvanāt Sony izplatītājam.

Modeļa nr. HDR-

Sērijas nr. _____

Modeļa nr. AC- _____

Sērijas nr. _____

BRĪDINĀJUMS

Lai samazinātu elektrošoka risku:

- 1) Nepakļaujiet ierīci lietus vai mitruma iedarbībai.**
- 2) Nenovietojiet uz aparāta ar šķidrumu pildītus priekšmetus, piemēram, vāzes.**

Nepakļaujiet baterijas/akumulatorus pārmērīgam karstumam, piemēram, saules stariem, ugunij u.tml.

SVARĪGAS DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS

SAGLABĀJIET ŠIS INSTRUKCIJAS. BĪSTAMI – LAI SAMAZINĀTU AIZDEGŠANĀS UN ELEKTROŠOKA RISKU, RŪPĪGI IEVĒROJIET ŠIS INSTRUKCIJAS.

- Izlasiet šīs instrukcijas.
- Saglabāji šīs instrukcijas.
- Ņemiet vērā visus brīdinājumus.
- Ievērojiet visas instrukcijas.
- Nelietojiet šo aparātu ūdens tuvumā.
- Tīriet tikai ar sausu drāniņu.
- Neaizsprostojiet nevienu ventilācijas atveri. Uztādiēiet saskaņā ar ražotāja instrukcijām.
- Neuzstādiēiet siltuma avotu, piemēram, radiatoru, sildīšanas atveres režģu, krāšņu vai citu siltumu radošu aparātu (tai skaitā pastiprinātāju) tuvumā.
- Neizjauciet polarizētu kontaktdakšu vai kontaktdakšu ar zemējumu drošību. Polarizētai kontaktdakšai ir divas kontaktplāksnes, no kurām viena ir platāka par otru. Kontaktdakšai ar zemējumu ir divas kontaktplāksnes un trešais zemējuma zars. Platā kontaktplāksne vai trešais zars ir paredzēts jūsu drošībai.

Ja komplektācijā iekļautā kontaktdakša neatbilst jūsu rozetei, konsultējieties ar elektriķi par novecojušās rozetes nomaiņu.

- Aizsargājiet barošanas vadu pret uzkāpšanu un saspiešanu, īpaši pie kontaktdakšas, sadalītāja un vietā, kur tas iznāk no aparāta.
- Izmantojiet tikai ražotāja norādītus piederumus.
- Izmantojiet tikai ar ražotāja norādītiem vai kopā ar aparātu pārdodamiem ratiņiem, statīvu, trijkāji, kronšteinu vai galdu. Ja tiek izmantoti ratiņi, pārvietojot tos kopā ar aparātu, ieteicams uzmanīties, lai izvairītos no savainojumiem apgāšanās gadījumā.



- Atvienojiet aparātu pērkona negaisa laikā, kā arī tad, kad tas ilglaicīgi netiek izmantots.
- Visu labošanu uzticiet kvalificētam servisa personālam. Labošana ir nepieciešama, ja aparāts kaut kādā veidā ir sabojāts, piemēram, ir bojāts barošanas avota vads vai kontaktdakša, aparātam ticis uzliets šķidrums vai aparātā iekritis kāds priekšmets, aparāts ticis pakļauts lietus vai mitruma iedarbībai, nedarbojas pareizi vai ir nokritis zemē.
- Ja kontaktdakšas forma neatbilst elektrības rozetei, izmantojiet elektrības rozetei atbilstošas konfigurācijas kontaktdakšas adapteri.

UZMANĪBU!

I Bateriju komplekts

Ja bateriju komplekts tiek nepareizi lietots, tas var eksplodēt, izraisīt aizdegšanos vai pat ķīmiskus apdegumus. Ievērojiet tālāk aprakstītos piesardzības pasākumus.

- Nedemontējiet.
- Nepieļaujiet bateriju komplekta saspiešanu un nepakļaujiet to nekādam triecienam vai spēka iedarbībai, piemēram, nedaudzi to to ar āmuru, nemetiet to zemē un nekāpiet tam vīrsū.
- Neveidojiet īssavienojumu un neļaujiet metāla priekšmetiem nonākt saskarē ar baterijas kontaktiem.
- Nepakļaujiet to augstām temperatūrām virs 60 °C (140 °F), piemēram, neatstājiet to tiešā saules gaismā vai saulē novietotā automašīnā.
- Nededziniet un nepakļaujiet uguns iedarbībai.
- Neizmantojiet litija jonu baterijas, kas ir bojātas vai kam ir sūce.
- Bateriju komplekta uzlādei noteikti izmantojiet autentisku Sony bateriju lādētāju vai ierīci, kas ir paredzēta bateriju komplekta uzlādei.
- Bateriju komplektu glabājiet maziem bērniem nepieejamā vietā.
- Turiet bateriju komplektu sausumā.
- Aizstājiet tikai tādu pašu vai līdzvērtīga veida bateriju komplektu, ko iesaka Sony.
- Nekavējoties atbrīvojieties no izlietotiem bateriju komplektiem, kā aprakstīts instrukcijās.

Aizstājiet bateriju tikai ar norādītā veida bateriju. Pretējā gadījumā var izraisīt aizdegšanos vai traumu.

I Maiņstrāvas adapteris

Kad izmantojat maiņstrāvas adapteri, nenovietojiet to šaurā telpā, piemēram, starp sienu un mēbelēm. Maiņstrāvas adaptera izmantošanas laikā lietojiet tuvumā esošu sienas kontaktligzdu (sienas rozeti).

Atvienojiet maiņstrāvas adapteri no sienas kontaktligzdas (sienas rozetes), tiklīdz aparāta lietošanas laikā rodas kļūme.

Arī laikā, kad videokamera ir izslēgta, tā joprojām ir savienota ar maiņstrāvas avotu (elektroenerģijas tīklu), ja tā ar maiņstrāvas adaptera starpniecību ir pievienota sienas kontaktligzdai (sienas rozetei).



BRĪDINĀJUMS

Izvairieties no baterijas norišanas; pastāv ķīmiska apdeguma risks.

Šī produkta komplektācijā iekļautā tālvadības pults satur monētveida/pogveida bateriju. Ja monētveida/pogveida baterija tiek norīta, tā var izraisīt smagus iekšējus apdegumus jau 2 stundu laikā un izraisīt nāvi.

Turiet jaunas un izlietotas baterijas bērniem nepieejamā vietā. Ja bateriju nodalījumu nevar droši aizvērt, pārtrauciet produkta lietošanu un turiet to bērniem nepieejamā vietā. Ja jums ir aizdomas, ka baterijas var būt norītas vai atrasties jebkurā citā ķermeņa daļā, nekavējieties meklējiet medicīnisko palīdzību.

Pārmērīgs austiņu skaņas spiediens var izraisīt dzirdes zudumu.

Klientiem Eiropā



Ar šo Sony Corporation deklarē, ka šī iekārta atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem saistītajiem noteikumiem. Lai iegūtu detalizētu informāciju, lūdzu, izmantojiet šo vietrādi URL: <http://www.compliance.sony.de/>

I Piezīme klientiem valstīs, kuras piemēro ES direktīvas

Ražotājs: Sony Corporation,
1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo,
108-0075 Japan
Informācija par atbilstību ES produktiem: Sony Deutschland GmbH,
Hedelfinger Strasse 61,
70327 Stuttgart, Germany

Šis produkts ir pārbaudīts un atbilst EMS noteikumu ierobežojumiem, izmantojot savienojuma kabelus, kas ir īsāki par 3 metriem (9,8 pēdām).

Elektromagnētiskie lauki pie noteiktām frekvencēm var ietekmēt šīs ierīces attēlu un skaņu.

I Paziņojums

Ja statiskās elektrības vai elektromagnētisko traucējumu dēļ datu pārraide tiek pārtraukta (rodas kļūme), restartējiet lietojumprogrammu vai atvienojiet un no jauna pievienojiet sakaru (USB u.tml.) kabeli.

I Atbrīvošanās no vecām baterijām/akumulatoriem un elektriskām un elektroniskām iekārtām (attiecas uz Eiropas Savienību un citām Eiropas valstīm ar atsevišķu savākšanas sistēmu)



Šis apzīmējums uz baterijas/akumulatora vai produkta norāda, ka ar šo produktu un bateriju/akumulatoru nedrīkst rīkoties kā

ar mājsaimniecības atkritumiem.

Noteiktām baterijām/akumulatoriem

šis apzīmējums, iespējams, tiek izmantots kopā ar kādu ķīmisko simbolu. Dzīvsudraba (Hg) vai svina (Pb) ķīmiskais simbols tiek pievienots, ja baterijā/akumulatorā ir vairāk par 0,0005% dzīvsudraba vai 0,004% svina. Nodrošinot pareizu atbrīvošanos no šiem produktiem un baterijām/akumulatoriem, palīdzēsīt nepieļaut iespējamo negatīvo ietekmi uz apkārtējo vidi un cilvēku veselību, ko varētu izraisīt neatbilstoša šādu atkritumu apstrāde. Materiālu pārstrāde palīdzēs taupīt dabas resursus.

Ja drošības, veiktspējas vai datu integritātes iemeslu dēļ produktam nepieciešams pastāvīgs savienojums ar iebūvētu bateriju/akumulatoru, šādu bateriju/akumulatoru drīkst nomainīt tikai kvalificēts servisa speciālists. Lai nodrošinātu pareizu šādas baterijas/akumulatora un elektrisko un elektronisko iekārtu apstrādi, beidzoties šo produktu kalpošanas laikam, nododiet šos produktus atbilstošā savākšanas vietā elektrisko un elektronisko iekārtu pārstrādei. Visu pārējo bateriju/akumulatoru gadījumā

skatiet sadaļu par to, kā no produkta droši izņemt bateriju/akumulatoru. Bateriju/akumulatoru nododiet atbilstošā savākšanas vietā izlietoto bateriju/akumulatoru pārstrādei. Lai iegūtu detalizētāku informāciju par šī produkta vai baterijas/akumulatora pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību, mājsaimniecības atkritumu apsaimniekotāju vai veikalu, kurā iegādājāties šo produktu vai akumulatoru/bateriju.

Papildinformācijas saņemšana par videokameru (palīdzības norādījumi)

Palīdzības norādījumi ir tiešaistes rokasgrāmata. Skatiet to, lai iegūtu detalizētas instrukcijas par videokameras daudzajām funkcijām.

- 1** Pieklūstiet Sony atbalsta lapai.
<http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>



- 2** Atlasiet savu valsti vai reģionu.
- 3** Atbalsta lapā meklējiet savas videokameras modeļa nosaukumu.
 - Modeļa nosaukumu skatiet uz videokameras pamatnes.

Saturs

Šo izlasiet vispirms	2
Papildinformācijas saņemšana par videokameru (palīdzības norādījumi)	6

Darba sākšana 7

Komplektācijā iekļautie priekšmeti	7
Bateriju komplekta uzlāde	8
Videokameras ieslēgšana	10
Atmiņas kartes ievietošana	11

Ierakstīšana/ atskaņošana 12

Ierakstīšana	12
Atskaņošana	14
Attēlu apskate palielinājumā	16

Attēlu saglabāšana 17

PlayMemories Home™ izmantošana	17
Ārēja datu nesēja pievienošana	18
Wi-Fi funkcijas lietošana	19

Videokameras pielāgošana 24

Izvēlnu lietošana	24
-------------------------	----

Citas 27

Piesardzības pasākumi	27
Specifikācijas	29
Daļas un vadības elementi	33

Komplektācijā iekļautie priekšmeti

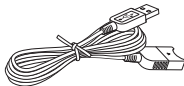
Skaitlis iekavās () norāda vienību skaitu.

- Videokamera (1)
- Maiņstrāvas adapteris (1)

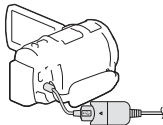


Maiņstrāvas adaptera forma dažādām valstīm/reģioniem ir atšķirīga.

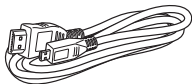
- USB savienojuma atbalsta kabeļis (1)



USB savienojuma atbalsta kabeļis ir paredzēts lietošanai tikai ar šo videokameru. Izmantojiet šo kabeļi, ja iebūvētais videokameras USB kabeļis ir pārāk īss savienojuma izveidei.



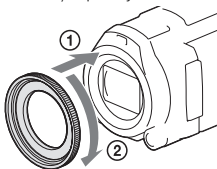
- HDMI kabeļis (1)



- Iedaļu samazināšanas gredzens (1)



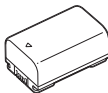
Lai videokamerai piestiprinātu iedaļu samazināšanas gredzenu, pielieciet iedaļu samazināšanas gredzenu videokamerai pareizā pozīcijā (①), pēc tam grieziet to bultiņas virzienā, līdz iedaļu samazināšanas gredzens ir nofiksēts (②). Lai noņemtu iedaļu samazināšanas gredzenu, grieziet to bultiņai pretējā virzienā.



- Bezvadu tālvadības pults (1)



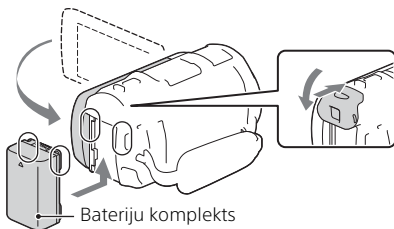
- Uzlādējamu bateriju/akumulatora komplekts NP-FV50 (1)



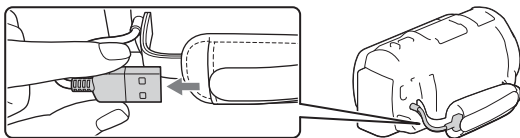
- Lietošanas instrukcijas (šī rokasgrāmata) (1)

Bateriju komplekta uzlāde

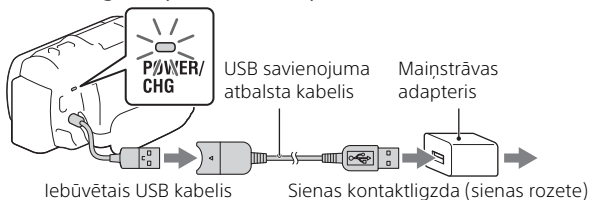
- 1 Izslēdziet videokameru, aizverot LCD monitoru, iebīdīet skatu meklētāju un pievienojiet bateriju komplektu.



- 2 Izvelciet iebūvēto USB kabeli.



- 3 Savienojiet maiņstrāvas adapteri un videokameru, izmantojot USB savienojuma atbalsta kabeli, un savienojiet maiņstrāvas adapteri ar sienas kontaktligzdu (sienas rozeti).



- Indikators POWER/CHG (uzlāde) iedegas oranžā krāsā.
- Kad bateriju komplekts ir pilnībā uzlādēts, indikators POWER/CHG (uzlāde) izdziest. Atvienojiet USB savienojuma atbalsta kabeli no videokameras.
- Maiņstrāvas adaptera forma dažādām valstīm/reģioniem ir atšķirīga.

- Pirms bateriju komplekta izņemšanas izslēdziet videokameru.

| Akumulatora uzlāde, izmantojot datoru

Izslēdziet videokameru un savienojiet videokameru ar ieslēgtu datoru, izmantojot iebūvēto USB kabeli.

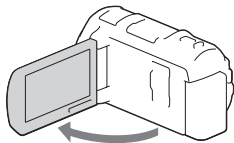
| Lai izmantotu videokameru, kas savienota ar sienas kontaktligzdu (sienas rozeti)

Savienojiet videokameru ar sienas kontaktligzdu (sienas rozeti), izmantojot aprakstu sadaļā "Bateriju komplekta uzlāde".

- Pievienojiet videokamerai bateriju komplektu.
- Bateriju komplekta enerģija var tikt patērēta arī tad, ja videokamera ir pievienota sienas kontaktligzdai (sienas rozetei).

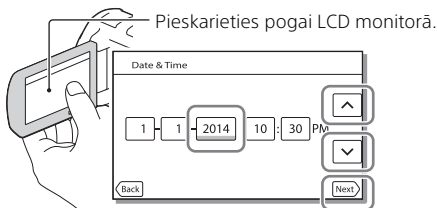
Videokameras ieslēgšana

- 1 Atveriet savas videokameras LCD monitoru, lai ieslēgtu videokameru.



- Videokameru var ieslēgt, arī atverot skatu meklētāju.

- 2 Izpildiet LCD monitorā redzamos norādījumus un atlasiet valodu, ģeogrāfisko reģionu, dienasgaismas taupīšanu vai vasaras laiku, datuma formātu un datumu, un laiku.

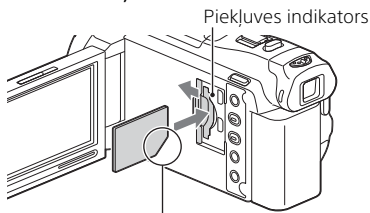


- Lai pārietu uz nākamo lapu, pieskarieties [Next].
- Lai izslēgtu videokameru, aizveriet LCD monitoru.

- Lai vēlreiz iestatītu datumu un laiku, atlasiet [MENU] → [Setup] → [⌚ Clock Settings] → [Date & Time Setting].
- Lai izslēgtu darbības skaņu, atlasiet [MENU] → [Setup] → [🔊 General Settings] → [Beep] → [Off].

Atmiņas kartes ievietošana

- 1 Atveriet vāciņu un ievietojiet atmiņas karti, lai tā noklikšķētu.



Ievietojiet karti ar nošķelto stūri attēlā redzamajā virzienā.

- Ekrāns [Preparing image database file. Please wait.] tiek parādīts, ja ievietojat jaunu atmiņas karti. Pagaidiet, līdz ekrāns pazūd.
- Lai atmiņas karti atlasītu kā ierakstīšanas datu nesēju, atlasiet [MENU] → [Setup] → [Media Settings] → [Media Select] → [Memory Card].
- Lai izstumtu atmiņas karti, atveriet vāciņu un vienreiz viegli piespiediet atmiņas karti virzienā uz iekšu.

Ar šo videokameru izmantojamo atmiņas karšu veidi

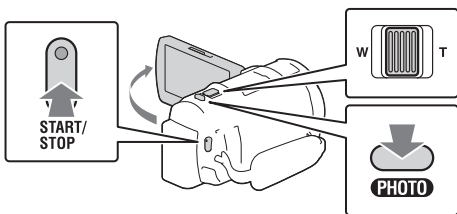
	SD ātruma klasifikācija	Ietilpība (darbība ir apstiprināta)
SD atmiņas karte/SDHC atmiņas karte/SDXC atmiņas karte	4. vai augstāka ātruma klase	Līdz 64 GB
Memory Stick PRO Duo™ (Mark2) datu nesējs/Memory Stick PRO-HG Duo™ datu nesējs	–	Līdz 32 GB
Memory Stick XC-HG Duo™ datu nesējs		Līdz 64 GB

Ierakstīšana

Filmu ierakstīšana

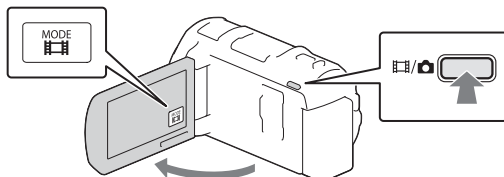
- 1 Atveriet LCD monitoru un nospiediet START/STOP, lai sāktu ierakstīšanu.

Motorizētās tālummaiņas svira



- Lai apturētu ierakstīšanu, vēlreiz nospiediet START/STOP.
 - Filmu ierakstīšanas laikā fotogrāfijas var ierakstīt, nospiežot PHOTO (divkārtā ierakstīšana).
-
- Pēc noklusējuma filmas tiek vienlaicīgi ierakstītas HD formātā un MP4 formātā (Dual Video REC). MP4 formāts ir piemērots filmu atskaņošanai viedtālrunī, augšupielādei tīklā vai augšupielādei tīmeklī.
 - Elementi LCD monitorā pazūd, ja videokamera dažas sekundes netiek lietota. Lai no jauna parādītu elementus, pieskarieties jebkurā vietā, izņemot LCD monitora pogas.
 - Ja ir ieslēgts uzņemšanas režīms, LCD monitorā varat pārbaudīt datu nesēja ierakstīšanas laiku.
 - Lai mainītu ierakstāmo filmu attēla kvalitāti, izvēlieties **[MENU]** → [Image Quality/Size] → **[REC Mode]**.

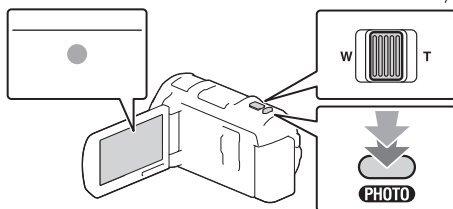
- 1 Atveriet LCD monitoru un atlasiet [MODE] →  (Fotogrāfija).



- Varat pārslēgt  (Filma) un  (Fotogrāfija), spiežot pogu  /  (Uzņemšanas režīms).

- 2 Viegli piespiediet PHOTO, lai pielāgotu fokusu, un pēc tam nospiediet līdz galam.

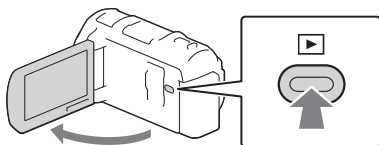
Motorizētās tālumaīņas svira



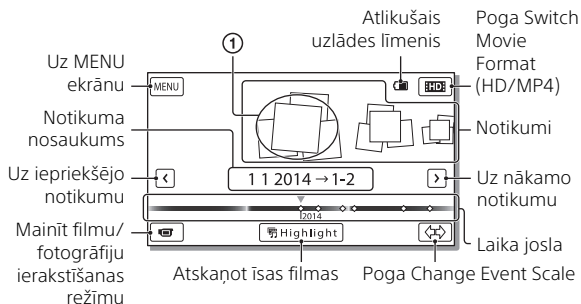
- Ja fokuss ir pareizi pielāgots, LCD monitorā ir redzams AE/AF fiksācijas indikators.

Atskaņošana

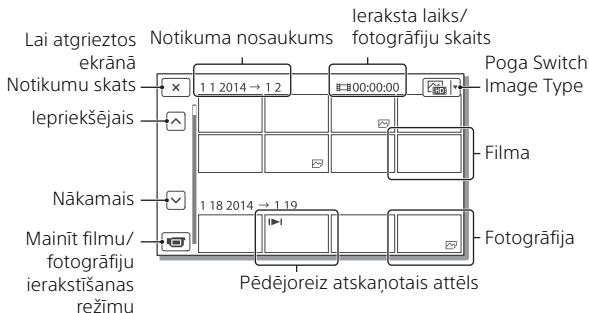
- 1** Atveriet LCD monitoru un nospiediet videokameras pogu  (Skatīt attēlus), lai pārietu atskaņošanas režīmā.



- 2** Atlasiet  / , lai pārvietotu vajadzīgo notikumu centrā, un pēc tam atlasiet attēlā apvilkto daļu (①).



3 Izvēlieties attēlu.



Atskaņošanas darbības

	Skaļums		Iepriekšējais/nākamais elements
	Dzēst		Ātrā attīšana/ātrā pārtīšana
	Konteksts		Atskaņot/pauze
	Apturēt		Atskaņot/apturēt slīdrādi
	Kustībā uzņemts video		Kustības intervālu ADJ

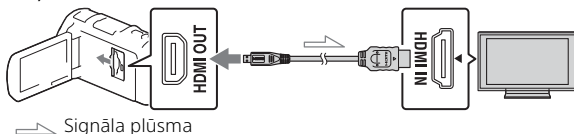
Lai atlasītu atskaņojamās, rediģējamās vai uz citām ierīcēm kopējamās filmas formātu

Veicot 2. darbību, LCD monitora augšējā labajā stūrī atlasiet → [HD Quality] vai [MP4].

Attēlu apskate palielinājumā

Videokameras pievienošana TV

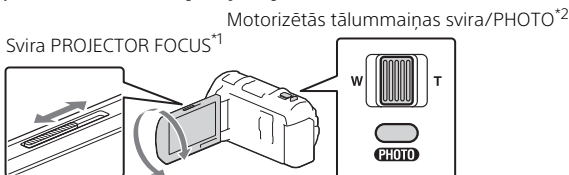
- 1 Savienojiet videokameras HDMI OUT ligzdu ar TV ierīces HDMI IN ligzdu, izmantojot komplektācijā iekļauto HDMI kabeli.



- Ja jūsu TV iekārtai nav HDMI ligzdas, savienojiet videokameras vairākierīču/mikro USB kontaktligzdu ar TV video/audio ieejas ligzdām, izmantojot AV kabeli (jāiegādājas atsevišķi).

Iebūvētā projektorā lietošana

- 1 Nospiediet pogu PROJECTOR (33. lpp.).
- 2 Atlasiet [Image Shot on This Device].
- 3 Sekojiet lietošanas norādījumiem LCD monitorā un pēc tam atlasiet [Project].



*1 Regulējiet projicētā attēla fokusu.

*2 Izmantojiet motorizētās tālummaiņas sviru, lai pārvietotu atlasēs rāmi, kas redzams uz projicētā attēla, un pēc tam nospiediet pogu PHOTO.

PlayMemories Home™ izmantošana

Ko var paveikt ar programmatūru PlayMemories Home

PlayMemories Home ļauj importēt filmas un fotogrāfijas datorā, lai jūs tās varētu izmantot pēc saviem ieskatiem.



Importējiet attēlus no videokameras.



Importēto attēlu atskaņošana



Attēlu koplietošana pakalpojumā PlayMemories Online™



Sistēmā Windows ir pieejamas arī šādas funkcijas.



Attēlu skatīšana kalendārā



Filmu disku izveide



Attēlu augšupielāde tīkla pakalpojumos

Attēlu saglabāšana

I Lai lejupielādētu PlayMemories Home

Programmu PlayMemories Home var lejupielādēt, apmeklējot tālāk norādīto URL.

www.sony.net/pm/

I Lai pārbaudītu datorsistēmu

Varat pārbaudīt programmatūrai atbilstošās datora prasības, apmeklējot tālāk norādīto URL.

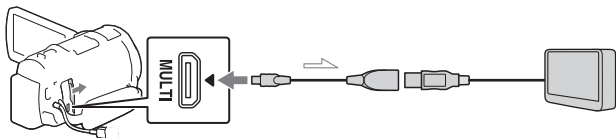
www.sony.net/pcenv/



Ārēja datu nesēja pievienošana

| Ārējais datu nesējs

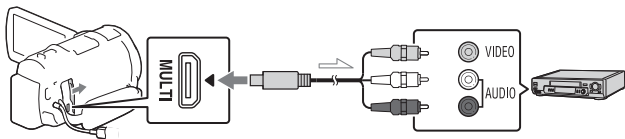
Pievienojiet ārēju datu nesēja ierīci videokameras vairākierīču/mikro USB ligzdai, izmantojot VMC-UAM2 USB adaptera kabeli (jāiegādājas atsevišķi).



- Filmas tiek kopētas augstas izšķirtspējas attēla kvalitātē (HD).

| Rakstītājs bez USB ligzdas

Savienojiet rakstītāju ar jūsu videokameras vairākierīču/mikro USB kontaktligzdu, izmantojot AV kabeli (jāiegādājas atsevišķi).



- Filmas tiek kopētas standarta izšķirtspējas attēla kvalitātē.

➞ Signāla plūsma

Wi-Fi funkcijas lietošana

Programmas PlayMemories Mobile™ instalēšana viedtālrunī

Lai saņemtu jaunāko informāciju un detalizētu PlayMemories Mobile funkciju izklāstu, apmeklējiet tālāk norādīto URL.



PlayMemories
Mobile



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

| Android OS

Instalējiet programmu PlayMemories Mobile no vietnes Google play.



- Viena skāriena funkcijām (NFC) ir nepieciešama sistēma Android 4.0 vai jaunāka.

| iOS

Instalējiet programmu PlayMemories Mobile no vietnes App Store.



Available on the iPhone

App Store

- Viena skāriena funkcijas (NFC) sistēmā iOS nav pieejamas.

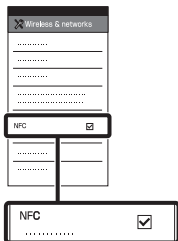
Piezīmes

- Ja programma PlayMemories Mobile jau ir instalēta jūsu viedtālrunī, atjauniniet programmatūru uz pēdējo versiju.
- Nav garantijas, ka šeit aprakstītā Wi-Fi funkcija darbosies visos viedtālrunos un planšetdatoros.
- Videokameras Wi-Fi funkciju nevar izmantot savienošanai ar publisku bezvadu lokālo tīklu.
- Lai izmantotu videokameras viena skāriena funkcijas (NFC), jāizmanto viedtālrunis vai planšetdators, kas atbalsta funkciju NFC.
- Lietojumprogrammas izmantošanas paņēmieni un redzamie ekrāni nākamajos jauninājumos var tikt mainīti bez brīdinājuma.

MP4 filmu un fotogrāfiju pārsūtīšana uz viedtālruni

Viena skāriena savienojums ar Android ierīci, kas atbalsta funkciju NFC

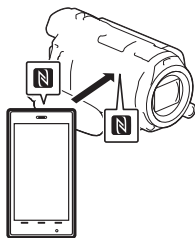
- 1 Viedtālrunī atlasiet [Settings], pēc tam atlasiet [More...], lai pārbaudītu, vai ir aktivizēta funkcija [NFC].



- 2 Videokamerā atskaņojiet attēlu, kas jāsūta uz viedtālruni.

- Var pārsūtīt tikai MP4 filmas un fotogrāfijas.

- 3 Pieskarieties viedtālrunim ar videokameru.



Piezīmes

- Iepriekš atceliet viedtālruna miega režīmu vai atbloķējiet tā ekrānu.
- Pārlicinieties, vai videokameras LCD monitorā un viedtālrunī tiek rādīts simbols .
- Nekustīgi turiet videokameru saskarē ar viedtālruni, līdz tiek palaista programma PlayMemories Mobile (pēc 1-2 sekundēm).
- Ja videokameru nevar savienot ar viedtālruni, izmantojot funkciju NFC, sk. sadaļu "Savienošana, neizmantojot NFC" (20. lpp.).

Savienošana, neizmantojot NFC

- 1 Nospiediet pogu  (Skatīt attēlus) un pēc tam atlasiet  → [Edit/Copy] → [Send to Smartphone] → [Select on This Device] → attēla veidu.

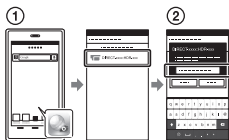
- 2 Atlasiet attēlu, ko vēlaties pārsūtīt, un pievienojiet ✓, pēc tam atlasiet **OK** → **OK**.

- Tiks parādīts SSID un parole, un videokamera būs sagatavota savienošanai ar viedtālruni.

- 3 Savienojiet videokameru ar viedtālruni un pārsūtiet attēlus.

Android

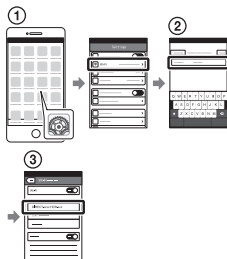
- 1 Palaidiet programmu PlayMemories Mobile un atlasiet videokameras SSID.
- 2 Ievadiet videokamerā parādīto paroli (tikai pirmajā reizē).



iPhone/iPad

- 1 Atlasiet [Settings] → [Wi-Fi] → videokamerā parādīto SSID.
- 2 Ievadiet videokamerā parādīto paroli (tikai pirmajā reizē).
- 3 Pārbaudiet, vai ir atlasīts videokamerā parādītais SSID.

- 4 Atgriezieties sākuma ekrānā un palaidiet PlayMemories Mobile.



Viedtālruna izmantošana par bezvadu tālvadības pulti

Ar videokameru var veikt ierakstīšanu, izmantojot viedtālruni kā bezvadu tālvadības pulti.

- 1 Videokamerā atlasiet **MENU** → [Camera/Mic] → [⊕ Shooting Assist] → [Ctrl with Smartphone].
- 2 Viedtālrunī veiciet to pašu procedūru, kas aprakstīta sadaļas "Savienošana, neizmantojot NFC" (20. lpp.) 3. darbībā.
Ja izmantojat funkciju NFC, atveriet videokamerā ierakstīšanas ekrānu un pieskarieties ar videokameras atzīmi **N** viedtālruna atzīmei **N**.
- 3 Darbiniet videokameru no sava viedtālruna.

Piezīmes

- Atkarībā no vietējiem elektrības traucējumiem vai viedtālruna iespējām tiešraides attēls var netikt parādīts gludi.

Filmu un fotogrāfiju saglabāšana datorā, izmantojot Wi-Fi

Vispirms savienojiet datoru ar bezvadu piekļuves punktu vai bezvadu platjoslas maršrutētāju.

1 Instalējiet paredzēto programmatūru savā datorā (tikai pirmajā reizē).

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

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

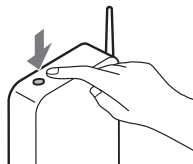
- Ja programmatūra jau ir instalēta jūsu datorā, atjauniniet programmatūru uz pēdējo versiju.

2 Savienojiet videokameru ar piekļuves punktu tālāk aprakstītajā veidā (tikai pirmajā reizē).

Ja nevarat veikt reģistrāciju, sk. piekļuves punkta instrukcijas vai sazinieties ar personu, kas uzstādīja piekļuves punktu.

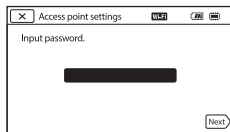
Ja bezvadu piekļuves punktam ir poga WPS

- ① Savā datorā atlasiet **MENU** → [Setup] → [↔ Connection] → [WPS Push].
- ② Nospiediet pogu WPS uz reģistrējamā piekļuves punkta.



Ja zināt savu bezvadu piekļuves punkta SSID un paroli

- ① Savā datorā atlasiet **MENU** → [Setup] → [↔ Connection] → [Access point settings].
- ② Atlasiet piekļuves punktu, ko vēlaties reģistrēt, ievadiet paroli, pēc tam atlasiet **OK**.



3 Ja dators nav ieslēgts, ieslēdziet to.

4 Sāciet sūtīt attēlus no videokameras uz datoru.

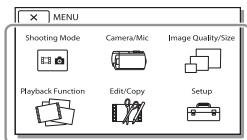
- ① Nospiediet videokameras pogu  (Skatīt attēlus).
 - ② Atlasiet  → [Edit/Copy] → [Send to Computer].
- Attēli automātiski tiek pārsūtīti datorā un saglabāti.
 - Tiek pārsūtīti tikai jaunie attēli, ko esat ierakstījis. Filmu un daudzu fotogrāfiju importēšana var prasīt laiku.
-

Izvēlņu lietošana

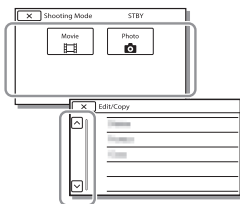
1 Atlasiet **MENU**.



2 Atlasiet kategoriju.



3 Atlasiet vajadzīgo izvēlnes elementu.



Ritiniet izvēlnes elementus uz augšu vai uz leju.

- Atlasiet **X**, lai pabeigtu izvēlnes iestatišanu vai atgrieztos iepriekšējā izvēlnes ekrānā.

Izvēlņu saraksti

Shooting Mode

Movie

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

Delete

Protect

Copy

Direct Copy^{*2}

Setup

Media Settings

Media Select

Media Info

Format

Repair Img. DB F.

File Number

Playback Settings

Data Code

Volume

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} Varat iestatīt šo elementu, kad izmantojat zibspuldzi (jāiegādājas atsevišķi).

^{*2} Varat iestatīt šo elementu, kad izmantojat ārēju datu nesēja ierīci (jāiegādājas atsevišķi).

^{*3} HDR-PJ810/PJ820

^{*4} HDR-PJ810E/PJ820E

Piesardzības pasākumi

Maiņstrāvas adapteris

Izvairieties no metālisku priekšmetu savienošanas ar baterijas/akumulatora kontaktiem, lai neradītu īssavienojumu. Tas var izraisīt nepareizu darbību.

Attēlu atskaņošana citās ierīcēs

Iespējams, ar citām ierīcēm nevarēs normāli atskaņot attēlus, kas tika ierakstīti ar šo videokameru. Pastāv arī iespēja, ar šo videokameru nevarēs atskaņot citās ierīcēs ierakstītos attēlus.

Ierakstīšana un atskaņošana

- Nepieļaujiet skarbu apiešanos, izjaukšanu vai modificēšanu un nepakļaujiet videokameru fiziskiem triecieniem vai spēka iedarbībai, piemēram, nedauziet to ar āmuru, nemetiet to zemē un nekāpiet videokamerai virsū. Ievērojiet īpašu uzmanību attiecībā pret objektīvu.
- Lai panāktu stabilu atmiņas kartes darbību, ieteicams formatēt atmiņas karti, pirms to pirmoreiz izmantojat ar šo videokameru. Atmiņas kartes formatēšanas rezultātā tiek izdzēsti visi tajā saglabātie dati, un šos datus nevarēs atgūt. Saglabājiēt svarīgos datus savā datorā utt.

- Pārļiecinieties, vai ievietojat atmiņas karti pareizā virzienā. Ja atmiņas karte tiek ar spēku ievietota nepareizā virzienā, var tikt bojāta atmiņas karte, atmiņas kartes slots vai attēlu dati.
- Pirms sākat ierakstīšanu, izmēģiniet ieraksta funkciju, lai nodrošinātu, ka attēls un skaņa tiek ierakstīta bez kādām problēmām.
- Televīzijas programmas, filmas, videolentes un citus materiālus var aizsargāt autortiesībās. Neatļauta šādu materiālu ierakstīšana var būt autortiesību likumu pārkāpums.
- Kompensācija par ieraksta saturu netiek sniegta arī tad, ja ierakstīšana vai atskaņošana nav iespējama videokameras, ierakstīšanas datu nesēja u.c. ierīču defektu dēļ.
- Videokamera nav putekļdroša, noturīga pret ūdens šļakatām vai ūdensdroša.
- Neļaujiet videokamerai samīrkt, piemēram, lietū vai jūrmalā. Ja videokamera samīrkt, tā var darboties nepareizi. Dažreiz šādu bojājumu vairs nevar novērst.
- Nevērsiet videokameru pret sauli vai spēcīgu gaismas avotu. Šādi var izraisīt videokameras darbības traucējumus.
- Neizmantojiet videokameru stipru radioviļņu vai radiācijas avota tuvumā. Iespējams, videokamera nevarēs pareizi ierakstīt un atskaņot attēlus.

- Neizmantojiet videokameru smilšainā pludmalē vai putekljainā vietā. Šādi var izraisīt videokameras darbības traucējumus.
- Ja rodas kondensāts, pārstāji lietot videokameru līdz brīdim, kad mitrums ir izgarojis.
- Nepakļaujiet videokameru mehāniskiem triecieniem un vibrācijai. Šādi rīkojoties, videokamera var pārstāt pareizi darboties vai neļaut ierakstīt attēlus. Turklāt šādi var sabojāt ierakstīšanas datu nesēju vai ierakstītos datus.

LCD monitors

LCD monitors ir ražots, izmantojot īpaši augstas precizitātes tehnoloģiju, tāpēc vairāk nekā 99,99% pikseļu darbojas efektīvi. Tomēr ir iespējami daži niecīgi melni un/vai gaiši punkti (baltā, sarkanā, zilā vai zaļā krāsā), kas pastāvīgi ir redzami LCD monitorā. Šādi punkti ir normāls ražošanas procesa rezultāts, un tie nekādi neietekmē ierakstīšanu.

Videokameras temperatūra

Ilglaiēcīgi lietojot videokameru bez pārtraukuma, videokamera var būtiski uzsilt. Tā nav nepareiza darbība.

Aizsardzība pret pārkaršanu

Atkarībā no videokameras un baterijas/akumulatora temperatūras, iespējams, nevarēsiet ierakstīt filmas vai automātiski tiks izslēgta barošana, lai aizsargātu videokameru. Pirms barošanas izslēgšanas vai pirms filmu ierakstīšanas pārtraukšanas LCD monitorā tiks parādīts

ziņojums. Šādā gadījumā atstājiet kameru izslēgtu un uzgaidiet, līdz pazeminās videokameras un baterijas/akumulatora temperatūra. Ja barošanu ieslēgsit, videokamerai un baterijai/akumulatoram neļaujot pietiekami atdzist, iespējams, barošana atkal tiks izslēgta vai nevarēsiet ierakstīt filmas.

Bezvadu lokālā tīkla (Wi-Fi, NFC utt.) deaktivizēšana uz laiku

Iekāpjot, piemēram, lidmašīnā, varat uz laiku deaktivizēt Wi-Fi funkciju. Atlasiet **MENU** → [Setup] → [ General Settings] → [Airplane Mode] → [On].

Bezvadu lokālais tīkls

Mēs neuzņemamies pilnīgi nekādu atbildību par jebkādiem zaudējumiem, kas radušies, nesankcionēti piekļūstot videokamerā ielādētajam saturam vai nesankcionēti to lietojot, kā arī pazaudēšanas vai zādzības gadījumā.

Problēmu novēršana

Ja, lietojot videokameru, saskaraties ar kādām problēmām:

- Pārbaudiet videokameru, skatot palīdzības norādījumus (6. lpp.).
- Atvienojiet barošanas avotu, pēc 1 minūtes no jauna pievienojiet barošanas avotu un ieslēdziet videokameru.
- Inicializējiet savu videokameru (26. lpp.).
Tiks atjaunoti visi sākotnējie iestatījumi, tostarp pulksteņa iestatījums.
- Sazinieties ar Sony izplatītāju vai vērsieties vietējā pilnvarotā Sony servisa centrā.

Specifikācijas

Sistēma

Signāla formāts:

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

Filmu ierakstīšanas formāts:

AVCHD (saderība ar AVCHD
formāta vers. 2.0):
Video: MPEG-4 AVC/H.264
Audio: Dolby Digital 2ch/5.1ch
Dolby Digital 5.1 Creator^{*1}
MP4:
Video: MPEG-4 AVC/H.264
Audio: MPEG-4 AAC-LC 2ch
^{*1} Ražots saskaņā ar Dolby
Laboratories licenci.

Fotogrāfiju failu formāts:

Saderība ar DCF Ver.2.0
Saderība ar Exif Ver.2.3
Saderība ar MPF Baseline

Ierakstīšanas datu nesējs (filmas/
fotogrāfijas):

Iekšējā atmiņa
HDR-PJ810/PJ810E: 32 GB
HDR-PJ820/PJ820E: 64 GB
Memory Stick PRO Duo datu
nesējs
SD karte (4. klase vai ātrāka)
Vieta, ko lietotājs var izmantot
(aptuveni)
HDR-PJ810/PJ810E: 31,1 GB^{*2}
HDR-PJ820/PJ820E: 62,4 GB^{*2}
^{*2} 1 GB ir 1 miljards baitu; daļa
no šīs vietas tiek izmantota
sistēmas pārvaldībai un/vai
lietojumprogrammu failiem.
Var izdzēst tikai
priekšinstalēto
demonstrācijas filmu.

Skatu meklētājs:

Elektroniskais skatu meklētājs
(krāsains)

Attēlveidošanas ierīce:

4,6 mm (1/3,95 collu tipa)

CMOS sensors

Ieraksta pikseļi

(fotogrāfijai, 16:9):

lielākais, 24,5 milj. pikseļu

(6 592 × 3 712)*³

Kopā: aptuveni

6 590 000 pikseļu

Faktiski (filmai, 16:9)*⁴:

aptuveni 6 140 000 pikseļu

Efektīvie (fotogrāfijai, 16:9):

aptuveni 6 140 000 pikseļu

Efektīvie (fotogrāfijai, 4:3):

aptuveni 4 600 000 pikseļu

Objektīvs:

G objektīvs

12× (optiskā)*⁴, 24× (skaidrā

attēla tālummaiņa, filmēšanas

laikā)*⁵, 160× (digitālā)

Filtra diametrs:

46 mm (1 13/16 collas)

37 mm (1 1/2 collas)

(ja pievienots iedaļu
samazināšanas gredzens)

F1.8–F3.4

Fokusa garums:

f = 2,9 mm – 34,8 mm

(1/8 collas – 1 3/8 collas)

Pārveidojot 35 mm fotoaparāta
mērvienībās

Filmām)*⁴:

26,8 mm – 321,6 mm

(1 1/16 collas – 12 3/4 collas)

(16:9)

Fotogrāfijām:

26,8 mm – 321,6 mm

(1 1/16 collas – 12 3/4 collas)

(16:9)

Krāsu temperatūra: [Auto],

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

Minimālais izgaismojums:

6 lx (luksi) (pie noklusējuma
aizslēgta ātruma 1/60 sekundes
(HDR-PJ810/PJ820) vai

1/50 sekundes (HDR-PJ810E/
PJ820E))

3 lx (luksi) (iestatījumam

[Low Lux] ir vērtība [On],

aizslēgta ātrums 1/30 sekundes

(HDR-PJ810/PJ820) vai

1/25 sekundes (HDR-PJ810E/
PJ820E))

*³ Sony ClearVid sensora
unikālais pikseļu izkārtojums

un attēlu apstrādes sistēma

(BIONZ-X) ļauj iegūt

norādītajiem izmēriem

līdzvērtīgu attēlu izšķirtspēju.

*⁴ Iestatījumam

[ SteadyShot] ir vērtība

[Standard] vai [Off].

*⁵ Iestatījumam

[ SteadyShot] ir vērtība

[Active].

Ieejas/izejas savienotāji

HDMI OUT ligzda: HDMI mikro
savienotājs

Ligzda PROJECTOR IN: HDMI mikro
savienotājs

Ieejas ligzda MIC: stereo miniligzda
(ϕ 3,5 mm)

Austiņu ligzda: stereo miniligzda
(ϕ 3,5 mm)

USB ligzda: A tips (iebūvēts USB)

Vairākie riču/mikro USB

kontaktilgzda*

* Atbalsta ar mikro USB saderīgas
ierīces.

USB savienojums ir paredzēts

tikai izejai

(HDR-PJ810E/PJ820E).

LCD monitors

Attēls: 7,5 cm (3,0 collu tips,
proporcijas 16:9)
Kopējais pikseļu skaits: 921 600
(640 × 1 440)

Projektors

Projekcijas veids: DLP
Gaismas avots: LED (R/G/B)
Fokuss: manuāls
Rādīšanas attālums: 0,5 m
(1,6 pēdas) vai tālāk
Izšķirtspēja (izejā): 854 × 480
Nepārtrauktas projekcijas laiks
(izmantojot komplektācijā
iekļauto bateriju komplektu):
aptuveni 2 st.

Bezvadu lokālais tīkls

Atbalstītais standarts:
IEEE 802.11 b/g/n
Frekvence: 2,4 GHz
Atbalstītie drošības protokoli:
WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
Konfigurēšanas paņēmieni: WPS
(Wi-Fi Protected Setup)/
manuāls
Piekļuves veids: infrastruktūras
režīms
NFC: NFC foruma 3. tipa tagiem
atbilstošs

Vispārīgi

Enerģijas prasības:
6,8 V/7,2 V līdzstrāva (bateriju
komplekts), 5 V
1500mA līdzstrāva (maiņstrāvas
adapteris), 8,4 V līdzstrāva
(līdzda DC IN)
USB uzlāde: 5 V 1500 mA līdzstrāva

Vidējais enerģijas patēriņš:
Kameras ierakstīšanas laikā,
izmantojot skatu meklētāju ar
normālu spilgtumu: 2,9 W
Kameras ierakstīšanas laikā,
izmantojot LCD monitoru ar
normālu spilgtumu: 3,1 W
Darba temperatūra: no 0 °C līdz
40 °C (no 32 °F līdz 104 °F)
Glabāšanas temperatūra:
no -20 °C līdz +60 °C
(no -4 °F līdz +140 °F)

Izmēri (aptuveni):
67,5 mm × 72,5 mm × 134 mm
(2 3/4 collas × 2 7/8 collas ×
5 3/8 collas) (p/a/d) ar
izvirzītajām daļām
67,5 mm × 72,5 mm × 134 mm
(2 3/4 collas × 2 7/8 collas ×
5 1/8 collas) (p/a/d) ar
izvirzītajām daļām un
pievienotu komplektācijā
iekļauto uzlādējamo bateriju/
akumulatora komplektu
Masa (aptuveni)
460 g (1 unce), tikai pamatbloks
510 g (1 3/4 unces), ar
komplektācijā iekļauto
uzlādējamo bateriju/
akumulatora komplektu

I Maiņstrāvas adapteris AC-ŪUD11

Enerģijas prasības: 100 V – 240 V
maiņstrāva, 50 Hz/60 Hz
Strāvas patēriņš: 200 mA
Enerģijas patēriņš: 11 W
Izejas spriegums: 5,0 V līdzstrāva,
1 500 mA
Darba temperatūra: no 0 °C līdz
50 °C (no 32 °F līdz 122 °F)
Glabāšanas temperatūra:
no -20 °C līdz +60 °C
(no -4 °F līdz +140 °F)

Uzlādējamo bateriju/ akumulatora komplekts NP-FV50

Maksimālais izejas spriegums:

8,4 V līdzstrāva

Izejas spriegums: 6,8 V līdzstrāva

Maksimālais uzlādes spriegums:

8,4 V līdzstrāva

Maksimālā uzlādes strāva: 2,1 A
letilpība

Parastā: 7,0 Wh (1030 mAh)

Minimālā: 6,6 Wh (980 mAh)

Veids: litija jonu

Šīs videokameras un piederumu
dizains un specifikācijas var
mainīties bez brīdinājuma.

**Aptuvenais uzlādes,
ierakstīšanas un
atskaņošanas laiks,
izmantojot
komplektācijā iekļauto
bateriju komplektu**

Uzlādes laiks (minūtes)		
	Maiņstrāvas adapteris (komplektā)	165
	Dators	305
Ierakstīšanas laiks (minūtes)		
	Nepārtraukts	120 130
	Parasts	60 65
Atskaņošanas laiks (minūtes)		200

- Uzlādes laiks tiek aprēķināts, veicot videokameras uzlādi istabas temperatūrā 25 °C (77 °F) un neizmantojot USB savienojuma atbalsta kabeli.
- Ierakstīšanas un atskaņošanas laiks tiek aprēķināts, lietojot videokameru 25 °C (77 °F) temperatūrā.
- Ierakstīšanas laiks tiek aprēķināts, ierakstot filmas ar noklusējuma iestatījumiem ([] REC Mode): [Standard **HQ**], [Dual Video REC]: [On]].
- Tipisks ierakstīšanas laiks apzīmē laiku, kad vairākkārt uzsākat/apturat ierakstu, pārslēdzat iestatījumu [Uzņemšanas režīms] un veicat tālummaiņu.
- Katra ieraksta laika augšējais skaitlis norāda, cik ilgi veikta ierakstīšana ar atvērtu LCD monitoru, bet apakšējais skaitlis norāda, cik ilgi veikta ierakstīšana ar aizvērtu LCD monitoru.

Preču zīmes

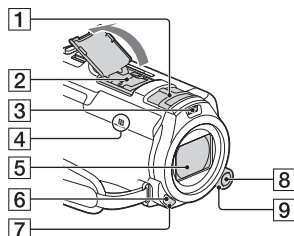
- AVCHD, AVCHD Progressive, AVCHD logotips un AVCHD Progressive logotips ir Panasonic Corporation un Sony Corporation preču zīmes.
- Memory Stick un  ir Sony Corporation preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.
- Blu-ray Disc™ un Blu-ray™ ir Blu-ray Disc Association preču zīmes.
- Dolby un dubultā D apzīmējums ir Dolby Laboratories preču zīmes.

- Termini HDMI un HDMI High-Definition Multimedia Interface, kā arī HDMI logotips ir HDMI Licensing LLC preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes ASV un citās valstīs.
- Microsoft, Windows un Windows Vista ir Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes vai preču zīmes ASV un/vai citās valstīs.
- Mac un Mac OS ir Apple Inc. reģistrētas preču zīmes ASV un citās valstīs.
- Intel, Intel Core un Pentium ir Intel Corporation preču zīmes ASV un/vai citās valstīs.
- SDXC logotips ir SD-3C, LLC preču zīme.
- Android, Google Play ir Google Inc. preču zīmes.
- iOS ir Cisco Systems, Inc. reģistrēta preču zīme vai preču zīme.
- Wi-Fi, Wi-Fi logotips, Wi-Fi PROTECTED SET-UP ir Wi-Fi Alliance reģistrētas preču zīmes.
- Atzīme N ir NFC Forum, Inc. preču zīme vai reģistrēta preču zīme ASV un citās valstīs.
- Facebook un f logotips ir Facebook, Inc. preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.
- YouTube un YouTube logotips ir Google Inc. preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.
- iPhone un iPad ir Apple Inc. preču zīmes, kas reģistrētas ASV un citās valstīs.

Visi šeit minētie produktu nosaukumi var būt attiecīgo īpašniekuzņēmumu preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes. Tāpēc šajā rokasgrāmatā zīmes TM un [®] netiek izmantotas visos gadījumos.

Daļas un vadības elementi

Skaitļi iekavās () apzīmē lappušu numurus atsaucei.



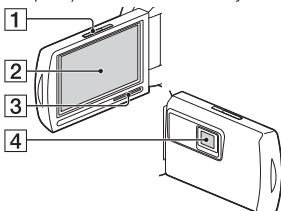
- 1** Iebūvētais mikrofons
- 2** Vairāku interfeisu ligzda

ni Multi
Interface Shoe

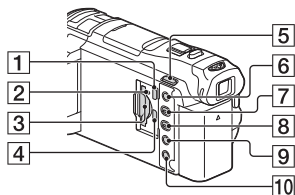
Detalizētu informāciju par piederumiem, kas ir saderīgi ar vairāku interfeisu ligzdu, meklējiet sava reģiona Sony tīmekļa vietnē vai lūdziet to Sony izplatītājam vai vietējā pilnvarotā Sony servisa centrā. Darbība ar citu ražotāju piederumiem netiek garantēta. Ja lietojat ligzdas adapteri (jāiegādājas atsevišķi), varat izmantot arī ar Aktīvo interfeisa ligzdu saderīgus piederumus.

- 3** Video apgaismojums
- 4** Atzīme N (20)
NFC: Near Field Communication — tuva darbības lauka sakari
- 5** Objektīvs (G objektīvs)
- 6** Tālvadības sensors
- 7** Kameras ierakstīšanas indikators
- 8** Poga MANUAL

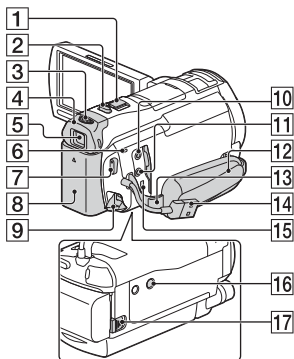
- 9** Grozāmpoga MANUAL
Pogai un grozāmpogai var
piešķirt manuālas funkcijas.



- 1** Svira PROJECTOR FOCUS (16)
2 LCD monitors/skārienpanelis
3 Skaļrunis
4 Projektora objektīvs



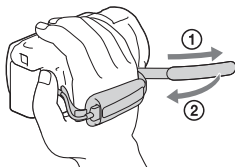
- 1** Ligzda PROJECTOR IN (16)
2 Atmiņas kartes piekļuves
indikators (11)
3 Atmiņas kartes slots (11)
4 Ligzda HDMI OUT
5 Poga (Uzņemšanas
režīms) (13)
6 Poga (Manas balss
klusināšana)
Klusina filmu ierakstošās
personas balsi.
7 Poga PROJECTOR (16)
8 Poga (Skatīt attēlus) (14)
9 Poga LIGHT (Video
apgaismojums)
10 Poga POWER



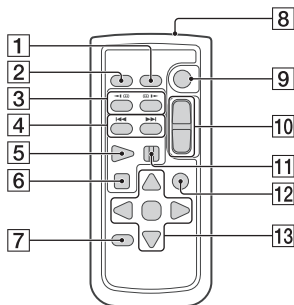
- 1** Motorizētās tālummaiņas
svira (12, 13)
2 Poga PHOTO (13)
3 Skatu meklētāja objektīva
regulēšanas svira
4 Okulārs
5 Skatu meklētājs
6 Indikators POWER/CHG
(uzlāde) (8)
7 Poga START/STOP (12)
8 Bateriju komplekts (8)
9 Ligzda DC IN
10 Ligzda (mikrofons)
(PLUG IN POWER)
11 Ligzda (austiņas)
12 Roktura siksnīņa
13 Plecu siksnas cilpa
14 Iebūvētais USB kabelis (8)
15 Vairākierīču/mikro USB
kontaktligzda
Atbalsta ar mikro USB
saderīgas ierīces. Ja lietojat
adaptera kabeli (jāiegādājas
atsevišķi), varat arī pievienot
piederumus, izmantojot A/V
tālvadības savienotāju.

- 16** Trijkāja ietvere
17 Atbrīvošanas svira BATT
 (baterija)

**I Lai pievilktu roktura
 siksnīņu**

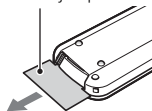


Bezvadu tālvadības pults



- 1** Poga DATA CODE
- 2** Poga PHOTO
- 3** Pogas SCAN/SLOW
- 4** Pogas **◀◀/▶▶**
 (iepriekšējais/nākamais)
- 5** Poga PLAY
- 6** Poga STOP
- 7** Poga DISPLAY
- 8** Raidītājs
- 9** Poga START/STOP
- 10** Motorizētās tālummaiņas
 pogas
- 11** Poga PAUSE
- 12** Poga VISUAL INDEX
- 13** Pogas **◀/▶/▲/▼/ENTER**

- Pirms izmantojat bezvadu
 tālvadības pulti, noņemiet
 izolācijas plēvi.
 Izolācijas plēve



Papildinformāciju par šo produktu
un atbildes uz bieži uzdotajiem
jautājumiem var atrast mūsu klientu
atbalsta tīmekļa vietnē.

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

© 2014 Sony Corporation



4 4 8 9 5 0 6 1 1 0