

# SONY®

4-465-973-41(1)



LVEK

Digitālā fotokamera/lietošanas pamācība	LV
Digitālnie fotokaamera/kasutusjuhend	EE
Skaitmeninis fotoaparatas/naudojimo instrukcija	LT



## Cyber-shot



MEMORY STICK™

LITHIUM ION  TYPE



CLASS 6

**AVCHD**  
Progressive

**HDMI**  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



DSC-RX100M2

## Lai vairāk uzzinātu par fotokameru ("Cyber-shot User Guide")

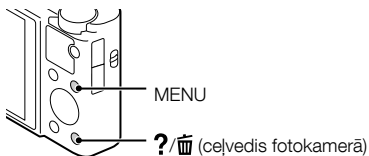


"Cyber-shot User Guide" ir tiešsaistes pamācība. Izlasiet to, lai redzētu detalizētus norādījumus par fotokameras daudzām funkcijām.

- ① Apmeklējiet Sony tehniskā atbalsta mājaslapu.  
<http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>
- ② Izvēlieties savu valsti vai reģionu.
- ③ Tehniskā atbalsta mājaslapā meklējiet savas fotokameras modeļa nosaukumu.
  - Skatiet modeļa nosaukumu fotokameras apakšā.

## Ceļveža atainošana

Šajā fotokamerā ir iebūvēts lietošanas ceļvedis.



### Ceļvedis fotokamerā

Kamerā atainoti skaidrojumu par MENU parametriem un iestatījumu vērtībām.

- ① Piespiediet MENU taustiņu.
- ② Izvēlieties nepieciešamo MENU parametru, tad piespiediet ?/Fn (ceļvedis fotokamerā) taustiņu.

### Ierakstes padoms

Fotokamera ataino ierakstes padomus atbilstoši izvēlētajam ierakstes režīmam.

- ① Ierakstes režīmā piespiediet ?/Fn (ceļvedis fotokamerā) taustiņu.
- ② Izvēlieties nepieciešamo ierakstes padomu, tad piespiediet ● uz vadības riteņa.

Parādās ierakstes padoms.

- Varat ritināt ekrāna rādījumus, izmantojot ▲/▼, un mainīt ierakstes padomus, izmantojot ◀/▶.

## Lietotāja ievērbai

Modeļa un sērijas numuri norādīti ierīces apakšā. Pierakstiet sērijas numuru zemāk norādītajā vietā. Nosauciet šos numurus, kad saistībā ar šo ierīci sazināties ar Sony dīleri.

Modeļa nr. DSC-RX100M2

Sērijas nr. \_\_\_\_\_

Modeļa nr. AC-UB10/AC-UB10B/AC-UB10C/AC-UB10D

Sērijas nr. \_\_\_\_\_

## BRĪDINĀJUMS

**Lai samazinātu ugunsnelaimes vai strāvas trieciena risku, nepakļaujiet šo ierīci lietus vai mitruma iedarbībai.**

## **SVARĪGA INFORMĀCIJA PAR DROŠĪBU -SAGLABĀJIET ŠO PAMĀCĪBU. UZMANĪBU!**

## **LAI SAMAZINĀTU UGUNSNELAIMES VAI STRĀVAS TRIECIENA RISKU, NOTEIKTI IZPILDIET ŠOS NORĀDĪJUMUS.**

Ja strāvas vada spraudņa forma neatbilst maiņstrāvas rozetei, izmantojiet rozetei atbilstošu spraudņa adapteru.

## UZMANĪBU!

### **| Akumulators**

Ja ar akumulatoru apiesieties nepareizi, tas var uzsprāgt, izraisīt ugunsnelaimi vai ķīmiskus apdegumus. Ievērojiet turpmāk minētos piesardzības pasākumus.

- Neizjauciet to.
- Nesaspiediet akumulatoru un nepakļaujiet to triecieniem vai pārmērīgam spēkam, piemēram, nesietiet, nemetiet zemē un neuzkāpiet uz tā.
- Nepieļaujiet īssavienojumu un metāla priekšmetu pieskaršanos akumulatora kontaktiem.
- Nepakļaujiet akumulatoru temperatūras, kas pārsniedz 60°C (140°F), iedarbībai, piemēram, to atstājot tiešos saules staros vai saulē novietotas automašīnas salonā.
- Nededziniet un nemetiet to ugunī.
- Neizmantojiet bojātu litija jonu akumulatoru vai tādu, kuram ir sūce.
- Uzlādējiet akumulatoru, izmantojot Sony akumulatoru lādētāju vai ierīci, ar ko var uzlādēt akumulatoru.
- Uzglabājiet akumulatoru maziem bērniem nepieejamā vietā.

- Nepieļaujiet akumulatora samirkšanu, tam jābūt sausam.
- Nomainiet tikai ar identisku vai Sony ieteikta ekvivalenta tipa akumulatoru.
- Atbrīvojieties no veca akumulatora atbilstoši norādījumiem.

## I Maiņstrāvas adapters

Pieslēdziet pie viegli pieejamas maiņstrāvas rozetes, kad izmantosiet maiņstrāvas adapteru. Nekavējoties atvienojiet adapteru no rozetes, ja ierīces darbināšanas gaitā rodas kļūmes.

## Klientiem ASV un Kanādā

### I LITIJA JONU AKUMULATORU PĀRSTRĀDE

Litija jonu akumulatorus ir iespējams pārstrādāt.

Varat palīdzēt aizsargāt vidi, izlietotos akumulatorus nogādājot tuvākajā savākšanas un pārstrādes punktā.

Lai iegūtu sīkāku informāciju par akumulatoru pārstrādi, zvaniet pa bezmaksas tālruņa numuru

1-800-822-8837 vai apmeklējiet mājaslapu <http://www.rbrbc.org/>



**Uzmanību!** Nerīkojieties ar bojātiem litija jonu akumulatoriem vai tādiem, kuriem iztek elektrolīts.

### I Akumulators

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļas prasībām. Uz darbībām attiecas turpmāk minētie divi nosacījumi:

(1) Šī ierīce nedrīkst radīt kaitīgus traucējumus un (2) šai ierīcei jāpieņem jebkādi saņemtie traucējumi, ieskaitot tādus, kas var izraisīt ierīces nevēlamu darbību.

CAN ICES-3 B/NMB-3 B

Šī ierīce atbilst FCC/IC prasībām par starojuma limitu, kas noteikts nekontrolētai videi, un atbilst FCC radiofrekvenču (RF) iedarbības vadlīnijām IC radiofrekvenču (RF) iedarbības noteikumu OET65 un RSS-102 pielikumā C. Šai ierīcei ir ļoti zems RF enerģijas līmenis, kas uzskatāms par atbilstošu bez īpatnējās absorbcijas intensitātes (SAR) testēšanas.

## Klientiem ASV

UL ir starptautiski atzīta organizācija, kas rūpējas par drošību.

UL zīme uz produkta nozīmē, ka tas ir iekļauts UL sarakstā.

Ja saistībā ar šo produktu ir radušies jautājumi, varat zvanīt pa tālruņa numuru:

Sony klientu informācijas centrs

1-800-222-SONY (7669).

Zemāk norādītais numurs attiecas tikai uz jautājumiem, kas saistīti ar FCC.

### Normatīvā informācija

#### Atbilstības paziņojums

Tirdzniecības nosaukums: SONY

Modeļa nr.: DSC-RX100M2

Atbildīgā kompānija: Sony Electronics Inc.

Adrese: 16530 Via Esprillo,  
San Diego, CA 92127 U.S.A.

Tālrunis nr.: 858-942-2230

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļas prasībām. Uz darbībām attiecas turpmāk minētie divi nosacījumi: (1) Šī ierīce nedrīkst radīt kaitīgus traucējumus un (2) šai ierīcei jāpieņem jebkādi saņemtie traucējumi, ieskaitot tādus, kas var izraisīt ierīces nevēlamu darbību.

Nenovietojiet un nedarbiniet šo ierīci kopā ar jebkādu citu antenu vai raidītāju.

### UZMANĪBU!

Lietotājs tiek brīdināts, ka jebkādas izmaiņas vai modifikācijas, kas nav tieši apstiprinātas šajā pamācībā, var anulēt lietotāja tiesības darbināt šo ierīci.

### Piebilde

Šī ierīce ir izmēģināta un atzīta par atbilstošu ierobežojumiem, kas noteikti B klases digitālajām ierīcēm saskaņā ar FCC noteikumu 15. daļu.

Šie ierobežojumi ir paredzēti, lai nodrošinātu adekvātu aizsardzību pret kaitīgiem traucējumiem, uzstādot ierīci dzīvojamās telpās. Šī ierīce rada, izmanto un var izstarot radiofrekvenču enerģiju, kas, ja ierīce nav uzstādīta un netiek izmantota atbilstoši ražotāja norādījumiem, var radīt radiosakaru kaitīgus traucējumus. Tomēr netiek garantēts, ka traucējumi neradīsies, uzstādot šo ierīci. Ja šī ierīce rada radiosakaru vai televīzijas pārraižu uztveršanas kaitīgus traucējumus, kurus var konstatēt, izslēdzot un ieslēdzot ierīci, ieteicams izpildīt vienu vai vairākas turpmāk minētās darbības, lai novērstu traucējumus:

- pārorientējiet uztveršanas antenu vai novietojiet to citur;
- novietojiet šo ierīci un uztvērēju tālāk vienu no otra;
- pieslēdziet šo ierīci un uztvērēju pie atšķirīgām maiņstrāvas rozetēm;
- sazinieties ar dīleri vai pieredzējušu radio/TV remonta speciālistu.

Komplektācijā iekļautais saskarnes kabelis jāizmanto ar ierīci, lai tiktu izpildīti digitālajai ierīcei noteiktie ierobežojumi atbilstoši FCC noteikumu 15. daļas B nodaļai.

## Klientiem Kanādā

Šī ierīce atbilst Industry Canada bezlicenču radiosakaru RSS standartam (-iem). Uz darbībām attiecas turpmāk minētie divi nosacījumi: (1) šī ierīce nedrīkst radīt traucējumus un (2) šai ierīcei jāpieņem jebkādi saņemtie traucējumi, ieskaitot tādus, kas var izraisīt ierīces nevēlamu darbību.

## Klientiem Eiropā

### ! Piebilde klientiem, kuru valstīs ir spēkā ES direktīvas

Šī produkta ražotāja ir Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan, vai tas ražots Sony Corporation uzdevumā. Lai uzzinātu par produkta atbilstību Eiropas Savienības likumdošanas aktiem, vērsieties pie autorizētā pārstāvja Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Apkopes vai garantijas jautājumos vērsieties adresēs, kas norādītas atsevišķos servisa vai garantijas dokumentos.



Sony Corporation paziņo, ka šī DSC-RX100M2 digitālā fotokamera atbilst 1999/5/EC direktīvas būtiskajiem noteikumiem un citām atbilstošajām prasībām. Lai iegūtu sīkāku informāciju, apmeklējiet mājaslapu: <http://www.compliance.sony.de/>

Šis produkts ir izmēģināts, un konstatēta tā atbilstība ierobežojumiem, kas noteikti EMC direktīvā par savienotājkabeļu, kas īsāki nekā 3 metri (9,8 pēdas), izmantošanu.

### ! Uzmanību!

Elektromagnētiskie lauki noteiktās frekvencēs var ietekmēt šīs ierīces attēlu un skaņu.

### ! Lietotāja ievērošanai

Ja statiskā elektrība vai elektromagnētisms izraisa datu pārsūtīšanas pārtraukšanu (neizdošanas), pārstartējiet lietojumprogrammu vai atvienojiet un vēlreiz pieslēdziet komunikācijas kabeli (USB u.c.).

### ! Atbrīvošanās no vecām elektriskām un elektroniskām ierīcēm (piemērojama Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs ar atkritumu atsevišķas savākšanas sistēmām)



Šis simbols uz produkta vai tā iesaiņojuma norāda, ka šo produktu nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. To nepieciešams nodot attiecīgā savākšanas punktā elektrisko un elektronisko ierīču pārstrādei. Nodrošinot pareizu atbrīvošanos no šī produkta, palīdzēsiet novērst potenciālās negatīvās sekas videi un cilvēku veselībai, kas varētu rasties šī produkta nepareizas apsaimniekošanas rezultātā. Materiālu pārstrāde palīdzēs saglabāt dabas resursus. Lai iegūtu sīkāku informāciju par šī produkta

pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību, vietējo sadzīves atkritumu savākšanas dienestu vai veikalu, kurā iegādājāties šo produktu.

## Atbrīvošanās no izlietotām baterijām (piemērojama Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs ar atkritumu atsevišķas savākšanas sistēmām)





Šis simbols uz baterijas vai uz tās iesaiņojuma norāda, ka šī produkta komplektācijā iekļauto bateriju nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. Uz noteiktām baterijām šis simbols var tikt izmantots kopā ar ķīmiskā elementa simbolu. Dzīvsudraba (Hg) vai svina (Pb) ķīmiskā elementa simbols tiek pievienots, ja baterija satur vairāk nekā 0,0005% dzīvsudraba vai 0,004% svina.

Nodrošinot pareizu atbrīvošanos no šīm baterijām, palīdzēsiet novērst potenciālās negatīvās sekas videi un cilvēku veselībai, kas varētu rasties tās nepareizas apsaimniekošanas rezultātā. Materiālu otrreizēja pārstrāde palīdzēs saglabāt dabas resursus.

Gadījumos, kad produktiem drošības, darbības vai datu integritātes labad nepieciešams pastāvīgs pieslēgums pie iebūvētās baterijas, to drīkst nomainīt tikai kvalificēts servisa personāls. Lai nodrošinātu pareizu apiešanos ar bateriju, produktu tā kalpošanas laika beigās nododiet attiecīgā savākšanas punktā elektrisko un elektronisko ierīču pārstrādei. Par visām citām baterijām skatiet nodaļā par šo bateriju drošu izņemšanu no produkta. Nododiet bateriju attiecīgā savākšanas punktā izlietoto bateriju pārstrādei.

Lai iegūtu sīkāku informāciju par šī produkta vai baterijas pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību, vietējo sadzīves atkritumu savākšanas dienestu vai veikalu, kurā iegādājāties šo produktu.

## Piebilde klientiem Apvienotajā Karalistē

Drošības un ērtības labad šajā ierīcē ir fiksēts spraudnis, kas atbilst BS 1363 prasībām. Ja nepieciešams nomainīt spraudņa drošinātāju, noteikti izmantojiet drošinātāju, kura norādītais strāvas stiprums atbilst komplektācijā iekļautajam drošinātājam un ko apstiprinājusi ASTA vai BSI līdz BS 1362 (ar  vai  zīmi).

Ja šīs ierīces komplektācijā iekļautajam spraudnim ir noņemams drošinātāja vāciņš, pēc drošinātāja nomaiņas noteikti piestipriniet vāciņu. Nekādā gadījumā nelietojiet spraudni bez piestiprināta drošinātāja vāciņa. Ja pazaudējāt drošinātāja vāciņu, sazinieties ar tuvāko Sony servisa centru.

## Klientiem Singapūrā

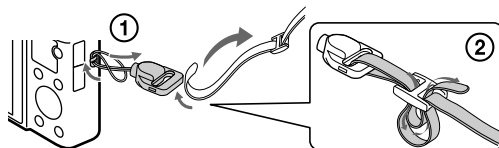
Complies with  
IDA Standards  
DB00353

## Iesaiņojuma satura pārbaude

Iekavās norādīts skaits.

- Fotokamera (1)
- Uzlādējams akumulators NP-BX1 (1)
- Mikro USB kabelis (1)
- Maiņstrāvas adapters AC-UB10/UB10B/UB10C/UB10D (1)
- Strāvas vads (nav iekļauts ASV un Kanādas modeļu komplektācijā) (1)
- Plauksta siksnīņa (1)
- Siksnīņas adapters (2)

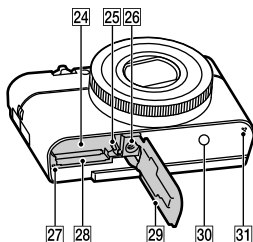
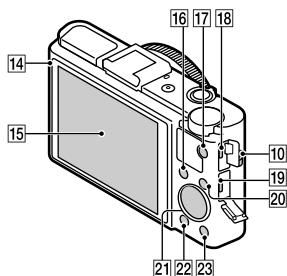
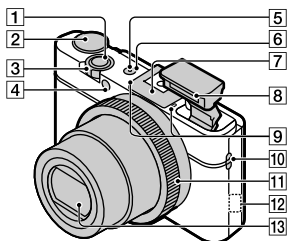
(Siksnīņas adapterus izmanto, lai piestiprinātu pleca siksnīņu (kompl. nav iekļ.), kā parādīts attēlā.)





- Lietošanas pamācība (šī pamācība) (1)



## lērīces daļas un taustiņi



- 1** Aizvara taustiņš
- 2** Režīma ritenis  
**iA** (Intelligent Auto)/  
**iA+** (Superior Auto)/  
**P** (Program Auto)/  
**A** (Aperture Priority)/  
**S** (Shutter Priority)/  
**M** (Manual Exposure)/  
**MR** (Memory recall)/  
 (Movie)/ (Sweep  
 Panorama)/**SCN** (Scene  
 Selection)
- 3** Ierakstei: W/T (tālummaiņa)  
 svira  
 Ataiņošanai: Indeksā/  
 ataiņošanas tālummaiņas svira
- 4** Taimera lampiņa/smaida  
 noteikšanas aizvara lampiņa/AF  
 izgaismotājs
- 5** Barošanas/uzlādēšanas lampiņa
- 6** ON/OFF (barošana) taustiņš
- 7** Vairāku saskarņu ligzda\*
- 8** Zibspuldze
  - Neaizklājiet zibspuldzi ar  
 pirkstiem.
  - Kad izmantojat zibspuldzi, tā  
 automātiski izbīdās. Ja nelietojat  
 zibspuldzi, piespiediet to ar roku  
 uz leju.
- 9** Mikrofons
- 10** Siksnīņas piestiprināšanas āķis
- 11** Vadības gredzens
- 12** Wi-Fi sensors (iebūvēts)
- 13** Objektīvs
- 14** Gaismas sensors
- 15** LCD ekrāns
- 16** Fn (funkcija) taustiņš

- 17 MOVIE (filma) taustiņš
- 18 Multiligzda
  - Atbalsta ar mikro USB savietojamu ierīci.
- 19 HDMI mikroligzda
- 20 MENU taustiņš
- 21 Vadības ritenis
- 22 ▶ (atainošana) taustiņš
- 23 ?/⏏ (ceļvedis fotokamerā/ izdzēšana) taustiņš
- 24 Akumulatora nodalījums
- 25 Akumulatora izgrūšanas svira
- 26 Statīva piestiprināšanas ligzda
  - Pieskrūvējiet statīvu ar skrūvi, kas īsāka nekā 5,5 mm (7/32 collas). Pretējā gadījumā fotokameru nevarēs kārtīgi piestiprināt un tā var tikt bojāta.
- 27 Pieejas lampiņa
- 28 Atmiņas kartes nodalījums
- 29 Akumulatora/atmiņas kartes nodalījuma vāciņš
- 30 N (N zīme)
  - Pieskarieties zīmei, kad kameru pieslēdzat pie viedtālruņa, kas aprīkots ar NFC funkciju.
  - NFC (Near Field Communication) ir maza darbības rādiusa bezvadu sakaru tehnoloģijas starptautiskais standarts.

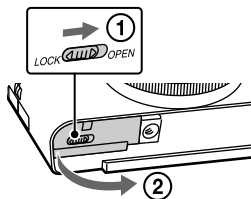
### 31 Skaļrunis

\* Lai iegūtu sīkāku informāciju par aksesuāriem, kas savietojami ar vairāku saskarņu ligzdu, apmeklējiet Sony mājaslapu vai sazinieties ar Sony dīleri vai vietējo autorizēto Sony servisa centru. Varat arī izmantot aksesuārus, kas savietojami ar aksesuāru piestiprināšanas ligzdu.

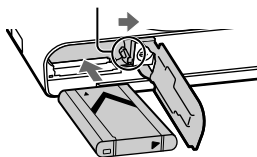
Netiek garantētas darbības ar citu ražotāju aksesuāriem.



## Akumulatora ievietošana



Akumulatora izgrūšanas svira



LV

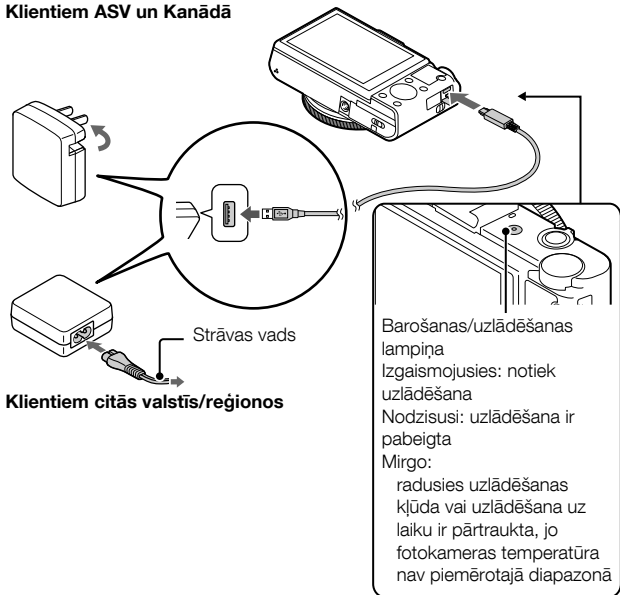
**1** Atveriet nodalījuma vāciņu.

**2** Ievietojiet akumulatoru.

- Kamēr piespiežat akumulatora izgrūšanas sviru, ievietojiet akumulatoru, kā parādīts attēlā. Pārliecinieties, ka pēc akumulatora ievietošanas fiksējas akumulatora izgrūšanas svira.
- Ja aizvērsiet vāciņu, kad akumulators ir nepareizi ievietots, varat bojāt kameru.

## Akumulatora uzlādēšana

Klientiem ASV un Kanādā



**1** Pieslēdziet fotokameru pie maiņstrāvas adaptera (kompl. iekļ.), izmantojot mikro USB kabeli (kompl. iekļ.).

**2** Pieslēdziet maiņstrāvas adapteru pie maiņstrāvas rozetes.

Barošanas/uzlādēšanas lampiņa izgaismojas oranža, tad sākas uzlādēšana.

- Izslēdziet fotokameru, kamēr uzlādējat akumulatoru.
- Varat uzlādēt arī daļēji uzlādētu akumulatoru.
- Kad barošanas/uzlādēšanas lampiņa mirgo, un uzlādēšana nav pabeigta, izņemiet un vēlreiz ievietojiet akumulatoru.

## Piebildes

- Ja fotokameras barošanas/uzlādēšanas lampiņa mirgo, kad maiņstrāvas adapters ir pieslēgts pie maiņstrāvas rozetes, tas norāda, ka uzlādēšana uz laiku ir pārtraukta, jo temperatūra ir ārpus ieteicamā diapazona. Uzlādēšana atsāksies, kad temperatūra atkal būs piemērotā diapazonā. Ieteicams uzlādēt akumulatoru 10°C - 30°C (50°F - 86°F) temperatūrā.
- Iespējams, akumulators netiks efektīvi uzlādēts, ja tā kontakti ir netīri. Šādā gadījumā viegli noslaukiet putekļus no akumulatora kontaktiem ar mīkstu drāniņu vai vati.
- Pieslēdziet maiņstrāvas adapteru (kompl. iekļ.) pie viegli pieejamas maiņstrāvas rozetes. Ja maiņstrāvas adaptera darbināšanas gaitā radušās darbības kļūmes, nekavējoties atvienojiet spraudni no maiņstrāvas rozetes, lai ierīci atvienotu no barošanas avota.
- Pēc uzlādēšanas pabeigšanas atvienojiet maiņstrāvas adapteru no maiņstrāvas rozetes.
- Noteikti izmantojiet tikai oriģinālu Sony akumulatoru, mikro USB kabeli (kompl. iekļ.) un maiņstrāvas adapteru (kompl. iekļ.).
- Barošana netiek padota ierakstes/atainošanas laikā, ja kamera ir pieslēgta pie maiņstrāvas rozetes ar komplektācijā iekļauto maiņstrāvas adapteru. Lai kamerai padotu barošanu ierakstes/atainošanas laikā, izmantojiet AC-UD10 (kompl. nav iekļ.) vai AC-UD11 (kompl. nav iekļ.) maiņstrāvas adapteru.
- Iespējams, maiņstrāvas adapters AC-UD11 nebūs pieejams dažās valstīs/reģionos.

LV

## ■ Uzlādēšanas laiks (pilna uzlādēšana)

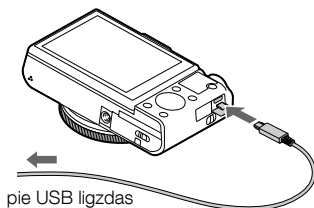
Uzlādēšanas laiks ir apmēram 230 minūtes, izmantojot maiņstrāvas adapteru (kompl. iekļ.).

## Piebilde

- Tabulā norādīts uzlādēšanas laiks, izmantojot pilnībā izlādētu akumulatoru 25°C (77°F) temperatūrā. Uzlādēšana var prasīt vairāk laika atkarībā no izmantošanas un vides apstākļiem.

## Uzlādēšana, pieslēdzot pie datora

Akumulatoru iespējams uzlādēt, fotokameru ar mikro USB kabeli pieslēdzot pie datora.



### Piebilde

- Nemiet vērā turpmāk minēto, kad uzlādējat, izmantojot datoru.
  - Ja fotokamera ir pieslēgta pie klēpjatora, kas nav pieslēgts pie maiņstrāvas tīkla, izlādēsies klēpjatora akumulators. Neuzlādējiet ilgu laiku.
  - Neieslēdziet/neizslēdziet un nepārstartējiet datoru, kā arī neaktivizējiet datoru no miega režīma, kad starp datoru un fotokameru izveidots USB pieslēgums. Tas var radīt fotokameras darbības kļūmes. Pirms datora ieslēgšanas/izslēgšanas, pārstartēšanas vai aktivizēšanas no miega režīma atvienojiet fotokameru no datora.
  - Netiek garantēta uzlādēšana, izmantojot lietotāja izgatavoto datoru vai modificētu datoru.

## ■ Akumulatora darbības laiks un ierakstāmo/ atainojamo attēlu skaits

	Akumulatora darbības laiks	Attēlu skaits
Ierakste (fotoattēli)	Apmēram 175 min	Apmēram 350 attēlu
Filmas parastā ierakste	Apmēram 45 min	—
Filmas nepārtrauktā ierakste	Apmēram 80 min.	—
Ataiņošana (fotoattēli)	Apmēram 250 min	Apmēram 5000 attēlu

LV

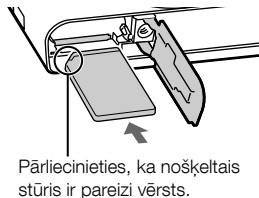
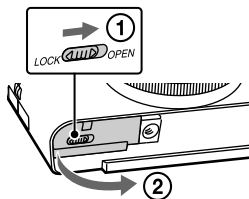
### Piebildes

- Norādītais attēlu skaits attiecas uz situāciju, kad akumulators ir pilnībā uzlādēts. Iespējams, attēlu skaits samazināsies atkarībā no lietošanas apstākļiem.
- Ierakstāmo attēlu skaits attiecas uz ieraksti šādos apstākļos:
  - izmantojot Sony “Memory Stick PRO Duo” (Mark2) media (kompl. nav iekļ.);
  - akumulators tiek izmantots 25°C (77°F) temperatūrā.
- “Ierakste (fotoattēli)” skaits pamatojas uz CIPA standartu, un attiecas uz ieraksti šādos apstākļos:

(CIPA: Camera & Imaging Products Association)

  - DISP ir iestatīts uz [Display All Info.];
  - ierakste tiek veikta ik pēc 30 sekundēm;
  - tālummaiņa tiek pamīšus mainīta starp W un T galu;
  - zibspuldze izgaismojas katru otro ierakstes reizi;
  - barošana tiek ieslēgta un izslēgta ik pēc desmit ierakstes reizēm.
- Filmas ierakstes laiks minūtēs pamatojas uz CIPA standartu un attiecas uz ieraksti šādos apstākļos:
  - Ierakstes iestatījums: 60i 17M(FH)/50i 17M(FH)
  - Filmas parakstā ierakste: akumulatora darbības laiks pamatojas uz ierakstes atkārtotu sākšanu/pārtraukšanu, tālummaiņas izmantošanu, fotokameras ieslēgšanu/izslēgšanu utt.
  - Filmas nepārtrauktā ierakste: akumulatora darbības laiks pamatojas uz nepārtrauktu ieraksti, līdz sasniegts limits (29 minūtes), pēc tam ierakste turpināta, vēlreiz piespiežot MOVIE taustiņu. Nedarbojas citas funkcijas, piemēram, tālummaiņa.

## Atmiņas kartes (kompl. nav iekļ.) ievietošana



---

**1** Atveriet nodalījuma vāciņu.

**2** Ievietojiet atmiņas karti (kompl. nav iekļ.).

- Vēršot nošķelto stūri, kā parādīts ilustrācijā, ievietojiet atmiņas karti, līdz tā fiksējas ar klikšķi.

**3** Aizveriet vāciņu.

---



## Atmiņas kartes, kuras var izmantot

	Atmiņas karte	Fotoattēliem	Filmām
<b>A</b>	Memory Stick XC-HG Duo	✓	✓
<b>B</b>	Memory Stick PRO Duo	✓	✓ (tikai Mark2)
	Memory Stick PRO-HG Duo	✓	✓
<b>C</b>	Memory Stick Micro (M2)	✓	✓ (tikai Mark2)
<b>D</b>	SD atmiņas karte	✓	✓ (4. klases vai ātrāka)
	SDHC atmiņas karte	✓	✓ (4. klases vai ātrāka)
	SDXC atmiņas karte	✓	✓ (4. klases vai ātrāka)
<b>E</b>	microSD atmiņas karte	✓	✓ (4. klases vai ātrāka)
	microSDHC atmiņas karte	✓	✓ (4. klases vai ātrāka)
	microSDXC atmiņas karte	✓	✓ (4. klases vai ātrāka)

LV

- Šajā pamācībā tabulā norādītie produkti tiek saukti šādi:

**A:** “Memory Stick XC Duo”

**B:** “Memory Stick PRO Duo”

**C:** “Memory Stick Micro”

**D:** SD karte

**E:** microSD atmiņas karte

### Piebilde

- Kad šajā fotokamerā izmantojat “Memory Stick Micro” vai microSD atmiņas kartes, noteikti izmantojiet atbilstošu adapteru.

## Lai izņemtu atmiņas karti/akumulatoru

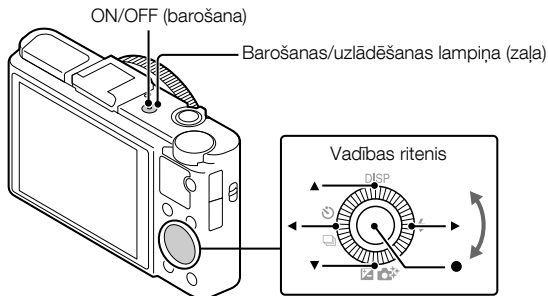
Atmiņas karte: vienreiz piespiediet atmiņas karti, lai to izgrūstu.

Akumulators: pabīdīet akumulatora izgrūšanas sviru. Nenometiet akumulatoru.

### Piebilde

- Neizņemiet atmiņas karti/akumulatoru, kamēr izgaismojusies pieejas lampiņa (9. lpp.). Tas var bojāt datus atmiņas kartē.

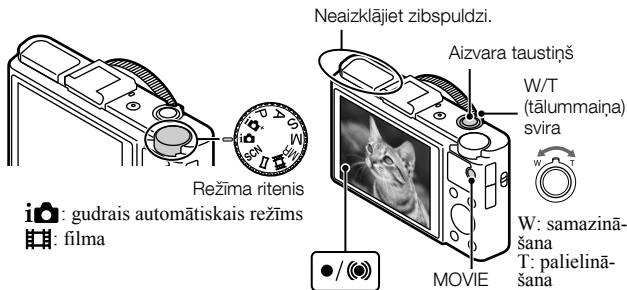
## Pulksteņa iestatīšana



Izvēlieties parametrus: ◀/▶  
Iestatiet datuma un pulksteņa  
skaitlisko vērtību: ▲/▼/↙/↘  
Iestatiet: ●

- 1** Piespiediet ON/OFF (barošana) taustiņu.  
Datuma un pulksteņa iestatīšanas ekrāns parādās, kad fotokameru ieslēdzat pirmo reizi.
  - Iespējams, paies laiks, līdz fotokamera ieslēgsies un varēsiet to darbināt.
- 2** Pārliecinieties, ka [Enter] ir izvēlēts ekrānā, tad piespiediet ● uz vadības riteņa.
- 3** Izvēlieties nepieciešamo ģeogrāfisko reģionu, izpildot norādījumus ekrānā, tad piespiediet ●.
- 4** Iestatiet [Daylight Svg.:], datumu un [Date Format:], tad piespiediet ●.
  - Pusnakts ir norādīta kā 12:00 AM, un pusdienlaiks kā 12:00 PM.
- 5** Pārliecinieties, ka [Enter] ir izvēlēts, tad piespiediet ●.

## Fotoattēlu/filmu ierakste



LV

### Fotoattēlu ierakste

- 1 Līdz pusei piespiediet aizvara taustiņu, lai fokusētos. Kad attēls ir fokusā, atskan skaņas signāls un izgaismojas ● vai (●) indikators.
- 2 Pilnībā piespiediet aizvara taustiņu, lai ierakstītu attēlu.

### Filmu ierakste

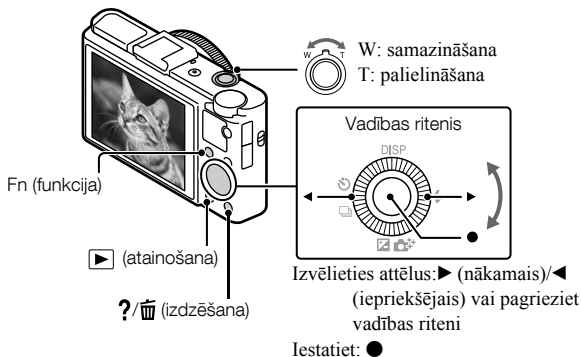
- 1 Piespiediet MOVIE (filma) taustiņu, lai sāktu ieraksti.
  - Izmantojiet W/T (tālummaiņa) sviru, lai mainītu tālummaiņas mērogu.
  - Piespiediet aizvara taustiņu, lai ierakstītu fotoattēlus, kamēr turpināt ierakstīt filmu.
- 2 Vēlreiz piespiediet MOVIE taustiņu, lai pārtrauktu ieraksti.

### Piebildes

- Nevelciet zibspuldzi uz augšu ar roku. Tas var radīt darbības kļūmes.
- Kad tālummaiņas funkciju izmantojat filmas ierakstes laikā, tiks ierakstīta kameras darbības skaņa. Iespējams, tiks ierakstīta arī MOVIE taustiņa darbības skaņa, kad pabeigta filmas ierakste.
- Nepārtraukta ierakste ir iespējama apmēram 29 minūtes, 25°C (77°F) temperatūrā izmantojot fotokameras sākotnējos iestatījumus. Kad filmas ierakste ir pabeigta, varat atsākt ieraksti, vēlreiz piespiežot MOVIE taustiņu. Atkarībā no vides temperatūras, iespējams, ierakste tiks pārtraukta, lai aizsargātu fotokameru.

LV  
19

## Attēlu atainošana



### 1 Piespiediet ▶ (atainošana) taustiņu.

- Varat pārslēgt fotoattēlu un filmu atainošanas režīmu, izvēloties MENU → ▶ 1 → [Still/Movie Select].

### ■ Nākamā/iepriekšējā attēla izvēle

Izvēlieties attēlu, piespiežot ▶ (nākamais)/◀ (iepriekšējais) uz vadības rieteņa vai pagriežot vadības rieneņi. Piespiediet vadības rieteņa centra ●, lai atainotu filmas.

### ■ Attēla izdzēšana

- ① Piespiediet ?/🗑️ (izdzēšana) taustiņu.
- ② Izvēlieties [Delete] ar vadības rieteņa ▲, tad piespiediet ●.

### ■ Attēla pagriešana

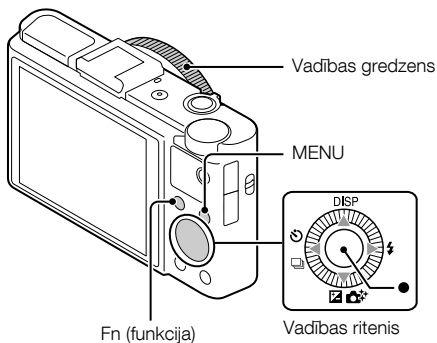
Piespiediet Fn (funkcija) taustiņu.

### ■ Atgriešanās attēlu ierakstes režīmā

Līdz pusei piespiediet aizvara taustiņu.

## Iepazīšanās ar citām funkcijām

Citas funkcijas var darbināt ar vadības riteni, MENU taustiņu utt.



LV

### ■ Vadības ritenis

DISP (Display Contents): varat mainīt ekrāna rādījumus.

⚡ (Flash Mode): varat fotoattēliem izvēlēties zibspuldzes režīmu.

📷/🌟 (Exposure Comp./Photo Creativity): varat noregulēt attēla spilgtumu. Varat mainīt [Bkground Defocus], [Brightness], [Color], [Vividness] un [Picture Effect], kad ierakstes režīms ir iestatīts uz [Intelligent Auto] vai [Superior Auto].

🕒/📄 (Drive Mode): varat izmantot taimeru un ierakstīt sērijveida ierakstes režīmā.

🎯 (Tracking focus): fotokamera izseko objektu un automātiski noregulē fokusu, pat ja objekts kustās.

## ■ Fn (funkcija) taustiņš

Varat reģistrēt septiņas funkcijas un aktivizēt šīs funkcijas ierakstes laikā.

- ① Piespiediet Fn (funkcija) taustiņu.
- ② Izvēlieties nepieciešamo funkciju, atkārtoti piespiežot Fn (funkcija) taustiņu vai izmantojot ◀/▶ uz vadības riteņa.
- ③ Izvēlieties iestatījuma vērtību, pagriežot vadības riteni vai vadības gredzenu.

## ■ Vadības gredzens

Iecienītākās funkcijas varat piešķirt vadības gredzenam; ierakstes laikā iestatījumus var mainīt, vienkārši pagriežot vadības gredzenu.

## ■ Izvēlņu parametri

### 📷 Fotoattēlu ierakstes izvēle

Image size	Varat izvēlēties fotoattēlu izmēru.
Aspect Ratio	Varat izvēlēties fotoattēlu formātu.
Quality	Iestata fotoattēlu kvalitāti.
Panorama: Size	Varat izvēlēties panorāmas attēlu izmēru.
Panorama: Direction	Iestata panorāmas attēlu ierakstes virzienu.
Ctrl with Smartphone	Ieraksta fotoattēlus un filmas, ar viedtālruni veicot fotokameras tālvadību.
Drive Mode	Iestata sērijveida ierakstes režīmu, piemēram, nepārtrauktai ierakstei.
Flash Mode	Veic zibspuldzes iestatījumus.
Focus Mode	Varat izvēlēties fokusēšanās metodi.
Autofocus Area	Varat izvēlēties fokusēšanās zonu.
Soft Skin Effect	Iestata maigas ādas efektu un tā līmeni.
Smile/Face Detect.	Varat izvēlēties, lai atpazītu sejas un automātiski noregulētu dažādus iestatījumus. Iestata, lai automātiski atbrīvotu aizvaru, kad atpazīts smaids.
Auto Object Framing	Analizē ainu, kad ieraksta sejas, tuvplānus un ar sekojošās fokusēšanās funkciju izsekotos objektus, tad automātiski apstrādā un saglabā attēla kopiju ar labāku kompozīciju.

ISO	Noregulē gaismas jutību.
Metering Mode	Varat izvēlēties eksponometrijas režīmu, kas iestata, kuru objekta daļu izmērīt, lai noteiktu ekspozīciju.
Flash Comp.	Noregulē zibspuldzes gaismas intensitāti.
White Balance	Noregulē attēla krāsu toņus.
DRO/Auto HDR	Automātiski kompensē spilgtumu un kontrastu.
Creative Style	Varat izvēlēties attēla apstrādes veidu.
Picture Effect	Varat izvēlēties nepieciešamo efekta filtru, lai iegūtu izteiksmīgāku un māksliniecisku efektu.
Clear Image Zoom	Nodrošina augstākas kvalitātes palielinātu attēlu, salīdzinot ar digitālo tālummaiņu.
Digital Zoom	Veic attēla tālummaiņu ar lielāku palielinājumu, salīdzinot ar Clear Image Zoom.
Long Exposure NR	Iestata trokšņu samazināšanu attēliem, kuros aizvara ātrums ir 1/3 sekundes vai vairāk.
High ISO NR	Iestata trokšņu samazināšanu ierakstē ar augstu jutību.
AF Illuminator	Iestata AF izgaismotāju, kas apgaismo tumšu ainu, palīdzot fokusēties.
SteadyShot	Iestata SteadyShot.
Color Space	Maina atveidojamo krāsu diapazonu.
Shooting Tip List	Ļauj piekļūt visiem ierakstes padomiem.
Write Date	Iestata, vai ierakstīt fotoattēla ierakstes datumu.
Scene Selection	Varat izvēlēties iepriekšveiktus iestatījumus atbilstoši ainas apstākļiem.
Memory recall	Varat izvēlēties aktivizējamo iestatījumu, kad režīma ritenis ir iestatīts uz [Memory recall].
Memory	Reģistrē nepieciešamos režīmus vai kameras iestatījumus.

## Filmas ierakstes izvēlne

File Format	Varat izvēlēties filmas faila formātu.
Record Setting	Varat izvēlēties ierakstītā filmas kadra izmēru.
Image Size (Dual Rec)	Iestata filmas ierakstes laikā ierakstītā fotoattēla izmēru.
SteadyShot	Iestata SteadyShot.
Audio Recording	Iestata, vai filmas ierakstes laikā ierakstīt skaņu.
Wind Noise Reduct.	Samazina vēja troksni filmas ierakstes laikā.
Movie	Varat izvēlēties ekspozīcijas režīmu atbilstoši objektam vai efektam.

## Pielāgojumu izvēlne

FINDER/LCD Setting	Kad izmantojat elektronisko skatumeklētāju (kompl. nav iekļ.), iestata metodi, kā pārslēgt starp elektronisko skatumeklētāju un ekrānu.
Red Eye Reduction	Samazina sarkano acu efektu, kad izmantojat zibspuldzi.
Grid Line	Iestata tīkla līnijas atainošanu, lai atvieglotu objekta novietošanu.
Auto Review	Iestata automātisko pārlūkošanu, lai pēc ierakstes atainotu ierakstīto attēlu.
DISP Button	Iestata ekrāna atainošanas režīmus, ko var izvēlēties, piespiežot DISP uz vadības riteņa.
Peaking Level	Akcentē fokusa diapazona kontūras ar noteiktu krāsu, veicot manuālo fokusēšanu.
Peaking Color	Iestata krāsu, kādu izmantot kontūru akcentēšanai.
Control Ring	Piešķir vēlamās funkcijas vadības gredzenam.
Zoom Func. on Ring	Iestata vadības gredzena tālummaiņas funkciju. Kad izvēlaties [Step], varat pārvietot tālummaiņas pozīciju uz fokusa attāluma fiksētu soli.
Control Ring Display	Iestata, vai atainot animāciju, kad darbināt vadības gredzenu.
Function Button	Pielāgo atainotās funkcijas, kad piespiežat Fn (funkcija) taustiņu.



Func. of Center Button	Piešķir vēlamās funkcijas centra taustiņam.
Func. of Left Button	Piešķir vēlamās funkcijas kreisajam taustiņam.
Func. of Right Button	Piešķir vēlamās funkcijas labajam taustiņam.
MOVIE Button	Iestata, vai vienmēr iespējot MOVIE taustiņu.
MF Assist	Ataino palielinātu attēlu, kad fokusējaties manuāli.
Focus Magnif. Time	Iestata, cik ilgi tiks atainots palielinātais attēls.
Face Priority Tracking	Iestata, vai izsekošanas režīmā prioritāri izsekot sejas.
Face Registration	Reģistrē vai maina prioritāro cilvēku, uz kuru fokusēties.

LV

► **Atainošanas izvēle**

Send to Smartphone	Pārsūta attēlus, lai atainotu viedtālrunī.
Send to Computer	Izveido attēlu rezerves kopiju, tos pārsūtot uz datoru, kas pieslēgts pie tīkla.
View on TV	Varat atainot attēlus TV, kurā aktivizēts tīkla pieslēgums.
Still/Movie Select	Pārlēdz fotoattēlu/filmu rādījumus.
Delete	Izdzēš attēlu.
Slide Show	Parāda slīdrādi.
Image Index	Vienlaikus ataino vairākus attēlus.
Protect	Aizsargā attēlus.
Specify Printing	Pievieno fotoattēlam drukāšanas komandas zīmi.
Picture Effect	Pievieno attēliem dažādu tekstūru.
Volume Settings	Noregulē skaļumu.
Playback Display	Iestata, kā atainot portreta orientācijā ierakstītu attēlu.

## Atmiņas kartes rīka izvēlne

Format	Formatē atmiņas karti.
File Number	Iestata fotoattēlu un filmu failu numerācijas metodi.
Select REC Folder	Maina izvēlēto mapi, kur saglabāt fotoattēlus.
New Folder	Izveido jaunu mapi, kurā saglabāt fotoattēlus un filmas (MP4).
Recover Image DB	Atgūst attēlu datubāzes failu un ļauj ierakstīt un atainot.
Display Card Space	Parāda filmu atlikušo ierakstes laiku un ierakstāmo fotoattēlu skaitu atmiņas kartē.

## Pulksteņa iestatīšanas izvēlne

Date/Time Setup	Iestata datumu un pulksteni, kā arī pāreju uz vasaras laiku.
Area Setting	Iestata izmantošanas vietu.

## Iestatījumu izvēlne

Menu start	Iestata kursora sākotnējo pozīciju izvēlnē uz augšējā vai pēdējā izvēlētā parametra.
Mode Dial Guide	Ieslēdz vai izslēdz režīma riteņa ceļvedi (katra ierakstes režīma skaidrojums).
LCD Brightness	Iestata ekrāna spilgtumu.
Viewfinder Bright.	Kad izmantojat elektronisko skatumeklētāju (kompl. nav iekļ.), iestata elektroniskā skatumeklētāja spilgtumu.
Power Save	Iestata elektroenerģijas taupīšanas funkcijas līmeni.
Power Saving Start Time	Iestata, pēc cik ilga laika kamera automātiski izslēdzas.
PAL/NTSC Selector (tikai ar 1080 50i savietojamiem modeļiem)	Mainot ierīces TV formātu, ir iespējama ierakste citā filmas formātā.
Upload Settings*1	Iestata fotokameras augšupielādes funkciju, kad izmantojat Eye-Fi karti.

HDMI Resolution	Iestata izšķirtspēju, kad fotokamera ir pieslēgta pie HDMI TV.
CTRL FOR HDMI	Darbina fotokameru, izmantojot televizoru, kas atbalsta "BRAVIA" Sync.
USB Connection	Iestata USB pieslēguma metodi.
USB LUN Setting	Uzlabo savietojamību, ierobežojot USB pieslēguma funkcijas.
USB Power Supply	Iestata, vai padot barošanu ar USB pieslēgumu.
Audio signals	Iestata fotokameras darbību skaņas signālu.
WPS Push	Varat vienkārši reģistrēt piekļuves punktu fotokamerai, piespiežot WPS taustiņu.
Access Point Settings	Varat manuāli reģistrēt piekļuves punktu.
Edit Device Name	Varat mainīt ierīces nosaukumu zem Wi-Fi Direct utt.
Disp MAC Address	Parāda kameras MAC adresi.
SSID/PW Reset	Atiestata SSID un paroli viedtālruņa pieslēgumam.
Airplane Mode	Varat iestatīt šo ierīci, lai neveiktu bezvadu komunikāciju.
Version	Parāda fotokameras programmatūras versiju.
Language	Varat izvēlēties valodu.
Drop Sensor	Iestata [Drop Sensor] funkciju.
Demo Mode	Ieslēdz vai izslēdz filmas atainošanas demonstrāciju.
Initialize	Atjauno sākotnējos iestatījumus.

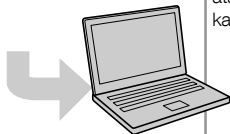
\*<sup>1</sup> Parādās, kad fotokamerā ievietota Eye-Fi karte (kompl. nav iekļ.).

## “PlayMemories Home” funkcijas

Programmatūra “PlayMemories Home” ļauj datorā importēt fotoattēlus un filmas, un tās izmantot. “PlayMemories Home” ir nepieciešams, lai AVCHD filmas importētu datorā.



Attēlu importēšana no fotokameras



### Sakārtošana



Attēlu ataiņošana kalendārā



Filmu ierakste diskā

### Attēlu



Attēlu augšupielāde tīkla servisos



Attēlu koplietošana, izmantojot “PlayMemories Online”

## “PlayMemories Home” lejupielāde (tikai Windows operētājsistēmai)

Varat lejupielādēt “PlayMemories Home” no turpmāk norādītās tīmekļa adreses:  
[www.sony.net/pm](http://www.sony.net/pm)

### Piebildes

- Lai instalētu “PlayMemories Home”, ir nepieciešams interneta pieslēgums.
- Lai izmantotu “PlayMemories Online” vai citus tīkla servisos, ir nepieciešams interneta pieslēgums. Iespējams, “PlayMemories Online” vai citi tīkla servisi nebūs pieejami dažās valstīs vai reģionos.
- “PlayMemories Home” nav savietojams ar Mac operētājsistēmu. Izmantojiet lietojumprogrammas, kas instalētas Mac operētājsistēmā. Lai iegūtu sīkāku informāciju, apmeklējiet tīmekļa vietni:  
<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

## ■ “PlayMemories Home” instalēšana datorā

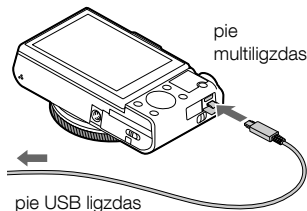
---

- 1 Izmantojot interneta pārlūkprogrammu datorā, apmeklējiet norādīto tīmekļa vietni, tad uzklikšķiniet uz [Install] → [Run].

[www.sony.net/pm](http://www.sony.net/pm)

- 2 Izpildiet norādījumus ekrānā, lai pabeigtu instalēšanu.

- Kad atainojas aicinājums pieslēgt fotokameru pie datora, pieslēdziet fotokameru pie datora, izmantojot mikro USB kabeli (kompl. iekļ.).



LV

## ■ “PlayMemories Home Help Guide” atainošana

---

Lai iegūtu sīkāku informāciju par “PlayMemories Home” izmantošanu, skatiet “PlayMemories Home Help Guide”.

- 1 Divreiz uzklikšķiniet uz [PlayMemories Home Help Guide] piktogrammas datora darbvirsnā.

- Lai no sākuma izvēlnes piekļūtu “PlayMemories Home Help Guide”: uzklikšķiniet uz [Start] → [All Programs] → [PlayMemories Home] → [PlayMemories Home Help Guide].
- Izmantojot Windows 8, sākuma ekrānā izvēlieties [PlayMemories Home] piktogrammu, lai aktivizētu [PlayMemories Home], tad izvēlieties [PlayMemories Home Help Guide] no [Help] izvēlnes.
- Lai iegūtu sīkāku informāciju par “PlayMemories Home”, varat arī skatīt “Cyber-shot User Guide” (2. lpp.) vai norādītajā PlayMemories Home tehniskā atbalsta mājaslapā (tikai angļu valodā):

<http://www.sony.co.jp/pmh-se/>

## “Image Data Converter” funkcijas

Turpmāk norādīti piemēri pieejamajām funkcijām, kad izmantojat “Image Data Converter”.

- Varat montēt RAW attēlus, izmantojot daudzas korekcijas funkcijas, piemēram, toņu līkni un asumu.
- Varat noregulēt attēlus ar baltās krāsas balansu, diafragmas apertūru, radošo stilu utt.
- Varat saglabāt datorā atainotos un montētos fotoattēlus.  
Pastāv divi veidi, kā saglabāt RAW attēlus: saglabāt kā RAW datus vai saglabāt vispārējās lietošanas failu formātā.
- Varat atainot un salīdzināt ar šo fotokameru ierakstītos RAW attēlus/JPEG attēlus.
- Varat novērtēt attēlus 5 līmeņu sistēmā.
- Varat iestafīt krāsu marķējumu.

## ■ “Image Data Converter” instalēšana

---

**1** Lejupielādējiet programmatūru no norādītās interneta vietnes un instalējiet to savā datorā.

Windows: <http://www.sony.co.jp/imsoft/Win/>

Mac (attēla formāts): <http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

---

## ■ “Image Data Converter Guide” atainošana

Lai iegūtu sīkāku informāciju par “Image Data Converter” izmantošanu, skatiet “Image Data Converter Guide”.

---

### 1 Windows lietotājiem:

uzklikšķiniet uz [Start] → [All Programs] → [Image Data Converter] → [Help] → [Image Data Converter Ver.4].

Mac lietotājiem:

aktivizējiet Finder → [Applications] → [Image Data Converter] → [Image Data Converter Ver.4] → izvēlnes joslā izvēlieties “Help” → “Image Data Converter Guide”.

- Izmantojot Windows 8, aktivizējiet “Image Data Converter Ver.4” → izvēlnes joslā izvēlieties “Help” → “Image Data Converter Guide”.

- Lai iegūtu sīkāku informāciju par “Image Data Converter”, varat arī skatīties

“Cyber-shot User Guide” (2. lpp.) vai norādītajā “Image Data Converter” tehniskā atbalsta lapā (tikai angļu valodā):

<http://www.sony.co.jp/ids-se/>

---

## Fotoattēlu skaits un filmu ierakstes laiks

Fotoattēlu skaits un filmu ierakstes laiks var atšķirties atkarībā no ierakstes apstākļiem un atmiņas kartes.

### Fotoattēli

Attēla izmērs: L: 20M

Kad [Aspect Ratio] ir iestatīts uz [3:2]\*

Kvalitāte \ Ietilpība	2 GB
Standard	295 attēli
Fine	170 attēlu
RAW & JPEG	58 attēli
RAW	88 attēli

\* Kad [Aspect Ratio] nav iestatīts uz [3:2], varat ierakstīt vairāk attēlu, nekā norādīts iepriekš. (Izņemot, kad [Quality] ir iestatīts uz [RAW].)

### Filmas

Tabulā norādīts aptuvenais maksimālais ierakstes laiks. Tas ir kopējais laiks visiem filmu failiem. Nepārtrauktu ieraksti iespējams veikt apmēram 29 minūtes (ierobežota ar ierīces tehniskajiem raksturlielumiem). MP4 (12M) formāta filmas maksimālais nepārtrauktas ierakstes laiks ir apmēram 15 minūtes (ierobežota ar 2 GB faila izmēra limitu).

(st. (stunda), min (minūte))

Ierakstes iestatījums \ Ietilpība	2 GB
60i 24M(FX)/50i 24M(FX)	10 min
60i 17M(FH)/50i 17M(FH)	10 min
60p 28M(PS)/50p 28M(PS)	9 min
24p 24M(FX)/25p 24M(FX)	10 min
24p 17M(FH)/25p 17M(FH)	10 min
1440×1080 12M	15 min
VGA 3M	1 st. 10 min



- Filmu ierakstes laiks atšķiras, jo fotokamera ieraksta ar VBR (mainīgs bitu plūsmas ātrums), kas automātiski noregulē attēla kvalitāti atkarībā no ainas. Kad ierakstāt objektu, kas ātri kustas, attēls ir skaidrāks, taču samazinās ierakstes laiks, jo ierakste prasa vairāk atmiņas resursu. Ierakstes laiks arī atšķiras atkarībā no apstākļiem, objekta vai attēla kvalitātes/izmēra iestatījuma.

## Piebildes par fotokameras izmantošanu

LV

### Fotokamerā iebūvētās funkcijas

- Šajā pamācībā izskaidrotas ar 1080 60i savietojamas ierīces un ar 1080 50i savietojamas ierīces.  
Lai pārbaudītu, vai šī fotokamera ir savietojama ar 1080 60i vai 1080 50i, skatiet zemāk norādītās zīmes fotokameras apakšā.  
Ar 1080 60i savietojama ierīce: 60i  
Ar 1080 50i savietojama ierīce: 50i
- Šī fotokamera ir savietojama ar 1080 60p vai 50p formāta filmām. Pretēji līdzšinējiem standarta ierakstes režīmiem, kas izmanto rindpārleces metodi, šī fotokamera ieraksta, izmantojot progresīvo metodi. Tā palielina izšķirtspēju, atveidojot vienmērīgākus un dabīgākus attēlus.

### Par izmantošanu un apkopi

Apejieties ar ierīci saudzīgi, neizjauciet, nemodificējiet, nepakļaujiet to spēcīgiem triecieniem, piemēram, nesitiet, nenometiet zemē vai neuzkāpiet uz tās. Sevišķi saudzīgi apejieties ar objektīvu.

### Piebildes par ieraksti/atainošanu

- Pirms ierakstes sākšanas veiciet izmēģinājuma ieraksti, lai pārlicinātos, ka fotokamera darbojas pareizi.
- Fotokamera nav izturīga pret putekļiem vai šļakstiem, tā nav ūdensnecaurļaidīga.
- Nepakļaujiet fotokameru ūdens iedarbībai. Ja ūdens iekļuvis fotokamerā, var rasties darbības kļūmes. Dažos gadījumos fotokameru nevar salabot.
- Nevērsiet fotokameru pret sauli vai citu spilgtu gaismu. Tas var izraisīt fotokameras darbības kļūmes.
- Ja kondensējies mitrums, novērsiet to pirms fotokameras izmantošanas.
- Nekratiet fotokameru un nesitiet pa to. Tas var radīt darbības kļūmes un, iespējams, nevarēs ierakstīt attēlus. Iespējams, nevarēs izmantot ierakstes mediju vai būs bojāti attēlu dati.

### Nedarbiniet/neuzglabājiet fotokameru turpmāk norādītajās vietās

- Ļoti karstā, aukstā vai mitrā vietā  
Piemēram, saulē novietotā automašīnā fotokameras korpuss var deformēties, un tas var radīt darbības kļūmes.

- Tiešos saules staros vai pie apkures ierīcēm  
Fotokameras korpusss var mainīt krāsu vai deformēties, un tas var radīt darbības kļūmes.
- Spēcīgi vibrējošā vietā
- Pie vietām, kas rada spēcīgus radio viļņus, starojumu vai magnētismu. Pretējā gadījumā, iespējams, kamera nevarēs pareizi ierakstīt vai atainot attēlus.
- Smilšainā vai putekļainā vietā  
Neļaujiet smiltīm vai putekļiem iekļūt fotokamerā. Tas var radīt fotokameras darbības kļūmes, un dažos gadījumos šīs kļūmes nevar izlabot.

## Par pārnēsāšanu

Nesēdieties krēslā vai citur, kad fotokamera ievietota bikšu vai svārku aizmugures kabatā, pretējā gadījumā var rasties kameras darbības kļūmes vai bojājumi.

## Carl Zeiss objektīvs

Fotokamera ir aprīkota ar Carl Zeiss objektīvu, kas ļauj iegūt asus attēlus ar lielisku kontrastu. Fotokameras objektīvs ir izgatavots saskaņā ar kvalitātes nodrošināšanas sistēmu, ko sertificējusi Carl Zeiss atbilstoši Carl Zeiss kvalitātes standartiem Vācijā.

## Piebildes par ekrānu

Ekrāns ir ražots, izmantojot ļoti augstas precizitātes tehnoloģiju, tādējādi vairāk nekā 99,99% pikseļu ir efektīvi izmantojami. Tomēr ekrānā var pastāvīgi parādīties mazi melni un/vai spilgti (balti, sarkani, zili vai zaļi) punkti. Šie punkti ir normāla parādība ražošanas procesā un neietekmē ieraksti.

## Piebildes par zibspuldzi

- Nepārnēsājiet fotokameru, to turot aiz zibspuldzes, un nepielietojiet pārmērīgu spēku pret to.
- Ja ūdens, putekļi vai smiltis iekļuvušas vaļējā zibspuldzē, var rasties darbības kļūmes.

## Par fotokameras temperatūru

Fotokamera un akumulators var sakarst nepārtrauktas darbināšanas rezultātā, taču tā nav darbības kļūme.

## Par pārkaršanas novēršanu

Atkarībā no fotokameras un akumulatora temperatūras, iespējams, nevarēs ierakstīt filmas vai barošana automātiski izslēgsies, lai aizsargātu fotokameru. Ekrānā parādīsies paziņojums, pirms barošana tiks izslēgta vai nevarēs ierakstīt filmas. Šādā gadījumā atstājiet izslēgtu barošana un pagaidiet, līdz pazeminājusies fotokameras un akumulatora temperatūra. Ja ieslēgsiet barošana, kad fotokamera un akumulators nav pietiekami atdzisuši, kamera var atkal izslēgties vai nevarēs ierakstīt filmas.

## Par akumulatora uzlādēšanu

Ja uzlādējat akumulatoru, kas nav ilgi lietots, iespējams, nevarēs to uzlādēt līdz pareizai kapacitātei.

Cēlonis ir akumulatora raksturlielumi, un tā nav darbības kļūme. Vēlreiz uzlādējiet akumulatoru.

## **Brīdinājums par autortiesībām**

Televīzijas programmas, filmas, videoieraksti un citi materiāli var būt aizsargāti ar autortiesībām. Šādu materiālu neatļauta ierakste var būt autortiesību aizsardzības likumu pārkāpums.

## **Netiek kompensēts bojāts saturs vai neizdevusies ierakste**

Sony nekompensē neizdevušos ieraksti vai ierakstītā satura zaudēšanu vai bojājumus sakarā ar fotokameras vai ierakstes medija utt. darbības kļūmēm.

## **Fotokameras virsmas tīršana**

Notīriet fotokameras virsmu ar ūdenī viegli samitrinātu mīkstu drāniņu, tad noslaukiet ar sausu drāniņu. Lai nebojātu fotokameras pārklājumu vai korpusu:  
– nelietojiet ar to ķīmikālijas, piemēram, acetonu, benzīnu, spirtu, ķīmiskās salvetes, insektu repelentu, sauļošanās krēmu vai insekticīdu utt.

## **Ekrāna apkope**

- Rokas krēma vai mitrinātāja paliekas uz ekrāna var izšķīdināt tā pārklājumu. Ja uz ekrāna nokļūst minētās vielas, nekavējoties tās noslaukiet.
- Neslaukiet ar spēku, izmantojot salvetes vai citus materiālus, lai nebojātu pārklājumu.
- Ja pirkstu nospiedumi vai netīrumi ir pielīpuši pie ekrāna, tos ieteicams uzmanīgi noņemt, tad noslaucīt ekrānu ar mīkstu drāniņu.

## **Piebilde par bezvadu LAN**

Sony neatbild par jebkādiem zaudējumiem, ko radījusi neatļauta piekļuve kamerā ielādētajām mērķvietām vai to neatļauta izmantošana, kas radusies pazaudēšanas vai zādzības rezultātā.

## **Piebilde par atbrīvošanos no kameras/tās nodošanu citiem**

Lai aizsargātu personiskus datus, pirms atbrīvošanās no kameras vai tās nodošanas citiem izpildiet turpmāk minētās darbības.

- Atiestatiet visus kameras parametrus, veicot [Initialize] (27. lpp.).
- Izdzēsiet visu reģistrēto cilvēku sejas no [Face Registration] (25. lpp.).

# Tehniskie raksturlielumi

## Fotokamera

### [Sistēma]

Attēla ierīce: 13,2 mm × 8,8 mm

(1,0 tips) Exmor R CMOS sensors

Fotokameras kopējais pikseļu skaits:

apmēram 20,9 megapikseļi

Fotokameras efektīvo pikseļu skaits:

apmēram 20,2 megapikseļi

Objektīvs Carl Zeiss Vario-Sonnar T\*

3,6× palielinājuma objektīvs

f = 10,4 mm – 37,1 mm (28 mm –

100 mm (35 mm fotokameras

filmiņas ekvivalents))

F1.8 (W) – F4.9 (T)

Kamēr ierakstāt filmas (16:9):

29 mm – 105 mm<sup>\*1</sup>

Kamēr ierakstāt filmas (4:3):

36 mm – 128 mm<sup>\*1</sup>

<sup>\*1</sup> Kad [SteadyShot] ir iestatīts uz [Standard]

SteadyShot: optiska

Ekspozīcijas vadība: automātiskā

ekspozīcija, diafragmas apertūras

prioritāte, aizvara prioritāte,

manuālā ekspozīcija, ainas izvēle

Baltās krāsas balanss: automātisks,

dienas gaisma, ēna, mākoņains,

kvēlspuldzes gaisma, fluorescējoša

gaisma (silta balta/

vēsa balta/dienas gaismas balta/

dienas gaisma), zibspuldze, krāsu

temperatūra/krāsu filtrs, pielāgota

Faila formāts:

Fotoattēli: atbilst JPEG (DCF,

Exif, MPF Baseline), RAW (Sony

ARW 2.3 formāts), DPOF

savietojamība

Filmas (AVCHD formāts):

AVCHD formāta Ver. 2.0

savietojamība

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Audio: Dolby Digital 2 kan.,

apriņķots ar Dolby Digital Stereo

Creator

• Ražots saskaņā ar Dolby

Laboratories licenci.

Filmas (MP4 formāts):

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Audio: MPEG-4 AAC-LC 2 kan.

Ierakstes medijs: “Memory Stick XC Duo”, “Memory Stick PRO Duo”, “Memory Stick Micro”, SD kartes, microSD atmiņas kartes

Zibspuldze: zibspuldzes darbības rādiuss

(ISO jutība (ieteicamās ekspozīcijas

indekss) iestatīts uz Auto):

no apmēram 0,3 m līdz 15,0 m

(no 0,98 pēdām līdz 49,21 pēdām)

(W)

no apmēram 0,55 m līdz 5,7 m

(no 1,80 pēdām līdz 18.70 pēdām)

(T)

### [Ieejas un izejas ligzdas]

HDMI ligzda: HDMI mikroligzda

Multiligzda\*:

USB komunikācija

USB komunikācija: Hi-Speed USB

(USB 2.0)

\* Atbalsta ar mikro USB savietojamu ierīci.

### [Ekrāns]

LCD ekrāns:

7,5 cm (3,0 tips) TFT dzinīs

Kopējais punktu skaits:

1 228 800 punktu

---

## **[Barošana, vispārējā informācija]**

Barošana: uzlādējams akumulators  
NP-BX1, 3,6 V  
maiņstrāvas adapters AC-UB10/  
UB10B/UB10C/UB10D, 5 V  
Elektroenerģijas patēriņš (ierakstes  
laikā): apmēram 1,5 W  
Darbināšanas temperatūra: no 0°C līdz  
40°C (no 32°F līdz 104°F)  
Uzglabāšanas temperatūra: no -20°C  
līdz +60°C (no -4°F līdz +140°F)  
Izmērs (atbilstoši CIPA):  
101,6 mm × 58,1 mm × 38,3 mm  
(4 collas × 2 3/8 collas × 1 9/16  
collas) (platums/augstums/dziļums)  
Svars (atbilstoši CIPA) (ieskaitot NP-  
BX1 akumulatoru, "Memory Stick  
Duo"):  
apmēram 281 g (9,9 unces)  
Mikrofons: stereo  
Skaļrunis: mono  
Exif Print: savietojama  
PRINT Image Matching III:  
savietojama

---

## **[Bezvadu LAN]**

Atbalsstītais standarts: IEEE 802.11 b/g/n  
Frekvence: 2,4GHz  
Atbalsstītie drošības protokoli: WEP/  
WPA-PSK/WPA2-PSK  
Konfigurācijas metode: WPS (Wi-Fi  
Protected Setup)/manuāli  
Piekļuves metode: infrastruktūras  
režīms  
NFC: atbilst NFC Forum Type 3 Tag

## **Mainīstrāvas adapters AC-UB10/UB10B/UB10C/ UB10D**

Barošana: no 100 V līdz 240 V  
maiņstrāva, 50 Hz/60 Hz, 70 mA  
Izejas spriegums: 5 V līdzstrāva, 0,5 A  
Darbināšanas temperatūra: no 0°C līdz  
40°C (no 32°F līdz 104°F)  
Uzglabāšanas temperatūra: no -20°C  
līdz +60°C (no -4°F līdz +140°F)  
Izmērs:  
apmēram 50 mm × 22 mm ×  
54 mm (2 collas × 7/8 collas ×  
2 1/4 collas) (platums/augstums/  
dziļums)  
Svars:  
ASV un Kanādas modeļiem:  
apmēram 48 g (1,7 unces)  
Citu valstu vai reģionu modeļiem:  
apmēram 43 g (1,5 unces)

LV

## **Uzlādējamais akumulators NP-BX1**

Izmantotais akumulators: litija jonu  
akumulators  
Maksimālais spriegums: 4,2 V  
līdzstrāva  
Nominālais spriegums: 3,6 V līdzstrāva  
Maksimālais uzlādēšanas spriegums:  
4,2 V līdzstrāva  
Maksimālais uzlādēšanas strāvas  
stiprums: 1,89 A  
Kapacitāte: 4,5 Wh (1240 mAh)  
Ierīces konstrukcija un tehniskie  
raksturlielumi var tikt mainīti bez  
iepriekšēja brīdinājuma.

## Preču zīmes

- Turpmāk minētās zīmes ir Sony Corporation preču zīmes.  
**Cyber-shot**, “Cyber-shot”, “Memory Stick XC-HG Duo”, “Memory Stick PRO Duo”, “Memory Stick PRO-HG Duo”, “Memory Stick Duo”, “Memory Stick Micro”
- “AVCHD Progressive” un “AVCHD Progressive” logotips ir Panasonic Corporation un Sony Corporation preču zīmes.
- Dolby un dubultā D simbols ir Dolby Laboratories preču zīmes.
- HDMI un HDMI High-Definition Multimedia Interface nosaukumi, kā arī HDMI logotips ir HDMI Licensing LLC preču zīmes vai reģistrētās preču zīmes ASV un citās valstīs.
- Windows ir Microsoft Corporation reģistrētā preču zīme ASV un/vai citās valstīs.
- Mac, App Store ir Apple Inc. reģistrētās preču zīmes.
- iOS ir Cisco Systems, Inc. un/vai tās meitasuzņēmumu reģistrētā preču zīme vai preču zīme ASV un noteiktās citās valstīs.
- SDXC logotips ir SD-3C, LLC preču zīme.
- Android, Google Play ir Google Inc. preču zīmes.
- Wi-Fi, Wi-Fi logotips, Wi-Fi PROTECTED SET-UP ir Wi-Fi Alliance reģistrētās preču zīmes.
- N zīme ir Mark ir NFC Forum, Inc. preču zīme vai reģistrētā preču zīme ASV un citās valstīs.
- DLNA un DLNA CERTIFIED ir Digital Living Network Alliance preču zīmes.

- “PS” un “PlayStation” ir Sony Computer Entertainment Inc. reģistrētās preču zīmes.
- Facebook un “f” logotips ir Facebook, Inc. preču zīmes vai reģistrētās preču zīmes.
- YouTube un YouTube logotips ir Google Inc. preču zīmes vai reģistrētās preču zīmes.
- Eye-Fi ir Eye-Fi, Inc. preču zīme.
- Turklāt šajā pamācībā izmantotie sistēmu un produktu nosaukumi ir to attiecīgo izstrādātāju vai ražotāju preču zīmes vai reģistrētās preču zīmes. Tomēr ™ vai ® zīme šajā pamācībā netiek norādīta visos gadījumos.



- Varat izmantot PlayStation 3, lejupielādējot PlayStation 3 paredzēto lietojumprogrammu no PlayStation Store (kur pieejams).
- PlayStation 3 paredzētajai lietojumprogrammai nepieciešams PlayStation Network konts un lietojumprogrammas lejupielāde. Tā ir pieejama reģionos, kur darbojas PlayStation Store.

Papildu informāciju par šo produktu un atbildes uz bieži uzdotajiem jautājumiem varat atrast Sony klientu tehniskā atbalsta mājaslapā.

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

---

Digitaalne fotokaamera/kasutusjuhend

EE



Cyber-shot



MEMORY STICK™



LITHIUM ION



TYPE



CLASS



AVCHD

Progressive

HDMI™

REGISTERED TRADEMARK



### Rohkem teavet fotokaamera kohta ("Cyber-shot User Guide")

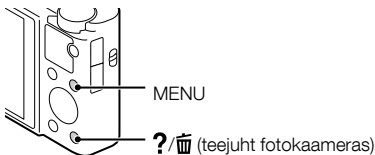


"Cyber-shot User Guide" on onlain juhend. Lugege see läbi, et tutvuda üksikasjalike juhistega fotokaamera paljude funktsioonide kohta.

- ① Külastage Sony tehnilise toe kodulehte.  
<http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>
- ② Valige oma riik või regioon.
- ③ Leidke tehnilise toe kodulehel oma fotokaamera mudeli nimi.
  - Vaadake mudeli nime fotokaamera allosal.

### Teejuhi kuvamine

Selles fotokaameras on sisseehitatud funktsioonide teejuht.



#### In-Camera Guide

Kaameras kuvatakse selgitusi MENU parameetrite ja seadistuste väärtuste kohta.

- ① Vajutage MENU nuppu.
- ② Valige vajalik MENU parameeter, siis vajutage ?/Fn (teejuht fotokaameras) nuppu.

#### Salvestamise nõuanne

Fotokaamera kuvab salvestamise nõuandeid vastavalt valitud salvestamise režiimile.

- ① Salvestamise režiimis vajutage ?/Fn (teejuht fotokaameras) nuppu.
- ② Valige vajalik salvestamise nõuanne, siis vajutage ● juhtkettal.  
Ilmub salvestamise nõuanne.
  - Võite kerida ekraaninäitusid, kasutades ▲/▼, ning muuta salvestamise nõuandeid, kasutades ◀/▶.



## Teadmiseks kasutajale

Mudeli ja seeria numbrid on märgitud seadme allosale. Kirjutage seeria number allnäidatud kohale. Nimetage neid numbreid, kui seoses selle seadmega võtate ühenduse Sony edasimüüjaga.

Mudeli nr. DSC-RX100M2

Seeria nr. \_\_\_\_\_

Mudeli nr. AC-UB10/AC-UB10B/AC-UB10C/AC-UB10D

Seeria nr. \_\_\_\_\_

## HOIATUS

EE

**Tuleõnnetuse või voolulöögi riski vähendamiseks hoidke seadet vihma ja niiskuse eest.**

# **TÄHTIS OHUTUSINFO -HOIDKE SEE JUHEND ALLES. TÄHELEPANU! TULEÕNNETUSE VÕI VOOLULÖÖGI RISKI VÄHENDAMISEKS TÄITKE KINDLASTI ANTUD JUHISED.**

Kui voolujuhtme pistiku kuju ei vasta vahelduvvoolu kontaktile, kasutage kontaktile sobivat pistiku adapterit.

## TÄHELEPANU!

### **| Aku**

Aku võib vääral käsitlemisel plahvatada, tekitada tuleõnnetuse või keemilisi põletusi. Pidage kinni järgmistest ettevaatusabinõudest.

- Ärge tehke seda lahti.
- Ärge suruge akule ning hoidke seda põrutuste või liiga tugeva jõu mõju eest, näiteks ärge lööge akut, ärge laske sellel maha kukkuda ning ärge astuge akule peale.
- Vältige lühist ja metallesemete kokkupuudet aku kontaktidega.
- Hoidke akut 60°C (140°F) kõrgema temperatuuri mõju eest, näiteks päikese käes või päikese käes seisva auto salongis.
- Ärge põletage akut ega visake seda tulle.
- Ärge kasutage rikutud või lekkivat liitiumioonakut.
- Laadige akut Sony akulaadijaga või seadmega, millega saab akusid laadida.
- Hoidke akut väikestele lastele kättesaamatus kohas.

- Ärge laske akul märjaks saada, see peab olema kuiv.
- Vahetage aku ainult identse või Sony soovitatud ekvivalentset tüüpi akuga.
- Vabanege vanast akust vastavalt juhistele.

## Vahelduvvoolu adapter

Ühendage lihtsa ligipääsuga vahelduvvoolu kontaktile, kui kasutate vahelduvvoolu adapterit. Ühendage viivitamatult adapter kontaktilt lahti, kui seadme kasutamise käigus tekivad häired.

## Klientidele USAs ja Kanadas

### LIITIUMIOONAKU ÜMBERTÖÖTLEMINE

Liitiumioonakut on võimalik ümber töödelda.

Viies kasutatud akud lähimasse kogumiskohta ümbertöötlemiseks, aitate kaitsta keskkonda.

Täpsema informatsiooni saamiseks aku ümbertöötlemise kohta helistage tasuta telefonil

1-800-822-8837 või külastage veebisaiti <http://www.rbrcc.org/>



**Tähelepanu!** Ärge kasutage rikutud liitiumioonakusid või selliseid, mille elektrolüüt lekib.

### Aku

See seade vastab FCC tingimuste 15. osa nõuetele. Toimingutele kehtivad kaks alljärgnevat tingimust:

(1) See seade ei tohi tekitada kahjulikke häireid, ja (2) see seade peab vastu võtma mis tahes saadud häired, sealhulgas sellised, mis võivad põhjustada seadme soovimatut talitlust.

CAN ICES-3 B/NMB-3 B

See seade vastab FCC/IC kontrollimata keskkonnale määratud kiirguse limiidi nõuetele ning FCC raadiosageduste (RF) mõju juhtnõuetele IC raadiosageduste (RF) mõju tingimuste OET65 ja RSS-102 lisas C. Sellel seadmel on väga madal RF energia tase, mida loetakse vastavaks ilma erineelduvuskiirust (SAR) testimata.

## Klientidele USAs

UL on rahvusvaheliselt tunnustatud organisatsioon, mis hoolitseb ohutuse eest. UL tähis tootel tähendab, et toode kuulub UL nimekirja.

Kui seoses selle tootega tekivad küsimused, võite helistada telefonil:

Sony klientide infokeskus  
1-800-222-SONY (7669).

Allnäidatud number kehtib ainult küsimustele, mis on seotud FCC.

### Normatiivne informatsioon

#### Vastavuse teade

Müüginimi: SONY  
Mudeli nr.: DSC-RX100M2  
Vastutav kompanii: Sony Electronics Inc.  
Address: 16530 Via Esprillo,  
San Diego, CA 92127 U.S.A.  
Kontakttelefon: 858-942-2230

See seade vastab FCC tingimuste 15. osa nõuetele. Toimingutele kehtivad kaks alljärgnevat tingimust: (1) See seade ei tohi tekitada kahjulikke häireid, ja (2) see seade peab vastu võtma mis tahes saadud häired, sealhulgas sellised, mis võivad põhjustada seadme soovimatut talitlust.

Ärge paigaldage ega kasutage seda seadet koos mis tahes teist tüüpi antenniga või saatjaga.

### TÄHELEPANU!

Kasutajat hoiatatakse, et igasugused selles juhendis otseselt kinnitamata muudatused või modifikatsioonid võivad annulleerida kasutaja õigused seadme käivitamiseks.

### Märkus

See seade on testitud ja tunnustatud vastavaks piirangutele, mis on määratud B klassi digitaalsetele seadmetele vastavalt FCC tingimuste 15. osale.

Need piirangud on ettenähtud, et tagada adekvaatset kaitset häirete eest seadme paigaldamisel eluruumidesse. See seade tekitab, kasutab ja kiirgab raadiosageduste energiat, mis, kui seade pole paigaldatud ja seda ei kasutata vastavalt tootja juhiste, võib tekitada raadioside häireid. Siiski ei garanteerita, et seadme paigaldamisel häireid ei teki. Kui see seade tekitab raadioside või teleülekannete vastuvõtu häireid, mida saab tuvastada seadet sisse ja välja lülitades, on soovitatav nende vältimiseks täita üks või mitu alljärgnevatest toimingutest:

- suunake ümber vastuvõtu antenn või paigutage see mujale;
- paigutage see seade ja vastuvõtja teineteisest kaugemale;
- ühendage see seade ja vastuvõtja erinevatele vahelduvvoolu kontaktidele;
- võtke ühendus edasimüüja või kogunud raadio/TV remondispetsialistiga.

Seadmega peab kasutama komplekti kuuluvat liideskaablit, et saaks täita digitaalsete seadme määratud piiranguid vastavalt FCC tingimuste 15. osa B osale.

## Klientidele Kanadas

See seade vastab Industry Canada litsentseerimata raadioside RSS standardile (tele). Toimingutele kehtivad kaks alljärgnevat tingimust: (1) see seade ei tohi tekitada kahjulikke häireid ning (2) see seade peab vastu võtma mis tahes saadud häired, sealhulgas sellised, mis võivad põhjustada seadme soovimatut talitlust.

## Klientidele Euroopas

### ! Märkus klientidele riikides, kus kehtivad EL direktiivid

Selle seadme tootja on Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan või see on toodetud Sony Corporation tellimusel. Soovides teavet toote vastavusest Euroopa Liidu seadusandluse aktidele, pöörduge volitatud esindaja poole - Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Hoolduse või garantiiga seotud küsimustega pöörduge vastavates hooldus- või garantiidokumentides näidatud aadressidel.



Sony Corporation teavitab, et see DSC-RX100M2 digitaalne fotokaamera vastab 1999/5/EC direktiivi olulistele tingimustele ja teistele vastavatele nõuetele. Täpsemat informatsiooni leiate veebisaidist:  
<http://www.compliance.sony.de/>

See toode on testitud ja tuvastatud selle vastavus EMC direktiivis määratud 3 meetrist (9,8 jalga) lühemate ühenduskaablite kasutamise piirangutele.

### ! Tähelepanu!

Elektromagnetilised väljad võivad teatud sagedustel mõjutada seadme kujutist ja heli.

### ! Teadmiseks kasutajale

Kui staatiline elekter või elektromagnetism põhjustab andmeedastuse katkemist (ebaõnnestumist), taaskäivitage rakendustarkvara või ühendage lahti ja ühendage veel kord sidekaabel (USB jt.).

### ! Kasutatud elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kõrvaldamine (rakendatav Euroopa Liidus ja teistes jäätmete liigiti kogumise süsteemidega Euroopa riikides)



Taoline tähis tootel või selle pakendil näitab, et seda toodet ei tohi visata olmeprügisse. Selle peab andma ümbertöötlemiseks vastavasse elektriliste ja elektrooniliste seadmete kogumiskohta. Tagades toote õige utiliseerimise, aitate vältida võimalikke negatiivseid tagajärgi keskkonnale ja elanike tervisele, mis võivad tekkida selle toote väärakäitluse tagajärjel. Materjalide korduvkasutus aitab säästa loodusressursse. Täpsemat informatsiooni selle toote ümbertöötlemise

kohta saate kohalikust omavalitsusest, kohalikust jäätmekäitluse teenindusest või kauplusest, kus toote ostsite.

## **I Kasutatud akude jäätmete kõrvaldamine (rakendatav Euroopa Liidus ja teistes jäätmete liigiti kogumise süsteemidega Euroopa riikides)**



Taoline tähis akul või selle pakendil näitab, et antud toote komplekti kuuluvat akut ei tohi visata olmeprügisse.

Teatud akudel kasutatakse seda tähist koos keemilise elemendi sümboliga. Elavhõbeda (Hg) või plii (Pb) keemilise elemendi sümbol lisatakse, kui aku sisaldab rohkem kui 0,0005% elavhõbedat või 0,004% pliid.

Tagades akude õige utiliseerimise, aitate vältida võimalikke negatiivseid tagajärgi keskkonnale ja elanike tervisele, mis võivad tekkida nende väärja käitlemise tagajärjel. Materjalide korduvkasutus aitab säästa loodusressusse.

Juhtudel, kui toodetel on ohutuse, talitluse või andmete integreerimise eesmärgil vajalik püsühendus sisseehitatud akuga, tohib seda vahetada vaid kvalifitseeritud teeninduse personal. Aku õige käitlemise tagamiseks andke toode selle kasutusaja lõppemisel ümbertöötlemiseks vastavasse elektriliste ja elektrooniliste seadmete kogumiskohta.



Kõikide teiste patareide kohta vaadake osast, kus kirjeldatakse nende ohutut väljavõtmist seadmest.

Andke aku ümbertöötlemiseks vastavasse kasutatud akude kogumiskohta.

Täpsemat informatsiooni selle toote või aku ümbertöötlemise kohta saate kohalikust omavalitsusest, kohalikust jäätmekäitluse teenindusest või kauplusest, kus toote ostsite.

## **Märkus Ühendkuningriigi klientidele**

Ohutuse ja mugavuse eesmärgil on selles seadmes fikseeritud pistik, mis vastab BS 1363 nõuetele.

Kui peab vahetama pistiku kaitse, kasutage kindlasti kaitset, mille voolutugevus vastab komplekti kuuluvale kaitsele ja mille on kinnitanud ASTA või BSI kuni 1362 (  või  tähisega).

Kui selle seadme komplekti kuuluv pistikul on eemaldatav kaitsekate, kinnitage pärast kaitse vahetamist kindlasti kate. Mingil juhul ärge kasutage pistikut ilma kinnitatamata kaitsekatteta. Kui kaotasite kate, võtke ühendus lähima Sony teeninduskeskusega.

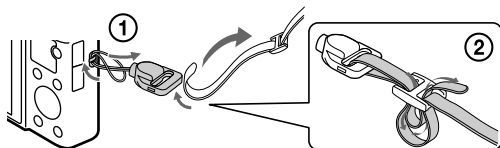
## **Klientidele Singapuris**

Complies with  
IDA Standards  
DB00353

## Pakendi sisu kontroll

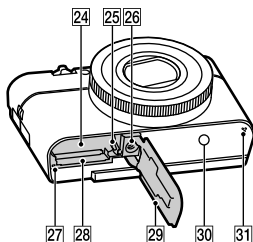
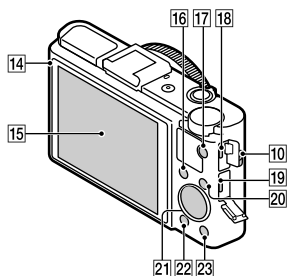
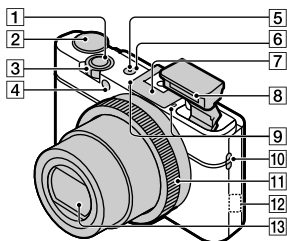
Sulgudes on näidatud arv.



- Fotokaamera (1)
- Laetav aku NP-BX1 (1)
- Micro USB kaabel (1)
- Vahelduvvoolu adapter AC-UB10/UB10B/UB10C/UB10D (1)
- Voolujuhe (ei kuulu USA ja Kanada mudelite komplekti) (1)
- Käerihm (1)
- Rihma adapter (2)  
(Rihma adaptereid kasutatakse õlarihma kinnitamiseks (müügil eraldi), nagu kujutisel näidatud.)



- Kasutusjuhend (see juhend) (1)

## Seadme osad ja nupud



- 1 Katiku nupp
- 2 Režiimi ratas  
**iA** (Intelligent Auto)/  
**iA+** (Superior Auto)/  
**P** (Program Auto)/ **A** (Aperture Priority)/ **S** (Shutter Priority)/  
**M** (Manual Exposure)/  
**MR** (Memory recall)/  
 (Movie)/  (Sweep Panorama)/ **SCN** (Scene Selection)
- 3 Salvestamiseks: W/T (suum) hoob  
 Vaatamiseks: Indeksi/taasesituse suumi hoob
- 4 Taimeri lamp/naeratusse tuvastuse katiku lamp/AF abivalgus
- 5 Toite/laadimise lamp
- 6 ON/OFF (toide) nupp
- 7 Multiliidese pesa\*
- 8 Välklamp
  - Ärge katke välklampi sõrmedega.
  - Kui kasutate välklampi, nihkub see automaatselt välja. Kui te välklampi ei kasuta, vajutage see käega alla.
- 9 Mikrofon
- 10 Haak rihma kinnitamiseks
- 11 Juhtrõngas
- 12 Wi-Fi sensor (sisseehitatud)
- 13 Objektiiv
- 14 Valgussensor
- 15 LCD ekraan
- 16 Fn (funktsioon) nupp
- 17 MOVIE (film) nupp

EE

- 18 Multipesa
  - Toetab micro USB ühilduvat seadet.
- 19 HDMI mikropesa
- 20 MENU nupp
- 21 Juhtratas
- 22 ▶ (taasesitus) nupp
- 23 ?/⏏ (teejuht fotokaameras/kustutamise) nupp
- 24 Akuosa
- 25 Aku väljatõukamise hoob
- 26 Statiivi kinnituspesa
  - Kinnitage statiiv kruviga, mis on lühem kui 5,5 mm (7/32 tolli). Vastasel juhul ei saa fotokaamerat korralikult kinnitada ja see võib viga saada.
- 27 Ligipääsu lamp
- 28 Mälukaarti pesa
- 29 Aku/mälukaarti pesa kate
- 30 N (N märgis)
  - Puudutage märgist, kui ühendate kaamerat nutitelefonile, mis on varustatud NFC funktsiooniga.
  - NFC (Near Field Communication) on väikese tööraadiusega juhtmevaba side tehnoloogia rahvusvaheline standard.

### 31 Kõlar

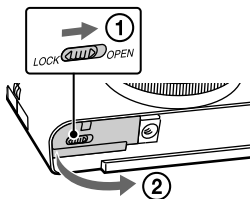
\* Täpsemat informatsiooni multiliidese pesaga ühilduvate tarvikute kohta vaadake Sony kodulehelt või võtke ühendus Sony edasimüüja või kohaliku volitatud Sony teeninduskeskusega. Võite samuti kasutada tarvikuid, mis ühilduvad tarvikute kinnituspesaga.

Ei garanteerita toiminguid teiste tootjate tarvikutega.

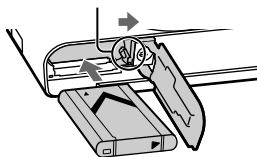




## Aku sisestamine



Aku väljatõukamise hoob



EE

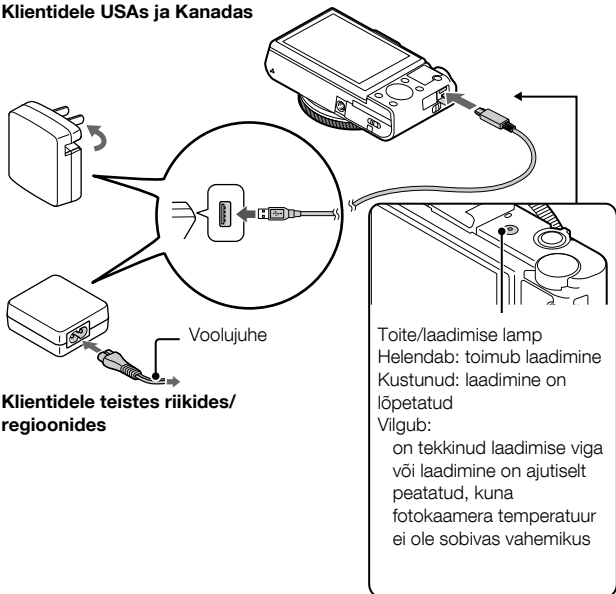
**1** Avage kate.

**2** Sisestage aku.

- Kuni vajutate aku väljatõukamise hooba, sisestage aku, nagu kujutisel näidatud. Veenduge, et pärast aku sisestamist fikseerub aku väljatõukamise hoob.
- Sulgedes katte, kui aku on valesti sisestatud, võite rikkuda kaamera.

## Aku laadimine

Klientidele USAs ja Kanadas



**1** Ühendage fotokaamera vahelduvvoolu adapterile (komplektis), kasutades micro USB kaablit (komplektis).

**2** Ühendage vahelduvvoolu adapter vahelduvvoolu kontaktile.

Toite/laadimise lamp süttib oranžilt, siis algab laadimine.

- Lülitage fotokaamera välja, kuni laadite akut.
- Võite laadida ka osaliselt laetud akut.
- Kui toite/laadimise lamp vilgub ja laadimine pole lõppenud, võtke aku välja ja sisestage veelkord.

## Märkused

- Kui fotokaamera toite/laadimise lamp vilgub, kui vahelduvvoolu adapter on ühendatud vahelduvvoolu kontaktile, näitab see, et laadimine on ajutiselt katkestatud, kuna temperatuur on väljapool soovitatavat vahemikku. Laadimine jätkub, kui temperatuur on jälle sobivas vahemikus. Akut on soovitatav laadida 10°C - 30°C (50°F - 86°F) temperatuuril.
- Võimalik, et akut ei laadita efektiivselt, kui selle kontaktid on määrdunud. Sellisel juhul pühkige õrnalt tolm aku kontaktidelt pehme lapiga või vatiga.
- Ühendage vahelduvvoolu adapter (komplektis) lihtsa ligipääsuga vahelduvvoolu kontaktile. Kui vahelduvvoolu adapteri kasutamise käigus tekivad talitlushäired, tõmmake viivitamatult pistik vahelduvvoolu kontaktist välja, et ühendada seade lahti toiteallikast.
- Pärast laadimise lõpetamist ühendage vahelduvvoolu adapter vahelduvvoolu kontaktilt lahti.
- Kasutage kindlasti ainult Sony akut, micro USB kaablit (komplektis) ja vahelduvvoolu adapterit (komplektis).
- Toidet ei anta salvestamise/taasesituse ajal, kui kaamera on komplekti kuuluva vahelduvvoolu adapteriga ühendatud vahelduvvoolu kontaktile. Kaamera toitega varustamiseks salvestamise/taasesituse ajal, kasutage AC-UD10 (ei ole komplektis) või AC-UD11 (ei ole komplektis) vahelduvvoolu adapterit.
- Mõnes riigis/regionis võib vahelduvvoolu adapter AC-UD11 mitte olla saadaval.

EE

## Laadimisaeg (täislaadimine)

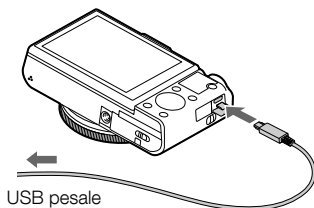
Laadimisaeg on umbes 230 minutit, kasutades vahelduvvoolu adapterit (komplektis).

## Märkus

- Tabelis on näidatud laadimisaeg, kasutades täiesti tühja akut 25°C (77°F) temperatuuril. Laadimine võib nõuda rohkem aega, sõltuvalt kasutamise ja keskkonna tingimustest.

## ■ Laadimine, ühendades arvutile

Akut on võimalik laadida, ühendades fotokaamera micro USB kaabliga arvutile.



### Märkus

- Laadides arvutit kasutades, võtke arvesse alljärgnevat.
  - Kui fotokaamera on ühendatud sülearvutile, mis pole ühendatud vahelduvvoolu võrku, tühjeneb sülearvuti aku. Ärge laadige kaua aega.
  - Ärge lülitage sisse/välja ning ärge taaskäivitage arvutit, samuti ärge aktiveerige arvutit unerežiimist, kui arvuti ja fotokaamera vahel on loodud USB ühendus. See võib põhjustada fotokaamera talitlushäireid. Enne arvuti sisse/välja lülitamist, taaskäivitamist või unerežiimist aktiveerimist ühendage fotokaamera arvutilt lahti.
  - Laadimist ei garanteerita, kasutades kasutaja valmistatud arvutit või modifitseeritud arvutit.

## Aku tööiga ja salvestatavate/vaadatavate fotode arv

	Aku tööiga	Kujutiste arv
Salvestamine (fotod)	Umbes 175 min	Umbes 350 kujutist
Filmi tavaline salvestamine	Umbes 45 min	—
Filmi vahetpidamata salvestamine	Umbes 80 min.	—
Taasesitus (fotod)	Umbes 250 min	Umbes 5000 kujutist

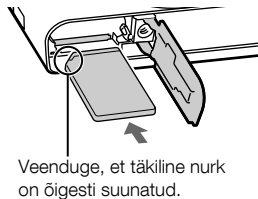
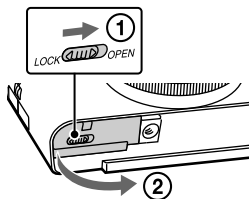
### Märkused

- Näidatud kujutiste arv kehtib olukorras, kui aku on täielikult täis laetud. Kujutiste arv võib väheneda sõltuvalt kasutustingimustest.
- Salvestatavate kujutiste arv kehtib salvestamisel sellistes tingimustes:
  - kasutades Sony “Memory Stick PRO Duo” (Mark2) media (ei ole komplektis);
  - akut kasutatakse 25°C (77°F) temperatuuril;
- “Salvestamine (fotod)” arv tugineb CIPA standardile ja kehtib salvestamisel sellistes tingimustes:

(CIPA: Camera & Imaging Products Association)

  - DISP on seatud [Display All Info.];
  - salvestamist teostatakse iga 30 sekundi järel;
  - suumi lülitatakse vaheldumisi W ja T otsa vahel;
  - välklamp valgustab igal teisel korral;
  - toide lülitatakse sisse ja välja iga kümnenda salvestuskorra järel.
- Filmi salvestusaeg minutites tugineb CIPA standardile ja kehtib salvestamisel sellistes tingimustes:
  - Salvestamise seadistus: 60i 17M(FH)/50i 17M(FH)
  - Filmi tavalisalvestus: aku tööiga põhineb salvestuse korduvalle alustamisele/ katkestamisele, suumi kasutamisele, fotokaamera sisse/välja lülitamisele jne.
  - Filmi vahetpidamata salvestus: aku tööiga põhineb vahetpidamata salvestusele, kuni jõutakse limiidini (29 minutit), seejärel salvestust jätkates, vajutades veel kord MOVIE nuppu. Teised funktsioonid ei tööta, näiteks suumimine.

## Mälukaarti (ei ole komplektis) sisestamine



---

**1** Avage kate.

**2** Sisestage mälukaart (ei ole komplektis).

- Suunates täkilist nurka, nagu illustratsioonil näidatud, sisestage mälukaart, kuni see fikseerub klõpsatusega.

**3** Sulgege kate.

---

## ■ Mälukaartid, mida saab kasutada

	Mälukaart	Fotodele	Filmidele
<b>A</b>	Memory Stick XC-HG Duo	✓	✓
<b>B</b>	Memory Stick PRO Duo	✓	✓ (ainult Mark2)
	Memory Stick PRO-HG Duo	✓	✓
<b>C</b>	Memory Stick Micro (M2)	✓	✓ (ainult Mark2)
<b>D</b>	SD mälukaart	✓	✓ (4. klassi või kiirem)
	SDHC mälukaart	✓	✓ (4. klassi või kiirem)
	SDXC mälukaart	✓	✓ (4. klassi või kiirem)
<b>E</b>	microSD mälukaart	✓	✓ (4. klassi või kiirem)
	microSDHC mälukaart	✓	✓ (4. klassi või kiirem)
	microSDXC mälukaart	✓	✓ (4. klassi või kiirem)

- Selles juhendis tabelis näidatud tooteid nimetatakse selliselt:

- A:** “Memory Stick XC Duo” media
- B:** “Memory Stick PRO Duo” media
- C:** “Memory Stick Micro” media
- D:** SD kaart
- E:** microSD mälukaart

### Märkus

- Kui selles fotokaameras kasutate “Memory Stick Micro” media või microSD mälukaarte, kasutage kindlasti vastavat adapterit.

## ■ Mälukaarti/aku väljavõtmine

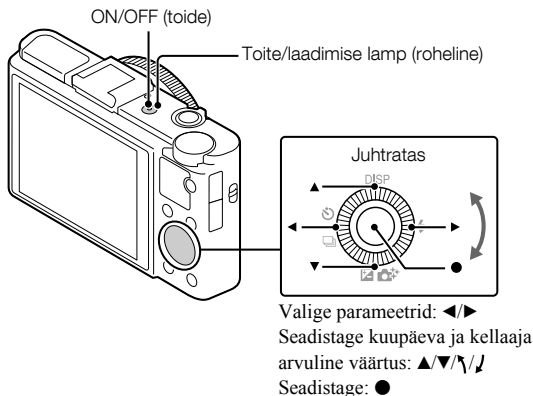
Mälukaart: vajutage üks kord mälukaarti, et seda välja tõugata.

Aku: lükake aku väljatõukamise hooba. Ärge laske akul maha kukkuda.

### Märkus

- Ärge võtke mälukaarti/akut välja, kuni helendab juurdepääsu lamp (9. lk). See võib rikkuda andmed mälukaartil.

## Kella seadistamine



### 1 Vajutage ON/OFF (toide) nuppu.

Kuupäeva ja kellaaja seadistamise ekraan ilmub, kui lülitate fotokaamera esimest korda sisse.

- Võib mööduda teatud aeg, kuni fotokaamera sisse lülitub ja seda saab kasutada.

### 2 Veenduge, et ekraanil on valitud [Enter], siis vajutage ● juhtrattal.

### 3 Valige vajalik geograafiline piirkond, täites ekraanil nähaolevad juhised, siis vajutage ●.

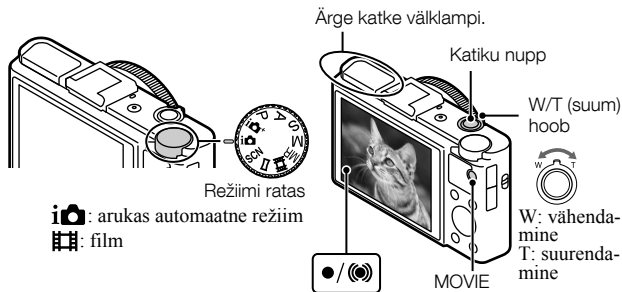
### 4 Seadistage [Daylight Svg.:], kuupäev ja [Date Format:], siis vajutage ●.

- Kesköö on 12:00 AM ja keskpäev 12:00 PM.

### 5 Veenduge, et [Enter] on valitud, siis vajutage ●.



## Fotode/filmi salvestamine



### Fotode pildistamine

- 1 Vajutage katiku nupp pooleldi alla, et teravustada.  
Kui kujutis on fookuses, kõlab helisignaal ja süttib ● või (●) indikaator.
- 2 Vajutage katiku nupp lõpuni alla, et salvestada kujutist.

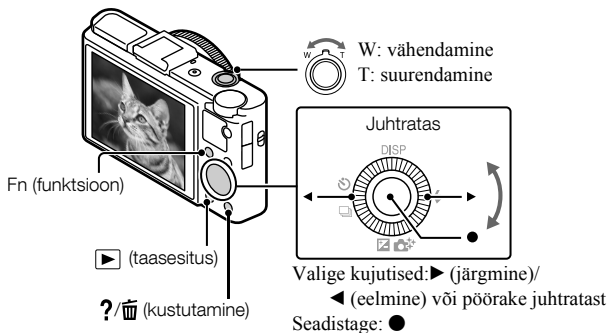
### Filmi salvestamine

- 1 Vajutage MOVIE (film) nuppu, et alustada salvestamist.
  - Kasutage W/T (suur) hooba, et muuta suuri skaalat.
  - Vajutage katiku nuppu, et teha fotosid, kuni jätkate filmi salvestamist.
- 2 Vajutage veelkord MOVIE nuppu, et katkestada salvestamist.

### Märkused

- Ärge tõmmake välklampi üles käega. See võib põhjustada väärtalulist.
- Kui kasutate filmi salvestamise ajal suuri funktsiooni, salvestatakse kaamera toimingute heli. Võimalik, et salvestatakse ka MOVIE nupu toimingute heli, kui lõpetatakse filmi salvestamine.
- Pidev salvestamine on võimalik umbes 29 minutit, kasutades 25°C (77°F) temperatuuril fotokaamera vaikeseadistusi. Kui filmi salvestamine lõpetatakse, võite salvestamist jätkata, puudutades veel kord MOVIE nuppu. Sõltuvalt keskkonna temperatuurist võidakse salvestamine katkestada, et kaitsta fotokaamerat.

## Kujutiste vaatamine



### 1 Vajutage ► (taasesitus) nuppu.

- Võite ümber lülitada fotode ja filmide taasesituse režiimide vahel, valides MENU → ► 1 → [Still/Movie Select].

### ■ Järgmise/eelmise kujutise valik

Valige kujutis, vajutades ► (järgmine)/◄ (eelmine) juhtrattal või pöörates juhtratast. Vajutage juhtratta keskele ●, et vaadata filme.

### ■ Kujutise kustutamine

- ① Vajutage ?/🗑️ (kustutamine) nuppu.
- ② Valige [Delete] juhtratta ▲ abil, siis vajutage ●.

### ■ Kujutise pööramine

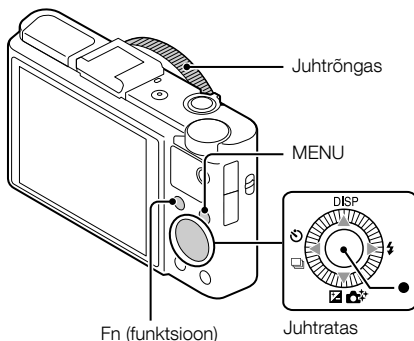
Vajutage Fn (funktsioon) nuppu.

### ■ Tagasipöördumine kujutiste salvestamise režiimi

Vajutage katiku nupp pooleldi alla.

## Tutvumine teiste funktsioonidega

Teisi funktsioone saab käivitada juhtrattaga, MENU nupuga jne.



EE

### ■ Juhtratas

DISP (Display Contents): võite muuta ekraaninäitusid.

⚡ (Flash Mode): võite fotodele valida välklambi režiimi.

📷/🌟 (Exposure Comp./Photo Creativity): võite reguleerida kujutise eredust. Võite muuta [Bkground Defocus], [Brightness], [Color], [Vividness] ja [Picture Effect], kui salvestamise režiimi on seatud [Intelligent Auto] või [Superior Auto].

🕒/📄 (Drive Mode): võite kasutada taimerit ja salvestada sarivõtte režiimis.

● (Tracking focus): fotokaamera jälgib objekti ja reguleerib automaatselt fookuse, isegi kui objekt liigub.

### ■ Fn (funktsioon) nupp

Võite registreerida seitse funktsiooni ja aktiveerida neid funktsioone salvestamise ajal.

- ① Vajutage Fn (funktsioon) nappu.
- ② Valige vajalik funktsioon, vajutades korduvalt Fn (funktsioon) nappu või kasutades ◀▶ juhtrattal.
- ③ Valige seadistuse väärtus, pöörates juhtketast või juhtrõngast.

## Juhtrõngas

Võite lemmikfunktsioonid määrata juhtrõngale: salvestamise ajal võite seadistusi muuta, pöörates lihtsalt juhtrõngast.

## Menüüde parameetrid

### Fotode salvestamise menüü

Image size	Võite valida fotode mõõdu.
Aspect Ratio	Võite valida fotode formaadi.
Quality	Seadistab fotode kvaliteedi.
Panorama: Size	Võite valida panoraamkujutiste mõõdu.
Panorama: Direction	Seadistab panoraamkujutiste salvestamise suuna.
Ctrl with Smartphone	Salvestab fotosid ja filme, teostades nutitelefoni fotokaamera kaugjuhtimist.
Drive Mode	Seadistab sarivõtte režiimi, näiteks vahetpidamata salvestamisel.
Flash Mode	Teostab välklambi seadistusi.
Focus Mode	Võite valida teravustamise meetodi.
Autofocus Area	Võite valida teravustamise tsooni.
Soft Skin Effect	Seadistab maheda naha efekti ja selle taseme.
Smile/Face Detect.	Võite valida, et tuvastada nägusid ja automaatselt reguleerida erinevaid seadistusi. Seadistab, et naeratuse tuvastamisel automaatselt vabastada katikut.
Auto Object Framing	Analüüsib stseeni, kui salvestab nägusid, lähiplaane ning jälgiva teravustamise funktsiooniga jälgitud objekte, siis töötleb ja talletab automaatselt parima kompositsiooniga kujutise koopia.

ISO	Reguleerib valgustundlikkust.
Metering Mode	Võite valida mõõtmisrežiimi, mis seadistab, millist objekti osa mõõta särituse määramiseks.
Flash Comp.	Reguleerib välklambi valguse intensiivsust.
White Balance	Reguleerib kujutise värvitoone.
DRO/Auto HDR	Automaatselt kompenseerib heledust ja kontrasti.
Creative Style	Võite valida kujutise töötlusviisi.
Picture Effect	Võite valida vajaliku efekti filtri, et saada väljendusrikkamat ja loomingulist efekti.
Clear Image Zoom	Tagab kõrgema kvaliteediga suurendatud kujutise võrdluses digitaalse suumiga.
Digital Zoom	Teostab kujutise suumimist suurema suurendusega, võrreldes Clear Image Zoom.
Long Exposure NR	Seadistab müra vähendamise kujutistel, millel katiku kiirus on 1/3 sekundit või rohkem.
High ISO NR	Seadistab müra vähendamise salvestamisel kõrge tundlikkusega.
AF Illuminator	Seadistab AF abivalguse, mis valgustab pimedat stseeni, aidates teravustada.
SteadyShot	Seadistab SteadyShot.
Color Space	Muudab taasloodavate värvide diapasooni.
Shooting Tip List	Võimaldab ligipääsu kõikidele salvestamise nõuannetele.
Write Date	Seadistab, kas salvestada foto salvestamise kuupäeva.
Scene Selection	Võite valida eelteostatud seadistused vastavalt stseeni tingimustele.
Memory recall	Võite valida aktiveeritava seadistuse, kui režiimi ratas on seatud [Memory recall].
Memory	Registreerib vajalikud režiimid või kaamera seadistused.

## Filmi salvestamise menüü

File Format	Võite valida filmi failiformaadi.
Record Setting	Võite valida salvestatud filmi kaadri mõõdu.
Image Size (Dual Rec)	Seadistab filmi salvestamise ajal salvestatud foto mõõdu.
SteadyShot	Seadistab SteadyShot.
Audio Recording	Seadistab, kas filmi salvestamise ajal salvestada heli.
Wind Noise Reduct.	Vähendab tuule müra filmi salvestamise ajal.
Movie	Võite valida särirežiimi vastavalt objektile või efektile.

## Kohanduste menüü

FINDER/LCD Setting	Kui kasutate elektroonilist pildiotsijat (ei ole komplektis), seadistab meetodi, kuidas lülitada ümber elektroonilise pildiotsija ja ekraani vahel.
Red Eye Reduction	Vähendab punasilmsuse efekti, kui kasutate välklampi.
Grid Line	Seadistab ruudujoonte kuvamise, et lihtsustada objekti paigutamist.
Auto Review	Seadistab automaatse ülevaatamise jäädvustatud kujutiste kuvamiseks pärast salvestamist.
DISP Button	Seadistab ekraani kuvarežiimid, mida saab valida, vajutades DISP jutrattal.
Peaking Level	Rõhutab fookuse diapasooni kontuure kindla värviga, teostades manuaalset teravustamist.
Peaking Color	Seadistab värvi, millist kasutada kontuuride rõhutamiseks.
Control Ring	Määrab soovitud funktsioonid juhrõngale.
Zoom Func. on Ring	Seadistab juhratta suumimise funktsiooni. Kui valite [Step], võite teisaldada suumi positsiooni fookuskauguse fikseeritud sammule.
Control Ring Display	Seadistab, kas kuvada animatsiooni, kui kasutate juhrõngast.
Function Button	Kohandab kuvatud funktsioone, kui vajutate Fn (funktsioon) nuppu.

Func. of Center Button	Määrab soovitud funktsiooni kesknupule.
Func. of Left Button	Määrab soovitud funktsiooni vasakule nupule.
Func. of Right Button	Määrab soovitud funktsiooni paremale nupule.
MOVIE Button	Seadistab, kas alati lubada MOVIE nuppu.
MF Assist	Kuvab suurendatud kujutist, kui teravustate manuaalselt.
Focus Magnif. Time	Seadistab, kui kaua kuvatakse suurendatud kujutist.
Face Priority Tracking	Seadistab, kas jälgimise režiimis jälgida eelistatult nägusid.
Face Registration	Registreerib või vahetab eelistatud inimese, kellele teravustada.

EE

► **Taasesituse menüü**

Send to Smartphone	Edastab kujutisi kuvamiseks nutitelefonis.
Send to Computer	Loob kujutiste varukoopia, edastades selle võrgule ühendatud arvutile.
View on TV	Võite vaadata kujutisi teleris, milles on aktiveeritud võrguühendus.
Still/Movie Select	Lülitab ümber fotode/filmide näidud.
Delete	Kustutab kujutise.
Slide Show	Kuvab slaidiseanssi.
Image Index	Kuvab üheaegselt mitut kujutist.
Protect	Kaitseb kujutisi.
Specify Printing	Lisab fotole printimiskorralduse märgise.
Picture Effect	Lisab kujutistele erineva tekstuuri.
Volume Settings	Reguleerib helitugevust.
Playback Display	Seadistab, kuidas kuvada portree suunitluses salvestatud kujutist.

EE

## Mälukaarti tööriista menüü

Format	Vormindab mälukaarti.
File Number	Seadistab fotode ja filmide failide nummerdamise meetodi.
Select REC Folder	Vahetab valitud kausta fotode talletamiseks.
New Folder	Loob uue kausta fotode ja filmide talletamiseks (MP4).
Recover Image DB	Taastab kujutiste andmebaasi faili ning võimaldab salvestada ja taasesitada.
Display Card Space	Kuvab filmide järelejäänud salvestusaega ja salvestatavate fotode arvu mälukaartil.

## Kella seadistamise menüü

Date/Time Setup	Seadistab kuupäeva ja kellaaja, samuti ülemineku suveajale.
Area Setting	Seadistab kasutamise koha.

## Seadistuste menüü

Menu start	Seadistab kursori algse positsiooni menüüs ülemisel või viimati valitud parameetril.
Mode Dial Guide	Lülitab sisse või välja režiimi ratta teejuhi (iga salvestamise režiimi selgitus).
LCD Brightness	Seadistab ekraani heleduse.
Viewfinder Bright.	Elektroonilise pildiotsija (ei ole komplektis) kasutamisel seadistab elektronilise pildiotsija heleduse.
Power Save	Seadistab elektrienergia säästmise funktsiooni taseme.
Power Saving Start Time	Seadistab, kui kaua aja pärast kaamera automaatselt välja lülitub.
PAL/NTSC Selector (ainult 1080 50i ühilduvatel mudelitel)	Muutes seadme TV formaati on filme võimalik salvestada teises formaadis.
Upload Settings*1	Seadistab fotokaamera üleslaadimise funktsiooni, kui kasutate Eye-Fi kaarti.



HDMI Resolution	Seadistab resolutsiooni, kui fotokaamera on ühendatud HDMI telerile.
CTRL FOR HDMI	Käivitab fotokaamera, kasutades telerit, mis toetab "BRAVIA" Sync.
USB Connection	Seadistab USB ühendusmeetodi..
USB LUN Setting	Parendab ühilduvust, piirates USB ühenduse funktsioone.
USB Power Supply	Seadistab, kas varustada toitega, kasutades USB ühendust.
Audio signals	Seadistab fotokaamera toimingute helisignaali .
WPS Push	Võite lihtsalt registreerida pääsupunkti fotokaamerale, vajutades WPS nuppu.
Access Point Settings	Võite pääsupunkti registreerida käsitsi.
Edit Device Name	Võite muuta seadme nimetust Wi-Fi Direct all jne.
Disp MAC Address	Kuvab kaamera MAC aadressi.
SSID/PW Reset	Lähtestab nutitelefone ühenduse SSID ja parooli.
Airplane Mode	Võite seadistada selle seadme, et mitte teostada juhtmevaba sidet.
Version	Kuvab fotokaamera tarkvara versiooni.
Language	Võite valida keele.
Drop Sensor	Seadistab [Drop Sensor] funktsiooni.
Demo Mode	Lülitab sisse või välja filmi taasesituse demonstratsiooni.
Initialize	Taastab vaikeseadistused.

EE

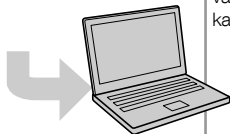
\*1 Ilmub, kui fotokaamerasse on sisestatud Eye-Fi kaart (ei ole komplektis).

## “PlayMemories Home” funktsioonid

“PlayMemories Home” tarkvara võimaldab arvutisse importida fotosid ja filme ning neid kasutada. “PlayMemories Home” on vajalik, et AVCHD filme importida arvutisse.



Kujutiste importimine  
fotokaamerast



### Korraldamine



Kujutiste  
vaatamine  
kalendris



Filmide  
salvestamine  
plaadile

### Kujutiste ühiskasutus



Kujutiste üleslaadimine  
võrguteenusesse



Kujutiste ühiskasutus  
“PlayMemories  
Online” abil

### 💡 “PlayMemories Home” allalaadimine (ainult Windows operatsioonisüsteemile)

Võite “PlayMemories Home” allalaadida allnäidatud võrguaadressilt:  
[www.sony.net/pm](http://www.sony.net/pm)

### Märkused

- “PlayMemories Home” installimiseks on vajalik internetiühendus.
- “PlayMemories Online” või teiste võrguteenuste kasutamiseks on vajalik internetiühendus. “PlayMemories Online” või muud võrguteenused võivad mitte olla saadaval mõnes riigis või regioonis.
- “PlayMemories Home” ei ühildu Mac operatsioonisüsteemiga. Kasutage rakendusprogramme, mis on installitud Mac operatsioonisüsteemi. Täpsema informatsiooni saamiseks külastage veebisaiti:  
<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

## ■ “PlayMemories Home” installimine arvutisse

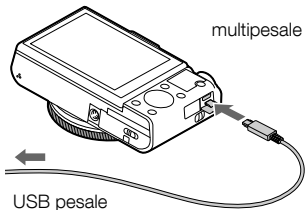
---

1 Kasutades arvutis interneti brauserit minge näidatud veebisaiti, siis klikkige [Install] → [Run].

[www.sony.net/pm](http://www.sony.net/pm)

2 Installimise lõpetamiseks täitke ekraanil nähaolevad juhised.

- Kui ilmub kutse fotokaamera ühendamiseks arvutile, ühendage fotokaamera arvutile, kasutades micro USB kaablit (komplektis).



EE

## ■ “PlayMemories Home Help Guide” vaatamine

---

Täpsemat informatsiooni “PlayMemories Home” kasutamise kohta vaadake “PlayMemories Home Help Guide”.

1 Topeltklikkige [PlayMemories Home Help Guide] ikoonil arvuti tööpinnal.

- Avamenüüst “PlayMemories Home Help Guide” juurdepääsuks: klikkige [Start] → [All Programs] → [PlayMemories Home] → [PlayMemories Home Help Guide].
- Kasutades Windows 8, valige avaekraanil [PlayMemories Home] ikoon, et aktiveerida [PlayMemories Home], siis valige [PlayMemories Home Help Guide] menüüst [Help].
- Üksikasjalikumat informatsiooni “PlayMemories Home” kohta võite samuti vaadata “Cyber-shot User Guide” (2. lk) või PlayMemories Home tehnilise toe kodulehelt (ainult inglise keeles):  
<http://www.sony.co.jp/pmh-se/>

## “Image Data Converter” funktsioonid

Järgnevalt on toodud näited saadavatest funktsioonidest, kui kasutate “Image Data Converter”.

- Võite redigeerida RAW kujutisi, kasutades erinevaid korrektsiooni funktsioone, näiteks toonide kõverat ja teravust.
- Võite kujutisi reguleerida valge tasakaalu, diafragma apertuuri, loomingulise stiili jne abil.
- Võite talletada arvutis kuvatud ja redigeeritud kujutised.  
RAW kujutisi saab talletada kahel viisil: talletades kui RAW andmeid või talletades ühiskasutuse failide formaadis.
- Võite kuvada ja võrrelda selle fotokaameraga salvestatud RAW kujutisi/ JPEG kujutisi.
- Võite kujutisi hinnata 5 taseme süsteemis.
- Võite seadistada värvimarkeeringu.

## ■ “Image Data Converter” installimine

---

**1** Laadige alla tarkvara antud internetisaidist ning installige see oma arvutisse.

Windows: <http://www.sony.co.jp/imsoft/Win/>

Mac (kujutise formaat): <http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

---

## ■ “Image Data Converter Guide” vaatamine

Täpsemat informatsiooni Image Data Converter kasutamise kohta vaadake “Image Data Converter Guide”.

---

### 1 Windows kasutajatele:

klikkige [Start] → [All Programs] → [Image Data Converter] → [Help] → [Image Data Converter Ver.4].

Mac kasutajatele:

aktiveerige Finder → [Applications] → [Image Data Converter] → [Image Data Converter Ver.4] → menüü ribal valige “Help” → “Image Data Converter Guide”.

- Kasutades Windows 8, aktiveerige “Image Data Converter Ver.4” → menüü ribal valige “Help” → “Image Data Converter Guide”.
  - Täpsemat informatsiooni “Image Data Converter” kohta võite samuti vaadata “Cyber-shot User Guide” (2. lk) või antud “Image Data Converter” tehnilise toe lehel (ainult inglise keeles):  
<http://www.sony.co.jp/ids-se/>
- 

EE

## Fotode arv ja filmide salvestamise aeg

Fotode arv ja filmide salvestamise aeg võib erineda sõltuvalt salvestamise tingimustest ja mälukaartist.

### Fotod

Kujutise mõõt: L: 20M

Kui [Aspect Ratio] on seatud [3:2]\*

Kvaliteet \ Maht	2 GB
Standard	295 kujutist
Fine	170 kujutist
RAW & JPEG	58 kujutist
RAW	88 kujutist

\* Kui [Aspect Ratio] ei ole seadistatud [3:2], võite salvestada rohkem kujutisi kui eelpool näidatud. (Välja arvatud, kui [Quality] on seatud [RAW].)

### Filmid

Tabelis on näidatud ligikaudne maksimaalne salvestusaeg. See on kõikide filmifailide koguaeg. Vahetpidamata salvestamist saab teostada umbes 29 minutit (piiratud seadme tehniliste tunnustega). MP4 (12M) formaadi filmi maksimaalne vahetpidamata salvestamise aeg on umbes 15 minutit (piiratud 2 GB failimõõdu limiidiga).

(h (tund), min (minut))

Salvestamise seadistus \ Maht	2 GB
60i 24M(FX)/50i 24M(FX)	10 min
60i 17M(FH)/50i 17M(FH)	10 min
60p 28M(PS)/50p 28M(PS)	9 min
24p 24M(FX)/25p 24M(FX)	10 min
24p 17M(FH)/25p 17M(FH)	10 min
1440×1080 12M	15 min
VGA 3M	1 h 10 min

- Filmide salvestamise aeg erineb, kuna fotokaamera salvestab VBR (muutuv bitikiirus), mis automaatselt reguleerib kujutise kvaliteeti sõltuvalt stseenist. Kui salvestate kiiresti liikuvat objekti, on kujutis selgem, kuid väheneb salvestusaeg, kuna salvestamine nõuab rohkem mäluressursse.
- Sõltuvalt tingimustest, objektist või kujutise kvaliteedi/mõõdu seadistusest erineb samuti salvestusaeg.

## Märkused fotokaamera kasutamise kohta

### Fotokaamerasse sisse ehitatud funktsioonid

- Selles juhendis selgitatakse 1080 60i ühilduvaid seadmeid ja 1080 50i ühilduvaid seadmeid.  
Kontrollimaks, kas see fotokaamera ühildub 1080 60i või 1080 50i, vaadake tähiseid fotokaamera allosal.  
1080 60i ühilduv seade: 60i  
1080 50i ühilduv seade: 50i
- See fotokaamera ühildub 1080 60p või 50p formaadi filmidega. Vastupidiselt senistele standard salvestusrežiimidele, mis kasutavad ülerealaotuse meetodit, salvestab see fotokaamera, kasutades täiskaadrilaotuse meetodit. See suurendab resolutsiooni, andes ühtlasemad ja loomulikumad kujutised.

### Kasutamine ja hooldus

Käsitsege seadet hoolikalt, ärge tehke seda lahti, ärge modifitseerige, hoidke tugevate põrutuste, näiteks löökide ja mahakukkumise eest ning ärge astuge sellele peale. Eriti hoolikalt käsitsege objektiivi.

### Märkused salvestamise/taasesituse kohta

- Enne salvestamise alustamist tehke proovisalvestus, et veenduda fotokaamera õiges töötamises.
- Fotokaamera pole tolmu- ega pritsmekindel, samuti mitte veekindel.
- Hoidke fotokaamerat vee toime eest. Kui vesi sattub fotokaamerasse, võivad tekkida talitlushäired. Mõnel juhul ei saa fotokaamerat parandada.
- Ärge suunake fotokaamerat otse päikesele või muule eredale valgusele. See võib põhjustada fotokaamera talitlushäireid.
- Kui on kondenseerunud niiskus, kõrvaldage see enne fotokaamera kasutamist.
- Ärge raputage fotokaamerat ega lööge sellele pihta. See võib põhjustada väärtalitlust ning võimalik, et kujutisi ei saa salvestada. Võimalik, et ei saa kasutada salvestusmeediumit või rikutakse kujutiste andmed.

### Ärge kasutage/ärge hoidke fotokaamerat alljärgnevates kohtades

- Väga kuumas, külmas või niiskes kohas  
Näiteks päikese käes seisvas autos võib fotokaamera korpus deformeeruda ja see võib põhjustada talitlushäireid.

- Otsese päikese käes või kütteseadmete lähedal  
Fotokaamera korpus võib muuta värvust või deformeeruda ja see võib põhjustada talitlushäireid.
- Tugevasti vibreerivas kohas
- Kohtade lähedal, mis tekitavad tugevaid raadiolaineid, kiirgust või magnetismi.  
Vastasel juhul võib kaamera kujutisi mitte õigesti salvestada või taasesitada.
- Liivasel või tolmuses kohas  
Ärge laske liival või tolmul sattuda fotokaamerasse. See võib põhjustada fotokaamera talitlushäireid ning mõnel juhul ei saa vigasid enam parandada.

## **Kaasaskandmine**

Ärge istuge toolile või mujale, kui fotokaamera asub pükste või seeliku tagataskus, vastasel juhul võivad tekkida kaamera talitlushäired või vigastused.

## **Carl Zeiss objektiiv**

Fotokaamera on varustatud Carl Zeiss objektiiviga, mis võimaldab saada suurepärase kontrastiga teravaid kujutisi. Fotokaamera objektiiv on valmistatud kooskõlas kvaliteedi tagamise süsteemiga, mille on sertifitseerinud Carl Zeiss vastavalt Carl Zeiss kvaliteedi standarditele Saksamaal.

## **Märkused ekraani kohta**

Ekraan on toodetud täppistehnoloogiaga, seetõttu on enam kui 99,99% pikslitest efektiivselt kasutatavad. Siiski võivad ekraanile ilmuda püsivad väikesed mustad ja/või erksad (valged, punased, sinised või rohelised) punktid. Need punktid on tootmisprotsessi normaalne nähe ning ei mõjuta salvestust.

## **Märkused välklambi kohta**

- Ärge kandke fotokaamerat välklambist hoides ning ärge tarvitage sulle suhtes jõudu.
- Kui vesi, tolm või liiv sattub lahtisesse välklampi, võivad tekkida talitlushäired.

## **Fotokaamera temperatuur**

Fotokaamera ja aku võivad pideva kasutamise tagajärjel kuumeneda, kuid see pole väärtalitus.

## **Ülekuumenemise vältimine**

Sõltuvalt fotokaamera ja aku temperatuurist võib filmide salvestamine olla võimatu või toide lülitub automaatselt välja, et kaitsta fotokaamerat.

Enne toite välja lülitumist või kui ei saa enam filme salvestada ilmub ekraanile teade. Sellisel juhul jätke toide väljalülitatuks ja oodake, kuni langeb fotokaamera ja aku temperatuur. Lülitades toite sisse, kui fotokaamera ja aku ei ole piisavalt jahtunud, võib kaamera jälle välja lülituda või ei saa salvestada filme.

## **Aku laadimine**

Laadides akut, mida pole kaua kasutatud, võib selle täielik täislaadimine olla võimatu. Põhjuseks on aku omadused ning see ei ole väärtalitus. Laadige aku veel kord.



## Hoiatus autoriõiguste kohta

Teleprogrammid, filmid, videosalvestised ja muud materjalid võivad olla kaitstud autoriõigustega. Selliste materjalide loata salvestamine võib olla õigusvastane.

## Rikutud sisu või ebaõnnestunud salvestust ei kompenseerita

Sony ei kompenseeri ebaõnnestunud salvestust, salvestatud sisu kadumist või vigastusi, mille põhjuseks on fotokaamera või salvestusmeediumi jne. talitlushäired.

## Fotokaamera pinna puhastamine

Puhastage fotokaamera pinda vees veidi niisutatud pehme lapiga, siis pühkige kuiva lapiga. Fotokaamera korpuse või katte kahjustamise vältimiseks:

– ärge kasutage kemikaale, näiteks atsetooni, bensiini, piiritust, keemilisi salvrätikuid, putukatõrjevahendeid, päevituskreemi või putukamürke jne.

EE

## Ekraani hooldus

- Kätekreemi või niisutaja jäägid ekraanil võivad lahustada selle katte. Kui mainitud ained sattuvad ekraanile, pühkige need kohe.
- Salvrätikuga või muude vahenditega tugevasti pühkides võite vigastada katet.
- Ekraanile kleepunud sõrmejälgi või muud mustust on soovitatav ettevaatlikult eemaldada pehme lapiga.

## Märkus traadita LAN kohta

Sony ei vastuta mis tahes kahjude eest, mille on põhjustanud keelatud juurdepääs kaamerasse laaditud sihtkohtadele või nende keelatud kasutamine, või mis on tekkinud kaotamise või varguse tagajärjel.

## Märkus kaamerast vabanemise/teistele edasiandmise kohta

Isiklike andmete kaitseks täitke alljärgnevad toimingud enne kaamerast vabanemist või selle teistele edasiandmist.

- Lähtestage kõik kaamera parameetrid, teostades [Initialize] (27. lk).
- Kustutage kõik registreeritud inimeste näod [Face Registration] (25. lk).

## Fotokaamera

---

### [Süsteem]

Kujutise seade: 13,2 mm × 8,8 mm  
(1,0 tüüp) Exmor R CMOS sensor  
Fotokaamera pikslite koguarv:  
umbes 20,9 megapikslit  
Fotokaamera efektiivsete pikslite arv:  
umbes 20,2 megapikslit  
Objektiiv Carl Zeiss Vario-Sonnar T\*  
3,6× suumiobjektiiv  
f = 10,4 mm – 37,1 mm (28 mm –  
100 mm (35 mm fotokaamera filmi  
ekvivalent))  
F1.8 (W) – F4.9 (T)  
Kui salvestate filme (16:9): 29 mm  
– 105 mm\*<sup>1</sup>  
Kui salvestate filme (4:3): 36 mm –  
128 mm\*<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> Kui [SteadyShot] on seadistatud  
[Standard].

SteadyShot: optiline

Särituse juhtimine: automaatne säritus,  
diafragma apertuuri  
prioriteet, katiku prioriteet,  
manuaalne säritus, stseeni valik

Valge tasakaal: automaatne,  
päevavalgus, vari, pilvitus,  
hõõglambi valgus,  
päevavalguslambi valgus (soe  
valge/jahe valge/päevavalguse  
valge/päevavalgus), välklamp,  
värvustemperatuur/värvifilter,  
kohandatud

Failiformaat:

Fotod: vastab JPEG (DCF, Exif,  
MPF Baseline), RAW (Sony ARW  
2.3 formaat), DPOF ühilduvus  
Filmid (AVCHD formaat):  
AVCHD formaadi Ver. 2.0  
ühilduvus

Video: MPEG-4 AVC/H.264  
Audio: Dolby Digital 2 kan.,  
varustatud Dolby Digital Stereo  
Creator

• Toodetud vastavalt Dolby  
Laboratories litsentsile.

Filmid (MP4 formaat):

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Audio: MPEG-4 AAC-LC 2 kan.

Salvestusmeedium: “Memory Stick XC  
Duo” media, “Memory Stick PRO  
Duo” media, “Memory Stick  
Micro” media, SD kaardid,  
microSD mälukaartid

Välklamp: välklambi tööraadius (ISO  
tundlikkus (soovitav säriindeks) on  
seatud Auto):

umbes 0,3 m kuni 15,0 m  
(0,98 jalga kuni 49,21 jalga) (W)  
umbes 0,55 m kuni 5,7 m  
(1,80 jalga kuni 18.70 jalga) (T)

---

### [Sisend ja väljundpesad]

HDMI pesa: HDMI mikropesa

Multipesa\*:

USB side

USB side: Hi-Speed USB (USB 2.0)

\* Toetab micro USB ühilduvat seadet.

---

### [Ekraan]

LCD ekraan:

7,5 cm (3,0 tüüp) TFT ajam

Punktide koguarv:

1 228 800 punkti

---

## [Toide, üldine informatsioon]

Toide: laetav aku

NP-BX1, 3,6 V

vahelduvvoolu adapter AC-UB10/  
UB10B/UB10C/UB10D, 5 V

Elektrienergia tarve (salvestamise ajal):  
umbes 1,5 W

Töökeskkonna temperatuur: 0°C kuni  
40°C (32°F kuni 104°F)

Hoiutemperatuur: -20°C kuni +60°C (-  
4°F kuni +140°F)

Mõõtmed (vastavalt CIPA):

101,6 mm × 58,1 mm × 38,3 mm

(4 tolli × 2 3/8 tolli ×

1 9/16 tolli) (laius/kõrgus/sügavus)

Kaal (vastavalt CIPA) (kaasaarvatud

NP-BX1 aku, "Memory Stick

Duo"):

umbes 281 g (9,9 untsi)

Mikrofon: stereo

Kõlar: mono

Exif Print: ühilduv

PRINT Image Matching III: ühilduv

---

## [Traadita LAN]

Toetatud standard: IEEE 802.11 b/g/n

Sagedus: 2,4GHz

Toetatud turvaprotokollid: WEP/WPA-  
PSK/WPA2-PSK

Konfiguratsiooni meetod: WPS (Wi-Fi  
Protected Setup)/manuaalselt

Juurdepääsu meetod: infrastruktuuri  
režiim

NFC: vastab NFC Forum Type 3 Tag

## Vahelduvvoolu adapter AC-UB10/UB10B/UB10C/ UB10D

Toide: 100 V kuni 240 V

vahelduvvool, 50 Hz/60 Hz,  
70 mA

Väljundpinge: 5 V alalisvool, 0,5 A

Töökeskkonna temperatuur: 0°C kuni  
40°C (32°F kuni 104°F)

Hoiutemperatuur: -20°C kuni +60°C  
(-4°F kuni +140°F)

Mõõtmed:

umbes 50 mm × 22 mm × 54 mm

(2 tolli × 7/8 tolli ×

2 1/4 tolli) (laius/kõrgus/sügavus)

Kaal:

USA ja Kanada mudelitel: umbes

48 g (1,7 untsi)

Teiste riikide või regioonide

mudelitel: umbes 43 g (1,5 untsi)

## Laetav aku

### NP-BX1

Kasutatav aku: liitiumioonaku

Maksimaalne pingeline: 4,2 V alalisvool

Nominaalpingeline: 3,6 V alalisvool

Maksimaalne laadimispingeline: 4,2 V  
alalisvool

Maksimaalne laadimise voolutugevus:  
1,89 A

Maht: 4,5 Wh (1240 mAh)

Seadme konstruktsiooni ja tehnilisi  
tunnuseid võidakse muuta eelneva  
hoiatuseta.

## Kaubamärgid

- Järgnevad tähised on Sony Corporation kaubamärgid.  
**Cyber-shot**, “Cyber-shot”, “Memory Stick XC-HG Duo”, “Memory Stick PRO Duo”, “Memory Stick PRO-HG Duo”, “Memory Stick Duo”, “Memory Stick Micro”
- “AVCHD Progressive” ja “AVCHD Progressive” logotüüp on Panasonic Corporation ja Sony Corporation kaubamärgid.
- Dolby ja topelt D sümbol on Dolby Laboratories kaubamärgid.
- HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface nimetused, samuti HDMI logotüüp on HDMI Licensing LLC kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid USAs ja teistes riikides.
- Windows on Microsoft Corporation registreeritud kaubamärk USAs ja/ või teistes riikides.
- Mac, App Store on Apple Inc. registreeritud kaubamärgid.
- iOS on Cisco Systems, Inc. ja/või tema tütarettevõtete registreeritud kaubamärk või kaubamärk USAs ja/ või teistes riikides.
- SDXC logotüüp on SD-3C, LLC kaubamärk.
- Android, Google Play on Google Inc. kaubamärgid.
- Wi-Fi, Wi-Fi logotüüp, Wi-Fi PROTECTED SET-UP on Wi-Fi Alliance registreeritud kaubamärgid.
- N Mark on NFC Forum, Inc. kaubamärk või registreeritud kaubamärk USAs ja teistes riikides.
- DLNA ja DLNA CERTIFIED on Digital Living Network Alliance kaubamärgid.

- “PS” ja “PlayStation” on Sony Computer Entertainment Inc. registreeritud kaubamärgid.
- Facebook ja “f” logotüüp on Facebook, Inc. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- YouTube ja YouTube logotüüp on Google Inc. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- Eye-Fi on Eye-Fi, Inc. kaubamärk.
- Peale selle on antud juhendis kasutatud süsteemide ja toodete nimetused nende vastavate loojate või tootjate kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid. Siiski ei kasutata <sup>TM</sup> või <sup>®</sup> tähiseid selles juhendis kõigil juhtudel.



- Võite kasutada PlayStation 3, allalaadides PlayStation 3 ettenähtud rakendustarkvara PlayStation Store`ist (kus on saadaval).
- PlayStation 3 ettenähtud rakendustarkvarale on vajalik PlayStation Network konto ja rakendustarkvara allalaadimine. See on saadaval regioonides, kus töötab PlayStation Store.

Lisainformatsiooni selle toote kohta ja vastused sagedamini esitatud küsimustele leiab Sony klientide kodulehelt.

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

Skaitmeninis fotoaparatas/naudojimo instrukcija

LT



Cyber-shot



MEMORY STICK™

LITHIUM ION **X**  
TYPE



CLASS C

**AVCHD**  
Progressive

**HDMI**  
COPYRIGHT © 2006 SONY ELECTRONICS INC.



### Kai norite sužinoti daugiau apie fotoaparatą ("Cyber-shot User Guide")

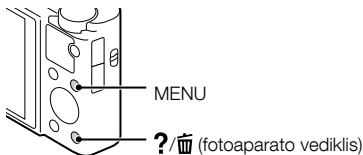


"Cyber-shot User Guide" yra tiesioginio ryšio instrukcija. Perskaitykite ją, kai norite skaityti detalius nurodymus apie daugelį fotoaparato funkcijų.

- ① Aplankykite Sony techninio rėmimo interneto svetainę.  
<http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>
- ② Išsirinkite savo šalį arba regioną.
- ③ Techninio rėmimo interneto svetainėje ieškokite savo fotoaparato modelio pavadinimo.
  - Patikrinkite modelio pavadinimą fotoaparato apačioje.

### Vediklio atvaizdavimas

Šis fotoaparatas turi vidinį funkcijų vediklį.



#### fotoaparato vediklis

Fotoaparate atvaizduojami paaiškinimai apie MENU parametrus ir nuostatų reikšmes.

- ① Paspauskite MENU mygtuką.
- ② Išsirinkite reikalingą MENU parametą, po to paspauskite ?/  
🗑️ (fotoaparato vediklis) mygtuką.

#### Fotografavimo patarimas

Fotoaparatas atvaizduoja fotografavimo patarimus atitinkamai išrinktai fotografavimo veiksenaui.

- ① Įrašymo būsenoje paspauskite ?/🗑️ (fotoaparato vediklis) mygtuką.
- ② Išsirinkite reikalingą įrašymo patarimą, po to paspauskite valdymo ratuko ●.

- Galite ekrane perstumti parodymus naudodami ▲/▼, ir keisti fotografavimo patarimus naudodami ◀/▶.

## Vartotojo dėmesiai

Modelio ir serijos numeriai yra nurodyti įrenginio apačioje. Įrašykite serijos numerį žemiau nurodytoje vietoje. Pasakykite šiuos numerius, kai dėl šio įrenginio kreipiatės į Sony platintoją.

Modelio nr. DSC-RX100M2

Serijos nr. \_\_\_\_\_

Modelio nr. AC-UB10/AC-UB10B/AC-UB10C/AC-UB10D

Serijos nr. \_\_\_\_\_

## ĮSPĖJIMAS

Siekdami sumažinti gaisro arba elektros srovės smūgio riziką, saugokite šį įrenginį nuo lietaus arba drėgmės poveikio.

LT

## SVARBI INFORMACIJA DĖL SAUGUMO -IŠSAUGOKITE ŠIĄ INSTRUKCIJĄ.

### DĖMESIO!

## SIEKDAMI SUMAŽINTI GAISRO KILIMO ARBA SROVĖS SMŪGIO GAVIMO RIZIKĄ, BŪTINAI LAIKYKITĖS ŠIŲ NURODYMŲ.

Jeigu srovės laido šakutės forma neatitinka elektros lizdo, naudokite šakutės adapterį, kuris atitinka elektros lizdą.

## DĖMESIO!

### Į Akumulatorius

Jeigu su akumulatoriumi elgsitės neteisingai, jis gali sprogti, užsiliepsnoti arba sukelti cheminius nudegimus. Laikykitės toliau minėtų saugumo priemonių.

- Neišardykite jo.
- Nesuspaukite akumulatoriaus ir saugokite jį nuo smūgių arba didelės jėgos, pavyzdžiui, nedaužykite, nenumeskite ant žemės ir neužlipkite ant jo.
- Žiūrėkite, kad nekiltų trumpasis jungimas ir kad jokie metaliniai daiktai neliestų akumulatoriaus kontaktų.
- Saugokite akumuliatorių nuo temperatūros, kuri viršija 60°C (140°F), poveikio, pavyzdžiui, nepalikite jo tiesioginiuose saulės spinduliuose arba saulėje pastatyto automobilio salone.
- Nedeginkite ir nemeskite jo į ugnį.
- Nenaudokite sugadinto arba elektrolitą praleidžiančio ličio jonų akumulatoriaus.

LT  
3

- Akumuliatorių įkraukite, naudodami tik Sony akumuliatorių kroviklį arba įrenginį, kuris gali įkrauti akumulatorius.
- Laikykite akumuliatorių mažiems vaikams neprieinamoje vietoje.
- Žiūrėkite, kad akumulatorius nesudrėktų, jis privalo būti sausas.
- Akumuliatorių pakeiskite tik identišku arba Sony rekomenduotu ekvivalentiško tipo akumulatoriumi.
- Utilizuokite akumuliatorių teisingai, kaip yra nurodyta instrukcijoje.

## Į Kintamosios srovės adapteris

Prijunkite prie lengvai prieinamo elektros lizdo, jeigu naudosite kintamosios srovės adapterį. Nedelsdami atjunkite adapterį nuo elektros lizdo, jeigu įrenginio naudojimo metu kyla sutrikimai.

## Klientams JAV ir Kanadoje

### Į LIČIO JONŲ AKUMULIATORIŲ PERDIRBIMAS

Ličio jonų akumulatorius yra įmanoma perdirbti.

Galite padėti tausoti gamtą, išnaudotus akumulatorius nugabendami į arčiausią surinkimo ir perdirbimo punktą.

Norėdami gauti išsamesnę informaciją apie akumuliatorių perdirbimą, skambinkite nemokamu telefono numeriu

1-800-822-8837 arba aplankykite interneto svetainę <http://www.rbrc.org/>

[www.rbrc.org/](http://www.rbrc.org/)



**Dėmesio!** Nenaudokite sugadintų ličio jonų akumuliatorių arba tokių, kurių elektrolitas yra ištekėjęs.

### Į Akumulatorius

Šis įrenginys atitinka FCC taisyklių 15 dalies reikalavimus. Veiksmams yra taikomos dvi toliau minėtos sąlygos:

(1) Šis įrenginys neturi sukelti kenksmingų trukdžių ir (2) šis įrenginys turi priimti bet kurius gaunamus trukdžius, įskaitant tokius, kurie gali sukelti nepageidaujamą įrenginio veikimą.

CAN ICES-3 B/NMB-3 B

Šis įrenginys atitinka FCC/IC spinduliavimo sąlygų reikalavimų ribojimus, kurie yra nustatyti nekontroliuojamai aplinkai, ir atitinka FCC radijo dažnių (RF) poveikio gaires, nurodytas IC radijo dažnių (RF) poveikio sąlygų OET65 ir RSS-102 priede C. Šio įrenginio RF energijos lygis yra labai žemas, ir to pakanka, kad jį būtų galima laikyti atitinkančiu be ypatingo absorbcijos intensyvumo (SAR) išbandymo.



## Klientams JAV

UL yra tarptautiniu mastu pripažinta organizacija, kuri rūpinasi saugumu.

UL žymėjimas ant gaminio reiškia, jog jis yra įtrauktas į UL sąrašą.

Jeigu dėl šio gaminio kyla klausimų, galite skambinti telefono numeriu:

Sony klientų informacijos centras

1-800-222-SONY (7669).

Žemiau nurodytu numeriu galima skambinti tik ryšium su klausimais, kurie yra susiję su FCC.

### Normatyvinė informacija

#### Pranešimas apie atitikimą

Prekės ženklas: SONY

Modelio nr.: DSC-RX100M2

Atsakinga kompanija: Sony Electronics Inc.

Adresas: 16530 Via Esprillo,  
San Diego, CA 92127 U.S.A.

Telefono nr.: 858-942-2230

Šis įrenginys atitinka FCC taisyklių 15 dalies reikalavimus. Veiksams yra taikomos dvi toliau minėtos sąlygos: (1) Šis įrenginys neturi sukelti kenksmingų trukdžių ir (2) šis įrenginys turi priimti bet kuriuos gaunamus trukdžius, įskaitant tokius, kurie gali sukelti nepageidaujamą įrenginio veikimą.

Nestatykite ir nenaudokite šio įrenginio kartu su bet kokia kita antena arba siųstuvu.

### DĖMESIO!

Vartotojas yra įspėjamas, kad bet kokie pakeitimai arba modifikacijos, kurie nėra tiesiogiai patvirtinti šioje naudojimo instrukcijoje, gali būti teisių naudotis šiuo įrenginiu anuliavimo priežastimi.

### Pastaba

Šis įrenginys yra išbandytas ir pripažintas atitinkančiu ribojimus, kurie yra nustatyti B klasės skaitmeniniams įrenginiams sutinkamai su FCC taisyklių 15 dalimi.

Šie ribojimai yra skirti adekvačios apsaugos nuo kenksmingų triukšmų užtikrinimui, naudojant įrenginį gyvenamose patalpose. Šis įrenginys gamina, naudoja ir gali spinduliuoti radijo dažnių energiją, kuri, jeigu įrenginys nėra pastatytas ir nėra naudojamas atitinkamai gamintojo nurodymams, gali sukelti kenksmingus radijo ryšio trukdžius. Tačiau nėra garantuojama, kad trukdžiai nekils pastačius šį įrenginį. Jeigu šis įrenginys sukelia radijo ryšio arba televizijos laidų priėmimo kenksmingus trukdžius, kuriuos galima nustatyti, išjungiant ir įjungiant įrenginį, siekiant išvengti trukdžių, yra rekomenduojama atlikti vieną arba kelis toliau nurodytus veiksmus:

- sureguliuokite priėmimo anteną arba pastatykite ją kitur;
- pastatykite šį įrenginį ir imtuvą toliau vieną nuo kito;
- prijunkite šį įrenginį ir imtuvą prie skirtingų elektros lizdų;
- susisiekite su platintoju arba patyrusiu radijo/TV remonto specialistu.

Komplektuojamą sąsajos kabelį reikia naudoti su įrenginiu, kad skaitmeniniam įrenginiui nustatyti ribojimai būtų taikomi atitinkamai FCC taisyklių 15-tos dalies B skyriui.

## Klientams Kanadoje

Šis įrenginys atitinka Industry Canada radijo ryšių, nereikalaujančių licencijos, RSS standartą (-us).

Veiksmams yra taikomos dvi toliau minėtos sąlygos: (1) šis įrenginys neturi sukelti trukdžių ir (2) šis įrenginys turi priimti bet kuriuos gaunamus trukdžius, įskaitant tokius, kurie gali sukelti nepageidaujamą įrenginio veikimą.

## Klientams Europoje

### **I Pastaba klientams, kurių šalims galioja ES direktyvos**

Šio įrenginio gamintojas yra Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan, arba jis yra pagamintas pagal Sony Corporation užsakymą. Norėdami sužinoti apie gaminio atitikimą Europos Sąjungos teisiniams aktams, kreipkitės į įgaliotą atstovą Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Serviso arba garantijos klausimais kreipkitės atskiruose serviso arba garantijos dokumentuose nurodytais adresais.



Sony Corporation pareiškia, kad šis DSC-RX100M2 skaitmeninis fotoaparatas atitinka 1999/5/EC direktyvos pagrindines taisykles ir kitus susietus reikalavimus. Norėdami gauti išsamesnę informaciją, aplankykite interneto svetainę:

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

Šis gaminys yra patikrintas ir pripažintas atitinkančiu EMC direktyvos nustatytas sąlygas dėl sujungimo kabelių naudojimo, kurie yra trumpesni už 3 metrus (9,8 pėdas).

### **I Dėmesio!**

Elektromagnetiniai laukai apibrėžtuose dažniuose gali įtakoti šio įrenginio vaizdą ir garsą.

### **I Vartotojo dėmesiai**

Elektromagnetizmas sukelia duomenų perdavimo pertraukimą pusiaukelyje (nesėkmingas duomenų siuntimas), pradėkite procesą iš naujo arba atjunkite ir vėl prijunkite ryšio kabelį (USB ir kt.).

## **I Atitarnavusių elektrinių ir elektroninių įrenginių utilizavimas (ši direktyva galioja tik Europos Sąjungos ir kitoms Europos šalims, kur yra taikoma rūšiuotų atliekų surinkimo sistema)**



Šis ženklas ant gaminio arba ant jo įpakavimo nurodo, kad šio gaminio negalima utilizuoti kartu su buitinėmis atliekomis. Jį reikia pristatyti į atitinkamą surinkimo punktą, kur galima priduoti antriniam perdirbimui numatytus elektrinius ir elektroninius įrenginius. Teisingai utilizuodami šį produktą, padėsite išvengti potencialių neigiamų pasekmių aplinkai ir žmonių sveikatai, kurios galėtų būti dėl neteisingo atsilaisvinimo nuo šio gaminio. Perdirbant medžiagas yra tausojami gamtos išteklių. Išsamesnę informaciją dėl šio gaminio antrinio perdirbimo Jums gali pateikti miesto savivaldybė, atliekų tvarkymo tarnybos atstovas arba parduotuvėje, kurioje įsigijote gaminį.

## **I Išnaudotų baterijų utilizavimas (ši direktyva galioja tik Europos Sąjungos ir kitoms Europos šalims, kur yra taikoma rūšiuotų atliekų surinkimo sistema)**



Šis ženklas ant baterijos arba ant įpakavimo nurodo, kad su šiuo gaminiu komplektuojamos baterijos negalima išmesti su buitinėmis atliekomis. Ant kai kurių baterijų šis simbolis gali būti atvaizduotas kartu su cheminio elemento simboliu. Gyvsidabrio (Hg) arba švino (Pb) cheminio elemento simbolis yra nurodomas, jeigu baterijoje yra daugiau nei 0,0005% gyvsidabrio arba daugiau nei 0,004% švino.

Teisingai utilizuodami tokias baterijas, padėsite išvengti potencialių neigiamų pasekmių aplinkai ir žmonių sveikatai, kurios galėtų būti dėl neteisingo atsilaisvinimo nuo baterijos. Perdirbant medžiagas yra tausojami gamtos išteklių.

Tuo atveju, jeigu gaminio saugumo, veikimo arba duomenų integralumo užtikrinimui yra reikalingas nepertraukiamas ryšys su įmontuota baterija, ją yra leistina keisti tik kvalifikuotam serviso specialistui. Kad užtikrintumėte teisingą išnaudotas baterijos utilizavimą, nugabenkite ją į atitinkamą surinkimo punktą, kur galima priduoti antriniam perdirbimui numatytus elektrinius ir elektroninius įrenginius.



Jeigu naudojate kitą bateriją, prašome, perskaitykite skyrių apie tai, kaip galima saugiai išimti bateriją iš gaminio.

Nugabenkite bateriją į atitinkamą surinkimo punktą, kur galima priduoti antriniam perdirbimui išnaudotas baterijas.

Išsamesnę informaciją dėl šio gaminio arba jo baterijos antrinio perdirbimo Jums gali pateikti miesto savivaldybė, atliekų tvarkymo tarnybos atstovas arba parduotuvėje, kurioje įsigijote gaminį.

## **Pastaba klientams Jungtinėje Karalystėje**

Saugumo ir patogumo sumetimais šis įrenginys turi fiksuotą kištuką, kuris atitinka BS 1363 reikalavimus.

Jeigu reikia pakeisti kištuko saugiklį, būtinai naudokite tokį saugiklį, ant kurio nurodytas srovės stiprumas atitinka komplektuojamo saugiklio srovės stiprumą ir kuris yra patvirtintas ASTA arba BSI iki BS 1362 (su  arba  ženklu).

Jeigu su šiuo įrenginiu komplektuojamas kištukas turi nuimamą saugiklio dangtelį, po saugiklio pakeitimo būtina pritvirtinti dangtelį atgal. Jokių būdu nenaudokite kištuko be pritvirtinto saugiklio dangtelio. Jeigu pametėte saugiklio dangtelį, susisiekite su arčiausio Sony serviso centro atstovu.

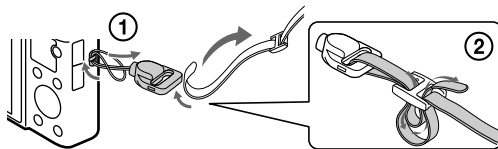
## Klientams Singapūre

Complies with  
IDA Standards  
DB00353

## Įpakavimo turinio patikrinimas

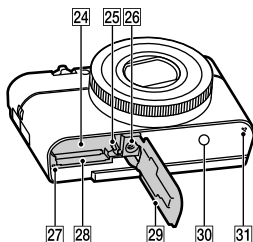
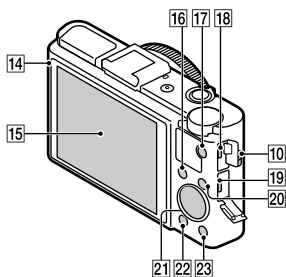
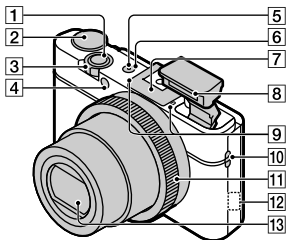
Skliausteliuose yra nurodytas skaičius.



- Fotoaparatas (1)
- Įkraunamas akumuliatorius NP-BX1 (1)
- Mikro USB kabelis (1)
- Kintamosios srovės adapteris AC-UB10/UB10B/UB10C/UB10D (1)
- Srovės laidas (nėra komplektuojamas su JAV ir Kanados modeliais) (1)
- Rankinis dirželis (1)
- Dirželio adapteris (2)  
(Dirželio adapteriai yra naudojami peties dirželio tvirtinimui (nekompl.), kaip yra atvaizduota iliustracijoje.)



- Naudojimo instrukcija (ši instrukcija) (1)

## Įrenginio dalys ir mygtukai



- 1 Užrakto mygtukas
- 2 Veiksėnų ratukas  
**iA** (Intelligent Auto)/  
**iA+** (Superior Auto)/  
**P** (Program Auto)/ **A** (Aperture Priority)/ **S** (Shutter Priority)/  
**M** (Manual Exposure)/  
**MR** (Memory recall)/  
 (Movie)/  (Sweep Panorama)/ **SCN** (Scene Selection)
- 3 Fotografavimui: W/T (mastelis) svirtelė  
 Atvaizdavimui: Indeksų/ atvaizdavimo mastelio keitimo svirtelė
- 4 Laikmačio indikatorius/šypsėnos nustatymo užrakto indikatorius/ AF apšvietimas
- 5 Maitinimo/įkrovimo indikatorius
- 6 ON/OFF (maitinimas) mygtukas
- 7 Daugialypės terpės sąsajos lizdas\*
- 8 Blykstė
  - Neuždenkite blykstės pirštais.
  - Kai naudojate blykstę, ji automatiškai išsistumia. Jeigu nenaudojate blykstės, paspauskite ją ranka į apačią.
- 9 Mikrofonas
- 10 Dirželio tvirtinimo ašelė
- 11 Valdymo žiedas
- 12 Wi-Fi jutiklis (integruotas)
- 13 Objektivas
- 14 Šviesos jutiklis
- 15 LCD ekranas
- 16 Fn (funkcija) mygtukas

LT

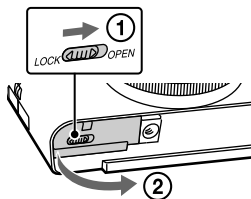
- 17 MOVIE (vaizdo įrašas) mygtukas
- 18 Multi lizdas
  - Remia su mikro USB suderinamą įrenginį.
- 19 HDMI mikro lizdas
- 20 MENU mygtukas
- 21 Valdymo ratukas
- 22 ▶ (atvaizduoti) mygtukas
- 23 ?/☒ (fotoaparato vediklis/ištrinti) mygtukas
- 24 Akumulatoriaus skyrelis
- 25 Akumulatoriaus išstūmimo svirtelė
- 26 Trikojo tvirtinimo lizdas
  - Prisukite trikojį varžtu, kuris yra trumpesnis už 5,5 mm (7/32 colio). Priešingu atveju fotoaparato nebus įmanoma gerai pritvirtinti, ir taip jį galima sugadinti.
- 27 Prieigos indikatorius
- 28 Atminties kortelės skyrelis
- 29 Akumulatoriaus/atminties kortelės skyrelio dangtelis
- 30 N (N ženklas)
  - Palieskite ženklą, kai fotoaparata prijungiate prie išmaniojo telefono, kuris turi NFC funkciją.
  - NFC (Near Field Communication) yra mažo veikimo radiuso bevielio ryšio technologijos tarptautinis standartas.
- 31 Garsiakalbis

\* Norėdami gauti išsamesnę informaciją apie priedus, kurie yra suderinami su daugialypės terpės sąsajos lizdu, aplankykite Sony interneto svetainę arba susisieki su Sony platintoju arba vietinio

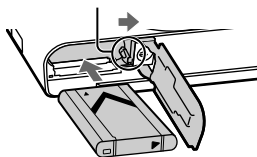
autorizuoto Sony aptarnavimo centro atstovu. Galite taip pat naudoti priedus, kurie yra suderinami su priedų tvirtinimo lizdu. Nėra garantuojami veiksmai su kitų gamintojų priedais.



## Akumulatoriaus įdėjimas



Akumulatoriaus išstūmimo svirtelė



**1** Atidarykite skyrelio dangtelį.

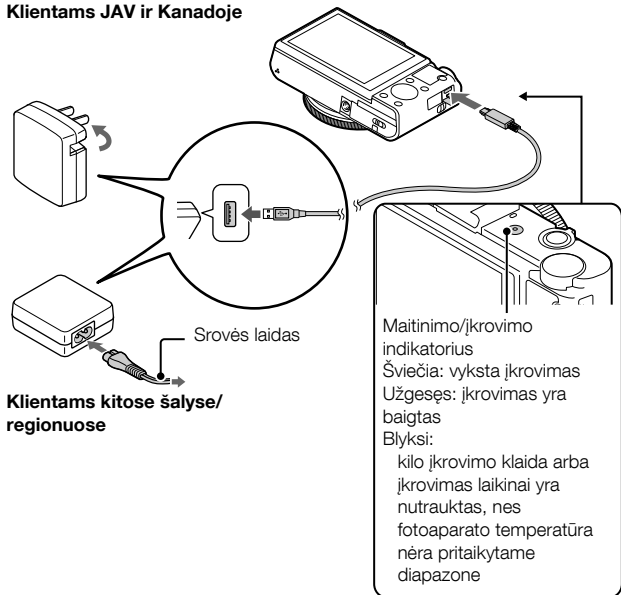
**2** Įdėkite akumuliatorių.

- Paspaudę akumulatoriaus išstūmimo svirtelę, įdėkite akumuliatorių, kaip yra atvaizduota iliustracijoje. Įsitikinkite, kad po akumulatoriaus įdėjimo akumulatoriaus išstūmimo svirtelė yra užfiksuota.
- Jeigu uždarysite skyrelio dangtelį, kai akumuliatorius bus įdėtas neteisingai, įmanoma, sugadinsite fotoaparata.

LT

## Akumulatoriaus įkrovimas

Klientams JAV ir Kanadoje



**1** Prijunkite fotoaparatą prie kintamosios srovės adapterio (kompl.) naudodami mikro USB kabelį (kompl.).

**2** Prijunkite kintamosios srovės adapterį prie elektros lizdo.

Maitinimo/įkrovimo indikatorius šviečia oranžine spalva, ir prasideda įkrovimas.

- Išjunkite fotoaparatą, kai įkraunate akumuliatorių.
- Galima įkrauti ir dalinai išsikrovusį akumuliatorių.
- Kai maitinimo/įkrovimo indikatorius blyksi ir įkrovimas nėra baigtas, išimkite ir iš naujo įdėkite akumuliatorių.



## Pastabos

- Jeigu fotoaparato maitinimo/įkrovimo indikatorius blyksi, kai kintamosios srovės adapteris yra prijungtas prie elektros lizdo, jis nurodo, kad įkrovimas laikinai yra pertrauktas, nes temperatūra yra už rekomenduojamo diapazono ribų. Įkrovimas bus tęsiamas, kai temperatūra vėl bus pritaikytame diapazone. Akumuliatorių yra rekomenduojama įkrauti 10°C - 30°C (50°F - 86°F) temperatūroje.
- Įmanoma, akumuliatorius nebus įkrautas efektyviai, jeigu jo kontaktai yra nešvarūs. Tokiu atveju lengvai nuvalykite dulkes nuo akumuliatoriaus kontaktų minkšta šepetėle arba vatos tamponu.
- Prijunkite kintamosios srovės adapterį (kompl.) prie lengvai prieinamo elektros lizdo. Jeigu kintamosios srovės adapterio naudojimo metu kyla veikimo problemos, nedelsdami atjunkite šakutę nuo elektros lizdo, kad įrenginį atjungtumėte nuo maitinimo šaltinio.
- Po įkrovimo baigimo atjunkite kintamosios srovės adapterį nuo elektros lizdo.
- Būtinai naudokite tik originalų Sony akumuliatorių, mikro lizdo USB kabelį (kompl.) ir kintamosios srovės adapterį (kompl.).
- Maitinimas nėra tiekiamas fotografavimo/atvaizdavimo metu, jeigu fotoaparatas yra prijungtas prie elektros lizdo naudojant komplektuojamą kintamosios srovės adapterį. Kad fotoaparatu būtų tiekiamas maitinimas fotografavimo/atvaizdavimo metu, naudokite AC-UD10 (nekompl.) arba AC-UD11 (nekompl.) kintamosios srovės adapterį.
- Įmanoma, kintamosios srovės adapteris AC-UD11 nebus prieinamas kai kuriose šalyse/regionuose.

LT

## ■ Įkrovimo trukmė (pilnas įkrovimas)

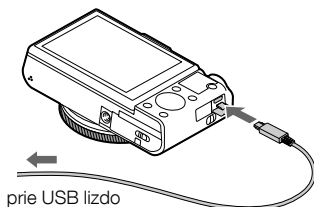
Įkrovimo trukmė yra apytiksliai 230 minučių naudojant kintamosios srovės adapterį (kompl.).

## Pastaba

- Lentelėje yra nurodyta įkrovimo trukmė, naudojant visai išsikrovusį akumuliatorių 25°C (77°F) temperatūroje. Įkrovimas gali užimti daugiau laiko priklausomai nuo naudojimo ir aplinkos sąlygų.

## Įkrovimas, prijungus prie kompiuterio

Akumuliatorių įmanoma įkrauti, fotoaparatą mikro USB kabeliu prijungus prie kompiuterio.



### Pastaba

- Įsidėmėkite toliau minėtą, kai įkraunate, naudodami kompiuterį.
  - Jeigu fotoaparatas yra prijungtas prie nešiojamo kompiuterio, kuris nėra prijungtas prie kintamosios srovės elektros tinklo, nešiojamo kompiuterio akumuliatorius išsikraus. Neįkraukite ilgai.
  - Neįjunkite/neišjunkite ir nepaleiskite kompiuterio kartotinai, bei neaktyvuokite kompiuterio iš miego būsenos, kai tarp fotoaparato ir kompiuterio yra sudarytas USB ryšys. Dėl to gali kilti fotoaparato veikimo sutrikimai. Prieš kompiuterio įjungimą/išjungimą, paleidimą kartotinai arba aktyvavimą iš miego būsenos atjunkite fotoaparatą nuo kompiuterio.
  - Įkrovimas nėra garantuojamas, naudojant vartotojo pagamintą arba modifikuotą kompiuterį.

## ■ Akumulatoriaus veikimo trukmė ir vaizdų skaičius, kurį galima fotografuoti/atvaizduoti

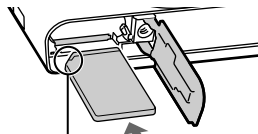
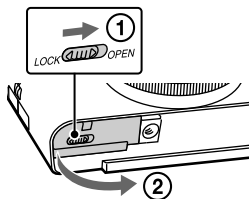
	Akumulatoriaus veikimo trukmė	Vaizdų skaičius
Fotografavimas (vaizdai)	Apytiksliai 175 min.	Apytiksliai 350 vaizdų
Vaizdo įrašo paprastas įrašymas	Apytiksliai 45 min	—
Vaizdo įrašo nepertraukiamas įrašymas	Apytiksliai 80 min.	—
Atvaizdavimas (vaizdai)	Apytiksliai 250 min.	Apytiksliai 5000 vaizdų

LT

### Pastabos

- Nurodytas vaizdų skaičius yra taikomas toje situacijoje, kai akumulatorius yra pilnai įkrautas. Vaizdų skaičius gali sumažėti priklausomai nuo naudojimo sąlygų.
- Vaizdų skaičius, kurį galima fotografuoti, yra nustatytas šiomis sąlygomis:
  - naudojant Sony “Memory Stick PRO Duo” (Mark2) laikmeną (nekompl.);
  - akumulatorius yra naudojamas 25°C (77°F) temperatūroje.
- “Įrašymas (vaizdai)” skaičiaus matavimo metodo pagrinde yra CIPA standartas, ir matavimai yra atlikti šiomis fotografavimo sąlygomis: (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
  - DISP yra nustatytas į [Display All Info.];
  - fotografavimas yra atliekamas po kiekvienų 30 sekundžių;
  - mastelis yra pakaitomis keičiamas tarp W ir T galo;
  - blykstė suveikia kiekvieną antrą fotografavimo kartą;
  - maitinimas yra išjungiamas ir vėl įjungiamas po kiekvienų dešimties fotografavimo kartų.
- Vaizdo įrašo įrašymo trukmės minutėse matavimo metodo pagrinde yra CIPA standartas, ir matavimai yra atlikti šiomis fotografavimo sąlygomis:
  - Įrašymo nuostata: 60i 17M(FH)/50i 17M(FH)
  - Vaizdo įrašo paprastas įrašymas: akumulatoriaus veikimo trukmė apskaičiuojama atsižvelgiant į įrašymo kartotinę pradžią/pertraukimą, mastelio keitimą, fotoaparato įjungimą/išjungimą ir t.t.
  - Vaizdo įrašo nepertraukiamas įrašymas: akumulatoriaus veikimo trukmė apskaičiuojama atsižvelgiant į nepertraukiamą įrašymą, kol nepasiekiamas ribojimas (29 minutės), po to įrašymas yra tęsiamas dar kartą paspaudžiant MOVIE mygtuką. Nėra naudojamos kitos funkcijos, pavyzdžiui, mastelio keitimas.

## Atminties kortelės (nekompl.) įdėjimas



Įsitikinkite, kad nuskeltas kampas yra nukreiptas teisingai.

---

**1** Atidarykite skyrelio dangtelį.

**2** Įdėkite atminties kortelę (nekompl.).

- Nuskeltą kampą nukreipkite, kaip yra atvaizduota iliustracijoje, ir įdėkite atminties kortelę, kad ji spragtelėdama užsifikuotų.

**3** Uždarykite dangtelį.

---

## ■ Atminties kortelės, kurias galima naudoti

	Atminties kortelė	Vaizdams	Vaizdo įrašams
<b>A</b>	Memory Stick XC-HG Duo	✓	✓
<b>B</b>	Memory Stick PRO Duo	✓	✓ (tik Mark2)
	Memory Stick PRO-HG Duo	✓	✓
<b>C</b>	Memory Stick Micro (M2)	✓	✓ (tik Mark2)
<b>D</b>	SD atminties kortelė	✓	✓ (4 klasė arba spartesnė)
	SDHC atminties kortelė	✓	✓ (4 klasė arba spartesnė)
	SDXC atminties kortelė	✓	✓ (4 klasė arba spartesnė)
<b>E</b>	microSD atminties kortelė	✓	✓ (4 klasė arba spartesnė)
	microSDHC atminties kortelė	✓	✓ (4 klasė arba spartesnė)
	microSDXC atminties kortelė	✓	✓ (4 klasė arba spartesnė)

- Šioje instrukcijoje lentelėje nurodyti gaminiai yra vadinami taip:

**A:** “Memory Stick XC Duo” laikmena

**B:** “Memory Stick PRO Duo” laikmena

**C:** “Memory Stick Micro” laikmena

**D:** SD kortelė

**E:** microSD atminties kortelė

### **Pastaba**

- Kai su šiuo fotoaparatu naudojate “Memory Stick Micro” laikmeną arba microSD atminties kortelę, būtinai naudokite atitinkamą adapterį.

## ■ Atminties kortelės/akumulatoriaus išėmimas

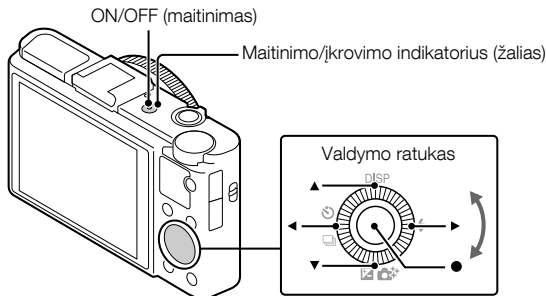
Atminties kortelė: vieną kartą paspauskite atminties kortelę, kad ją išstumtumėte.

Akumulatorius: pastumkite akumulatoriaus išstūmimo svirtelę. Nenumeskite akumulatoriaus.

### **Pastaba**

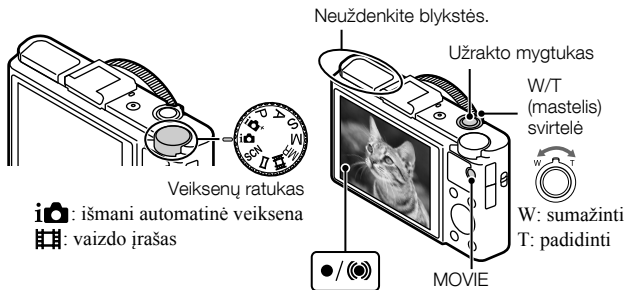
- Neišimkite atminties kortelės/akumulatoriaus, kai šviečia prieigos indikatorius (9 psl.). Priešingu atveju galite sugadinti atminties kortelėje esančius duomenis.

## Laikrodžio nustatymas



- 1** Paspauskite ON/OFF (maitinimas) mygtuką.  
Kai fotoaparatai įjungiate pirmą kartą, pasirodo datos ir laikrodžio nustatymo langas.
  - Gali praėti kažkiek laiko, kol maitinimas įsijungs ir bus galima naudoti fotoaparatai.
- 2** Įsitinkite, kad [Enter] yra išrinktas ekrane, po to paspauskite valdymo ratuko ●.
- 3** Išsirinkite reikalingą geografinį regioną, atlikdami ekrane pateiktus nurodymus, po to paspauskite ●.
- 4** Nustatykite [Daylight Svg.:], datą ir [Date Format:], po to paspauskite ●.
  - Vidurnaktis yra 12:00 AM, o vidurdienis yra 12:00 PM.
- 5** Įsitinkite, kad [Enter] yra išrinktas, po to paspauskite ●.

## Vaizdų fotografavimas/vaizdo įrašų įrašymas



### Vaizdų fotografavimas

**1** Iki pusės paspauskite užrakto mygtuką, kad sureguliuotumėte fokusą.

Kai objektas yra fokuse, nuskamba garso signalas ir šviečia ● arba (●) indikatorius.

**2** Iki galo paspauskite užrakto mygtuką, kad fotografuotumėte vaizdą.

### Vaizdo įrašų įrašymas

**1** Paspauskite MOVIE (vaizdo įrašas) mygtuką, kad pradėtumėte įrašymą.

- Mastelio keitimui naudokite W/T (mastelis) svirtelę.
- Paspauskite užrakto mygtuką, kad vaizdo įrašo įrašymo metu fotografuotumėte vaizdus.

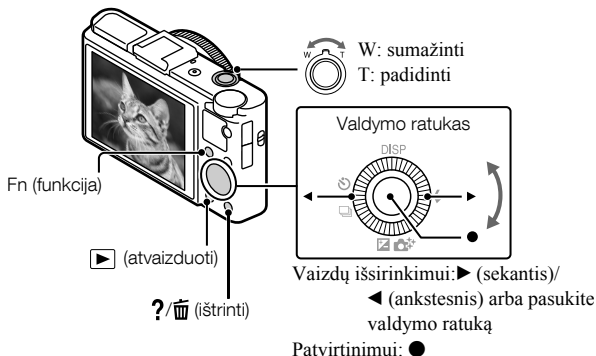
**2** Dar kartą paspauskite MOVIE mygtuką, kad pertrauktumėte įrašymą.

### Pastabos

- Netraukite blykstės į viršų ranka. Priešingu atveju gali kilti veikimo sutrikimai.
- Kai mastelio keitimo funkciją naudojate vaizdo įrašo įrašymo metu, yra įrašomas fotoaparato veikimo garsas. Įmanoma, bus įrašytas ir MOVIE mygtuko paspaudimo garsas, kai baigsite vaizdo įrašo įrašymą.

- Nepertraukiamą įrašymą yra įmanoma atlikti apytiksliai 29 minutes, kai temperatūra yra 25°C (77°F) ir fotoaparatas naudoja pradines nuostatas. Kai vaizdo įrašo įrašymas yra baigtas, galite tęsti įrašymą, dar kartą paspausdami MOVIE mygtuką. Priklausomai nuo aplinkos temperatūros įrašymas gali būti pertrauktas, siekiant apsaugoti fotoaparata.

## Vaizdų atvaizdavimas



### 1 Paspauskite ► (atvaizduoti) mygtuką.

- Galite perjungti tarp vaizdų atvaizdavimo ir vaizdo įrašų atkūrimo būsenos išrinkdami MENU → ► 1 → [Still/Movie Select].

### ■ Sekančio/ankstesnio vaizdo išsirinkimas

Išsirinkite vaizdą, paspausdami valdymo ratuko ► (sekantis)/◀ (ankstesnis) arba pasukdami valdymo ratuką. Valdymo ratuko centre paspauskite ●, kad atkurtumėte vaizdo įrašus.

### ■ Vaizdo ištrynimasis

- ① Paspauskite ?/🗑️ (ištrinti) mygtuką.
- ② Valdymo ratuko ▲ pagalba išsirinkite [Delete], po to paspauskite ●.

### ■ Vaizdo pasukimas

Paspauskite Fn (funkcija) mygtuką.

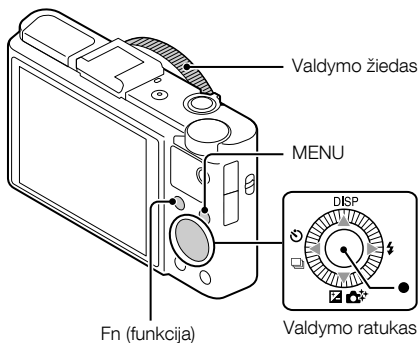
### ■ Grįžimas į vaizdų fotografavimo būseną

LT 20 Iki pusės paspauskite užrakto mygtuką.



## Susipažinimas su kitomis funkcijomis

Kitas funkcijas galima valdyti valdymo ratuko, MENU mygtuko ir t.t. pagalba.



LT

### ■ Valdymo ratukas

DISP (Display Contents): galite keisti ekrano parodymus.

⚡ (Flash Mode): galite fotografavimui išsirinkti blykstės veikseną.

📷/🌟 (Exposure Comp./Photo Creativity): galite sureguliuoti vaizdo šviesumą. Galite keisti [Bkground Defocus], [Brightness], [Color], [Vividness] ir [Picture Effect], kai fotografavimo veikseną yra nustatyta į [Intelligent Auto] arba [Superior Auto].

📷/📷 (Drive Mode): galite naudoti laikmatį ir fotografuoti, naudodami vaizdų serijos fotografavimo veikseną.

● (Tracking focus): fotoaparatas seka objektą ir automatiškai sureguliuoja fokusą, net jeigu objektas juda.

### ■ Fn (funkcija) mygtukas

Galite registruoti septynias funkcijas ir aktyvuoti šias funkcijas, kai fotografuojate.

- ① Paspauskite Fn (funkcija) mygtuką.
- ② Išsirinkite reikalingą funkciją kartotinai paspausdami Fn (funkcija) mygtuką arba naudodami valdymo ratuko ◀▶.
- ③ Išsirinkite nuostatos reikšmę, pasukdami valdymo ratuką arba valdymo žiedą.

LT  
21

## Valdymo žiedas

Valdymo žiedui galite priskirti daugiausiai naudojamą funkciją; kai fotografuojate, nuostatas galima sureguliuoti paprasčiausiai pasukant valdymo žiedą.

## Meniu parametrai

### Vaizdų fotografavimo meniu

Image size	Galite išsirinkti vaizdų dydį.
Aspect Ratio	Galite išsirinkti vaizdų formatą.
Quality	Vaizdų kokybės nustatymui.
Panorama: Size	Galite išsirinkti panoraminių vaizdų dydį.
Panorama: Direction	Galite nustatyti panoraminių vaizdų fotografavimo kryptį.
Ctrl with Smartphone	Vaizdų fotografavimui ir vaizdo įrašų įrašymui fotoaparataž valdant išmaniuoju telefonu.
Drive Mode	Vaizdų serijos fotografavimo veiksenos nustatymui, pavyzdžiui, nepertraukiamo fotografavimo nustatymui.
Flash Mode	Galite sureguliuoti blykstės nuostatas.
Focus Mode	Galite išsirinkti fokuso sureguliovimo metodą.
Autofocus Area	Galite išsirinkti fokuso sureguliovimo zoną.
Soft Skin Effect	Galite nustatyti švelnios odos efektą ir jo lygį.
Smile/Face Detect.	Galite išsirinkti, kad būtų automatiškai atpažįstami veidai ir sureguliovamos skirtingos nuostatos. Galite nustatyti, kad būtų automatiškai paleidžiamas užraktas, kai yra nustatyta šypsena.
Auto Object Framing	Analizuojami vaizdai, kai fotografuojate veidus, stambaus plano vaizdus ir sekimo su fokuso sureguliovimu funkcijos pagalba sekamus objektus, po to automatiškai apdorojami ir išsaugoma vaizdo kopija su geresne kompozicija.
ISO	Šviesos jautrumo sureguliovimui.
Metering Mode	Galite išsirinkti apšvietimo matavimo veikseną, kuri nustato, kurią objekto dalį matuoti ekspozicijos nustatymui.
Flash Comp.	Blykstės šviesos intensyvumo sureguliovimui.

White Balance	Galite sureguliuoti vaizdo spalvų atspalvius.
DRO/Auto HDR	Šviesumo ir kontrasto automatiniam kompensavimui.
Creative Style	Galite išsirinkti vaizdo apdorojimo būdą.
Picture Effect	Galite išsirinkti reikalingą efekto filtrą, kad gautumėte ryškesnį ir meninį efektą.
Clear Image Zoom	Užtikrina aukštesnės kokybės padidintą vaizdą, palyginti su skaitmeniniu mastelio keitimu.
Digital Zoom	Vaizdo mastelis yra keičiamas daugiau, palyginti su Clear Image Zoom.
Long Exposure NR	Galite nustatyti triukšmų sumažinimą vaizdams, kurių išlaikymas yra 1/3 sekundės arba daugiau.
High ISO NR	Triukšmų sumažinimo nustatymui fotografavimui su aukštu jautrumu.
AF Illuminator	AF apšvietimo, kuris apšviečia tamsią aplinką padėdamas sureguliuoti fokusą, nustatymui.
SteadyShot	SteadyShot nustatymui.
Color Space	Atvaizduojamų spalvų diapazono keitimui.
Shooting Tip List	Leidžia prieiti prie visų fotografavimo patarimų.
Write Date	Galite nustatyti, ar vaizdą fotografuoti su vaizde uždėta data.
Scene Selection	Galite išsirinkti iš anksto sureguliuotas nuostatas atitinkamai aplinkai.
Memory recall	Galite išsirinkti nuostatą, kurią aktyvuoti, kai veiksenų ratukas yra nustatytas į [Memory recall].
Memory	Galite registruoti reikalingas veiksenas arba fotoaparato nuostatas.

LT

## Vaizdo įrašo įrašymo meniu

File Format	Galite išsirinkti vaizdo įrašo failo formatą.
Record Setting	Galite išsirinkti įrašyto vaizdo įrašo kadro dydį.
Image Size (Dual Rec)	Galite nustatyti vaizdo įrašo įrašymo metu fotografuojamų vaizdų dydį.
SteadyShot	SteadyShot nustatymui.

LT

23

Audio Recording	Galite nustatyti, ar vaizdo įrašo įrašymo metu įrašyti garsą.
Wind Noise Reduct.	Galite nustatyti, ar sumažinti vėjo sukeltus triukšmus vaizdo įrašo įrašymo metu.
Movie	Galite išsirinkti ekspozicijos veikseną atitinkamai objektui arba efektui.

## Pritaikomas meniu

FINDER/LCD Setting	Kai naudojate elektroninį vaizdo iešiklį (nekompl.), galite nustatyti metodą, kaip perjungti tarp elektroninio vaizdo iešiklio ir ekrano.
Red Eye Reduction	Galite sumažinti raudonų akių efektą, kai naudojate blykštę.
Grid Line	Galite nustatyti linijų tinklelio atvaizdavimą, kad būtų lengviau sekti objektą.
Auto Review	Galite nustatyti automatinę peržiūrą, kad po fotografavimo būtų atvaizduojamas nufotografuotas vaizdas.
DISP Button	Ekrano parodymų atvaizdavimo veiksenų, kurias galima išsirinkti paspaudžiant valdymo ratuko DISP, nustatymui.
Peaking Level	Fokuso diapazono kontūrų akcentavimui nustatyta spalva, kai sureguliuojate fokusą rankiniu būdu.
Peaking Color	Spalvos, kurią naudoti kontūrų akcentavimui, išsirinkimui.
Control Ring	Reikalingos funkcijos priskyrimui valdymo žiedui.
Zoom Func. on Ring	Galite nustatyti valdymo žiedo mastelio keitimo funkciją. Kai išsirenkate [Step], galite perkelti mastelio keitimo poziciją į židinio nuotolio fiksuotą žingsnį.
Control Ring Display	Galite nustatyti, ar atvaizduoti animaciją, kai yra naudojamas valdymo žiedas.
Function Button	Atvaizduojamų funkcijų pritaikymui, kai paspaudžiate Fn (funkcija) mygtuką.
Func. of Center Button	Pageidaujamos funkcijos priskyrimui centriniam mygtukui.
Func. of Left Button	Pageidaujamos funkcijos priskyrimui kairiajam mygtukui.

Func. of Right Button	Pageidaujamos funkcijos priskyrimui dešiniajam mygtukui.
MOVIE Button	Galite nustatyti, ar visada aktyvuoti MOVIE mygtuką.
MF Assist	Atvaizduoja padidintą vaizdą, kai fokusą sureguliuojate rankiniu būdu.
Focus Magnif. Time	Galite nustatyti, kiek ilgai atvaizduoti padidintą vaizdą.
Face Priority Tracking	Galite nustatyti, ar sekimo veiksenos naudojimo metu pagal pirmenybę sekti veidus.
Face Registration	Pagrindinio žmogaus, į kurį sureguliuoti fokusą, registravimui ar keitimui.

LT

### ▶ Atvaizdavimo meniu

Send to Smartphone	Galite persiųsti vaizdus, kad galėtumėte atvaizduoti išmaniajame telefone.
Send to Computer	Yra sukuriamos vaizdų atsarginės kopijos, juos persiunčiant į kompiuterį, kuris yra prijungtas prie tinklo.
View on TV	Galite atvaizduoti vaizdus per TV, kurio tinklo ryšys yra aktyvuotas.
Still/Movie Select	Galite perjungti vaizdų/vaizdo įrašų parodymus.
Delete	Galite ištrinti vaizdą.
Slide Show	Skaidrių rodymui.
Image Index	Vienu metu yra atvaizduojami keli vaizdai.
Protect	Galite apsaugoti vaizdą.
Specify Printing	Galite vaizdai priskirti spausdinimo komandos ženklą.
Picture Effect	Galite vaizdams priskirti skirtingą tekstūrą.
Volume Settings	Garso lygio sureguliuvimui.
Playback Display	Galite nustatyti, kaip atvaizduoti portreto orientacija nufotografuotą vaizdą.

## Atminties kortelės įrankio meniu

Format	Galite sužymėti atminties kortelę.
File Number	Galite nustatyti vaizdų ir vaizdo įrašų failų numeravimo metodą.
Select REC Folder	Galite keisti išrinktą aplanką, kuriame išsaugoti vaizdus.
New Folder	Naujo aplanko sukūrimui, kuriame išsaugoti vaizdus ir vaizdo įrašus (MP4).
Recover Image DB	Galite atgauti vaizdų duomenų bazės failą ir leisti fotografuoti ir atvaizduoti.
Display Card Space	Galite atvaizduoti likusią vaizdo įrašų įrašymo trukmę ir įmanomų išsaugoti atminties kortelėje vaizdų skaičių.

## Laikrodžio nustatymo meniu

Date/Time Setup	Galite nustatyti datą ir laikrodį, bei perjungimą į vasaros laiką.
Area Setting	Galite nustatyti naudojimo vietą.

## Nuostatų meniu

Menu start	Galite nustatyti žymeklio pradinę poziciją meniu ant viršutinio arba paskutinio išrinkto parametro.
Mode Dial Guide	Veiksenų ratuko vediklio (kiekvienos fotografavimo veiksenos aprašymas) įjungimui ar išjungimui.
LCD Brightness	Galite nustatyti ekrano šviesumą.
Viewfinder Bright.	Kai naudojate elektroninį vaizdo ieškiklį (nekompl.), galite nustatyti elektroninio vaizdo ieškiklio šviesumą.
Power Save	Galite nustatyti elektros taupymo funkcijos lygį.
Power Saving Start Time	Galite nustatyti, po kiek laiko fotoaparatas turi automatiškai išsijungti.
PAL/NTSC Selector (tik su 1080 50i suderinamiems modeliams)	Keičiant įrenginio TV formatą, galima įrašyti kitu vaizdo įrašų formatu.

Upload Settings* <sup>1</sup>	Galite nustatyti fotoaparato nusiuntimo funkciją, kai naudojate Eye-Fi kortelę.
HDMI Resolution	Galite nustatyti raišką, kai fotoaparatas yra prijungtas prie HDMI TV.
CTRL FOR HDMI	Galite valdyti fotoaparataž naudodami televizorių, kuris remia "BRAVIA" Sync.
USB Connection	USB ryšio metodo nustatymui.
USB LUN Setting	Pagerinamas suderinamumas apribojant USB ryšio funkcijas.
USB Power Supply	Galite nustatyti, ar tiekti maitinimą, kai yra sudarytas USB ryšys.
Audio signals	Fotoaparato veiksmų garso signalo įjungimui.
WPS Push	Galite lengvai registruoti prieigos tašką fotoaparataui paspausdami WPS mygtuką.
Access Point Settings	Galite rankiniu būdu registruoti prieigos tašką.
Edit Device Name	Galite keisti įrenginio pavadinimą po Wi-Fi Direct ir t.t.
Disp MAC Address	Galite atvaizduoti fotoaparato MAC adresą.
SSID/PW Reset	Galite atstatyti SSID ir slaptažodį išmaniojo telefono ryšiui.
Airplane Mode	Galite nustatyti šį įrenginį, kad nebūtų galima sudaryti bevielio ryšio.
Version	Fotoaparato programinės įrangos versijos atvaizdavimui.
Language	Galite išsirinkti kalbą.
Drop Sensor	Galite nustatyti [Drop Sensor] funkciją.
Demo Mode	Vaizdo įrašo atkūrimo demonstracijos įjungimui arba išjungimui.
Initialize	Nuostatų grąžinimui į pradinę padėtį.

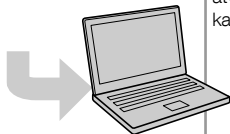
\*<sup>1</sup> Pasirodo, kai į fotoaparataž yra įdėta Eye-Fi kortelė (nekompl.).

## “PlayMemories Home” funkcijos

Programinė įranga “PlayMemories Home” leidžia į kompiuterį importuoti vaizdus ir vaizdo įrašus ir juos naudoti. “PlayMemories Home” yra reikalingas, kad AVCHD vaizdo įrašus būtų galima importuoti į kompiuterį.



Vaizdų importavimas iš fotoaparato



### Sutvarkymas



Vaizdų atvaizdavimas kalendoriuje



Vaizdo įrašų įrašymas į diską

### Vaizdų bendras naudojimas



Vaizdų įkėlimas į tinklą



Vaizdų bendras naudojimas naudojant “PlayMemories Online”

### “PlayMemories Home” parsisiuntimas (tik Windows operacinei sistemai)

Galite parsisiųsti “PlayMemories Home” iš toliau nurodytos interneto svetainės:  
[www.sony.net/pm](http://www.sony.net/pm)

### Pastabos

- Kad būtų galima įdiegti “PlayMemories Home”, yra reikalingas interneto ryšys.
- Kad būtų galima naudoti “PlayMemories Online” ar kitas tinklo paslaugas, yra reikalingas interneto ryšys. Įmanoma, “PlayMemories Online” ar kitos tinklo paslaugos nebus prieinamos kai kuriuose šalyse arba regionuose.
- “PlayMemories Home” nėra suderinamas su Mac operacine sistema. Naudokite taikomas programas, kurios yra įdiegtos į Mac operacinės sistemos kompiuterį. Norėdami gauti išsamesnę informaciją, aplankykite interneto svetainę:  
<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>



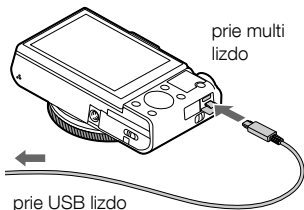
## ■ “PlayMemories Home” įdiegimas į kompiuterį

- 1 Naudodami kompiuterio interneto naršyklę, aplankykite nurodytą interneto svetainę, po to spragtelėkite [Install] → [Run].

[www.sony.net/pm](http://www.sony.net/pm)

- 2 Atlikite ekrane pateiktus nurodymus, kad atliktumėte įdiegimą.

- Kai pasirodo kvietimas prijungti fotoaparatai prie kompiuterio, prijunkite fotoaparatai prie kompiuterio naudodami mikro USB kabelį (kompl.).



LT

## ■ “PlayMemories Home Help Guide” atvaizdavimas

Norėdami gauti išsamesnę informaciją apie “PlayMemories Home” naudojimą, žiūrėkite “PlayMemories Home Help Guide”.

- 1 Kompiuterio darbalaukyje du kartus spragtelėkite [PlayMemories Home Help Guide] piktogramą.
  - Norėdami iš pagrindinio meniu atidaryti “PlayMemories Home Help Guide”: spragtelėkite [Start] → [All Programs] → [PlayMemories Home] → [PlayMemories Home Help Guide].
  - Naudodami Windows 8, pagrindiniame lange išsirinkite [PlayMemories Home] piktogramą, kad paleistumėte [PlayMemories Home], po to [Help] meniu išsirinkite [PlayMemories Home Help Guide].
  - Norėdami gauti išsamesnę informaciją apie “PlayMemories Home”, galite taip pat žiūrėti “Cyber-shot User Guide” (2 psl.) arba nurodytą PlayMemories Home techninio rėmimo interneto svetainę (tik anglų kalba): <http://www.sony.co.jp/pmh-se/>

## “Image Data Converter” funkcijos

Toliau yra nurodyti prieinamų funkcijų pavyzdžiai, kai naudojate “Image Data Converter”.

- Galite montuoti RAW vaizdus naudodami skirtingas koregavimo funkcijas, atspalvių kreivę arba ryškumą.
- Galite sureguliuoti vaizdus naudodami baltos spalvos balansą, diafragmos apertūrą, kūrybinį stilių ir t.t.
- Galite išsaugoti kompiuteriu atvaizduotus ir montuotus vaizdus.  
Yra du būdai, kaip išsaugoti RAW vaizdus: išsaugoti kaip RAW duomenis arba išsaugoti bendro naudojimo failų formatu.
- Galite atvaizduoti ir palyginti šiuo fotoaparatu nufotografuotus RAW vaizdus/JPEG vaizdus.
- Galite įvertinti vaizdus pagal 5 balų sistemą.
- Galite nustatyti spalvotą žymėjimą.

## ■ “Image Data Converter” įdiegimas

---

- 1 Parsisiųskite programinę įrangą iš nurodytos interneto svetainės ir įdiekite ją į savo kompiuterį.

Windows: <http://www.sony.co.jp/imsoft/Win/>

Mac (vaizdo formatas): <http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

---

## ■ “Image Data Converter Guide” atvaizdavimas

Norėdami gauti išsamesnę informaciją apie “Image Data Converter” naudojimą, žiūrėkite “Image Data Converter Guide”.

---

- 1 Windows vartotojams:  
spragtelėkite [Start] → [All Programs] → [Image Data Converter] → [Help] → [Image Data Converter Ver.4].

Mac vartotojams:

aktyvuokite Finder → [Applications] → [Image Data Converter] → [Image Data Converter Ver.4] → meniu juostoje išsirinkite “Help” → “Image Data Converter Guide”.

- Kai naudojate Windows 8, aktyvuokite “Image Data Converter Ver.4” → meniu juostoje išsirinkite “Help” → “Image Data Converter Guide”.
  - Norėdami gauti išsamesnę informaciją dėl “Image Data Converter”, galite taip pat žiūrėti “Cyber-shot User Guide” (2 psl.) arba nurodytoje “Image Data Converter” techninio rėmimo interneto svetainėje (tik anglų kalba): <http://www.sony.co.jp/ids-se/>
-

## Vaizdų skaičius ir vaizdo įrašų įrašymo trukmė

Vaizdų skaičius ir vaizdo įrašų įrašymo trukmė gali skirtis priklausomai nuo įrašymo sąlygų ir atminties kortelės.

### ■ Vaizdai

**Vaizdo dydis: L: 20M**

**Kai [Aspect Ratio] yra nustatytas į [3:2]\***

Kokybė \ Talpa	2 GB
Standard	295 vaizdai
Fine	170 vaizdų
RAW & JPEG	58 vaizdai
RAW	88 vaizdai

\* Kai [Aspect Ratio] yra nustatytas į [3:2], galite nufotografuoti daugiau vaizdų, nei nurodyta anksčiau. (Išskyrus, kai [Quality] yra nustatytas į [RAW].)

### ■ Vaizdo įrašai

Lentelėje yra nurodyta apytikslė maksimali įrašymo trukmė. Tai yra bendra visų vaizdo įrašų failų trukmė. Nepertraukiamą įrašymą yra įmanoma atlikti apytiksliai 29 minutes (trukmė apribota įrenginio techninėmis charakteristikomis). MP4 (12M) formato vaizdo įrašo nepertraukiamo įrašymo trukmė yra apytiksliai 15 minučių (apribota 2 GB failo dydžiu).

(val. (valandos), min. (minutės))

Įrašymo nuostata \ Talpa	2 GB
60i 24M(FX)/50i 24M(FX)	10 min.
60i 17M(FH)/50i 17M(FH)	10 min.
60p 28M(PS)/50p 28M(PS)	9 min.
24p 24M(FX)/25p 24M(FX)	10 min.
24p 17M(FH)/25p 17M(FH)	10 min.
1440×1080 12M	15 min.
VGA 3M	1 val. 10 min.

- Vaizdo įrašų įrašymo trukmės skiriasi, nes fotoaparatas įrašo, naudodamas VBR (kintantį bitų srauto greitį), kuris automatiškai sureguliuoja vaizdo kokybę priklausomai nuo vaizdo. Kai įrašote objektą, kuris greitai juda, vaizdas yra aiškesnis, tačiau sutrumpėja įrašymo trukmė, nes įrašymas reikalauja daugiau atminties talpos.  
Įrašymo trukmė taip pat skiriasi priklausomai nuo sąlygų, objekto arba vaizdo kokybės/dydžio nuostatos.

## Pastabos dėl fotoaparato naudojimo

### Fotoaparato funkcijos

- Šioje instrukcijoje yra aprašyti su 1080 60i suderinami įrenginiai ir su 1080 50i suderinami įrenginiai.  
Norėdami sužinoti, ar fotoaparatas yra suderinamas su 1080 60i arba 1080 50i, patikrinkite žemiau nurodytus ženklus fotoaparato apačioje.  
Su 1080 60i suderinamas įrenginys: 60i  
Su 1080 50i suderinamas įrenginys: 50i
- Šis fotoaparatas yra suderinamas su 1080 60p arba 50p formato vaizdo įrašais.  
Priešingai iki šiol naudotoms standartinėms įrašymo veiksenoms, kurios naudoja pakaitinės plėtros metodą, šis fotoaparatas įrašo naudodamas progresyvią metodą. Ji padidina raišką, leisdamą atvaizduoti tolygesnius ir natūralesnius vaizdus.

### Dėl naudojimo ir aptarnavimo

Elkitės su įrenginiu atidžiai, neišardykite, nemodifikuokite, saugokite jį nuo stiprių smūgių, pavyzdžiui, nedaužykite, nenumeskite ant žemės arba neužlipkite ant jo. Ypač atidžiai elkitės su objektyvu.

### Pastabos dėl fotografavimo/peržiūros

- Prieš fotografavimą atlikite bandomąjį fotografavimą, kad įsitikintumėte, jog fotoaparatas veikia teisingai.
- Fotoaparatas nėra atsparus dulkėms, aptaškymui bei vandeniui.
- Saugokite fotoaparata nuo vandens poveikio. Jeigu į fotoaparata patenka vanduo, gali kilti veikimo sutrikimai. Kai kuriais atvejais fotoaparato sutaisyti neįmanoma.
- Nenukreipkite fotoaparato į saulę arba į kitą ryškią šviesą. Priešingu atveju gali kilti fotoaparato veikimo sutrikimai.
- Jeigu susikondensuoja drėgmė, prieš fotoaparato naudojimą pašalinkite drėgmę.
- Nekratykite ir nedaužykite fotoaparato. Priešingu atveju gali kilti veikimo sutrikimai ir, įmanoma, negalėsite fotografuoti vaizdų. Įmanoma, nebegalėsite naudoti įrašymo laikmenos, arba vaizdo duomenys bus sugadinti.

### Nenaudokite/nelaikykite fotoaparato toliau nurodytose vietose

- Labai karštoje, šaltoje arba drėgnoje vietoje  
Pavyzdžiui, saulėje pastatyta automobilyje fotoaparato korpusas gali deformuotis, ir dėl to gali kilti veikimo sutrikimai.

- Tiesioginiuose saulės spinduliuose arba arti apšildymo įrenginių  
Fotoaparato korpusas gali pakeisti spalvą arba deformuotis, ir dėl to gali kilti veikimo sutrikimai.
- Vietose, kuriose yra jaučiamos stiprios vibracijos
- Arti galingo magnetizmo, radijo bangų arba spinduliuavimo šaltinio. Priešingu atveju fotoaparatas, įmanoma, nebegalės teisingai įrašyti arba atvaizduoti vaizdų.
- Smėlėtose arba dulkėtose vietose  
Žiūrėkite, kad į fotoaparatą nepatektų smėlis arba dulkės. Priešingu atveju gali kilti fotoaparato veikimo sutrikimai, ir kai kuriais atvejais šių sutrikimų pašalinti neįmanoma.

## **Dėl pergabenimo**

Nesisėkite ant kėdės arba kitur, kai fotoaparatas yra kelnų arba sijono galinėje kišenėje, nes priešingu atveju gali kilti fotoaparato veikimo sutrikimai, arba taip galite sugadinti fotoaparatą.

## **Carl Zeiss objektyvas**

Fotoaparatas turi Carl Zeiss objektyvą, kuris leidžia fotografuoti ryškius vaizdus su puikiu kontrastu. Fotoaparato objektyvas yra pagamintas pagal kokybės užtikrinimo sistemą, kurią sertifikavo Carl Zeiss atitinkamai Carl Zeiss kokybės standartams Vokietijoje.

## **Pastabos dėl ekrano**

Ekranas yra pagamintas, naudojant labai aukšto tikslumo technologiją, todėl efektyviųjų vaizdo elementų skaičius yra 99,99% ir daugiau. Tačiau ekrane gali pastoviai pasirodyti keli maži juodi ir/arba ryškūs taškai (balti, raudoni, mėlyni arba žali). Šie taškai yra gaminimo proceso normalus reiškinys ir jokia būdu neįtakoja įrašo.

## **Pastabos dėl blykstės**

- Nenešiotkite fotoaparato, laikydami jį už blykstės, ir nenaudokite jos atžvilgiu didelės jėgos.
- Jeigu vanduo, dulkės arba smėlis pateko į pakeltą blykstę, gali kilti veikimo sutrikimai.

## **Dėl fotoaparato temperatūros**

Nepertraukiamo naudojimo atveju fotoaparatas ir akumuliatorius gali įkaisti, tačiau tai nėra veikimo sutrikimas.

## **Perkaitimo išvengimas**

Priklausomai nuo fotoaparato ir akumuliatoriaus temperatūros, įmanoma, nebus galima įrašyti vaizdo įrašų, arba fotoaparato maitinimas automatiškai išsijungs, kad jis būtų apsaugotas nuo sutrikimų.

Prieš maitinimo išsijungimą ekrane pasirodo pranešimas, arba neįmanoma įrašyti vaizdo įrašų. Tokiu atveju palikite maitinimą išjungtą ir palaukite, kol fotoaparato ir akumuliatoriaus temperatūra sumažės. Jeigu įjungsite maitinimą, kai fotoaparatas ir akumuliatorius dar nebus pakankamai atvėšę, maitinimas vėl išsijungs, arba

LT negalėsite įrašyti vaizdo įrašų.

## **Apie akumulatoriaus įkrovimą**

Jeigu įkraunate akumuliatorių, kuris nebuvo naudotas ilgą laiką, įmanoma, negalėsite jo įkrauti pilnai.

Priežastis yra akumulatoriaus charakteristikos, ir tai nėra veikimo sutrikimas. Dar kartą įkraukite akumuliatorių.

## **Įspėjimas dėl autorių teisių**

Televizijos programos, filmai, vaizdo įrašai ir kita medžiaga gali būti apsaugota autorių teisėmis. Tokios medžiagos neleistą įrašymą gali būti Autorių teisių ir gretutinių teisių įstatymo pažeidimas.

## **Nėra kompensuojamas sugadintas turinys arba nepavykęs įrašymas**

Jeigu dėl fotoaparato arba įrašymo laikmenos ir t.t. sutrikimo neįmanoma įrašyti, atvaizduoti arba kitaip naudoti duomenų, Sony kompensacijos neišmoka.

## **Fotoaparato paviršiaus valymas**

Nuvalykite fotoaparato paviršių vandenyje lengvai sudrėkinta minkšta skepetėle, po to nuvalykite sausa skepetėle. Kad negadintumėte fotoaparato paviršiaus dangos arba korpuso:

– nenaudokite chemikalų, pavyzdžiui, acetono, benzino, spirito, cheminių servetėlių, repelentų, kremų nuo saulės nudegimų arba insekticidų ir kt.

## **Ekraną priežiūra**

- Rankų kremo ar drėkinimo priemonės liekanos ant ekraną gali ištrinti jo dangą. Jeigu ant ekraną patenka minėtos medžiagos, nedelsdami jas nuvalykite.
- Nevalykite jėga naudodami servetėles ar kitas medžiagas, kad negadintumėte dangos.
- Jeigu pirštų atspaudai ar nešvarumai yra prilipę prie ekraną, juos yra rekomenduojama atidžiai pašalinti, o po to nuvalyti ekraną minkšta skepetėle.

## **Pastaba dėl bevielio LAN**

Sony neatsako už bet kokią žalą, kurią gali sukelti neleistina prieiga prie fotoaparato laikmenų ar jose esančių duomenų neteisėtas naudojimas, kuris įvyko dėl praradimo ar vagystės.

## **Pastaba dėl fotoaparato utilizavimo/įo atidavimo kitiems**

Siekdami apsaugoti asmeninius duomenis, prieš fotoaparato utilizavimą ar įo atidavimo kitiems atlikite toliau minėtus veiksmus.

- Atstatykite visus fotoaparato parametrus atlikdami [Initialize] (27 psl.).
- Ištrinkite visų registruotų žmonių veidus iš [Face Registration] (25 psl.).

## Fotoaparatas

### [Sistema]

Vaizdo įrenginys: 13,2 mm × 8,8 mm  
(1,0 tipas) Exmor R CMOS jutiklis

Fotoaparato bendras vaizdo elementų  
skaičius:  
apytiksliai 20,9 milijonai vaizdo  
elementų

Fotoaparato efektyviųjų vaizdo  
elementų skaičius:  
apytiksliai 20,2 milijonai vaizdo  
elementų

Objektyvas Carl Zeiss Vario-Sonnar  
T\* 3,6× mastelio objektyvas  
f = 10,4 mm – 37,1 mm (28 mm –  
100 mm (35 mm fotojuostelės  
ekvivalentas))

F1.8 (W) – F4.9 (T)

Vaizdo įrašų įrašymo metu (16:9):  
29 mm – 105 mm\*<sup>1</sup>

Vaizdo įrašų įrašymo metu (4:3):  
36 mm – 128 mm\*<sup>1</sup>

\*<sup>1</sup> Kai [SteadyShot] yra nustatytas į  
[Standard]

SteadyShot: optinė

Ekspozicijos valdymas: automatinė  
ekspozicija, diafragmos apertūros  
pirmenybė, išlaikymo pirmenybė,  
rankinė ekspozicija, aplinkos  
išsirikimas

Baltos spalvos balansas: automatinė,  
dienos šviesa, šešėlis, debesuota,  
kaitrinės lempos šviesa,  
liuminescencinė šviesa (šilta balta/  
vėsi balta/dienos balta/dienos  
šviesa), blykštė, spalvų  
temperatūra/spalvų filtras,  
pritaikomas

Failo formatas:

Vaizdai: atitinka JPEG (DCF, Exif,  
MPF Baseline), RAW (Sony ARW  
2.3 formatas), suderinamas su  
DPOF

Vaizdo įrašai (AVCHD formatas):  
AVCHD formato Ver. 2.0  
suderinamumas

Vaizdas: MPEG-4 AVC/H.264  
Garsas: Dolby Digital 2 kan.,  
naudoja Dolby Digital Stereo  
Creator

• Pagaminta pagal Dolby  
Laboratories licenciją.

Vaizdo įrašai (MP4 formatas):  
Vaizdas: MPEG-4 AVC/H.264

Garsas: MPEG-4 AAC-LC 2 kan.

Įrašymo laikmena: "Memory Stick XC  
Duo" laikmenos, "Memory Stick  
PRO Duo" laikmenos, "Memory  
Stick Micro" laikmenos, SD  
kortelės, microSD atminties  
kortelės

Blykštė: blykštės veikimo radiusas  
(ISO jautrumas (rekomenduojama  
ekspozicijos reikšmė) nustatytas į  
Auto):

nuo apytiksliai 0,3 m iki 15,0 m  
(nuo 0,98 pėdų iki 49,21 pėdos)  
(W)

nuo apytiksliai 0,55 m iki 5,7 m  
(nuo 1,80 pėdų iki 18,70 pėdų) (T)

### [Įvesties ir išvesties lizdai]

HDMI lizdas: HDMI mikro lizdas  
Multi lizdas\*:

USB ryšys

USB ryšys: Hi-Speed USB (USB 2.0)

\* Remia su mikro USB suderinamą  
įrenginį.



---

## [Ekranas]

LCD ekranas:

7,5 cm (3,0 tipas) TFT matrica

Bendras taškų skaičius:

1 228 800 taškų

---

## [Maitinimas, bendro pobūdžio informacija]

Maitinimas: įkraunamas

akumuliatorius

NP-BX1, 3,6 V

kintamosios srovės adapteris

AC-UB10/UB10B/UB10C/

UB10D, 5 V

Elektros sunaudojimas (fotografavimo/  
įrašymo metu): apytiksliai 1,5 W

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

Saugojimo temperatūra: nuo -20°C iki  
+60°C (nuo -4°F iki +140°F)

Matmenys (atitinkamai CIPA):

101,6 mm × 58,1 mm × 38,3 mm  
(4 coliai × 2 3/8 colio ×

1 9/16 colio) (plotis/aukštis/gylis)

Svoris (atitinkamai CIPA) (įskaitant  
NP-BX1 akumuliatorių, “Memory  
Stick Duo” laikmeną):

apytiksliai 281 g (9,9 uncijos)

Mikrofonas: stereofoninis

Garsiakalbis: monofoninis

Exif Print: suderinamas

PRINT Image Matching III:  
suderinamas

---

## [Bevielis LAN]

Remiamas standartas: IEEE 802.11 b/g/n

Dažnis: 2,4GHz.

Remiami saugumo protokolai: WEP/  
WPA-PSK/WPA2-PSK

Konfigūracijos metodas: WPS (Wi-Fi  
Protected Setup)/rankinis

Prieigos metodas: infrastruktūros  
veiksena

NFC: atitinka NFC Forum Type 3 Tag

## Kintamosios srovės adapteris AC-UB10/UB10B/UB10C/ UB10D

Maitinimas: nuo 100 V iki 240 V

kintamoji srovė, 50 Hz/60 Hz,  
70 mA

Išvesties įtampa: 5 V nuolatinė srovė,  
0,5 A

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

Saugojimo temperatūra: nuo -20°C iki  
+60°C (nuo -4°F iki +140°F)

Matmenys:

apytiksliai 50 mm × 22 mm ×

54 mm (2 coliai × 7/8 colio ×

2 1/4 colio) (plotis/aukštis/gylis)

Svoris:

JAV ir Kanados modeliams:

apytiksliai 48 g (1,7 uncijos)

Kitų šalių arba regionų modeliams:  
apytiksliai 43 g (1,5 uncijos)

## Įkraunamas akumuliatorius NP-BX1

Naudojamas akumuliatorius: ličio jonų  
akumuliatorius

Maksimali įtampa: 4,2 V nuolatinė  
srovė

Nominali įtampa: 3,6 V nuolatinė srovė

Maksimali įkrovimo įtampa: 4,2 V  
nuolatinė srovė

Maksimalus įkrovimo srovės  
stiprumas: 1,89 A.

Talpa: 4,5 Wh (1240 mAh)

Įrenginio konstrukcija ir techniniai  
duomenys gali būti pakeisti be  
išankstinio įspėjimo.

LT

LT  
37

## Prekių ženklai

- Toliau minėti ženklai yra Sony Corporation prekių ženklai.  
**Cyber-shot**, “Cyber-shot”, “Memory Stick XC-HG Duo”, “Memory Stick PRO Duo”, “Memory Stick PRO-HG Duo”, “Memory Stick Duo”, “Memory Stick Micro”
- “AVCHD Progressive” ir “AVCHD Progressive” logotipas yra Panasonic Corporation ir Sony Corporation prekių ženklai.
- Dolby ir dvigubo D simbolis yra Dolby Laboratories prekių ženklai.
- HDMI ir HDMI High-Definition Multimedia Interface pavadinimai, bei HDMI logotipas yra HDMI Licensing LLC prekių ženklai arba registruoti prekių ženklai JAV ir kitose šalyse.
- Windows yra Microsoft Corporation registruotas prekės ženklas JAV ir/ arba kitose šalyse.
- Mac, App Store yra Apple Inc. registruoti prekių ženklai.
- iOS yra Cisco Systems, Inc. ir/arba jos dukterinių įmonių registruotas prekės ženklas arba prekės ženklas JAV ir kitose nustatytose šalyse.
- SDXC logotipas yra SD-3C, LLC prekės ženklas.
- Android, Google Play yra Google Inc. prekių ženklai.
- Wi-Fi, Wi-Fi logotipas, Wi-Fi PROTECTED SET-UP yra Wi-Fi Alliance registruoti prekių ženklai.
- N ženklas yra Mark ir NFC Forum, Inc. prekės ženklas arba registruotas prekės ženklas JAV ir kitose šalyse.
- DLNA ir DLNA CERTIFIED yra Digital Living Network Alliance prekių ženklai.

- “PS” ir “PlayStation” yra Sony Computer Entertainment Inc. registruoti prekių ženklai.
- Facebook ir “f” logotipas yra Facebook, Inc. prekių ženklai arba registruoti prekių ženklai.
- YouTube ir YouTube logotipas yra Google Inc. prekių ženklai arba registruoti prekių ženklai.
- Eye-Fi yra Eye-Fi, Inc. prekės ženklas.
- Be to, šioje instrukcijoje panaudoti sistemų ir gaminių pavadinimai yra jų atitinkamų kūrėjų arba gamintojų prekių ženklai arba registruoti prekių ženklai. Tačiau ™ arba ® ženklas šioje instrukcijoje nėra nurodytas visais atvejais.



- Galite naudoti PlayStation 3, parsisiuntę PlayStation 3 skirtą taikomąją programą iš PlayStation Store (kur prieinama).
- PlayStation 3 taikomajai programai paleisti reikia turėti PlayStation Network paskyrą ir parsisiųsti taikomąją programą. Ji yra prieinama regionuose, kur veikia PlayStation Store.

Papildomą informaciją apie šį gaminį ir atsakymus į dažnai užduodamus klausimus galite rasti Sony klientų techninio rėmimo interneto svetainėje.

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





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

©2013 Sony Corporation

Tulkots / Tõlgitud / Versta SIA "CMEDIA", 2013  
Ausekļa iela 11, LV 1010 Rīga, Latvija  
[info@cmedia.lv](mailto:info@cmedia.lv)