

Digitālā fotokamera

Lietošanas rokasgrāmata



Palīdzības norādījumi (tīmekļa rokasgrāmata)

Materiālu "Palīdzības norādījumi"
skatiet, lai iegūtu detalizētas instrukcijas
par kameras daudzajām funkcijām.

http://rd1.sony.net/help/dsc/1630/h_zz/

Cyber-shot

Papildinformācija par kameru (Palīdzības norādījumi)



Palīdzības norādījumi ir tiešsaistes rokasgrāmata. Palīdzības norādījumi ir pieejami datorā vai viedtālrunī. Skatiet tos, lai iegūtu detalizētas instrukcijas par kameras daudzajām funkcijām.

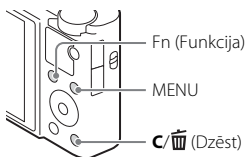
URL:

http://rd1.sony.net/help/dsc/1630/h_zz/



Norādījumu skatīšana

Šī kamera ir aprīkota ar iebūvētām lietošanas instrukcijām.



In-Camera Guide

Kamera parāda izvēlnes MENU/Fn (Funkcija) elementu skaidrojumus un iestatījumu vērtības.

- ① Nospiediet pogu MENU vai pogu Fn (Funkcija).
- ② Atlasiet vajadzīgo elementu, pēc tam nospiediet pogu **C/** (Dzēst).

Īpašnieka ieraksts

Atbilstošajā vietā pierakstiet modeļa un sērijas numuru (norādīti uz izstrādājuma). Izmantojiet šos numurus ikreiz, kad saistībā ar šo izstrādājumu zvanāt Sony izplatītājam.

Modeļa nr. DSC-

Sērijas nr. _____

BRĪDINĀJUMS

Lai samazinātu aizdegšanās vai elektrošoka risku, nepakļaujiet šo iekārtu lietus vai mitruma iedarbībai.

UZMANĪBU!

| Bateriju komplekts

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

- Nedemontējiet.
- Nepieļaujiet bateriju komplekta saspiešanu un nepakļaujiet to nekādam triecienam vai spēka iedarbībai, piemēram, nedaudziet to ar āmuru, nemetiet to zemē un nekāpiet tam virsū.
- Neveidojiet īssavienojumu un neļaujiet metāla priekšmetiem nonākt saskarē ar baterijas kontaktiem.
- Nepakļaujiet to augstām temperatūrām virs 60 °C, piemēram, neatstājiet to tiešā saules gaismā vai saulē novietotā automašīnā.
- Nededziniet un nepakļaujiet uguns iedarbībai.
- Neizmantojiet litija jonu baterijas, kas ir bojātas vai kam ir sūce.
- Bateriju komplekta uzlādei noteikti izmantojiet autentisku Sony bateriju lādētāju vai ierīci, kas ir paredzēta bateriju komplekta uzlādei.

- Bateriju komplektu glabājiet maziem bērniem nepieejamā vietā.
- Turiet bateriju komplektu sausumā.
- Aizstājiet tikai ar tādu pašu vai līdzvērtīga veida bateriju komplektu, ko iesaka Sony.
- Nekavējoties atbrīvojieties no izlietotiem bateriju komplektiem, kā aprakstīts instrukcijās.

Ja lietojat komplektācijā iekļauto vai ieteicamo maiņstrāvas adapteri/akumulatora lādētāju, izmantojiet tuvumā esošu sienas kontaktligzdu (sienas rozeti). Ja, izmantojot šo izstrādājumu, rodas nepareiza darbība, nekavējoties atvienojiet kontaktdakšu no sienas kontaktligzdas (sienas rozetes), lai pārtrauktu savienojumu ar barošanas avotu. Ja lietojat izstrādājumu ar uzlādes indikatoru, ņemiet vērā, ka izstrādājums netiek atvienots no barošanas avota arī tad, kad indikators izslēdzas.

| Paziņojums

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

Šis izstrādājums ir pārbaudīts un atbilst EMS noteikumu ierobežojumiem, izmantojot savienojuma kabelus, kas ir īsāki par 3 metriem.

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

Klientiem Eiropā

Piezīme klientiem valstīs, kuras piemēro ES direktīvas

Ražotājs: Sony Corporation,
1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo,
108-0075, Japāna
ES izstrādājumu atbilstības informācija:
Sony Belgium, bijkantoor van
Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1,
1935 Zaventem, Beļģija



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

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



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

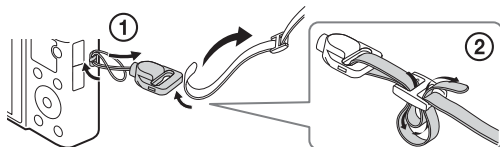
mājsaimniecības atkritumiem. Noteiktām
baterijām/akumulatoriem šis apzīmējums,
iespējams, tiek izmantots kopā ar kādu
ķīmisko simbolu. Dzīvsudraba (Hg) vai
svina (Pb) ķīmiskais simbols tiek
pievienots, ja baterijā/akumulatorā

ir vairāk par 0,0005% dzīvsudraba
vai 0,004% svina. Nodrošinot pareizu
atbrīvošanos no šiem izstrādājumiem
un baterijām/akumulatoriem, palīdzēsīt
nepieļaut iespējamo negatīvo ietekmi
uz apkārtējo vidi un cilvēku veselību,
ko varētu izraisīt neatbilstoša šādu
atkritumu apstrāde. Materiālu pārstrāde
palīdzēs taupīt dabas resursus.
Ja drošības, veiktspējas vai datu
integritātes iemeslu dēļ izstrādājumam
nepieciešams pastāvīgs savienojums ar
iebūvētu bateriju/akumulatoru, šādu
bateriju/akumulatoru drīkst nomainīt
tikai kvalificēts servisa speciālists.
Lai nodrošinātu pareizu šādas baterijas/
akumulatora, kā arī elektriskās vai
elektroniskās iekārtas apstrādi, beidzoties
izstrādājuma kalpošanas laikam, nododiet
šos izstrādājumus atbilstošā savākšanas
vietā elektrisko un elektronisko iekārtu
pārstrādei. Visu pārējo bateriju/
akumulatoru gadījumā sk. sadaļu par to,
kā no izstrādājuma droši izņemt bateriju/
akumulatoru. Bateriju/akumulatoru
nododiet atbilstošā savākšanas vietā
izlietoto bateriju/akumulatoru pārstrādei.
Lai iegūtu detalizētāku informāciju par šī
izstrādājuma vai baterijas/akumulatora
pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību,
mājsaimniecības atkritumu
apsaimniekotāju vai veikalu, kurā
iegādājāties šo izstrādājumu vai
akumulatoru/bateriju.

Komplektācijas pārbaude

Skaitlis iekavās norāda eksemplāru skaitu.

- Kamera (1)
- Uzlādējamu bateriju/akumulatora komplekts NP-BX1 (1)
- Mikro USB kabelis (1)
- Maiņstrāvas adapteris (1)
- Barošanas vads (elektroenerģijas tīkla pievads) (ietilpst dažu valstu/reģionu komplektācijās) (1)
- Plaukstas locītavas siksnīņa (1)
- Siksnīņas adapteris (2)
(Siksnīņas adapteri tiek izmantoti, lai pievienotu plecu siksnīņu (jāiegādājas atsevišķi); sk. attēlu.)



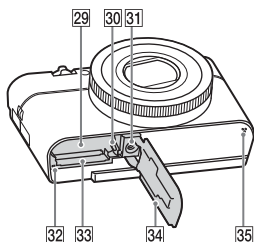
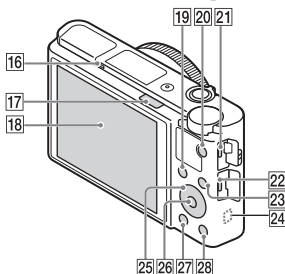
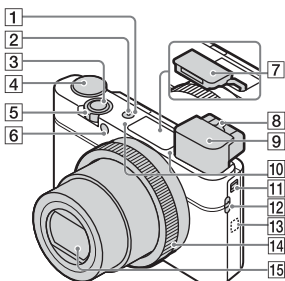
- Lietošanas rokasgrāmata (ši rokasgrāmata) (1)
- Wi-Fi savienošanas/viena skāriena savienojuma (NFC) rokasgrāmata (1)
Šajā rokasgrāmatā izskaidrotas funkcijas, kurām nepieciešams Wi-Fi savienojums.

Lai saņemtu plašāku informāciju par Wi-Fi funkcijām/viena skāriena (NFC) funkcijām, jāizmanto dokuments “Wi-Fi savienojuma/viena skāriena (NFC) rokasgrāmata” (ietilpst komplektācijā) vai “Palīdzības norādījumi” (2. lpp.).

Par valodas iestatīšanu

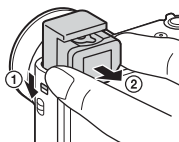
Jā nepieciešams, pirms kameras lietošanas mainiet ekrāna valodu (16. lpp.).

Daļu identificēšana



- 1 Poga ON/OFF (Barošana)
- 2 Barošanas/uzlādes indikators
- 3 Aizslēga poga
- 4 Režimu grozāmpoga
AUTO (Auto Mode)/
P (Program Auto)/
A (Aperture Priority)/
S (Shutter Priority)/
M (Manual Exposure)/
MR (Memory recall)/
 (Movie)/
HFR (High Frame Rate)/
 (Sweep Panorama)/
SCN (Scene Selection)
- 5 Uzņemšanai: W/T
(tālummaiņas) svira
 Skatīšanai: svira  (Rādītājs)/
 svira atskaņošanai
 tālummaiņas laikā
- 6 Taimera indikators/AF
 apgaismojums
- 7 Zibspuldze
 - Neaizklājiet zibspuldzi ar pirkstu.
 - Lai izmantotu zibspuldzi, pabīdiet slēdzi  (Zibspuldzes pacelšana). Ja neizmantojat zibspuldzi, ar roku piespiediet to uz leju.
- 8 Dioptriju regulēšanas svira

9 Skatu meklētājs



- Izmantojot skatu meklētāju, pabīdiet uz leju skatu meklētāja pacelšanas slēdzi (①), pēc tam velciet ārā okulāru no skatu meklētāja, līdz tas noklikšķ (②).
- Kad raugāties skatu meklētājā, tiek aktivizēts skatu meklētāja režīms, bet, tiklīdz attālināt seju no skatu meklētāja, kā skatīšanās režīms tiek atjaunots monitora režīms.

10 Mikrofons

11 Skatu meklētāja pacelšanas slēdzis

12 Siksnīņas āķītis

13 (atzīme N)

- Pieskarieties atzīmei, kad pievienojat kameru viedtālrunim, kas aprīkots ar funkciju NFC.
- NFC (Near Field Communication) ir starptautisks neliela darbības rādiusa bezvadu saziņas tehnoloģijas standarts.

14 Vadības gredzens

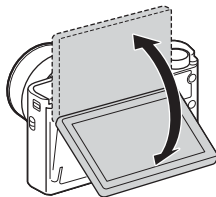
15 Objektīvs

16 Acs sensors

17 Slēdzis (Zibspuldzes pacelšana)

18 Monitors

- Monitoru varat regulēt, lai iegūtu ērti skatāmu leņķi un veiktu uzņemšanu no jebkura stāvokļa.



19 Uzņemšanai: poga Fn (Funkcija) Skatīšanai: poga (Sūtīt uz viedtālruni)

20 Poga MOVIE (Filma)

21 Vairākierīču/mikro USB kontaktligzda

- Atbalsta ar mikro USB saderīgu ierīci.

22 HDMI mikro ligzda

23 Poga MENU

24 Wi-Fi antena (iebūvēta)

25 Vadības ritenītis

26 Centrālā poga

27 Poga (Atskaņošana)

28 Poga (Pielāgots/dzēst)

29 Baterijas/akumulatora ievietošanas slots

30 Baterijas/akumulatora fiksēšanas svira

31 Trijkāja rozetes atvere

- Izmantojiet trijkāji ar skrūvi, kuras garums ir mazāks par 5,5 mm. Citādi nevarēsīt stingri nostiprināt kameru vai iespējama kameras sabojāšana.

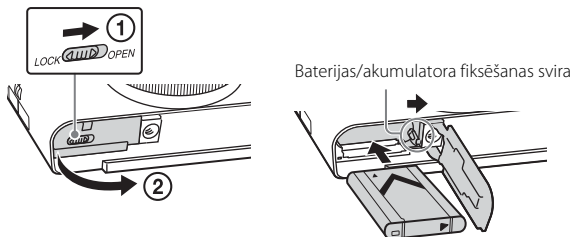
32 Piekļuves indikators

33 Atmiņas kartes slots

34 Bateriju/akumulatora/atmiņas kartes nodalījuma vāciņš

35 Skaļrunis

Bateriju komplekta ievietošana

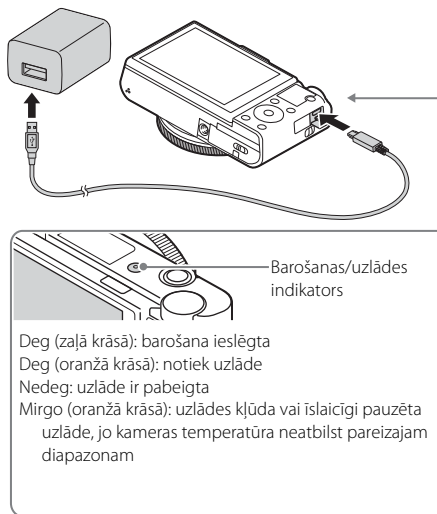


1 Atveriet vāciņu.

2 Ievietojiet bateriju komplektu.

- Nospiediet baterijas/akumulatora fiksēšanas sviru un ievietojiet bateriju komplektu, kā parādīts attēlā. Pārļiecinieties, vai pēc ievietošanas baterijas/akumulatora fiksēšanas svira nofiksējas.
 - Mēģinot aizvērt vāciņu, ja baterija/akumulators nav pareizi ievietots, var sabojāt kameru.
-

Bateriju komplekta maiņa



- 1 Savienojiet kameru ar maiņstrāvas adapteri (ietilpst komplektācijā), izmantojot mikro USB kabeli (ietilpst komplektācijā).
- 2 Savienojiet maiņstrāvas adapteri ar sienas kontaktligzdu (sienas rozeti).
Iedegsies oranžais barošanas/uzlādes indikators, un tiks sākta uzlāde.
 - Baterijas/akumulatora uzlādes laikā izslēdziet kameru.
 - Bateriju komplektu var lādēt arī tad, ja tas jau ir daļēji uzlādēts.
 - Ja barošanas/uzlādes indikators mirgo un uzlāde netiek pabeigta, izņemiet un atkārtoti ievietojiet bateriju komplektu.
 - Dažās valstīs/reģionos barošanas vads (elektroenerģijas tīkla pievads) jāpievieno maiņstrāvas adapterim un maiņstrāvas adapteris jāpievieno sienas kontaktligzdai (sienas rozetei).

Piezīmes

- Ja kameras barošanas/uzlādes indikators mirgo tad, kad maiņstrāvas adapteris ir savienots ar sienas kontaktligzdu (sienas rozeti), tas norāda, ka uzlāde ir īslaicīgi pārtraukta, jo temperatūra neatbilst ieteicamajam temperatūras diapazonam. Kad temperatūra atgriežas atbilstošajā diapazonā, uzlāde tiek atsākta. Ieteicams bateriju komplektu lādēt vietā, kur apkārtējā temperatūra ir diapazonā no 10 °C līdz 30 °C.
- Iespējams, bateriju komplektu nevarēs efektīvi uzlādēt, ja bateriju komplekta kontaktu virsma būs netīra. Šādā gadījumā viegli noslaukiet putekļus ar mīkstu drāniņu, lai notīrītu bateriju komplekta kontaktu virsmu.
- Savienojiet maiņstrāvas adapteri (ietilpst komplektācijā) ar tuvāko sienas kontaktligzdu (sienas rozeti). Ja, izmantojot maiņstrāvas adapteri, rodas nepareiza darbība, nekavējoties atvienojiet kontaktdakšu no sienas kontaktligzdas (sienas rozetes), lai pārtrauktu savienojumu ar barošanas avotu.
- Kad uzlāde ir pabeigta, atvienojiet maiņstrāvas adapteri no sienas kontaktligzdas (sienas rozetes).
- Noteikti izmantojiet tikai autentisku Sony zīmola bateriju komplektu, mikro USB kabeli (ietilpst komplektācijā) un maiņstrāvas adapteri (ietilpst komplektācijā).
- Dažās valstīs/reģionos maiņstrāvas adapteris AC-UD11 (jāiegādājas atsevišķi) var nebūt pieejams.

■ Uzlādes ilgums (pilna uzlāde)

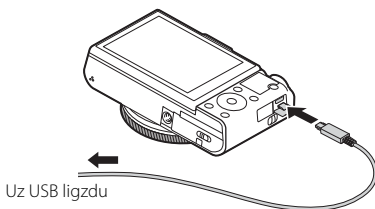
Uzlādes ilgums ir aptuveni 150 minūtes, ja izmantojat maiņstrāvas adapteri (ietilpst komplektācijā). Ja bateriju komplekts ir pilnībā uzlādēts, barošanas/uzlādes indikators iedegas un tūlīt pat nodziest.

Piezīmes

- Iepriekš minētais uzlādes ilgums ir spēkā, ja pilnībā izlādēts bateriju komplekts tiek lādēts 25 °C temperatūrā. Atkarībā no izmantošanas un citiem apstākļiem uzlādei var būt nepieciešams ilgāks laiks.

■ Uzlāde, savienojot ar datoru

Bateriju komplektu var uzlādēt, ja kamera tiek savienota ar datoru, izmantojot mikro USB kabeli. Savienojiet kameru ar datoru, kad kamera ir izslēgta.



Piezīmes

- Ja kamera ir savienota ar klēpj datoru, kas nav savienots ar barošanas avotu, samazinās klēpj datora akumulatora uzlādes līmenis. Neveiciet ilglaicīgu uzlādi.
- Neveiciet datora ieslēgšanu/izslēgšanu un restartēšanu, kā arī nemodiniet datoru, lai atsāktu darbu no miega režīma, ja ir izveidots datora un kameras USB savienojums. Tas var izraisīt kameras darbības traucējumu. Pirms datora ieslēgšanas/izslēgšanas, restartēšanas vai pamodināšanas no miega režīma atvienojiet kameru no datora.
- Netiek garantēta uzlāde, izmantojot pēc pasūtījuma izgatavotu vai modificētu datoru.

Baterijas/akumulatora darbības ilgums un ierakstāmo un atskaņojamo attēlu skaits

		Darbības laiks	Attēlu skaits
Fotografēšana	Monitors	—	Aptuveni 220 attēlu
	Skatu meklētājs	—	Aptuveni 210 attēlu
Tipiska filmas uzņemšana	Monitors	Aptuveni 35 min.	—
	Skatu meklētājs	Aptuveni 35 min.	—
Nepārtraukta filmas uzņemšana	Monitors	Aptuveni 65 min.	—
	Skatu meklētājs	Aptuveni 65 min.	—
Apskate (fotoattēli)		Aptuveni 200 min.	Aptuveni 4000 attēlu

Piezīmes

- Norādītais attēlu skaits ir spēkā, ja akumulatora komplekts ir pilnībā uzlādēts. Atkarībā no izmantošanas apstākļiem attēlu skaits var samazināties.
- Ierakstāmo attēlu skaits tiek panākts ar šādiem nosacījumiem:
 - Tiek lietots Sony Memory Stick PRO Duo™ (Mark2) datu nesējs (jāiegādājas atsevišķi).
 - Bateriju komplekts tiek izmantots 25 °C apkārtējās vides temperatūrā.
 - Opcijai [Display Quality] ir iestatīta vērtība [Standard].
- Uzņemšanas (fotoattēlu) skaita pamatā ir CIPA standarts, un uzņemšana notiek ar šādiem nosacījumiem:

(CIPA: Camera & Imaging Products Association)

 - Opcijai DISP ir iestatīta vērtība [Display All Info.].
 - Uzņemšana notiek reizi 30 sekundēs.
 - Tālummaiņa tiek secīgi pārslēgta starp galējiem W un T stāvokļiem.
 - Katrā otrajā reizē tiek lietota zibspuldze.
 - Ik pēc desmit reizēm tiek izslēgta un ieslēgta barošana.
- Filmēšanai norādītā minūšu skaita pamatā ir CIPA standarts, un filmēšana notiek ar šādiem nosacījumiem:
 - [ Record Setting]: XAVC S HD 60p 50M/50p 50M
 - Tipiska filmas uzņemšana: baterijas/akumulatora darbības laika pamatā ir sākšana/apturešana, tālummaiņa, ieslēgšana/izslēgšana utt.
 - Nepārtraukta filmas uzņemšana: akumulatora darbības laika pamatā ir nepārtraukta uzņemšana, līdz sasniegts ierobežojums (29 minūtes), kas tiek turpināta, vēlreiz nospiežot pogu MOVIE. Citas funkcijas, piemēram, tālummaiņa, netiek izmantotas.

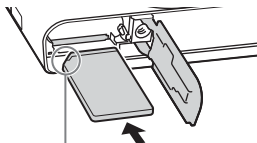
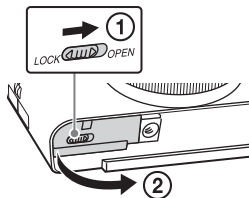
Barošanas padeve

Lai nodrošinātu barošanu fotogrāfēšanas vai attēlu atskaņošanas laikā, varat izmantot maiņstrāvas adapteri (ietilpst komplektācijā), tādējādi taupot bateriju komplekta lādiņu.

Piezīmes

- Kamera netiek aktivizēta, ja baterija/akumulators ir tukšs. Ievietojiet kamerā pietiekami uzlādētu bateriju komplektu.
- Ja kameras izmantošanas laikā barošana tiek padota no sienas kontaktligzdas (sienas rozetes), pārļiecinieties, vai monitorā ir redzama ikona ().
- Ja kameras izmantošanas laikā barošana tiek padota no sienas kontaktligzdas (sienas rozetes), neņemiet ārā bateriju komplektu. Ja izņemsit bateriju komplektu, kamera izslēgsies.
- Neņemiet ārā bateriju komplektu, kad deg piekļuves indikators (7. lpp.). Var tikt bojāti atmiņas kartē esošie dati.
- Kamēr barošana ir ieslēgta, bateriju komplekts netiek lādēts arī tad, ja kamera ir savienota ar maiņstrāvas adapteri.
- Noteiktos apstākļos barošana var tikt papildus padota no baterijas/akumulatora pat tad, ja izmantojat maiņstrāvas adapteri.
- Ja barošana tiks padota, izmantojot USB savienojumu, paaugstināsies kameras iekšējā temperatūra, kā rezultātā var tikt saīsināts nepārtrauktas ierakstīšanas laiks.
- Ja kā barošanas avotu izmantojat mobilo lādētāju, pirms lietošanas pārļiecinieties, vai tas ir pilnībā uzlādēts. Lietošanas laikā sekojiet arī mobilā lādētāja atlikušajam lādiņam.

Atmiņas kartes (jāiegādājas atsevišķi) ievietošana



Pārļiecinieties, vai nošķeltais stūris ir vērsts pareizi.

1 Atveriet vāciņu.

2 Ievietojiet atmiņas karti.

- Nošķelto stūri vēršiet, kā redzams attēlā, un bīdiet atmiņas karti iekšā, līdz tā ar klikšķi iegulst savā vietā.

3 Aizveriet vāciņu.

■ Lietošanai derīgās atmiņas kartes

Atmiņas karte	Attēliem	Filmām		
		MP4	AVCHD	XAVC S
Memory Stick PRO Duo	✓	✓ (tikai Mark2)	✓ (tikai Mark2)	—
Memory Stick PRO-HG Duo™	✓	✓	✓	✓ ^{*1}
Memory Stick Micro™ (M2)	✓	✓ (tikai Mark2)	✓ (tikai Mark2)	—
SD atmiņas karte	✓	✓ ^{*2}	✓ ^{*2}	—
SDHC atmiņas karte	✓	✓ ^{*2}	✓ ^{*2}	✓ ^{*3}
SDXC atmiņas karte	✓	✓ ^{*2}	✓ ^{*2}	✓ ^{*3}
microSD atmiņas karte	✓	✓ ^{*2}	✓ ^{*2}	—
microSDHC atmiņas karte	✓	✓ ^{*2}	✓ ^{*2}	✓ ^{*3}
microSDXC atmiņas karte	✓	✓ ^{*2}	✓ ^{*2}	✓ ^{*3}

^{*1} Filmas nevar ierakstīt ar ātrumu 100 MB/s vai augstāku.

^{*2} SD 4. ātruma klases (**CLASS(4)**) vai ātrāka karte vai UHS 1. ātruma klases (**(1)**) vai ātrāka karte

^{*3} Atmiņas kartes, kurām ir spēkā visi šie nosacījumi:

- vismaz 4 GB ietilpība;
- SD 10. ātruma klases (**CLASS(10)**) vai ātrāka karte vai UHS 1. ātruma klases (**(1)**) vai ātrāka karte.

Ja ierakstāt 100 Mb/s vai vairāk, ir nepieciešama 3. ātruma klases UHS (**(3)**) karte.

- Detalizētu informāciju par ierakstāmo attēlu skaitu un filmu ilgumu sk. 30.–31. lpp. Skatiet tabulas, lai izvēlētos vēlamās ietilpības atmiņas karti.

Piezīmes

- Ja ilglaicīgai XAVC S filmu ierakstīšanai tiek izmantota SDHC atmiņas karte, ierakstītās filmas tiek sadalītas 4 GB failos. Sadalītos failus var apvienot vienā failā, izmantojot PlayMemories Home™.
- Netiek garantēts, ka visas atmiņas kartes darbosies pareizi. Lietojot tāda ražotāja atmiņas karti, kas nav Sony, konsultējieties ar izstrādājuma ražotāju.
- Ja ar šo kameru tiek lietots Memory Stick Micro datu nesējs vai microSD atmiņas kartes, noteikti lietojiet atbilstošo adapteri.

Lai izņemtu atmiņas karti/bateriju komplektu

Atmiņas karte: vienreiz piespiediet atmiņas karti, lai tā tiktu izstumta.

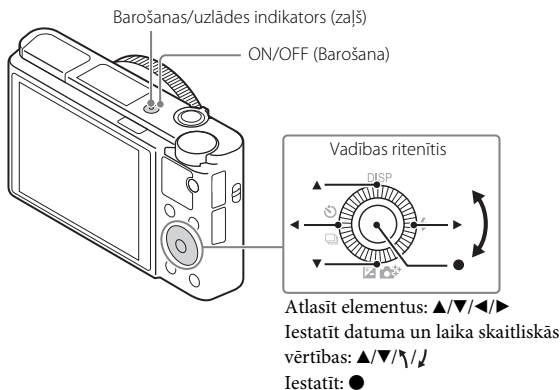
Bateriju komplekts: pabīdiet baterijas/akumulatora fiksēšanas sviru.

Uzmanieties, lai nenomestu bateriju komplektu.

Piezīmes

- Nekad neizņemiet atmiņas karti/bateriju komplektu, ja deg piekļuves indikators (7. lpp.). Šādā veidā var sabojāt atmiņas kartē saglabātos datus.

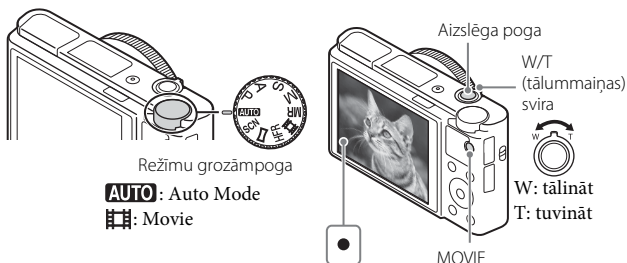
Valodas un pulksteņa iestatīšana



- 1 Nospiediet pogu ON/OFF (Barošana).**
Valodas iestatīšanas ekrāns tiek parādīts, kad kamera tiek pirmoreiz ieslēgta.
 - Pirms notiek ieslēgšanās un ir pieejamas darbības, var paiet laiks.
- 2 Atlasiet nepieciešamo valodu, pēc tam uz vadības ritenīša nospiediet ●.**
Tiek parādīts datuma un laika iestatīšanas ekrāns.
- 3 Pārbaudiet, vai ekrānā ir atlasīts elements [Enter], un pēc tam nospiediet ●.**

- 4 Atlasiet vēlamo ģeogrāfisko vietu, izpildot ekrānā redzamos norādījumus, pēc tam nospiediet ●.
- 5 Norādiet iestatījumus [Daylight Savings], [Date/Time] un [Date Format], pēc tam nospiediet ●.
 - Norādot iestatījumu [Date/Time], ņemiet vērā, ka pusnakts ir 12:00 AM, bet pusdienlaiks ir 12:00 PM.
- 6 Pārliecinieties, vai ir atlasīts elements [Enter], pēc tam nospiediet ●.

Fotografēšana/filmēšana



Fotografēšana

- 1 Līdz pusei nospiediet aizslēga pogu, lai fokusētu.
Kad attēls ir fokusā, atskan pikstiena signāls un iedegas indikators ●.
 - Ja kamera nevar fokusēt automātiski, mirgo indikators ●.
- 2 Pilnībā nospiediet aizslēga pogu, lai uzņemtu attēlu.

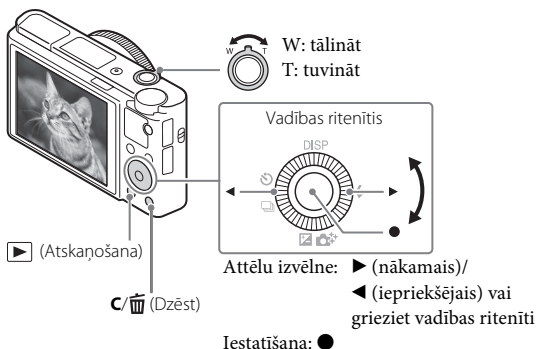
Filmēšana

- 1 Nospiediet pogu MOVIE (Filma), lai sāktu ierakstīšanu.
 - Izmantojiet (tālummaiņas) sviru W/T, lai veiktu tālummaiņu.
- 2 Lai pārtrauktu ierakstīšanu, vēlreiz nospiediet pogu MOVIE.

Piezīmes

- Ja filmējot izmantosit tālummaiņas funkciju, tiks ierakstītas kameras darbības skaņas. Kameras skaņas biežāk tiek ierakstītas tad, ja opcijai [Zoom Speed] ir iestatīta vērtība [Fast] un opcijai [Zoom Func. on Ring] ir iestatīta vērtība [Quick]. Pabeidzot filmēšanu, var tikt ierakstīta arī pogas MOVIE lietošanas skaņa.
- Ja tiek izmantoti kameras noklusējuma iestatījumi un apkārtējā temperatūra ir aptuveni 25 °C, lielākais aptuvenais filmēšanas ilgums ir 29 minūtes. Kad filmēšana ir pabeigta, varat atsākt ierakstīšanu, vēlreiz nospiežot pogu MOVIE. Ieraksts var tikt apturēts, lai aizsargātu kameru (atkarībā no apkārtējās temperatūras).

Attēlu skatīšana



1 Nospiediet pogu ▶ (Atskaņošana).

■ Nākamā/iepriekšējā attēla izvēle

Izvēlieties attēlu, uz vadības ritenīša spiežot ▶ (Nākamais)/◀ (Iepriekšējais) vai griežot vadības ritenīti. Nospiediet ● vadības ritenīša centrā, lai skatītu filmas.

■ Attēla dzēšana

① Nospiediet pogu C/ (Dzēst).

② Izvēlieties [Delete], izmantojot ▲ uz vadības ritenīša, pēc tam nospiediet ●.

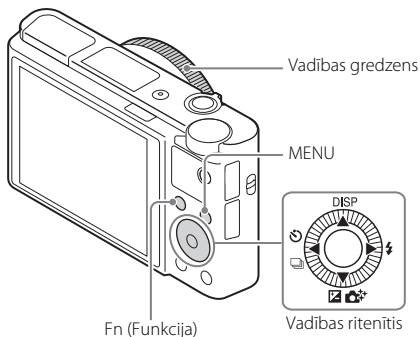
■ Atgriešanās pie attēlu uzņemšanas

Līdz pusei nospiediet aizslēga pogu.

Piezīmes

- Ja mēģināsīt atskaņot attēlus uzreiz pēc nepārtrauktas uzņemšanas, monitorā tiks parādīta ikona, kas norāda, ka tiek rakstīti dati/cik attēlu vēl jāieraksta. Rakstīšanas laikā dažas funkcijas nav pieejamas.

Iepazīšanās ar citām funkcijām



■ Vadības ritenītis

DISP (Rādīt saturu): ļauj mainīt ekrāna rādījumu.

☺ / 📷 (Drive Mode): ļauj pārslēgt uzņemšanas paņēmienus, piemēram, uzņemšanu pa vienam kadram, nepārtrauktu uzņemšanu, uzņemšanu ar taimeri vai uzņemšanu ar kadru dublēšanu.

📷 / 🌟 (Exposure Comp./Photo Creativity): ļauj regulēt attēla spilgtumu./
Ļauj intuitīvi vadīt kameru un bez grūtībām uzņemt radošus attēlus.

⚡ (Flash Mode): ļauj atlasīt zibspuldzes režīmu fotografēšanai.

● (Focus Standard): ja nospiežat šo taustiņu un iestatījumam [Focus Area] ir norādīta vērtība [Flexible Spot] vai [Expand Flexible Spot], varat izvēlēties citu fokusēšanas laukumu, uz vadības ritenīša spiežot ▲/▼/◀/▶. Varat arī mainīt fokusēšanas laukuma novietojumu fotografēšanas laikā. Pēc taustiņa nospiešanas pieejamās funkcijas mainās atkarībā no sadaļā [Focus Area] vai [Center Lock-on AF] atlasītās opcijas.

■ Poga Fn (Funkcija)

Ļauj reģistrēt 12 funkcijas un izsaukt šīs funkcijas fotografēšanas laikā.

- ① Nospiediet pogu Fn (Funkcija).
- ② Izvēlieties vajadzīgo funkciju, uz vadības ritenīša spiežot ▲/▼/◀/▶.
- ③ Izvēlieties iestatījuma vērtību, griežot vadības ritenīti vai vadības gredzenu.

■ Vadības gredzens

Vadības gredzenam varat piešķirt savas iecienītākās funkcijas. Uzņemšanas laikā noteikto iestatījumu vērtības var mainīt, vienkārši griežot vadības gredzenu.

■ Izvēlnes elementi

📷 (Camera Settings)

 Image Size	Izvēlas attēlu izmērus.
 Aspect Ratio	Izvēlas attēlu proporcijas.
 Quality	Iestata attēlu kvalitāti.
Img. Size(Dual Rec)	Iestata izmērus filmēšanas laikā uzņemtiem attēliem.
Quality(Dual Rec)	Iestata kvalitāti filmēšanas laikā uzņemtiem attēliem.
 File Format	Izvēlas filmu failu formātu.
 Record Setting	Izvēlas ierakstāmās filmas kadra izmērus.
Dual Video REC	Iestata, vai vienlaicīgi jāieraksta XAVC S filma un MP4 filma vai AVCHD filma un MP4 filma.
 HFR Settings	Iestata uzņemšanas iestatījumus, kad tiek izmantots augsts kadru nomaiņas ātrums.
Panorama: Size	Izvēlas panorāmas attēlu izmērus.
Panorama: Direction	Iestata panorāmas attēlu fotografēšanas virzienu.
Drive Mode	Iestata uzņemšanas režīmu, piemēram, nepārtraukto fotografēšanu.
Bracket Settings	Iestata uzņemšanu ar iekšējo taimeri kadru dublēšanas režīmā vai secību, kādā attēli jāuzņem ekspozīcijas vai baltās krāsas līdzsvara kadru dublēšanas režīmā.
Flash Mode	Norāda zibspuldzes iestatījumus.
Flash Comp.	Pielāgo zibspuldzes zibšņa jaudu.

Red Eye Reduction	Samazina sarkano acu efektu zibspuldzes lietošanas laikā.
Focus Mode	Atlasa fokusēšanas paņēmieni.
Focus Area	Izvēlas fokusēšanas apgabalu.
 AF Illuminator	Iestata AF apgaismojumu, kas palīdz fokusēt nepietiekama apgaismojuma apstākļos.
 AF drive speed	Pārslēdz fokusēšanas ātrumu, ja izmantojat autofokusu filmēšanas režīmā.
 AF Track Sens	Iestata AF izsekošanas jutīgumu filmēšanas režīmā.
Exposure Comp.	Kompensē visa attēla spilgtumu.
ISO	Iestata ISO jutīgumu.
ISO AUTO Min. SS	Iestata lēnāko aizslēga ātrumu, pie kura ISO jutība sāk mainīties režīmā [ISO AUTO].
ND Filter	Iestata funkciju, kas samazina gaismas daudzumu. Varat iestatīt mazāku aizslēga ātrumu, samazināt diafragmas vērtību utt.
Metering Mode	Izvēlas spilgtuma mērīšanas paņēmieni.
White Balance	Pielāgo attēla krāsu toņus.
DRO/Auto HDR	Automātiski kompensē spilgtumu un kontrastu.
Creative Style	Izvēlas vajadzīgo attēla apstrādes veidu. Varat arī pielāgot kontrastu, piesātinājumu un asumu.
Picture Effect	Izvēlas vajadzīgo filtra efektu, lai iegūtu iespaidīgāku un mākslinieciskāku attēlu.
Picture Profile	Maina tādus iestatījumus kā krāsa un tonis.
Focus Magnifier	Palielina attēlu pirms fotografēšanas, lai jūs varētu pārbaudīt fokusu.
 Long Exposure NR	Iestata trokšņu mazināšanas apstrādi kadriem, kam aizslēga ātrums ir 1/3 sekundes vai lēnāks.
 High ISO NR	Iestata trokšņu mazināšanas apstrādi attēliem, kam izmantota augsta gaismjutība.
Center Lock-on AF	Iestata funkciju, kas izseko objektu un turpina fokusēšanu laikā, kad uzņemšanas ekrānā ir nospiesta centrālā poga.

Smile/Face Detect.	Norāda, ka jāveic seju atrašana un automātiski jāregulē dažādi iestatījumi. Iestata, ka aizslēgs ir automātiski jānolaiž, tikko tiek konstatēts smaids.
Auto Dual Rec	Iestata, ka aizslēgs automātiski jānolaiž, ja filmēšanas laikā tiek konstatēta iespaidīga kompozīcija, kurā ir iekļauts cilvēks.
 Soft Skin Effect	Iestata maigo ādas tonu efektu un tā līmeni.
 Auto Obj. Framing	Analizē sižetu, kad tiek uzņemtas sejas, tuvplāni vai objekti, kas izsekoti ar funkcijas Lock-on AF palīdzību, un automātiski izgriež un saglabā atsevišķu attēla kopiju, kurā ir izteiksmīgāka kompozīcija.
Auto Mode	Varat veikt uzņemšanu, izvēloties inteligēnto automātisko režīmu vai uzlaboto automātisko režīmu.
Scene Selection	Izvēlas iepriekš norādītus iestatījumus, kas atbilst dažādu sižetu uzņemšanas apstākļiem.
High Frame Rate	Izvēlas objektam vai efektam atbilstošu eksponēšanas režīmu, kas jāizmanto, uzņemot ar augstu kadru nomaiņas ātrumu.
Movie	Atlasa objektam vai efektam atbilstošu eksponēšanas režīmu.
 SteadyShot	Iestata fotografēšanas funkciju SteadyShot. Samazina kameras drebēšanas izraisīto attēla izsmērēšanos, ja kamera uzņemšanas laikā tiek turēta rokās.
 SteadyShot	Iestata funkciju SteadyShot filmēšanai.
 Color Space	Maina atveidojamo krāsu diapazonu.
 Auto Slow Shut.	Iestata funkciju, kas filmēšanas režīmā automātiski pielāgo aizslēga ātrumu atbilstoši vides spilgtumam.
Audio Recording	Iestata, vai filmējot jāieraksta audio.
Micref Level	Atlasa mikrofona līmeni filmēšanas laikā.
Wind Noise Reduct.	Samazina vēja troksni filmēšanas laikā.
Memory recall	Atlasa iepriekš reģistrētu iestatījumu, kad režīmu grozāmpoga ir pārvietota stāvoklī MR (Atmiņas izsaukšana). Var reģistrēt optiskās tālummaiņas mērogu u.tml.
Memory	Reģistrē vēlamos režīmus vai kameras iestatījumus.

(Custom Settings)

Zebra	Parāda svītras, lai atvieglotu spilgtuma regulēšanu.
 MF Assist	Parāda palielinātu attēlu manuālās fokusēšanas laikā.
Focus Magnif. Time	Iestata, cik ilgi attēls jārada palielinātā veidā.
 Initial Focus Mag.	Iestata sākotnējo palielinājumu, ja tiek rādīts palielināts attēls, izmantojot [Focus Magnifier].
Grid Line	Iestata režģa līniju rādījumu, lai nodrošinātu pareizu attēla ģeometriju.
 Marker Display	Iestata, vai filmēšanas laikā monitorā vai skatu meklētājā jārada marķieris.
 Marker Settings	Iestata marķieri, kas filmēšanas laikā jārada monitorā vai skatu meklētājā.
Auto Review	Iestata automātisko apskati, lai pēc fotografēšanas tiktu parādīts uzņemtais attēls.
DISP Button	Iestata, kāda veida informācija jārada monitorā vai skatu meklētājā, kad uz vadības ritenīša nospiežat DISP.
Peaking Level	Manuālās fokusēšanas laikā uzlabo fokusā esošā diapazona kontūras, izmantojot noteiktu krāsu.
Peaking Color	Iestata noslodzes funkcijai izmantojamo krāsu.
Exposure Set. Guide	Iestata, vai jārada palīdzība, kad uzņemšanas ekrānā tiek mainīti ekspozīcijas iestatījumi.
Live View Display	Iestata, vai ekrānā jārada tādi iestatījumi kā ekspozīcijas kompensācija.
AF Area Auto Clear	Iestata, vai fokusēšanas apgabals jārada visu laiku vai tam jāpazūd īsi pēc fokusa iegūšanas.
Disp. cont. AF area	Iestata, vai jārada fokusēšanas apgabals režīmā [Continuous AF].
Phase Detect. Area	Iestata fāzu noteikšanas AF apgabalu.
 Pre-AF	Iestata, vai jāveic automātiskā fokusēšana, pirms aizslēga poga tiek nospiesta līdz pusei.
Zoom Speed	Iestata tālummaiņas ātrumu darbināšanai ar tālummaiņas sviru.

Zoom Setting	Iestata, vai tālummaiņas laikā jāizmanto skaidra attēla tālummaiņa un digitālā tālummaiņa.
FINDER/MONITOR	Iestata, kā jāveic pārslēgšanās starp skatu meklētāju un monitoru.
Release w/o Card	Iestata, vai aizslēgu var nolaist, ja nav ievietota atmiņas karte.
 AEL w/ shutter	Iestata, vai, līdz pusei nospiežot aizslēga pogu, jāfiksē automātiskā ekspozīcija. Tas ir noderīgi, ja vēlaties atsevišķi regulēt fokusu un ekspozīciju.
 Shutter Type	Iestata, vai fotografējot jāizmanto mehāniskais aizslēgs vai elektroniskais aizslēgs.
Self-portrait/ -timer	Iestata, vai jāizmanto iekšējais taimeris ar 3 sekunžu aizkavi, kad ekrāns ir pavērsts uz augšu par aptuveni 180 grādiem.
Face Registration	Reģistrē vai maina personu, kam fokusējot jāpiešķir prioritāte.
 Write Date	Iestata, vai attēlā jāieraksta fotografēšanas datums.
Function Menu Set.	Pielāgo funkcijas, kas tiek parādītas, nospiežot pogu Fn (Funkcija).
Custom Key(Shoot.)	Funkciju piešķiršana dažādiem taustiņiem ļauj ātrāk veikt dažādas darbības, spiežot šos taustiņus fotografēšanas laikā.
Custom Key(PB)	Funkciju piešķiršana taustiņiem ļauj ātrāk veikt dažādas darbības, spiežot šos taustiņus attēlu atskaņošanas laikā.
Zoom Func. on Ring	Iestata vadības gredzena tālummaiņas funkciju. Ja izvēlaties [Quick], tālummaiņas novietojums mainās atbilstoši vadības gredzena pagriešanas leņķim. Ja izvēlaties [Step], varat mainīt tālummaiņas pozīciju līdz fiksētam fokusa garuma punktam.
MOVIE Button	Iestata, vai pogai MOVIE vienmēr jābūt aktivizētai.
Wheel Lock	Iestata, vai, izmantojot pogu Fn, uzņemšanas laikā uz laiku var atspējot vadības ritenīti. Varat atspējot/iespējot vadības ritenīti, nospiežot un turot nospiestu pogu Fn.

(Wireless)

Send to Smartphone	Pārsūta attēlus, lai tos varētu apskatīt viedtālrunī.
Send to Computer	Veido attēlu dublējumkopijas, pārsūtot tos uz tīklā pievienotu datoru.
View on TV	Attēlus var apskatīt, izmantojot tīklam pievienotu TV.
One-touch(NFC)	Piešķir lietojumprogrammu viena skāriena funkcija (NFC). Varat izsaukt lietojumprogrammu uzņemšanas laikā, pieskaroties kamerai ar viedtālruni, kam ir NFC funkcionalitāte.
Airplane Mode	Varat iestatīt, ka šai ierīcei nav jāveido bezvadu sakari.
WPS Push	Varat kamerā viegli reģistrēt piekļuves punktu, nospiežot pogu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
Access Point Set.	Varat manuāli reģistrēt piekļuves punktu.
Edit Device Name	Varat mainīt ierīces nosaukumu, kas tiek izmantots Wi-Fi Direct u.tml. savienojumiem.
Disp MAC Address	Parāda kameras MAC adresi.
SSID/PW Reset	Atiestata viedtālruņa savienojuma SSID un paroli.
Reset Network Set.	Atiestata visas ar tīkliem saistītās opcijas.

(Application)

Application List	Parāda lietojumprogrammu sarakstu. Varat izvēlēties lietojumprogrammu, kas jāizmanto.
Introduction	Parāda instrukcijas par lietojumprogrammas lietošanu.

(Playback)

Delete	Dzēš attēlu.
View Mode	Iestata veidu, kā attēli tiek grupēti atskaņošanai.
Image Index	Vienlaicīgi parāda vairākus attēlus.
Display Rotation	Iestata ierakstītā attēla atskaņošanas virzienu.
Slide Show	Parāda slīdrādi.
Rotate	Pagriež attēlu.
 Enlarge Image	Palielina atskaņojamos attēlus.

 Enlarge Init. Mag.	Iestata sākotnējo palielinājumu, ja atskaņošanas laikā tiek palielināts attēls.
 Enlarge Initial Pos.	Iestata sākotnējo novietojumu, ja atskaņošanas laikā tiek palielināts attēls.
Protect	Aizsargā attēlus.
Motion Interval ADJ	Regulē intervālu objektu izsekošanai režīmā [Motion Shot Video], ko izmanto, lai parādītu objekta kustību filmas atskaņošanas laikā.
Specify Printing	Pievieno fotoattēlam drukas pasūtījuma atzīmi.
Beauty Effect	Retušē cilvēka seju fotoattēlā un saglabā retušēto attēlu kā jaunu attēlu.
Photo Capture	Tver nepieciešamo filmas ainu, ko saglabāt kā attēlu.

(Setup)

Monitor Brightness	Iestata monitora spilgtumu.
Viewfinder Bright.	Iestata elektroniskā skatu meklētāja spilgtumu.
Finder Color Temp.	Iestata skatu meklētāja krāsu temperatūru.
Gamma Disp. Assist	Pārveido S-Log attēlu par standartam ITU709 atbilstošu attēlu un parāda to skatu meklētājā vai monitorā.
Volume Settings	Iestata filmu atskaņošanas skaļumu.
Audio signals	Iestata kameras darbības skaņu.
Upload Settings	Iestata kameras augšupielādes funkciju, kad tiek lietota Eye-Fi karte.
Tile Menu	Iestata, vai pēc pogas MENU nospiešanas vienmēr jāredz mozaikas izvēlne.
Mode Dial Guide	Ieslēdz vai izslēdz režīmu grozāmpogas padomus (katra uzņemšanas režīma skaidrojumu).
Delete confirm.	Iestata, vai dzēšanas apstiprināšanas ekrānā pēc noklusējuma ir atlasīta opcija Delete vai Cancel.
Display Quality	Iestata rādījuma kvalitāti.
Pwr Save Start Time	Iestata, pēc cik ilga laika kamerai automātiski jāizslēdzas.

Function for VF close	Iestata, vai izslēgt barošanu, ja tiek aizvērts skatu meklētājs.
NTSC/PAL Selector	Ja tiek mainīts ierīces TV formāts, filmējot ir iespējams atšķirīgs filmas formāts.
Demo Mode	Ieslēdz vai izslēdz demonstrācijas filmas atskaņošanu.
TC/UB Settings	Iestata laika kodu (TC) un lietotāja bitu (UB).
HDMI Settings	Norāda HDMI iestatījumus.
 4K Output Sel.	Iestata, kā ierakstīt un izvadīt 4K filmas, izmantojot HDMI savienojumu, kad kamera ir savienota ar ārēju rakstītāju/atkaņotāju, kas atbalsta 4K.
USB Connection	Iestata USB savienojuma veidu.
USB LUN Setting	Paplašina saderību, ierobežojot USB savienojuma funkcijas. Norādiet [Multi] parastos apstākļos, bet [Single] — tikai tad, ja starp kameru un datoru vai AV komponentu nevar izveidot savienojumu.
USB Power Supply	Iestata, vai USB savienojums jāizmanto barošanas padevei, kad kamera ir savienota ar datoru vai USB ierīci, izmantojot mikro USB kabeli.
 Language	Izvēlas valodu.
Date/Time Setup	Iestata datumu un laiku, kā arī vasaras laiku.
Area Setting	Iestata izmantošanas vietu.
Copyright Info	Iestata autortiesību informāciju attēliem.
Format	Formatē atmiņas karti.
File Number	Iestata paņēmieni, kas tiek izmantoti, lai piešķirtu fotoattēliem un filmām failu numurus.
Set File Name	Maina pirmās trīs rakstzīmes fotoattēla faila nosaukumā.
Select REC Folder	Maina atlasīto mapi fotoattēlu un filmu (MP4) glabāšanai.
New Folder	Izveido jaunu mapi attēlu un filmu (MP4) glabāšanai.
Folder Name	Iestata attēlu mapes formātu.
Recover Image DB	Atjauno attēlu datu bāzes failu un ļauj veikt ierakstīšanu un atskaņošanu.

Display Media Info.	Parāda, cik garu filmu un cik daudz attēlu var ierakstīt atmiņas kartē.
Version	Parāda kameras programmaparatūras versiju.
Setting Reset	Atjauno iestatījumu noklusējuma vērtības.

Programmatūras izmantošana

Instalējot datorā tālāk norādīto programmatūru, jūs atviegosit sev kameras lietošanu.

- PlayMemories Home: importē attēlus datorā un ļauj tos izmantot dažādos veidos (29. lpp.).
- Image Data Converter: parāda RAW attēlus un apstrādā tos.
- Remote Camera Control: kontrolē kameru, kas savienota ar datoru, izmantojot USB kabeli.

Varat lejupielādēt un instalēt šo programmatūru savā datorā no tālāk norādītajiem URL.

- 1 Izmantojiet interneta pārlūku savā datorā, lai pārietu uz vienu no norādītajiem URL, un pēc tam izpildiet ekrānā sniegtos norādījumus, lai lejupielādētu vajadzīgo programmatūru.

Windows:

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

Mac:

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

- Ir nepieciešams interneta savienojums.
- Detalizētu informāciju par lietošanu sk. programmatūras atbalsta lapā vai palīdzības lapā.

Piezīmes

- Ja izmantojat Remote Camera Control, izvēlieties pogu MENU →  (Setup) → [USB Connection] → [PC Remote] un pēc tam savienojiet kameru ar datoru.

Attēlu importēšana datorā un to lietošana (PlayMemories Home)

Programmatūra PlayMemories Home ļauj datorā importēt un izmantot attēlus un filmas. Programma PlayMemories Home ir nepieciešama XAVC S filmu un AVCHD filmu importēšanai datorā.

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



Attēlu importēšana
no kameras



Importēto attēlu
atskaņošana



Sistēmā Windows ir pieejamas arī šādas funkcijas:



Attēlu skatīšana
kalendārā



Filmu
disku
izveide



YouTube™

Attēlu
augšupielāde tīkla
pakalpojumos

Attēlu koplietošana
pakalpojumā
PlayMemories Online™



PlayMemories
Online



Piezīmes

- Lai izmantotu PlayMemories Online un citus tīkla pakalpojumus, nepieciešams interneta savienojums. Dažās valstīs un reģionos PlayMemories Online vai citi tīkla pakalpojumi var nebūt pieejami.
- Ja datorā jau ir instalēta programmatūra PMB (Picture Motion Browser), kas tika iekļauta modeļos, kuri izlaisti pirms 2011. gada, instalēšanas laikā tā tiks pārrakstīta ar PlayMemories Home. Izmantojiet PlayMemories Home, programmatūras PMB pēcteci.
- Programmā PlayMemories Home var tikt instalētas jaunas funkcijas. Savienojiet kameru ar savu datoru arī tad, ja programma PlayMemories Home jau ir instalēta datorā.
- Neatvienojiet no kameras mikro USB kabeli (ietilpst komplektācijā), kad tiek rādīts darbības vai piekļuves ekrāns. Šādā veidā var sabojāt datus.
- Lai atvienotu kameru no datora, uzdevumjoslā noklikšķiniet uz , pēc tam noklikšķiniet uz [Eject DSC-RX100M5].

Funkciju pievienošana kamerai

Kamerai varat pievienot nepieciešamās funkcijas, izmantojot internetu un izveidojot savienojumu ar lietojumprogrammu lejupielādes tīmekļa vietni  (PlayMemories Camera Apps™).

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

- Pēc lietojumprogrammas instalēšanas varat izsaukt lietojumprogrammu — ar NFC iespējotu Android viedtālruni pieskarieties kameras atzīmei N, izmantojot funkciju [One-touch(NFC)].

Ierakstāmo attēlu skaita un filmu ilgums

Ierakstāmo attēlu skaits un filmu ilgums var atšķirties atkarībā no uzņemšanas apstākļiem un atmiņas kartes.

Fotoattēli

Tālāk tabulā ir parādīts aptuvenais attēlu skaits, ko var ierakstīt ar šo kameru formatētā atmiņas kartē. Vērtības ir definētas, testēšanai izmantojot Sony standarta atmiņas kartes.

 **Image Size]: L: 20M**

Ja iestatījumam  Aspect Ratio] ir norādīta vērtība [3:2]*

Quality	Fotoattēlu skaits	
	8 GB	64 GB
Standard	1150 attēli	9600 attēli
Fine	690 attēli	5500 attēli
Extra fine	510 attēli	4150 attēli
RAW & JPEG	235 attēli	1900 attēli
RAW	355 attēli	2850 attēli

* Ja iestatījumam  Aspect Ratio] ir norādīta no [3:2] atšķirīga vērtība, var ierakstīt vairāk attēlu, nekā iepriekš norādīts. (Izņemot gadījumu, ja iestatījumam  Quality] ir vērtība [RAW].)

Filmas

Tālāk tabulā ir parādīts aptuvenais kopējais ierakstīšanas laiks, izmantojot ar šo kameru formatētu atmiņas karti. XAVC S un AVCHD filmu ierakstīšanas laiks atbilst ierakstīšanas laikam, ņemot ar iestatījuma [Dual Video REC] vērtību [Off].

File Format	Record Setting	Ierakstāmais ilgums (st. (stundas), min. (minūtes))		
		8 GB	32 GB	64 GB
XAVC S 4K	30p 100M/25p 100M	9 min.	35 min.	1 st. 15 min.
	30p 60M/25p 60M	15 min.	1 st.	2 st. 5 min.
	24p 100M*/ –	9 min.	35 min.	1 st. 15 min.
	24p 60M*/ –	15 min.	1 st.	2 st. 5 min.
XAVC S HD	60p 50M/50p 50M	15 min.	1 st. 15 min.	2 st. 35 min.
	30p 50M/25p 50M	15 min.	1 st. 15 min.	2 st. 35 min.
	24p 50M*/ –	15 min.	1 st. 15 min.	2 st. 35 min.
	120p 100M/100p 100M	9 min.	35 min.	1 st. 15 min.
	120p 60M/100p 60M	15 min.	1 st.	2 st. 5 min.
AVCHD	60i 24M(FX)/50i 24M(FX)	40 min.	3 st.	6 st.
	60i 17M(FH)/50i 17M(FH)	55 min.	4 st. 5 min.	8 st. 15 min.
	60p 28M(PS)/50p 28M(PS)	35 min.	2 st. 30 min.	5 st. 5 min.
	24p 24M(FX)/25p 24M(FX)	40 min.	3 st.	6 st.
	24p 17M(FH)/25p 17M(FH)	55 min.	4 st. 5 min.	8 st. 15 min.
MP4	1920×1080 60p 28M/ 1920×1080 50p 28M	35 min.	2 st. 35 min.	5 st. 20 min.
	1920×1080 30p 16M/ 1920×1080 25p 16M	1 st.	4 st. 10 min.	8 st. 25 min.
	1280×720 30p 6M/ 1280×720 25p 6M	2 st. 35 min.	10 st. 55 min.	22 st.

* Tikai tad, ja parametram [NTSC/PAL Selector] ir iestatīta vērtība [NTSC].

- Ja tiek izmantoti kameras noklusējuma iestatījumi un apkārtējā temperatūra ir aptuveni 25 °C, lielākais aptuvenais filmēšanas ilgums ir 29 minūtes. Taču ierakstīšanas laiks ir aptuveni 5 minūtes, ja filmu uzņemšanai tiek izmantots XAVC S 4K vai XAVC S HD 120p/100p formāts (izstrādājuma specifikācijas ierobežojums). Maksimālais nepārtrauktais MP4 (28M) formāta filmas ierakstīšanas laiks ir aptuveni 20 minūtes (4 GB faila lieluma ierobežojums).
- Filmu ierakstīšanas laiks mainās, jo kamera ir aprīkota ar funkciju VBR (Variable Bit Rate — mainīgs bitu ātrums), kas automātiski regulē attēla kvalitāti atkarībā no uzņemšanas ainas. Ierakstot objektu, kas ātri kustas, attēls ir skaidrāks, bet ierakstīšanai pieejamais laiks ir īsāks, jo ierakstīšanai nepieciešams vairāk atmiņas. Ierakstāmais laiks mainās arī atkarībā no uzņemšanas apstākļiem, objekta un attēla kvalitātes/izmēru iestatījumiem.

Piezīmes par kameras izmantošanu

Kamerā iebūvētās funkcijas

- Šī kamera ir saderīga ar 1080 60p vai 50p formāta filmām. Atšķirībā no līdz šim izmantotajiem standarta ierakstīšanas režīmiem, kas datus ieraksta ar rindpārlēces izvērse paņēmieni, šī kamera ierakstīšanai izmanto progresīvās izvērse paņēmieni. Tas palielina izšķirtspēju, tāpēc attēls ir vienveidīgāks un izskatās dabiskāk. Filmas, kuras ir ierakstītas formātā 1080 60p/1080 50p, var atskaņot tikai tādās ierīcēs, kas atbalsta formātu 1080 60p/1080 50p.
- Šī kamera ir saderīga ar 4K 30p/4K 25p/4K 24p ierakstīšanu. Filmas var ierakstīt par HD augstākā izšķirtspējā.
- Ja atrodaties uz lidmašīnas klāja, norādiet iestatījumam [Airplane Mode] vērtību [On].

Par lietošanu un apkopi

Nepieļaujiet skarbu apiešanos, izjaukšanu vai modificēšanu un nepakļaujiet kameru fiziskiem triecieniem vai spēka iedarbībai, piemēram, nedauziet to ar āmuru, nemetiet to zemē un nekāpiet kamerai virsū. Ievērojiet ipašu uzmanību attiecībā pret objektīvu.

Piezīmes par ierakstīšanu/atskaņošanu

- Pirms sākat ierakstu, veiciet izmēģinājuma ierakstu, lai pārlicinātos, vai kamera darbojas pareizi.
- Kamera nav ne putekļdroša, ne ūdensdroša, ne noturīga pret ūdens šļakatām.
- Nepakļaujiet objektīvu tiešu staru, piemēram, lāzera staru, iedarbībai. Tie var sabojāt attēlu sensoru un izraisīt kameras darbības traucējumus.
- Nepakļaujiet kameru tiešai saules gaismas iedarbībai un neuzņemiet ilgi pret sauli. Var sabojāt iekšējo mehānismu.
- Ja kamerā kondensējoties rodas mitrums, nelietojiet kameru, pirms kondensāts nav izgarojis.
- Nekratiet un nedauziet kameru. Tas var izraisīt darbības traucējumu, un jūs, iespējams, vairs nevarēsiet ierakstīt attēlus. Turklāt var kļūt nelietojams ierakstīšanas datu nesējs un tikt bojāti attēlu dati.

Nelietojiet/neglabājiēt kameru tālāk aprakstītajās vietās

- Ārkārtīgi karstā, aukstā vai mitrā vietā
Tādās vietās kā saulē atstāta automašīna kameras korpuss var deformēties, kas savukārt var izraisīt darbības traucējumu.
- Neglabājiēt to tiešā saules gaismā vai sildītāja tuvumā
Kameras korpuss var zaudēt krāsu vai deformēties, kas savukārt var izraisīt darbības traucējumu.
- Vietā, kas pakļauta drebešanas izraisītai vibrācijai
- Blakus vietai, kas ir stipru radioviļņu avots, izstaro radiāciju vai kurā ir stiprs magnētiskais lauks. Kamera var nepareizi ierakstīt un atskaņot attēlus.
- Smilšainās vai putekļainās vietās
Uzmanieties, lai nepieļautu smilšu un putekļu nokļūšanu kamerā. Tas var izraisīt kameras darbības traucējumu, un dažos gadījumos šādu traucējumu vairs nevar novērst.

Par pārnēsāšanu

- Nesēdiēt krēslā vai citā vietā ar kameru, kas ievietota bikšu vai svārku aizmugurējā kabatā, jo tas var izraisīt darbības traucējumus un sabojāt kameru.

ZEISS objektīvs

Šī kamera ir aprīkota ar ZEISS objektīvu, kas ļauj atveidot asus attēlus ar izcilu kontrastu. Kameras objektīva ražošanā tiek izmantota kvalitātes uzraudzības sistēma, ko kompānija ZEISS sertificējusi atbilstoši ZEISS vācu kvalitātes standartiem.

Piezīmes par monitoru, elektronisko skatu meklētāju un objektīvu

- LCD monitors un elektroniskais skatu meklētājs ir ražots, izmantojot īpaši augstas precizitātes tehnoloģiju, un vairāk nekā 99,99% pikseļu darbojas efektīvi. Tomēr daži nēcīgi melni un/vai gaiši punkti (baltā, sarkanā, zilā vai zaļā krāsā) var būt redzami monitorā un elektroniskajā skatu meklētājā. Šādi punkti ir normāls ražošanas procesa rezultāts, un tie nekādi neietekmē ierakstu.
- Neturiet kameru aiz monitora vai skatu meklētāja.
- Uzmanieties, lai objektīvs darbības laikā neiespiež jūsu pirkstus vai citus priekšmetus.
- Uzmanieties, lai, nolaižot skatu meklētāju, neiespiestu pirkstu.
- Necentieties ar spēku nolaist skatu meklētāju, ja ir izvilkts okulārs.
- Ja skatu meklētājam piekļūst ūdens, putekļi vai smiltis, tās var izraisīt darbības traucējumu.

Piezīmes par uzņemšanu ar skatu meklētāju

Šī kamera ir aprīkota ar augstas izšķirtspējas un kontrasta organiskās elektroluminiscences skatu meklētāju. Kamera ir veidota tā, lai, atbilstoši līdzsvarojot dažādus elementus, nodrošinātu ērti lietojamu skatu meklētāju.

- Skatu meklētāja stūros attēls var būt mazliet kroplots. Tas nav darbības traucējums. Ja vēlaties pārbaudīt katru kompozīcijas detaļu, varat izmantot arī monitoru.
- Ja, skatoties skatu meklētājā, panoramējat kameru vai kustināt acis, var tikt deformēts skatu meklētājā redzamais attēls vai var izmainīties attēla krāsa. Šī īpatnība ir raksturīga objektīvam vai displeja ierīcei, un tas nav darbības traucējums. Attēla uzņemšanas laikā ieteicams raudzīties skatu meklētāja centrālajā daļā.

Piezīmes par zibspuldzi

- Nenesiet kameru aiz zibspuldzes un nepielietojiet tai pārmērīgu spēku.
- Ja atvērtā zibspuldzē nokļūst ūdens, putekļi vai smiltis, tās var izraisīt darbības traucējumu.
- Uzmanieties, lai, nolaižot zibspuldzi, neiespiestu pirkstu.

Sony piederumi

Izmantojiet tikai oriģinālus Sony zīmola piederumus. Pretējā gadījumā var izraisīt darbības traucējumu. Sony zīmola piederumi dažu valstu vai reģionu tirgos var nebūt pieejami.

Par kameras temperatūru

Kameras korpuss un baterija/akumulators lietošanas laikā var uzsilt, un tas ir normāli.

Par aizsardzību pret pārkaršanu

Atkarībā no kameras un baterijas/akumulatora temperatūras, iespējams, nevarēsiet ierakstīt filmas vai automātiski tiks izslēgta barošana, lai aizsargātu kameru. Pirms barošanas izslēgšanas vai pirms filmu ierakstīšanas pārtraukšanas ekrānā tiks parādīts ziņojums. Šādā gadījumā atstājiet kameru izslēgtu un uzgaidiet, līdz pazemināsies kameras un baterijas/akumulatora temperatūra. Ja barošanu ieslēgsit, kamerai un baterijai/akumulatoram neļaujot pietiekami atdzist, iespējams, barošana atkal tiks izslēgta vai nevarēsiet ierakstīt filmas.

Par baterijas/akumulatora uzlādi

- Ja lādēsiet bateriju/akumulatoru, kas ilgstoši nav ticis lietots, šo bateriju/akumulatoru, iespējams, nevarēs pilnībā uzlādēt. Tas ir saistīts ar baterijas/akumulatora īpatnībām. Vēlreiz uzlādējiet bateriju/akumulatoru.
- Ja baterijas/akumulatori nav lietoti ilgāk par gadu, tie, iespējams, ir sabojājušies.

Brīdinājums par autortiesībām

- Televīzijas programmas, filmas, videolentes un citus materiālus var aizsargāt autortiesības. Neatļauta šādu materiālu ierakstīšana var būt autortiesību likumu pārkāpums.
- Lai novērstu nelikumīgu iestatījuma [Copyright Info] izmantošanu, atstājiet lauku [Set Photographer] un [Set Copyright] tukšu, kad aizdodat vai nododat kameru citai personai.
- Sony neuzņemas nekādu atbildību par sarežģījumiem vai zaudējumiem, kas radušies nesankcionētu iestatījuma [Copyright Info] lietošanas rezultātā.

Atteikšanās no garantijām bojāta satura vai ieraksta kļūmju gadījumā

Sony nevar sniegt garantijas pret ierakstīšanas kļūmēm un ierakstīto attēlu vai audio datu zaudēšanu vai bojājumiem, kas radušies nepareizas kameras vai ierakstīšanas datu nesēja darbības un citu iemeslu dēļ. Svarīgos datus iesakām dublēt.

Kameras virsmas tīrīšana

Tīriet kameras virsmu ar mikstu drāniņu, kas nedaudz samitrināta ūdenī, pēc tam noslaukiet virsmu ar sausu drāniņu. Lai novērstu apdares vai korpusa bojājumus:
– Nepakļaujiet kameru tādiem ķīmiskiem izstrādājumiem kā šķīdinātājs, benzīns, spirts, mitrās salvetes, pretinsektu līdzeklis, pretapdeguma krēms vai insekticīds.

Monitora apkope

- Uz monitora atstāts roku krēms vai mitrinātājs var sabojāt tā pārklājumu. Ja uz monitora nokļūst šādas vielas, nekavējoties tās notīriet.
- Slaucīšana ar salvetēm vai citiem materiāliem, pielietojot spēku, var sabojāt pārklājumu.
- Ja uz monitora ir palikuši pirkstu nospiedumi vai tam ir pielipuši gruži, ieteicams uzmanīgi noņemt visus netīrumus un pēc tam noslaucīt monitoru ar mikstu drāniņu.

Piezīmes par bezvadu lokālo tīklu

Mēs neuzņemamies pilnīgi nekādu atbildību par jebkādiem zaudējumiem, kas radušies, nepilnvaroti piekļūstot kamerā ielādētajam saturam vai nepilnvaroti to lietojot, kā arī pazaudēšanas vai zādības gadījumā.

Piezīmes par drošību, lietojot bezvadu lokālā tīkla izstrādājumus

- Vienmēr pārliecinieties, vai izmantojat drošu bezvadu lokālo tīklu, lai izvairītos no uzlaušanas, ļaunprātīgu trešo pušu piekļuves un citiem riskiem.
- Lietojot bezvadu lokālo tīklu, ir svarīgi norādīt drošības iestatījumus.
- Ja bezvadu lokālā tīkla lietošanas laikā rodas drošības problēma, jo nav veikti drošības pasākumi vai radušies kaut kādi nenovēršami apstākļi, Sony neuzņemas nekādu atbildību par zaudējumiem vai bojājumiem.

Piezīmes par uzņemšanu ar augstu kadru nomaiņas ātrumu

Atskaņošanas ātrums

Atskaņošanas ātrums mainās, kā norādīts tālāk, atkarībā no iestatījumiem

[HFR] Frame Rate] un [HFR] Record Setting] piešķirtajām vērtībām.

[HFR] Frame Rate	[HFR] Record Setting		
	24p 50M*	30p 50M/ 25p 50M	60p 50M/ 50p 50M
240fps/250fps	10 reizes lēnāk	8 reizes lēnāk/ 10 reizes lēnāk	4 reizes lēnāk/ 5 reizes lēnāk
480fps/500fps	20 reizes lēnāk	16 reizes lēnāk/ 20 reizes lēnāk	8 reizes lēnāk/ 10 reizes lēnāk
960fps/1000fps	40 reizes lēnāk	32 reizes lēnāk/ 40 reizes lēnāk	16 reizes lēnāk/ 20 reizes lēnāk

* Tikai tad, ja parametram [NTSC/PAL Selector] ir iestatīta vērtība [NTSC].

[HFR] Priority Setting] un ierakstīšanai pieejamais ilgums

[HFR] Priority Setting	[HFR] Frame Rate	Efektīvais pikseļu skaita nolasījums no attēlu sensora	Ierakstīšanai pieejamais ilgums
Quality Priority	240fps/250fps	1824 × 1026	Aptuveni 4 sekundes
	480fps/500fps	1824 × 616	Aptuveni 3 sekundes
	960fps/1000fps	1244 × 420	Aptuveni 3 sekundes
Shoot Time Priority	240fps/250fps	1824 × 616	Aptuveni 7 sekundes
	480fps/500fps	1292 × 436	Aptuveni 7 sekundes/ aptuveni 6 sekundes
	960fps/1000fps	912 × 308	Aptuveni 6 sekundes

Piezīmes

- Skatņa netiks ierakstīts.
- Filma tiks ierakstīta XAVC S HD formātā.
- Ja objekts ir pārāk tuvu, piemēram, makro uzņemšanas laikā, attēlam zūd fokuss. Uzņemiet no mazākā uzņemšanas attāluma (W pusē: aptuveni 5 cm, T pusē: aptuveni 30 cm (no objektīva)).

Specifikācijas

Kamera

[Sistēma]

Attēlveidošanas ierīce:

13,2 mm × 8,8 mm (1,0 collu tipa)
CMOS sensors

Efektīvais kameras pikseļu skaits:
aptuveni 20,1 megapikselis

Kopējais kameras pikseļu skaits:
aptuveni 21,0 megapikseli

Objektīvs: ZEISS Vario-Sonnar T* 2,9×
tālummaiņas objektīvs

f = 8,8 mm – 25,7 mm

(24 mm – 70 mm (35 mm filmu

kameras ekvivalents))

F1.8 (W) – F2.8 (T)

Filmējot (HD 16:9):

25,5 mm – 74 mm^{*1}

Filmējot (4K 16:9): 28 mm – 80 mm

^{*1} Ja iestatījumam

[ SteadyShot] ir norādīta
vērtība [Standard]

SteadyShot: optiskā stabilizācija

Failu formāts (attēli): saderība ar
JPEG (DCF, Exif, MPF Baseline),
RAW (Sony ARW 2.3 formāts),
saderība ar DPOF

Failu formāts (filmas):

XAVC S formāts (saderīgs ar

XAVC S formātu):

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Audio: LPCM 2 kanālu

(48 kHz, 16 biti)

AVCHD formāts (AVCHD

formāta v. 2.0 saderība):

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Audio: Dolby Digital 2 kanālu,
apriķots 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 kanāli

Ierakstīšanas datu nesējs: Memory

Stick PRO Duo datu nesējs,

Memory Stick Micro datu nesējs,

SD kartes, microSD atmiņas kartes

Zibspuldze: zibspuldzes diapazons

(ar automātisko ISO jutību

(ieteicamo ekspozīcijas rādītāju)):

aptuveni no 0,4 m līdz 10,2 m (W)/

aptuveni no 0,4 m līdz 6,5 m (T)

[Ieejas/izejas savienotāji]

HDMI savienotājs: HDMI mikro ligzda

Vairākierīču/mikro USB

kontaktligzda*: USB sakari

USB sakari: Hi-Speed USB (USB 2.0)

* Atbalsta ar mikro USB saderīgu ierīci.

[Skatu meklētājs]

Veids: elektroniskais skatu meklētājs
(organiskā elektroluminiscence)

Kopējais punktu skaits:

2 359 296 punkti

Kadra pārklājums: 100%

Palielinājums: aptuveni 0,59×

(35 mm formāta ekvivalents) ar

50 mm objektīvu, kas fokusēts

bezgalībā, -1 m^{-1}

Acs punkts (saderība ar CIPA):

aptuveni 20 mm no okulāra,

aptuveni 19,2 mm no okulāra

ietvara pie -1 m^{-1}

Dioptriju regulēšana:

no $-4,0\text{ m}^{-1}$ līdz $+3,0\text{ m}^{-1}$

[Monitors]

LCD monitors: 7,5 cm (3,0 collu tips),
TFT piedziņa
Kopējais punktu skaits:
1 228 800 punkti

[Barošana, vispārīgi]

Barošana: bateriju komplekts; 3,6 V
Maiņstrāvas adapteris, 5 V
Enerģijas patēriņš:
aptuveni 2,6 W (veicot uzņemšanu
ar monitoru)
aptuveni 3,0 W (veicot uzņemšanu
ar skatu meklētāju)
Darba temperatūra: no 0 °C līdz 40 °C
Glabāšanas temperatūra:
no -20 °C līdz +60 °C
Izmēri (atbilstoši CIPA standartam)
(aptuveni):
101,6 mm × 58,1 mm × 41,0 mm
(P/A/D)
Masa (atbilstoši CIPA standartam)
(aptuveni):
299 g (ietilpst bateriju komplekts
NP-BX1 un Memory Stick PRO
Duo datu nesējs)
Mikrofons: stereo
Skaļrunis: mono
Exif Print: ir saderība
PRINT Image Matching III: ir saderība

[Bezvadu lokālais tīkls]

Atbalstītais standarts:
IEEE 802.11 b/g/n
Frekvence: 2,4 GHz
Atbalstītie drošības protokoli:
WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
Konfigurēšanas paņēmieni: Wi-Fi
Protected Setup™ (WPS)/manuāls
Piekļuves veids: infrastruktūras režīms
NFC: saderība ar NFC Forum
Type 3 Tag

Modeļa nr. WW605351

**Uzlādējamu bateriju/
akumulatora komplekts NP-BX1**

Baterijas/akumulatora veids:
litija jonu akumulators
Maksimālais spriegums:
4,2 V līdzstrāva
Nominālais spriegums: 3,6 V līdzstrāva
Maksimālais uzlādes spriegums:
4,2 V līdzstrāva
Maksimālā uzlādes strāva: 1,89 A
Ietilpība: 4,5 Wh (1240 mAh)

Dizains un specifikācijas var mainīties
bez brīdinājuma.

Preču zīmes

- Memory Stick un  ir Sony Corporation preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.
- XAVC S un  ir Sony Corporation reģistrētas preču zīmes.
- AVCHD Progressive un AVCHD Progressive logotips ir Panasonic Corporation un Sony Corporation preču zīmes.
- Dolby un dubultā D apzīmējums ir Dolby Laboratories preču zīmes.
- Termini HDMI un HDMI High-Definition Multimedia Interface, kā arī HDMI logotips ir HDMI Licensing, LLC preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes ASV un citās valstīs.
- Windows ir Microsoft Corporation preču zīme vai reģistrēta preču zīme ASV un citās valstīs.
- Mac ir Apple Inc. preču zīme vai reģistrēta preču zīme ASV un/vai citās valstīs.
- iPhone un iPad ir Apple Inc. reģistrētas preču zīmes ASV un citās valstīs.
- SDXC logotips ir SD-3C, LLC preču zīme.
- Android un Google Play ir Google Inc. preču zīmes.
- Wi-Fi, Wi-Fi logotips, Wi-Fi Protected Setup ir Wi-Fi Alliance reģistrētas preču zīmes vai preču zīmes.
- Atzīme N ir NFC Forum, Inc. preču zīme vai reģistrēta preču zīme ASV un citās valstīs.
- DLNA un DLNA CERTIFIED ir Digital Living Network Alliance preču zīmes.

- Facebook un f logotips ir Facebook, Inc. preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.
- YouTube un YouTube logotips ir Google Inc. preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.
- Eye-Fi ir Eye-Fi, Inc. preču zīme.
- Turklāt šajā rokasgrāmatā izmantotie sistēmu un izstrādājumu nosaukumi parasti ir to atbilstošo izstrādātāju vai ražotāju preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes. Tomēr šajā rokasgrāmatā var vienmēr netikt lietotas atzīmes TM vai ®.



Par izmantoto GNU GPL/LGPL programmatūru

Izstrādājumā ir iekļauta programmatūra, uz kuru attiecas šāda GNU vispārējā publiskā licence (General Public License, turpmāk tekstā “GPL”) vai GNU vispārējā publiskā licence ar ierobežotu lietojumu (turpmāk tekstā “LGPL”).

Ar šo jūs tiek informēts, ka jums ir tiesības piekļūt šīs programmatūras programmu pirmkodam, mainīt un atkārtoti izplatīt to atbilstoši GPL/LGPL sniegtajiem nosacījumiem.

Pirmkods ir pieejams tīmeklī.

Tā lejupielādei izmantojiet tālāk norādīto URL.

<http://oss.sony.net/Products/Linux/>

Būsim pateicīgi, ja nemēģināsiet ar mums sazināties saistībā ar pirmkoda saturu.

Licences (angļu valodā) ir ierakstītas šī izstrādājuma iekšējā atmiņā.

Izveidojiet starp izstrādājumu un datoru lielapjoma atmiņas savienojumu un izlasiet licences, kas atrodas PMHOME mapē LICENSE.

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

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



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



4593797110