

Digitālā fotokamera

Lietošanas rokasgrāmata



Palīdzības norādījumi (tīmekļa rokasgrāmata)

Materiālu “Palīdzības norādījumi” skatiet, lai iegūtu detalizētas instrukcijas par kameras daudzajām funkcijām. “Palīdzības norādījumi” ir pieejami angliski.

http://rd1.sony.net/help/dsc/1640/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.



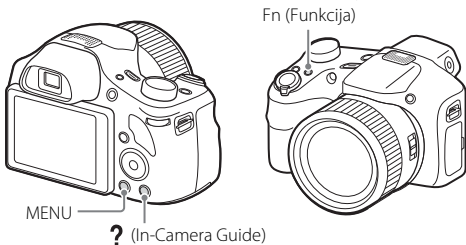
URL:

http://rd1.sony.net/help/dsc/1640/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 ? (In-Camera Guide).

Padoms par uzņemšanu

Kamera rāda ar uzņemšanu saistītus padomus atlasītajam uzņemšanas režīmam.

- ① Nospiediet pogu **?** (In-Camera Guide) uzņemšanas režīmā.
- ② Atlasiet interesējošo padomu par uzņemšanu, pēc tam uz vadības pogas nospiediet **●**.

Tiks parādīts padoms par uzņemšanu.

- Varat ritināt ekrānu, izmantojot **▲/▼**, un mainīt uzņemšanai vēltītos padomus, izmantojot **◀/▶**.

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 ierīci lietus vai mitruma iedarbībai.

SVARĪGAS DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS -SAGLABĀJIET ŠĪS INSTRUKCIJAS UZMANĪBU! LAI SAMAZINĀTU AIZDEĢŠANĀS VAI ELEKTROŠOKA GŪŠANAS RISKU, RŪPĪGI IZPILDIET ŠĪS INSTRUKCIJAS

Ja kontaktdakšas forma neatbilst elektrības rozetei, izmantojiet elektrības rozetei atbilstošas konfigurācijas kontaktdakšas adapteri.

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 šis iekārtas attēlu un skaņu.

! 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

! Atbrīvošanās no nolietotām baterijām/akumulātoriem, kā arī elektriskām un elektroniskām iekārtām (attiecas uz Eiropas Savienību un citām Eiropas valstīm ar atsevišķu savākšanas sistēmu)



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

mājsaimniecības atkritumiem. Noteiktām baterijām/akumulātoriem šis apzīmējums,

iespējams, tiek izmantots kopā ar kādu ķīmisko simbolu. Dzīvsudraba (Hg) vai svina (Pb) ķīmiskais simbols tiek pievienots, ja baterijā/akumulātorā ir vairāk par 0,0005% dzīvsudraba vai 0,004% svina. Nodrošinot pareizu atbrīvošanos no šiem izstrādājumiem un baterijām/akumulātoriem, palīdzēsiet 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/akumulātoru, šādu bateriju/akumulātoru drīkst nomainīt tikai kvalificēts servisa speciālists. Lai nodrošinātu pareizu šādas baterijas/akumulātorā, 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/akumulātoru gadījumā sk. sadaļu par to, kā no izstrādājuma droši izņemt bateriju/akumulātoru. Bateriju/akumulātoru nododiet atbilstošā savākšanas vietā izlietoto bateriju/akumulātoru pārstrādei. Lai iegūtu detalizētāku informāciju par šī izstrādājuma vai baterijas/akumulātorā pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību, mājsaimniecības atkritumu apsaimniekotāju vai veikalu, kurā iegādājāties šo izstrādājumu vai akumulātoru/bateriju.

Komplektācijas pārbaude

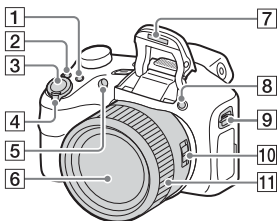
Skaitlis iekavās norāda eksemplāru skaitu.





- 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)
- Plecu siksnīņa (1)
- Objektīva vāciņš (1)
- Lietošanas rokasgrāmata (ši rokasgrāmata) (1)

Par valodas iestatīšanu

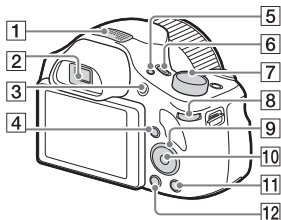
Ja nepieciešams, pirms kameras lietošanas mainiet ekrāna valodu (23. lpp.).


Daļu identificēšana



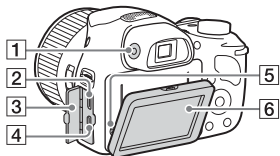
- 1** Poga Fn (Funkcija)
- 2** Poga CUSTOM (Pielāgots)
 - Varat piešķirt pogai CUSTOM vēlamo funkciju.
- 3** Aizslēga poga
- 4** Uzņemšanai: W/T (tālummaiņas) svira
Skatīšanai:  (Rādītāja) svira/
 (Atskaņošanas tālummaiņas) svira
- 5** Taimera indikatora/
AF apgaismojums
- 6** Objektīvs
- 7** Zibspuldze
 - Nospiediet pogu  (Zibspuldzes pacelšana), lai izmantotu zibspuldzi. Zibspuldze netiek automātiski pacelta.
 - Ja neizmantojat zibspuldzi, nospiediet uz tās, lai to iebidītu atpakaļ kameras korpusā.
- 8** Poga  (Zibspuldzes pacelšana)
- 9** Cilpa plecu siksnas piestiprināšanai
- 10** Tālummaiņas/fokusa slēdzis

- 11** Manuālais gredzens
 - Ja tālummaiņas/fokusa slēdzis ir pārvietots stāvoklī AF/ZOOM, groziet manuālo gredzenu, lai veiktu tālummaiņas funkciju.
 - Ja tālummaiņas/fokusa slēdzis ir pārvietots stāvoklī MF vai DMF, groziet manuālo gredzenu, lai regulētu fokusu.



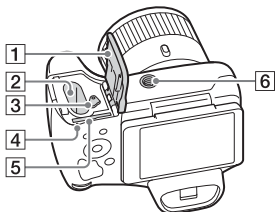
- 1** Stereo mikrofons
- 2** Skatu meklētājs
- 3** Poga MOVIE (Filma)
- 4** Poga  (Atskaņošana)
- 5** Poga FINDER/MONITOR
 - Kamera automātiski nepārslēdzas starp monitora rādījumu un skatu meklētāja rādījumu. Rādījumu var pārslēgt, spiežot šo pogu.
- 6** Poga ON/OFF (Barošana) un barošanas/uzlādes indikators

- 7** Režīmu grozāmpoga
iA (Intelligent Auto)/
iA+ (Superior Auto)/
P (Program Auto)/
A (Aperture Priority)/
S (Shutter Priority)/
M (Manual Exposure)/
1/2 (Memory recall)/
Movie (Movie)/**iSweep** (iSweep
 Panorama)/**SCN** (Scene
 Selection)
- 8** Vadības grozāmpoga
9 Vadības poga
10 Centrālā poga
11 Poga **?** (In-Camera Guide)/
Beep (Dzēst)
12 Poga MENU



- 1** Dioptriņu regulēšanas disks
- Regulējiet dioptriņu regulēšanas skalu atbilstoši savai redzei, līdz skatu meklētājā ir skaidri redzams displejs.
 - Dioptriņu līmeņa regulēšanas laikā pavērsiet kameru pret gaišu laukumu — tas atvieglos dioptriņu līmeņa regulēšanu.
- 2** Vairākierīču/mikro USB kontaktligzda*
- Atbalsta ar mikro USB saderīgu ierīci.

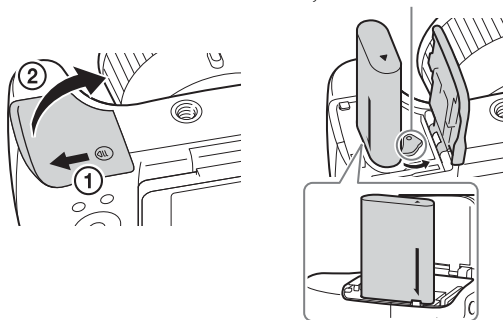
- 3** Savienotāju nodalījuma vāciņš
4 HDMI mikro ligzda
5 Skaļrunis
6 Monitors



- 1** Baterijas/akumulatora / atmiņas kartes nodalījuma vāciņš
2 Baterijas/akumulatora ievietošanas slots
3 Baterijas/akumulatora fiksēšanas svira
4 Piekļuves indikators
5 Atmiņas kartes slots
6 Trijkāja rozetes atvere
- Izmantojiet trijkāji ar skrūvi, kuras garums ir mazāks par 5,5 mm. Citādi nevarēsiet stingri nostiprināt kameru vai iespējama kameras sabojāšana.
- * Detalizētu informāciju par piederumiem, kas ir saderīgi ar vairākierīču/mikro USB ligzdu, skatiet Sony tīmekļa vietnē vai lūdziet to Sony izplatītājam vai vietējā pilnvarotā Sony servisa centrā. Darbība ar citu ražotāju piederumiem netiek garantēta.

Bateriju komplekta ievietošana

Baterijas/akumulatora fiksēšanas svira

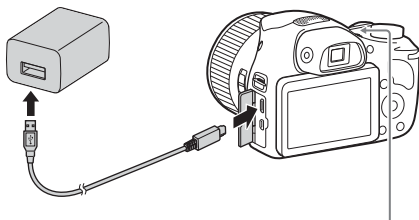


1 Atveriet vāciņu.

2 Ievietojiet bateriju komplektu.

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

Bateriju komplekta uzlāde



Barošanas/uzlādes indikators

Deg: uzlāde

Nedeg: uzlāde ir pabeigta

Mirgo:

uzlādes kļūda vai īslaicīgi pauzēta uzlāde,
jo kameras temperatūra neatbilst
pareizajam temperatūras diapazonam

- 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 mikstu 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).

Uzlādes ilgums (pilna uzlāde)

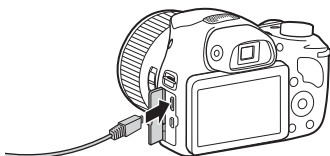
Uzlādes ilgums ir aptuveni 230 minūtes, ja izmantojat maiņstrāvas adapteri (ietilpst komplektācijā). Ja bateriju komplekts ir pilnībā uzlādēts, barošanas/uzlādes indikators iedegas un tūlīt pat nodziest.

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.



←
Uz USB ligzdu

- Ja savienojat kameru ar datoru un kamera ir ieslēgta, akumulators netiek lādēts, bet kamerai strāva tiek padota no datora, tāpēc jums nav jāuztraucas par akumulatora iztukšošanu laikā, kad datorā importējat attēlus.

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 nedominiet 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 150 min.	Aptuveni 300 attēlu
	Skatu meklētājs	Aptuveni 190 min.	Aptuveni 380 attēlu
Tipiska filmas uzņemšana	Monitors	Aptuveni 50 min.	—
	Skatu meklētājs	Aptuveni 55 min.	—
Nepārtraukta filmas uzņemšana	Monitors	Aptuveni 85 min.	—
	Skatu meklētājs	Aptuveni 95 min.	—
Apskate (fotoattēli)		Aptuveni 250 min.	Aptuveni 5000 attēlu

Piezīmes

- Norādītais attēlu daudzums ir spēkā, ja bateriju komplekts ir pilnībā uzlādēts. Atkarībā no izmantošanas apstākļiem attēlu skaits var samazināties.
- Ierakstāmo attēlu skaits tiek panākts ar šādiem nosacījumiem:
 - Tiek izmantots 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 (attēlu) 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.
 - Zibspuldze tiek lietota katrā otrajā reizē.
 - Ik pēc desmit reizēm tiek izslēgta un ieslēgta barošana.
- Filmas uzņemšanas minūšu skaita pamatā ir CIPA standarts, un uzņemšana notiek ar šādiem nosacījumiem:
 - [RECORD] Record Setting]: 60i 17M(FH)/50i 17M(FH).
 - Tipiska filmas uzņemšana: baterijas/akumulatora darbības laika pamatā ir sākšana/apturēšana, 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.

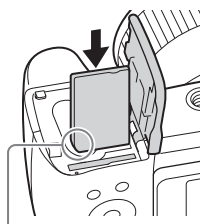
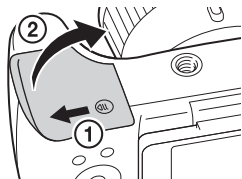
Barošanas padēve

Lai nodrošinātu barošanu fotografēšanas 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.
- Neņemiet ārā bateriju komplektu, kad deg piekļuves indikators (8. 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, celsies kameras iekšējā temperatūra, kā rezultātā var tikt saīsināts nepārtrauktas ierakstīšanas laiks.

Atmiņas kartes (jāiegādājas atsevišķi) ievietošana



Pārliecinieties, 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
Memory Stick PRO Duo	✓	✓	✓ (Tikai Mark2)
Memory Stick PRO-HG Duo™	✓	✓	✓
Memory Stick Micro™ (M2)	✓	✓	✓ (Tikai Mark2)
SD atmiņas karte	✓	✓*	✓*
SDHC atmiņas karte			
SDXC atmiņas karte	✓	✓*	✓*
microSD atmiņas karte	✓	✓*	✓*
microSDHC atmiņas karte			
microSDXC atmiņas karte	✓	✓*	✓*

* SD 4. ātruma klase (**CLASS**4) vai augstāka

- Detalizētu informāciju par ierakstāmo attēlu skaitu un filmu ilgumu sk. 27.–28. lpp. Skatiet tabulas, lai izvēlētos vajadzīgās ietilpības atmiņas karti.

Piezīmes

- Netiek garantēts, ka visas atmiņas kartes darbosies pareizi. Lietojot tāda ražotāja atmiņas karti, kas nav Sony, konsultējieties ar izstrādājumu 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.

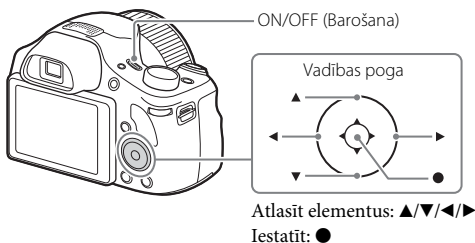
Bateriju komplekts: pabīdiet baterijas/akumulatora fiksēšanas sviru.

Uzmanieties, lai nenomestu bateriju komplektu.

Piezīmes

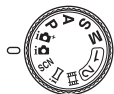
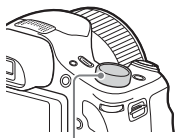
- Nekad neizņemiet atmiņas karti/bateriju komplektu, ja deg piekļuves indikators (8. lpp.). Šādā veidā var sabojāt atmiņas kartē saglabātos datus.

Pulksteņa iestatīšana



- 1 Nospiediet pogu ON/OFF (Barošana).
Iestatījums Date & Time tiek parādīts, kad kamera tiek pirmoreiz ieslēgta.
 - Pirms notiek ieslēgšanās un ir pieejamas darbības, var paiet zināms laiks.
- 2 Pārbaudiet, vai ekrānā ir atlasīts elements [Enter], un pēc tam uz vadības pogas nospiediet ●.
- 3 Atlasiet vēlamo ģeogrāfisko vietu, izpildot ekrānā redzamos norādījumus, pēc tam nospiediet ●.
- 4 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.
- 5 Pārlicinieties, vai ir atlasīts elements [Enter], pēc tam nospiediet ●.

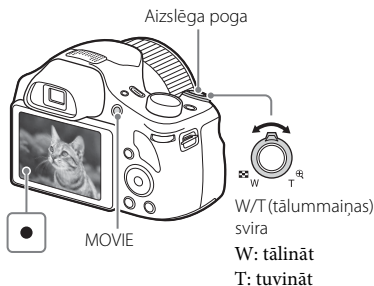
Fotografēšana/filmēšana



Režīmu grozāmpoga

i : Intelligent Auto

M : Movie



Fotografēšana

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

Filmēšana

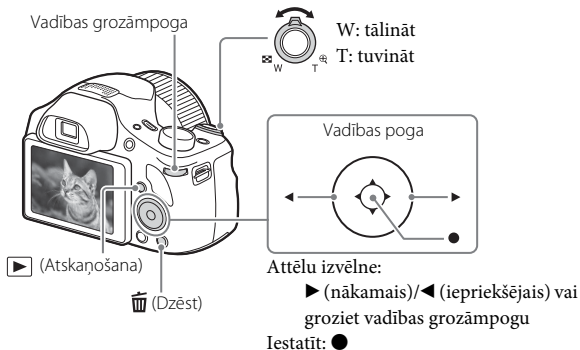
- 1 Nospiediet pogu MOVIE (Filma), lai sāktu ierakstīšanu.
 - Izmantojiet (tālummaiņas) sviru W/T, lai mainītu tālummaiņas koeficientu.
- 2 Lai pārtrauktu ierakstīšanu, vēlreiz nospiediet pogu MOVIE.

Piezīmes

- Nemēģiniet pašrocīgi izvilkāt zibspuldzi. Tas var izraisīt nepareizu darbību.
- Ja filmējot izmantosit tālummaiņas funkciju, tiks ierakstītas kameras darbības skaņas. Pabeidzot filmēšanu, var tikt ierakstīta arī pogas MOVIE lietošanas skaņa.
- Panorāmas uzņemšanas diapazons var tikt ierobežots atkarībā no objekta vai uzņemšanas veida. Tāpēc arī tad, ja panorāmas uzņemšanai iestatīta vērtība [360°], ierakstītais attēls var nesasniegt 360°.

- 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).

- Kad šajā kamerā tiek atskaņoti attēli no atmiņas kartēm, kurās ierakstīšana veikta ar citām kamerām, tiek parādīts datu faila reģistrācijas ekrāns.

■ Nākamā/iepriekšējā attēla izvēle

Izvēlieties attēlu, uz vadības pogas spiežot ► (nākamais)/◀ (iepriekšējais). Nospiediet ● vadības pogas centrā, lai skatītu filmas.

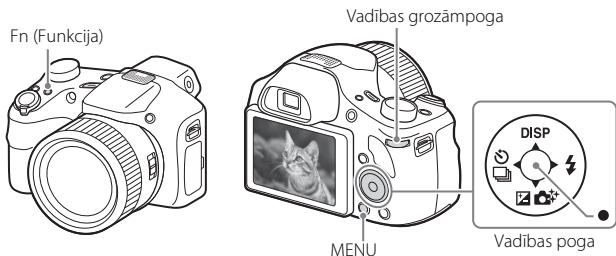
■ Attēla dzēšana

- ① Nospiediet pogu 🗑️ (Dzēst).
- ② Izvēlieties [Delete], izmantojot ▲ uz vadības pogas, pēc tam nospiediet ●.

■ Atgriešanās pie attēlu uzņemšanas

^{LV} Līdz pusei nospiediet aizslēga pogu.

Iepazīšanās ar citām funkcijām



■ Vadības poga

DISP (Display Contents): ļauj mainīt ekrāna rādījumu.

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

☒ (Exposure Comp.): ļauj kompensēt visa attēla ekspozīciju un spilgtumu.

📷🌟 (Photo Creativity): ļauj intuitīvi vadīt kameru un bez grūtībām uzņemt radošus attēlus.

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

● (Lock-on AF): kamera seko objektam un automātiski regulē fokusu pat tad, ja objekts pārvietojas.

■ Poga Fn (Funkcija)

Ļauj reģistrēt 12 funkcijas un izsaukt šīs funkcijas fotografēšanas laikā.







- ① Nospiediet pogu Fn (Funkcija).
- ② Izvēlieties vajadzīgo funkciju, uz vadības pogas spiežot ▲/▼/◀/▶.
- ③ Izvēlieties iestatījuma vērtību, grozot vadības grozāmpogu.






■ Vadības grozāmpoga

Varat mirkli mainīt katra uzņemšanas režīma atbilstošo iestatījumu, vienkārši pagrozot vadības grozāmpogu.


Izvēlnes elementi


(Camera Settings)

 Image Size	Izvēlas attēlu izmērus.
 Aspect Ratio	Izvēlas attēlu proporcijas.
 Quality	Iestata attēlu kvalitāti.
Panorama: Size	Izvēlas panorāmas attēlu izmērus.
Panorama: Direction	Iestata panorāmas attēlu fotografēšanas virzienu.
 File Format	Izvēlas filmu failu formātu.
 Record Setting	Izvēlas ierakstāmās filmas kadra izmērus.
Drive Mode	Iestata uzņemšanas režīmu, piemēram, nepārtraukto fotografēšanu.
Flash Mode	Norāda zibspuldzes iestatījumus.
Flash Comp.	Pielāgo zibspuldzes zibšņa jaudu.
Red Eye Reduction	Samazina sarkano acu efektu zibspuldzes lietošanas laikā.
Focus Area	Izvēlas fokusēšanas apgabalu.
 AF Illuminator	Iestata AF apgaismojumu, kas palīdz fokusēt nepietiekama apgaismojuma apstākļos.
Exposure Comp.	Kompensē visa attēla spilgtumu.
ISO	Iestata ISO jutīgumu.
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.
Focus Magnifier	Palielina attēlu pirms fotografēšanas, lai jūs varētu pārbaudīt fokusu.


 High ISO NR	Iestata trokšņu mazināšanas apstrādi attēliem, kam izmantota augsta gaismjutība.
Lock-on AF	Iestata funkciju, kas seko objektam un turpina fokusēt.
Smile/Face Detect.	Norāda, ka jāveic seju atrašana un automātiski jāregulē dažādi iestatījumi. Iestata, ka aizslēgs ir automātiski jānolaiž, tikko tiek konstatēts smaids.
 Soft Skin Effect	Iestata maigo ādas toņu 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 izteismīgāka kompozīcija.
Scene Selection	Izvēlas iepriekš norādītus iestatījumus, kas atbilst dažādu sižetu uzņemšanas apstākļiem.
Movie	Atlasa objektam vai efektam atbilstošu uzņemšanas režīmu.
 SteadyShot	Iestata funkciju SteadyShot filmēšanai.
 Auto Slow Shut.	Iestata funkciju, kas filmēšanas režīmā automātiski pielāgo aizslēga ātrumu atbilstoši vides spilgtumam.
Micref Level	Iestata mikrofona atsaucies līmeni filmēšanas laikā.
Wind Noise Reduct.	Samazina vēja troksni filmēšanas laikā.
Shooting Tip List	Ļauj piekļūt uzņemšanas padomu sarakstam.
Memory	Reģistrē vēlamos režīmus vai kameras iestatījumus.

(Custom Settings)


 MF Assist	Parāda palielinātu attēlu manuālās fokusēšanas laikā.
Focus Magnif. Time	Iestata, cik ilgi attēls jāredz palielinātā veidā.
Grid Line	Iestata režģa līniju rādījumu, lai nodrošinātu pareizu attēla ģeometriju.
Auto Review	Iestata automātisko apskati, lai pēc fotografēšanas tiktu parādīts uzņemtais attēls.

Peaking Level	Manuālās fokusēšanas laikā izceļ fokusā esošā diapazona kontūras, izmantojot noteiktu krāsu.
Peaking Color	Iestata noslodzes funkcijai izmantojamo krāsu.
Exposure Set. Guide	Iestata, vai jārāda palīdzība, kad uzņemšanas ekrānā tiek mainīti ekspozīcijas iestatījumi.
Zoom Setting	Iestata, vai tālummaiņas laikā jāizmanto skaidra attēla tālummaiņa un digitālā tālummaiņa.
 Write Date	Iestata, vai attēlā jāieraksta fotografēšanas datums.
Function Menu Set.	Pielāgo funkcijas, kas tiek parādītas, nospiežot pogu Fn (Funkcija).
Custom Key Settings	Piešķir pogai vēlamu funkciju.
MOVIE Button	Iestata, vai pogai MOVIE vienmēr jābūt aktivizētai.

(Playback)

Delete	Dzēš attēlu.
View Mode	Iestata veidu, kā attēli tiek grupēti atskaņošanai.
Image Index	Vienlaikus parāda vairākus attēlus.
Slide Show	Parāda slīdrādi.
Rotate	Pagriež attēlu.
 Enlarge Image	Palielina atskaņojamos attēlus.
4K Still Image PB	Izvada fotoattēlus 4K izšķirtspējā uz TV, kas pievienots ar HDMI savienojumu un atbalsta 4K.
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.

(Setup)

Monitor Brightness	Iestata monitora spilgtumu.
Volume Settings	Iestata filmu atskaņošanas skaļumu.
Audio signals	Iestata kameras funkciju skaņas.
Upload Settings	Iestata kameras augšupielādes funkciju, kad tiek lietota Eye-Fi karte.
Tile Menu	Iestata, vai pēc pogas MENU nospiešanas vienmēr jārāda mozaikas izvēlne.
Mode Dial Guide	Ieslēdz vai izslēdz režīmu grozāmpogas padomus (katra uzņemšanas režīma skaidrojumu).
Display Quality	Iestata rādījuma kvalitāti.
Pwr Save Start Time	Iestata laika intervālu, pēc kura automātiski jāpārslēdzas uz enerģijas taupīšanas režīmu.
PAL/NTSC Selector*	Ja tiek mainīts ierīces TV formāts, filmējot ir iespējams atšķirīgs filmas formāts.
Demo Mode	Ieslēdz vai izslēdz demonstrācijas filmas atskaņošanu.
HDMI Resolution	Iestata izšķirtspēju, kad kamera ir savienota ar HDMI TV.
CTRL FOR HDMI	Darbina kameru no TV, kas atbalsta funkciju BRAVIA™ Sync.
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.
Format	Formatē atmiņas karti.

File Number	Iestata paņēmienu, kas tiek izmantots, lai piešķirtu attēliem un filmām failu numurus.
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 nosaukumu.
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.

* Ja pārslēgsit šo elementu, jums nāksies formatēt atmiņas karti atbilstoši iestatījumam, kas attiecīgi būs saderīgs ar sistēmu PAL vai NTSC. Tāpat ņemiet vērā, ka sistēmas PAL TV iekārtā filmas, kas ierakstītas ar sistēmu NTSC, iespējams, nevarēs atskaņot.

Programmatūras izmantošana

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

- PlayMemories Home™: importē attēlus datorā un ļauj tos izmantot dažādos veidos (26. lpp.).

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.
-

Attēlu importēšana datorā un to lietošana (PlayMemories Home)

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

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



Attēlu importēšana
no kameras



Importēto attēlu
atskaņošana



Attēlu koplietošana
pakalpojumā
PlayMemories Online™



Sistēmā Windows ir pieejamas arī šādas funkcijas:



Attēlu skatīšana
kalendārā




Filmu disku
izveide



Attēlu
augšupielāde tīkla
pakalpojumos

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-HX350].

Ierakstāmo attēlu skaits 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 [4:3]*

Quality	Fotoattēlu skaits	
	8 GB	64 GB
Standard	1150 attēli	9600 attēli
Fine	810 attēli	6500 attēli

* Ja iestatījumam  Aspect Ratio] ir norādīta no [4:3] atšķirīga vērtība, var ierakstīt vairāk attēlu, nekā iepriekš norādīts.

■ Filmas

Tālāk tabulā ir parādīts aptuvenais kopējais ierakstīšanas laiks, izmantojot ar šo kameru formatētu atmiņas karti.

File Format	Record Setting	Ierakstāmais ilgums (st. (stundas), min. (minūtes))		
		8 GB	32 GB	64 GB
AVCHD	60i 24M(FX)/50i 24M(FX)	40 min.	3 st.	6 st.
	60i 17M(FH)/50i 17M(FH)	1 st.	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)	1 st.	4 st. 5 min.	8 st. 15 min.
MP4	1440×1080 12M	1 st. 20 min.	5 st. 30 min.	11 st. 5 min.
	VGA 3M	4 st. 55 min.	20 st.	40 st. 10 min.

- Ja tiek izmantoti kameras noklusējuma iestatījumi un apkārtējā temperatūra ir aptuveni 25 °C, lielākais aptuvenais filmēšanas ilgums ir 29 minūtes. Maksimālais nepārtrauktais MP4 (12M) formāta filmas ierakstīšanas laiks ir aptuveni 15 minūtes (2 GB faila lieluma ierobežojums).
- Filmu ierakstīšanas laiks mainās, ja 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

- Šajā rokasgrāmatā ir aprakstītas ierīces, kas saderīgas ar formātu 1080 60i un 1080 50i.
 - Lai pārbaudītu, vai jūsu kamera ir ar formātu 1080 60i vai 1080 50i saderīga ierīce, meklējiet tālāk norādītās atzīmes uz kameras pamatnes.
 - Ar formātu 1080 60i saderīga ierīce: 60i
 - Ar formātu 1080 50i saderīga ierīce: 50i
- Šī kamera ir saderīga ar 1080 60p vai 50p formāta filmām. Atšķirībā no līdz šim izmantotajiem standarta ierakstīšanas režīmiem, kas datus ieraksta ar rindpārleces izvērse paņēmienu, šī kamera ierakstīšanai izmanto progresīvās izvērse paņēmienu. 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.

Par lietošanu un apkopi

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

Piezīmes par ierakstīšanu/ataskaņošanu

- 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.
- Nekrati un nedaudziet 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/neglabājiet 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.
- Neglabājiet 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.

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 niecīgi 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.
- Uzmanieties, lai objektīvs darbības laikā neiespiež jūsu pirkstus vai citus priekšmetus.

Piezīmes par zibspuldzi

- Nenesiet kameru aiz zibspuldzes un nelietojiet 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.

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 mīkstu 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 mīkstu drāniņu.

Tehniskais apraksts

Kamera

[Sistēma]

Attēlveidošanas ierīce: 7,82 mm
(1/2,3 collu topa) Exmor R™
CMOS sensors

Efektīvais kameras pikseļu skaits:
aptuveni 20,4 megapikseli

Kopējais kameras pikseļu skaits:
aptuveni 21,1 megapikselis

Objektīvs: ZEISS Vario-Sonnar T*
50× tālummaiņas objektīvs
f = 4,3 mm – 215 mm (24 mm –
1200 mm (35 mm filmu
kameras ekvivalents))

F2.8 (W) – F6.3 (T)


Filmējot (16:9):

26,5 mm – 1325 mm*¹

Filmējot (4:3):

32,5 mm – 1625 mm*¹

*¹ Ja iestatījumam

 SteadyShot] ir norādīta
vērtība [Standard]

Filtra diametrs: 55 mm

SteadyShot: optiskā stabilizācija

Failu formāts (attēli):

saderīgi ar JPEG (DCF, Exif,
MPF Baseline), saderīgi ar DPOF

Failu formāts (filmas):

AVCHD formāts (AVCHD
formāta v. 2.0 saderība):

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Audio: Dolby Digital 2 kanālu,
apriekots 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 jutīgumu
(ieteicamo ekspozīcijas rādītāju)):
aptuveni no 0,5 m līdz 8,5 m (W)/
aptuveni no 2,4 m līdz 3,5 m (T)

[Ieejas un 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

Kopējais punktu skaits:

201 600 punktu ekvivalents

Kadra pārklājums: 100%

[Monitors]

LCD monitors:

7,5 cm (3,0 collu tips),

TFT piedziņa

Kopējais punktu skaits:

921 600 punkti

[Barošana, vispārīgi]

Barošana: uzlādējamu bateriju/
akumulatora komplekts, 3,6 V
Maiņstrāvas adapteris, 5 V

Enerģijas patēriņš:

Aptuveni 1,4 W (veicot uzņemšanu
ar monitoru)

Aptuveni 1,1 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):

129,6 mm × 93,2 mm × 103,2 mm
(P/A/D)

Svars (atbilstoši CIPA standartam)

(aptuveni):

652 g (kad ir ievietots bateriju
komplekts NP-BX1 un Memory
Stick PRO Duo datu nesējs)

Mikrofons: stereo

Skalrunis: mono

Exif Print: ir saderība

PRINT Image Matching III: ir saderība

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.
- 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.
- SDXC logotips ir SD-3C, LLC preču zīme.
- 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 un ®.



LITHIUM ION



AVCHD
Progressive

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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/>

