

Digitālā kamera ar
maināmiem objektīviem

α6300

E tipa stiprinājums

Lietošanas rokasgrāmata



“Palīdzības norādījumi” (tīmekļa rokasgrāmata)

Sk. palīdzības norādījumus, lai iegūtu
detalizētas instrukcijas par kameras
dažādajām funkcijām.

http://rd1.sony.net/help/ilc/1540/h_zz/

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/ilc/1540/h_zz/




Norādījumu skatīšana

Šī kamera ir aprīkota ar iebūvētām lietošanas instrukcijām.

In-Camera Guide

Kameras norādījumi parāda pašlaik izvēlētais izvēlnes funkcijas vai iestatījuma skaidrojumu.

- 1 Piešķiriet kameras norādījumus vajadzīgajai pogai, izmantojot [Custom Key(Shoot.)].
Poga MENU →  (Custom Settings) → [Custom Key(Shoot.)] → Atlasiet vajadzīgo pogu, kas piešķirta funkcijai. → [In-Camera Guide]
- 2 Nospiediet pogu MENU un izmantojiet vadības ritenīti, lai izvēlētos izvēlnes MENU elementu, kura skaidrojumu vēlaties lasīt, un pēc tam nospiediet pogu, kurai ir piešķirts [In-Camera Guide].

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. ILCE-

Sērijas nr. _____

BRĪDINĀJUMS

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

SVARĪGAS DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS -SAGLABĀJIET ŠĪS INSTRUKCIJAS UZMANĪBU! LAI SAMAZINĀTU AIZDEGŠANĀS 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.

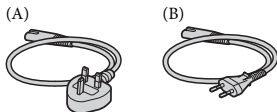
- Nedemontējiet.
- Nepieļaujiet bateriju komplekta saspiešanu un nepakļaujiet to nekādam triecienam vai spēka iedarbībai, piemēram, nedaudziet to ar āmuru, nemetiet to zemē un nekāpiet tam virsū.
- Neveidojiet īssavienojumu un neļaujiet metāla priekšmetiem nonākt saskarē ar baterijas kontaktiem.
- Nepakļaujiet 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.

Barošanas vads (elektroenerģijas tīkla pievads), ja iekļauts komplektācijā, ir īpaši paredzēts izmantošanai tikai ar šo iekārtu, un to nedrīkst izmantot ar citām elektroiekārtām.

Barošanas vads

Klientiem Lielbritānijā, Īrijā, Maltā, Kiprā un Saūda Arābijā
Lietojiet barošanas vadu (A). Drošības apsvērumu dēļ barošanas vads (B) nav paredzēts lietošanai minētajās valstīs/reģionos, tāpēc nelietojiet to šajās vietās. Klientiem citās ES valstīs/reģionos
Lietojiet barošanas vadu (B).



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, lūdz, izmantojiet šo vietrādi URL:
<http://www.compliance.sony.de/>

Paziņojums

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

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

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

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



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

atkritumiem. Noteiktām baterijām/akumulatoriem šis apzīmējums, iespējams, tiek izmantots kopā ar kādu ķīmisko simbolu. Dzīvsudraba (Hg) vai svina (Pb) ķīmiskais simbols tiek pievienots, ja baterijā/akumulatorā ir vairāk par 0,0005% dzīvsudraba vai 0,004% svina. Nodrošinot pareizu atbrīvošanos no šiem produktiem un baterijām/akumulatoriem, 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 produktam 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 produkta kalpošanas laikam, nododiet šos produktus atbilstošā savākšanas vietā elektrisko un elektronisko iekārtu pārstrādei. Visu pārējo bateriju/akumulatoru gadījumā sk. sadaļu par to, kā no produkta droši izņemt bateriju/akumulatoru. Bateriju/akumulatoru nododiet atbilstošā savākšanas vietā izlietoto bateriju/akumulatoru pārstrādei.

Lai iegūtu detalizētāku informāciju par šī produkta vai baterijas/akumulatora pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību, mājāsaimniecības atkritumu apsaimniekotāju vai veikalu, kurā iegādājāties šo produktu vai akumulatoru/bateriju.

Saturs

Kameras sagatavošana 1. darbība 7. LPP.

- Komplektācijas pārbaude
- Daļu identificēšana
- Bateriju komplekta ievietošana
- Bateriju komplekta uzlāde
- Atmiņas kartes (jāiegādājas atsevišķi) ievietošana
- Objektīva pievienošana/noņemšana
- Valodas un pulksteņa iestatīšana

Pamatdarbības 2. darbība 23. LPP.

- Fotografēšana/filmēšana

Atskaņošanas funkcija 3. darbība 24. LPP.

- Attēlu apskate

Ierakstīšanas funkcija 4. darbība 25. LPP.

- Iepazīšanās ar citām funkcijām

Datora lietošana 35. LPP.

- Programmatūras izmantošana
- Attēlu importēšana datorā un to lietošana (PlayMemories Home)

Funkciju pievienošana kamerai 37. LPP.

- Funkciju pievienošana kamerai

Citas 37. LPP.

- Ierakstāmo attēlu skaits un filmu ilgums
- Piezīmes par nepārtraukto filmas ierakstīšanu
- Piezīmes par kameras izmantošanu
- Specifikācijas

Šī rokasgrāmata aptver vairākus modeļus ar atšķirīgiem objektīviem. Modeļa nosaukums atšķiras atkarībā no komplektācijā iekļautā objektīva. Pieejamais modelis ir atkarīgs no valsts/reģiona.

Modeļa nosaukums	Objektīvs
ILCE-6300	Komplektācijā nav iekļauts
ILCE-6300L	E PZ 16 – 50 mm

Komplektācijas pārbaude

Vispirms noskaidrojiet modeļa nosaukumu uz kameras pamatnes (6. lpp.). Komplektācijā iekļautie piederumi atšķiras atkarībā no modeļa. Skaitlis iekavās norāda daudzumu.

Ietilpst visu modeļu komplektācijā

- Kamera (1)
- Barošanas vads (elektroenerģijas tīkla pievads) (1)* (ietilpst dažādu valstu/reģionu komplektācijās)

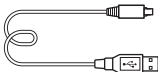


* Kameras komplektācijā var būt iekļauti vairāki barošanas vadi. Izmantojiet to, kas atbilst jūsu valstij/reģionam. Sk. 4. lpp.

- Uzlādējamu bateriju/akumulatora komplekts NP-FW50 (1)

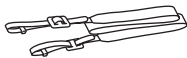


- Mikro USB kabelis (1)



- Maiņstrāvas adaptēris (1)

- Plecu siksnīņa (1)



- Okulāra vāks (1)



- Zibspuldzes ligzdas vāciņš (1) (pievienots kamerai)
- Lietošanas rokasgrāmata (šī rokasgrāmata) (1)
- Wi-Fi savienošanas/viena skārēna savienojuma (NFC) rokasgrāmata (1)
Šajā rokasgrāmātā izskaidrotas funkcijas, kurām nepieciešams Wi-Fi savienojums.

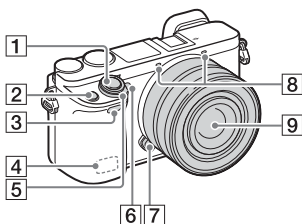
ILCE-6300

- Korpusa vāciņš (1) (pievienots kamerai)

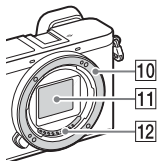
ILCE-6300L

- Tālummaiņas objektīvs E PZ 16 – 50 mm (1) (piestiprināts kamerai)/ objektīva priekšējais vāciņš (1) (piestiprināts objektīvam)

Daļu identificēšana



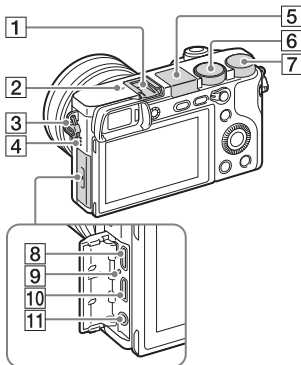
Kad objektīvs ir noņemts








- 1 Aizslēga poga
- 2 Poga C1 (Pielāgots 1)
- 3 Tālvadības sensors
- 4 Wi-Fi antena (iebūvēta)
- 5 Slēdzis ON/OFF (Barošana)
- 6 Taimera indikators/
AF apgaismojums
- 7 Objektīva atbrīvošanas poga
- 8 Mikrofons*¹
- 9 Objektīvs
- 10 Stiprinājums
- 11 Attēlu sensors*²
- 12 Objektīva kontakti*²

*¹ Filmas ierakstīšanas laikā
neaizsedziet šo daļu.

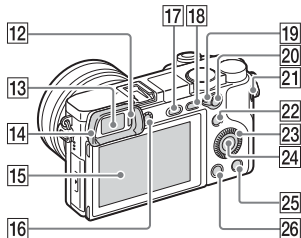
*² Nepieskarieties šai daļai tiešā veidā.



- 1 Vairāku interfeisu ligzda*
- 2  Attēlu sensora novietojuma
atzīme
- 3 Cilpa plecu siksnīņas
piestiprināšana
- 4 Skaļrunis
- 5 Zibspuldze
 - Nospiediet pogu  (Zibspuldzes
pacelšana), lai izmantotu
zibspuldzi. Zibspuldze netiek
automātiski pacelta.
 - Ja neizmantojat zibspuldzi,
nospiediet uz tās, lai to iebīdītu
atpakaļ kameras korpusā.

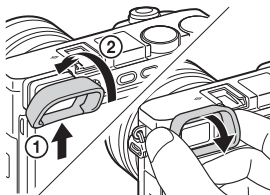
- 6** Režīmu grozāmpoga
AUTO (Auto Mode)/
P (Program Auto)/
A (Aperture Priority)/
S (Shutter Priority)/
M (Manual Exposure)/
1/2 (Memory recall)/
 (Movie/HFR)/
 (Sweep Panorama)/
SCN (Scene Selection)
- 7** Vadības grozāmpoga
- 8** Vairākierīču/mikro USB kontaktligzda*
 • Atbalsta ar mikro USB saderīgu ierīci.
- 9** Uzlādes indikators
- 10** HDMI mikro ligzda
- 11** Ligzda  (Mikrofons)
 • Ja ir pievienots ārējs mikrofons, tas tiek ieslēgts automātiski. Ja ārējais mikrofons ir spraudņa barošanas mikrofons, tā barošanu nodrošina kamera.

* Detalizētu informāciju par piederumiem, kas ir saderīgi ar vairāku interfeisu ligzdu un vairākierīču/mikro USB ligzdu, meklējiet Sony vietnē vai lūdziet to Sony izplatītājam vai vietējā pilnvarotā Sony servisa centrā. Varat izmantot arī piederumus, kas saderīgi ar piederumu ligzdu. Darbība ar citu ražotāju piederumiem netiek garantēta.



- 12** Acs sensors
- 13** Skatu meklētājs
- 14** Okulāra vāks
 • Nav pievienots kamerai rūpnīcas komplektācijā. Ja plānojat izmantot skatu meklētāju, okulāram ieteicams pievienot vāku.

Okulāra vāka piestiprināšana/noņemšana



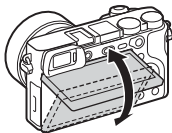
- Noņemiet okulāra vāku, ja piestiprināt piederumu (jāiegādājas atsevišķi) vairāku interfeisu ligzdam.

ni Multi
 Interface Shoe

Accessory Shoe

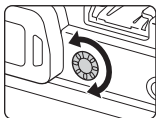
15 Monitors

- Ekrānu varat regulēt, lai iegūtu ērti skatāmu leņķi un uzņemt u no jebkura stāvokļa.



16 Dioptriju regulēšanas grozāmpoga

- Regulējiet dioptriju regulēšanas skalu atbilstoši savai redzei, līdz skatu meklētājā ir skaidri redzams displejs. Ja dioptriju regulēšanas skalu ir grūti pagriezt, vispirms noņemiet okulāra vāku un pēc tam pielāgojiet skalu.



17 Poga ⚡ (Zibspuldzes pacelšana)

18 Poga MENU

19 AF/MF/AEL slēdža svira

20 Uzņemšanai: poga AF/MF/ poga AEL Skatīšanai: poga \oplus (Palielināt)

21 Poga MOVIE (Filma)

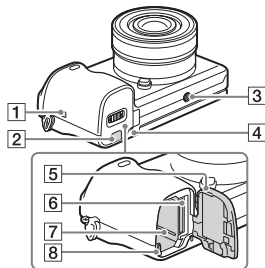
22 Uzņemšanai: Poga Fn (Funkcija) Skatīšanai: Poga \rightarrow (Sūtīt uz viedtālruni) - Varat piekļūt ekrānam [Send to Smartphone], nospiežot pogu \rightarrow (Sūtīt uz viedtālruni).

23 Vadības ritenītis

24 Centrālā poga

25 Poga C2 (Pielāgots 2)/ poga \rightarrow (Dzēst)

26 Poga \rightarrow (Atskaņošana)

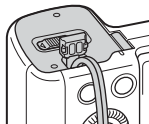


1 \mathcal{N} (atzīme N)

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

2 Savienojuma plāksnes vāciņš

- Izmantojiet, ja lietojat AC-PW20 maiņstrāvas adapteri (jāiegādājas atsevišķi). Ievietojiet savienojuma plāksni bateriju/akumulatora nodalījumā un pēc tam izveriet vadu cauri savienojuma plāksnes vāciņam, kā parādīts tālāk.



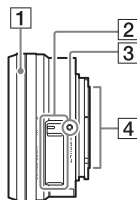
- Uzmanieties, lai, aizverot vāciņu, netiktu iespiests vads.

- 3** Trijkāja rozetes atvere
- Izmantojiet trijkāji ar skrūvi, kuras garums ir mazāks par 5,5 mm. Citādi nevarēsīt stingri nostiprināt kameru vai iespējama kameras sabojāšana.
- 4** Piekļuves indikators
- 5** Bateriju/akumulatora/atmiņas kartes nodalījuma vāciņš
- 6** Atmiņas kartes slots
- 7** Baterijas/akumulatora ievietošanas slots
- 8** Baterijas/akumulatora fiksēšanas svira

■ Objektīvs

Objektīvu specifikācijas sk. 46. lpp.

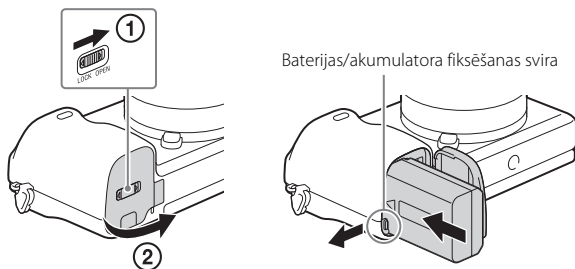
E PZ 16 – 50 mm F3.5 – 5.6 OSS (ietilpst modeļa ILCE-6300L komplektācijā)



- 1** Tālummaiņas gredzens/fokusa gredzens
- 2** Tālummaiņas svira
- 3** Stiprinājuma atzīme
- 4** Objektīva kontakti*

* Nepieskarieties šai daļai tiešā veidā.

Bateriju komplekta ievietošana

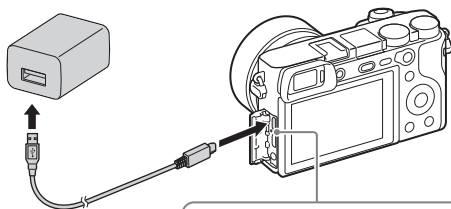


1 Atveriet vāciņu.

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



Uzlādes indikators

Deg: uzlāde

Nedeg: uzlāde 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).

Iedegas oranžs uzlādes indikators, un tiek sākta uzlāde.

- Baterijas/akumulatora uzlādes laikā izslēdziet kameru.
- Bateriju komplektu var lādēt arī tad, ja tas jau ir daļēji uzlādēts.
- Ja 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 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. Bateriju komplektu ieteicams lādēt apkārtējās vides temperatūrā 10–30 °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).

Uzlādes ilgums (pilna uzlāde)

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

Piezīmes

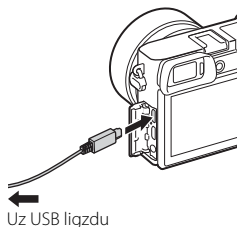
- Iepriekš minētais uzlādes ilgums ir spēkā, ja pilnībā izlādēts bateriju komplekts tiek lādēts 25 °C temperatūrā. Atkarībā no izmantošanas un citiem apstākļiem uzlādei var būt nepieciešams ilgāks laiks.

■ Uzlāde, savienojot ar datoru

Bateriju komplektu var uzlādēt, ja kamera tiek savienota ar datoru, izmantojot mikro USB kabeli.

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 “nemodini” 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 400 attēlu
	Skatu meklētājs	—	Aptuveni 350 attēlu
Tipiska filmas uzņemšana	Monitors	Aptuveni 75 min.	—
	Skatu meklētājs	Aptuveni 70 min.	—
Nepārtraukta filmas uzņemšana	Monitors	Aptuveni 115 min.	—
	Skatu meklētājs	Aptuveni 115 min.	—
Apskate (fotoattēli)		Aptuveni 360 min.	Aptuveni 7100 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).
 - Ir pievienots objektīvs E PZ 16 – 50 mm F3.5 – 5.6 OSS.
 - Bateriju komplekts tiek izmantots 25 °C apkārtējās vides temperatūrā.
 - [Viewfinder Bright.]: [Manual] [±0]
 - [Monitor Brightness]: [Manual] [±0]
 - [Display Quality]: [Standard]
- Uzņemšanas (fotoattēlu) skaita pamatā ir CIPA standarts, un uzņemšana notiek ar šādiem nosacījumiem: (CIPA (Camera & Imaging Products Association — Kameru un attēlveidošanas izstrādājumu asociācija))
 - Opcijai DISP ir iestatīta vērtība [Display All Info.].
 - [Focus Mode]: [Automatic AF]
 - Uzņemšana notiek reizi 30 sekundēs.
 - 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 Setting]: XAVC S HD 60p 50M^{Super 35mm}/50p 50M^{Super 35mm}.
 - 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.

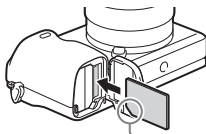
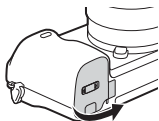
Barošanas padeve

Varat izmantot kameru laikā, kad barošana tiek padota no sienas kontaktligzdas (sienas rozetes), izmantojot maiņstrāvas adapteri (ietilpst komplektācijā).

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), pārlicinieties, 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 (11. 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.
- Ja kamerai ir pievienots maiņstrāvas adapteris un tā tiek izmantota, noteiktos lietošanas apstākļos baterijas/akumulatora enerģija var tikt patērēta rezerves režīmā.
- Neatvienojiet mikro USB kabeli laikā, kad barošana tiek padota pa USB savienojumu. Pirms mikro USB kabeļa atvienošanas izslēdziet kameru.
- Ja barošana tiks padota, izmantojot USB savienojumu, celsies kameras iekšējā temperatūra, kā rezultātā var tikt saisināts nepārtrauktas ierakstīšanas laiks.
- Ja kā barošanas avotu izmantojat mobilo lādētāju, pirms lietošanas pārlicinieties, vai mobilais lādētājs ir pilnībā uzlādēts. Lietošanas laikā sekojiet arī mobilā lādētāja atlikušajam lādiņam.

Atmiņas kartes (jāiegādājas atsevišķi) ievietošana



Pārliecinieties, vai nošķeltais stūris ir vērstš pareizi.

- 1 Atveriet vāciņu.
- 2 Ievietojiet atmiņas karti.
 - Nošķelto stūri vērsiet, 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} 4. ātruma klases SD: **CLASS 4** karte vai ātrāka vai 1. ātruma klases UHS: **U1** karte vai ātrāka

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

– vismaz 4 GB ietilpība;

– 10. ātruma klases SD: **CLASS 10** karte vai 1. ātruma klases UHS:

U1 karte vai ātrāka

Ja ierakstāt 100 Mb/s vai vairāk, ir nepieciešama 3. ātruma klases UHS:

U3 karte vai ātrāka.

- Detalizētu informāciju par ierakstāmo attēlu skaitu un filmu ilgumu sk. 37.–38. 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.

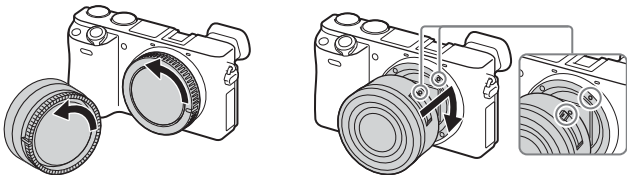
Uzmanieties, lai nenomestu bateriju komplektu.

Piezīmes

- Nekad neizņemiet atmiņas karti/bateriju komplektu, ja deg piekļuves indikators (11. lpp.). Šādā veidā var sabojāt atmiņas kartē saglabātos datus.

Objektīva pievienošana/noņemšana

Pirms pievienojat vai noņemat objektīvu, pārvietojiet kameras slēdzi ON/OFF (Barošana) stāvoklī OFF.

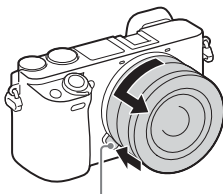


- 1 Ja ir pievienots vāciņš vai iepakojuma uzdeva, noņemiet to no kameras vai objektīva.
 - Objektīvu maiņas laikā darbojieties ātri un izvēlieties vietu, kas nav putekļaina, lai kamerā neļautu iekļūt putekļiem un netīrumiem.
- 2 Montējiet objektīvu, savietojot baltās atzīmes uz objektīva un kameras.
 - Turiet kameru uz leju, lai nepieļautu putekļu iekļūšanu kamerā.
- 3 Objektīvu viegli spiežot kameras virzienā, grieziet objektīvu pulksteņrādītāju kustības virzienā, līdz tā ar klikšķi nostājas fiksētā stāvoklī.
 - Objektīvu noteikti uzlieciet taisni.

Piezīmes

- Objektīva pievienošanas laikā nespiediet objektīva atbrīvošanas pogu.
- Objektīva pievienošanu neveiciet ar pārmērīgu spēku.
- Lai izmantotu A tipa stiprinājuma objektīvu (jāiegādājas atsevišķi), ir nepieciešams stiprinājuma adapteris (jāiegādājas atsevišķi). Detalizētu informāciju sk. stiprinājuma adaptera komplektācijā iekļautajā lietošanas rokasgrāmatā.
- Kad izmantojat objektīvu, kas aprīkots ar trijkāja ietvaru, savienojiet ar trijkāji ligzdu objektīva sānos, lai saglabātu līdzsvaru.

Objektīva noņemšana



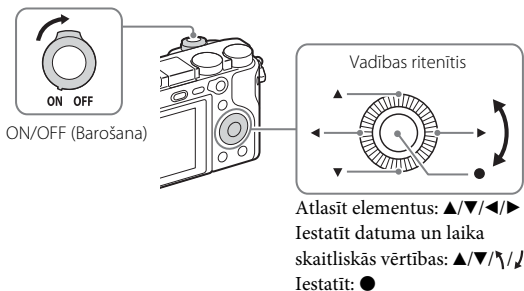
Objektīva atbrīvošanas poga

- 1 Līdz galam nospiediet objektīva atbrīvošanas pogu un pagrieziet objektīvu pulksteņrādītāju kustības virzienā līdz atdurei.

Piezīmes

- Ja, mainot objektīvu, kamerā nonāk putekli vai netīrumi un pielīp attēlu sensora virsmai (daļa, kas gaismas avotu pārvērš digitālajā signālā), atkarībā no uzņemšanas vides attēlā tie var izskatīties kā tumšas vietas. Kamera izslēgšanas brīdī viegli novibrē, jo tiek iedarbināta putekļu novēršanas funkcija, kas neļauj putekļiem pielipt pie attēlu sensora. Tomēr mēģiniet ātri pievienot vai noņemt objektīvu vietā, kur nav putekļu.
- Ja attēlu sensoram ir pielīpis nepiederošs materiāls, vispirms izmēģiniet palaist funkciju [Cleaning Mode] (33. lpp.) un pēc tam noņemt putekļus ar pūtēju (ja nepieciešams). Detalizētu informāciju sk. pamācībā “Palīdzības norādījumi”.
- Neatstājiet kameru ar noņemtu objektīvu.
- Ja vēlaties izmantot korpusa vāciņus vai objektīva aizmugurējos vāciņus, iegādājieties ALC-B1EM (korpusa vāciņš) vai ALC-R1EM (objektīva aizmugurējais vāciņš) (jāiegādājas atsevišķi).
- Ja izmantojat objektīvu, kuram ir tālummaiņa ar piedziņu, pirms objektīvu maiņas pārslēdziet kameras sviru ON/OFF (Barošana) stāvoklī OFF un pārlicinieties, vai objektīvs ir pilnībā ievilkts. Ja objektīvs nav ievilkts, nemēģiniet to iespiest ar spēku.
- Kad pievienojat kameru trijkājim, uzmanieties, lai kļūdas pēc neaizskartu tālummaiņas/fokusa gredzenu.

Valodas un pulksteņa iestatīšana



- 1 Pārvietojiet slēdzi ON/OFF (Barošana) stāvoklī ON.
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 pusnachts ir 12:00 AM, bet pusdienlaiks ir 12:00 PM.
- 6 Pārlicinieties, vai ir atlasīts elements [Enter], pēc tam nospiediet ●.

Fotografēšana/filmēšana



Fotografēšana

- 1 Līdz pusei nospiediet aizslēga pogu, lai fokusētu.
Kad attēls ir fokusā, iedegas indikators ● vai (●).
- 2 Pilnībā nospiediet aizslēga pogu, lai uzņemtu attēlu.

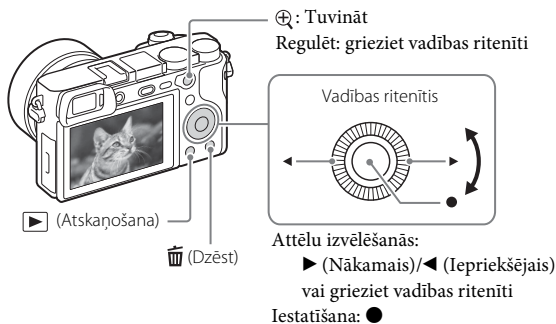
Filmēšana

- 1 Nospiediet pogu MOVIE (Filma), lai sāktu ierakstīšanu.
 - Izmantojot objektīvu ar tālummaiņas sviru: pārvietojiet tālummaiņas sviru.
 - Izmantojot objektīvu ar tālummaiņas gredzenu: grieziet tālummaiņas gredzenu.
- 2 Lai pārtrauktu ierakstīšanu, vēlreiz nospiediet pogu MOVIE.

Piezīmes

- Ja tiek izmantoti kameras noklusējuma iestatījumi un apkārtējā temperatūra ir aptuveni 25 °C, var nepārtraukti filmēt aptuveni 29 minūtes (filmas ierakstīšanai pieejamais laiks mainās atkarībā no apkārtējās vides temperatūras, ierakstīšanas formāta/iestatījuma un kameras lietošanas apstākļiem, pirms sākat ierakstīšanu (39. lpp.)). Kad filmēšana ir pabeigta, varat atsākt ierakstīšanu, vēlreiz nospiežot pogu MOVIE. Atkarībā no kameras un baterijas/akumulatora temperatūras iespējama ierakstīšanas pārtraukšana, lai aizsargātu kameru.
- 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.

Attēlu apskate



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.

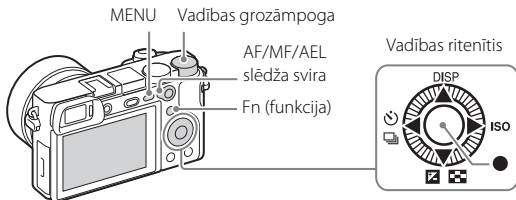
■ Attēla dzēšana

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

■ Atgriešanās pie attēlu uzņemšanas

Līdz pusei nospiediet aizslēga pogu.

Iepazīšanās ar citām funkcijām



■ Vadības ritenītis

DISP (Rādīt saturu): ļauj mainīt ekrāna rādījumu.

ISO (ISO): ļauj iestatīt spilgtumu, ņemot vērā gaismas daudzumu.

▣ (Image Index): ļauj vienlaicīgi skatīt vairākus attēlus viena attēla ekrānā.

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

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

● (Focus Standard): ja nospiežat šo taustiņu un iestatījumam [Focus Area] ir norādīta vērtība [Zone], [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 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.

■ Vadības grozāmpoga

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








■ AF/MF/AEL slēdža svira







Varat pārslēgt AF/MF/AEL pogas funkciju uz AF/MF vai AEL, mainot AF/MF/AEL slēdža sviras pozīciju.



Ja pārvietojat AF/MF/AEL slēdža sviru pozīcijā AF/MF un nospiežat pogu, fokusēšanas režīms īslaicīgi pārslēdzas starp automātisko un manuālo režīmu (AF/MF vadība). Ja pārvietojat AF/MF/AEL slēdža sviru pozīcijā AEL un nospiežat pogu, tiek fiksēta ekspozīcija (AE fiksācija).

■ 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.
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.
Drive Mode	Iestata uzņemšanas režīmu, piemēram, nepārtraukto fotografēšanu.
Bracket Settings	Iestata uzņemšanu ar iekšējo taimeru 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 paņēmienu.
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.
Exposure step	Izvēlas soļa lielumu aizslēgā ātruma, diafragmas un ekspozīcijas iestatīšanai.
ISO	Iestata ISO jutīgumu.
ISO AUTO Min. SS	Iestata lēnāko aizslēgā ātrumu, pie kura ISO jutība sāk mainīties režīmā [ISO AUTO].
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.
Zoom	Iestata tālummaiņas mērogu skaidrā attēla tālummaiņai un digitālajai tālummaiņai.
Focus Magnifier	Palielina attēlu pirms fotografēšanas, lai jūs varētu pārbaudīt fokusu.
 Long Exposure NR	Iestata trokšņu mazināšanas apstrādi kadriem, kur aizslēgā ātrums ir 1 sekunde vai lēnāks.
 High ISO NR	Iestata trokšņu mazināšanas apstrādi attēliem, kam izmantots augsts gaismjutīgums.
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.
 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 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.
Movie/HFR	Atlasa objektam vai efektam atbilstošu eksponēšanas režīmu.
SteadyShot	Iestata fotografēšanas un filmēšanas funkciju SteadyShot. Samazina kameras drebēšanas izraisīto attēla izsmērēšanu, ja kamera uzņemšanas laikā tiek turēta rokās.
 Color Space	Maina atveidojamo krāsu diapazonu.
 Auto Slow Shut.	Iestata funkciju, kas automātiski pielāgo aizslēga ātrumu atbilstoši vides spilgtumam.
Audio Recording	Iestata, vai filmējot jāieraksta audio.
Audio Rec Level	Regulē audio ierakstīšanas līmeni filmēšanas laikā.
Wind Noise Reduct.	Samazina vēja troksni filmēšanas laikā.
Memory recall	Izsauc iestatījumus, kas iepriekš reģistrēti, izmantojot opciju [Memory].
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 jārāda palielinātā veidā.
 AF in Focus Mag.	Iestata, vai izmantot autofokusu, ja tiek rādīts palielināts attēls. Palielināta attēla rādīšanas laikā varat precīzāk fokusēt, nekā to ļauj darīt elastīgais fokusēšanas punkts.
Grid Line	Iestata režģa līniju rādījumu, lai nodrošinātu pareizu attēla ģeometriju.
 Marker Display	Iestata, vai filmēšanas laikā monitorā jārāda marķieris.
 Marker Settings	Iestata marķieri, kas filmēšanas laikā jārāda monitorā.
Audio Level Display	Iestata audio līmeņa rādījumu.
Auto Review	Iestata automātisko apskati, lai pēc fotografēšanas tiktu parādīts uzņemtais attēls.

DISP Button	Iestata, kāda veida informācija jā rāda monitorā vai skatu meklētājā, kad uz vadības riteniša 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 jā rāda palīdzība, kad uzņemšanas ekrānā tiek mainīti ekspozīcijas iestatījumi.
Live View Display	Iestata, vai ekrānā jā rāda tādi iestatījumi kā ekspozīcijas kompensācija.
AF Area Auto Clear	Iestata, vai fokusa apgabals jā rāda vienmēr, vai arī tam jā pazūd īsi pēc fokusa iegūšanas.
Disp. cont. AF area	Iestata, vai režīmā [Continuous AF] jā rāda fokusa apgabals.
 Pre-AF	Iestata, vai jā veic automātiskā fokusēšana, pirms aizslēga poga tiek nospiesta līdz pusei.
Zoom Setting	Iestata, vai tālummaiņas laikā jā izmanto skaidra attēla tālummaiņa un digitālā tālummaiņa.
Eye-Start AF	Iestata, vai izmantot autofokusu laikā, kad skatāties skatu meklētājā, ja ir pievienots stiprinājuma adapteris LA-EA2/LA-EA4 (jā iegādājas atsevišķi).
FINDER/MONITOR	Iestata, kā jā veic pārslēgšanās starp skatu meklētāju un monitoru.
 Finder Frame Rate	Iestata skatu meklētāja kadru nomaiņas ātrumu fotografēšanas laikā.
Release w/o Lens	Iestata, vai aizslēgu var nolaist, ja nav objektīva.
Release w/o Card	Iestata, vai aizslēgu var nolaist, ja nav ievietota atmiņas karte.
Priority Set in AF-S	Iestata aizslēga nolaišanas laiku, ja, uzņemot nekustīgu objektu, iestatījumam [Focus Mode] ir norādīta vērtība [Single-shot AF], [DMF] vai [Automatic AF].
Priority Set in AF-C	Iestata aizslēga nolaišanas laiku, ja, uzņemot kustīgu objektu, iestatījumam [Focus Mode] ir norādīta vērtība [Continuous AF] vai [Automatic AF].
 AF w/ shutter	Iestata, vai, līdz pusei nospiežot aizslēga pogu, jā veic AF. Tas ir noderīgi, ja vēlaties atsevišķi regulēt fokusu un ekspozīciju.

 AEL w/ shutter	Iestata, vai, līdz pusei nospiežot aizslēga pogu, jāfiksē automātiskā ekspozīcija. Tas ir noderīgi, ja vēlaties atsevišķi regulēt fokusu un ekspozīciju.
 Silent Shooting	Uzņem attēlus bez aizslēga skaņas.
e-Front Curtain Shut.	Iestata, vai jāizmanto elektroniskā priekšējā aizvara aizslēga funkcija.
S. Auto Img. Extract.	Ja ir iestatīts uzņemšanas režīms [Superior Auto] un kamera atpazīst vairākus vienā ainā uzņemtus attēlus, šis iestatījums nosaka, vai attēls ir automātiski jāizvēlas un jāsauglabā.
Exp.comp.set	Iestata, vai ekspozīcijas kompensācijas vērtība jāattēlo zibspuldzes kompensācijai.
Face Registration	Reģistrē vai maina personu, kam fokusējot jāpiešķir prioritāte.
AF Micro Adj.	Precīzi pielāgo autofokusa pozīciju, ja izmantojat stiprinājuma adapteri LA-EA2 vai LA-EA4 (jāiegādājas atsevišķi).
Lens Comp.	Atlasa objektīva kompensācijas veidu.
 AF System	Iestata autofokusa paņēmieni, ja ir pievienots stiprinājuma adapteris LA-EA1/LA-EA3 (jāiegādājas atsevišķi).
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.
Dial/Wheel Setup	Iestata vadības grozāmpogas un vadības ritenīša funkciju laikā, kad ir iestatīts eksponēšanas režīms M. Šo iestatījumu var izmantot aizslēga ātruma un diafragmas pielāgošanai.
Dial/Wheel Ev Comp	Regulē ekspozīcijas kompensāciju, izmantojot vadības grozāmpogu vai vadības ritenīti.

Zoom Ring Rotate	Piešķir tuvināšanu/tālināšanu tālummaiņas objektīva griešanās virzienam. Šī funkcija ir pieejama tikai ar objektīviem, kuriem ir piedziņa un saderība ar šo funkciju.
MOVIE Button	Iestata, vai pogai MOVIE vienmēr jābūt aktivizētai.
Dial/Wheel Lock	Iestata, vai, izmantojot pogu Fn, uzņemšanas laikā uz laiku var atspējot vadības grozāmpogu un vadības ritenīti. Varat atspējot/iespējot vadības grozāmpogu un 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 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 slaidrādi.
Rotate	Pagriež attēlu.
⊕ Enlarge Image	Palielina atskaņojamos attēlus.
Protect	Aizsargā attēlus.
Specify Printing	Pievieno fotoattēlam drukas pasūtījuma atzīmi.

🔧 (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, vai darbības skaņai ir jābūt ieslēgtai/izslēgtai, kad attēls ir fokusā vai tiek palaists iekšējais taimeris.
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).
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 laika intervālu, pēc kura automātiski jāpārslēdzas uz enerģijas taupīšanas režīmu.
NTSC/PAL Selector* ¹	Ja tiek mainīts ierīces TV formāts, filmējot ir iespējams atšķirīgs filmas formāts.

Cleaning Mode	Palaiž tīrīšanas režīmu, lai notīrītu ekrāna sensoru.
Demo Mode	Ieslēdz vai izslēdz demonstrācijas filmas atskaņošanu.
TC/UB Settings	Iestata laika kodu (TC) un lietotāja bitu (UB).
Remote Ctrl	Iestata, vai jāizmanto infrasarkanā tālvadības pults.
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.
USB Power Supply	Iestata, vai USB savienojums jāizmanto barošanas padevei, kad kamera ir savienota ar datoru vai USB ierīci, izmantojot mikro USB kabeli. Ja izmantojat komplektācijā iekļauto maiņstrāvas adapteri, barošana tiks padota neatkarīgi no tā, vai šis iestatījums ir ieslēgts vai izslēgts.
 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 paņēmienu, kas tiek izmantots, 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 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 fotoattēlu var ierakstīt atmiņas kartē.
Version	Parāda kameras programmaparatūras versiju.

Certification Logo ^{*2}	Kamerā var apskatīt sertifikācijas atzīmes.
Setting Reset	Atjauno iestatījumu noklusējuma vērtības.

^{*1} 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.

^{*2} Tikai ārzemju modeļiem

Programmatūras izmantošana

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

- PlayMemories Home™: importē attēlus datorā un ļauj tos izmantot dažādos veidos (36. 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.

Sistēmā Windows:


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

Mac datorā:

<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, atlasiet 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



Attēlu koplietošana vietnē 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.
- Savienojot kameru ar datoru, programmai PlayMemories Home var tikt instalētas jaunas funkcijas. Ir ieteicams kameru savienot ar 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 ILCE-6300].

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 pieskaroties kameras atzīmei N, izmantojot funkciju [One-touch(NFC)].

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: 24M**

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

Quality	Fotoattēlu skaits	
	8 GB	64 GB
Standard	1300 attēli	10 500 attēli
Fine	820 attēli	6600 attēli
Extra fine	405 attēli	3250 attēli
RAW & JPEG	215 attēli	1750 attēli
RAW	295 attēli	2400 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 ^{Super} _{35mm}	9 min.	35 min.	1 st. 15 min.
	30p 60M/25p 60M ^{Super} _{35mm}	15 min.	1 st.	2 st. 5 min.
	24p 100M ^{Super} _{35mm} ^{*1} / -	9 min.	35 min.	1 st. 15 min.
	24p 60M ^{Super} _{35mm} ^{*1} / -	15 min.	1 st.	2 st. 5 min.
XAVC S HD	60p 50M ^{Super} _{35mm} / 50p 50M ^{Super} _{35mm}	15 min.	1 st. 15 min.	2 st. 35 min.
	30p 50M ^{Super} _{35mm} / 25p 50M ^{Super} _{35mm}	15 min.	1 st. 15 min.	2 st. 35 min.
	24p 50M ^{Super} _{35mm} ^{*1} / -	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.
	30p 16M ^{*2} /25p 16M ^{*2}	10 min.	55 min.	1 st. 55 min.
	24p 12M ^{*1*2} / -	10 min.	55 min.	1 st. 55 min.
AVCHD	60i 24M(FX) ^{Super} _{35mm} / 50i 24M(FX) ^{Super} _{35mm}	40 min.	3 st.	6 st.
	60i 17M(FH) ^{Super} _{35mm} / 50i 17M(FH) ^{Super} _{35mm}	55 min.	4 st. 5 min.	8 st. 15 min.
	60p 28M(PS) ^{Super} _{35mm} / 50p 28M(PS) ^{Super} _{35mm}	35 min.	2 st. 30 min.	5 st. 5 min.
	24p 24M(FX) ^{Super} _{35mm} / 25p 24M(FX) ^{Super} _{35mm}	40 min.	3 st.	6 st.
	24p 17M(FH) ^{Super} _{35mm} / 25p 17M(FH) ^{Super} _{35mm}	55 min.	4 st. 5 min.	8 st. 15 min.
	MP4	1080/60p 28M ^{Super} _{35mm} / 1080/50p 28M ^{Super} _{35mm}	35 min.	2 st. 35 min.
1080/30p 16M ^{Super} _{35mm} / 1080/25p 16M ^{Super} _{35mm}		1 st.	4 st. 10 min.	8 st. 25 min.
720/30p 6M ^{Super} _{35mm} / 720/25p 6M ^{Super} _{35mm}		2 st. 35 min.	10 st. 55 min.	22 st.

*¹ Tikai tad, ja iestatījumam [NTSC/PAL Selector] ir norādīta vērtība NTSC.

*² Fails formāts uzņemšanai ar augstu kadru nomaiņas ātrumu (parādītās vērtības ir pieejamie ierakstīšanas ilgumi, veicot uzņemšanu, nevis atskaņošanu.)

- Nepārtraukta uzņemšana ir iespējama aptuveni 29 minūtes (izstrādājuma specifikācijas ierobežojums). Taču nepārtrauktai filmēšanai pieejamais laiks mainās atkarībā no tālāk norādītajiem nosacījumiem.
 - Uzņemšana ar augstu kadru nomaiņas ātrumu: aptuveni 7 minūtes ar iestatījumu [30p 16M]/[25p 16M]; aptuveni 5 minūtes 30 sekundes ar iestatījumu [24p 12M]
 - Ja ir iestatīts fails formāts MP4 (28M): aptuveni 20 minūtes (4 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 nepārtraukto filmas ierakstīšanu

- Lai veiktu augstas kvalitātes filmas ierakstīšanu vai nepārtrauktu uzņemšanu, izmantojot attēlu sensoru, nepieciešams daudz enerģijas. Tāpēc, ja turpināt uzņemšanu, temperatūra kameras iekšpusē palielinās — īpaši attēlu sensora temperatūra. Šādos gadījumos kamera automātiski izslēdzas, jo liela temperatūra ietekmē attēlu kvalitāti un kameras iekšējos mehānismus.
- Filmu ierakstīšanai pieejamais laiks ir norādīts tālāk. Tas ir spēkā, ja kamera sāk ierakstīšanu ar kameras noklusējuma iestatījumiem pēc tam, kad tās barošana ir bijusi uz brīdi izslēgta. (Tālāk redzamās vērtības apzīmē nepārtrauktu laiku no brīža, kad kamera sāk ierakstīšanu, līdz brīdim, kad kamera pārtrauc ierakstīšanu.)

Apkārtējā temperatūra	Nepārtraukta ierakstīšanas laiks filmām (HD)	Nepārtraukta ierakstīšanas laiks filmām (4K)
20 °C	Aptuveni 29 min.	Aptuveni 20 min.
30 °C	Aptuveni 29 min.	Aptuveni 20 min.
40 °C	Aptuveni 29 min.	Aptuveni 20 min.

HD: XAVC S HD 60p 50M/50p 50M

4K: XAVC S 4K 24p 60M

- Filmas ierakstīšanai pieejamais laiks mainās atkarībā no temperatūras, ierakstīšanas formāta/iestatījuma un kameras apstākļiem, kas ir spēkā, pirms sākat ierakstīšanu. Ja bieži maināt kompozīciju vai uzņemat attēlus pēc barošanas ieslēgšanas, temperatūra kameras iekšpusē paaugstinās, bet ierakstīšanai pieejamais laiks samazinās.

- Ja tiek parādīts [L], pārtrauciet filmas ierakstīšanu.
- Ja temperatūras dēļ kamera pārtrauc ierakstīšanu, izslēdziet tās barošanu uz vairākām minūtēm. Sāciet ierakstīšanu pēc tam, kad pilnībā atdziest kameras iekšpuse.

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 izvērses paņēmienu, šī kamera ierakstīšanai izmanto progresīvās izvērses paņēmienu. Tas palielina izšķirtspēju, tāpēc attēls ir vienveidīgāks un izskatās dabiskāk.
- Šī kamera ir saderīga ar 4K 30p/4K 25p/4K 24p ierakstīšanu. Filmas var ierakstīt par HD augstākā izšķirtspējā.

Par lietošanu un apkopi

Nepieļaujiet skarbu apiešanos, izjaukšanu vai modificēšanu un nepaļaujiet 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/atskaņošanu

- Pirms sākat ierakstu, veiciet izmēģinājuma ierakstu, lai pārlicinātos, vai kamera darbojas pareizi.
- Šī kamera ir izstrādāta, domājot par putekļnoturību un noturību pret ūdens šļakatām, bet tā nav ne ūdensdroša, ne arī aizsargāta pret ūdens šļakatām.
- Nepaļaujiet objektīvu tiešu staru, piemēram, lāzera staru, iedarbībai. Tie var sabojāt attēlu sensoru un izraisīt kameras darbības traucējumus.
- Neskatieties caur noņemto objektīvu uz sauli vai citu stipras gaismas avotu. Šādi var izraisīt neatgriezeniskus redzes bojājumus. Tas var izsautīt arī objektīva darbības traucējumus.
- Ja kamerā kondensējoties rodas mitrums, nelietojiet kameru, pirms kondensāts nav izgarojis.
- Nekratiet 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.
- Tiešā saules gaismā vai sildītāja tuvumā
Kameras korpuss var zaudēt krāsu vai deformēties, kas savukārt var izraisīt darbības traucējumu.
- Vietā, kas pakļauta drebēšanas izraisītai vibrācijai
- Blakus vietai, kas ir stipru radioviļņu avots, izstaro radiāciju vai kurā ir stiprs magnētiskais lauks.
Šādās vietās 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 glabāšanu

Noteikti pievienojiet objektīva priekšējo vāciņu, kad nelietojat kameru.

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.
- Neturiet kameru aiz monitora.
- Objektīva darbības laikā uzmanieties, lai objektīvs neiespiestu pirkstu.

Par magnētiem

Monitora aizmugurējai daļai un vietā ap zibspuldzi ir piestiprināti magnēti. Nelieciet pie monitora un kameras korpusa priekšmetus, kurus ietekmē magnētiskie lauki, piemēram, disketes vai kredītkartes.

Piezīmes par uzņemšanu ar skatu meklētāju

Ja uzņemšanai izmantojat skatu meklētāju, varat saskarties ar tādiem simptomiem kā redzes vājums, nogurums vai nelaba dūša. Veicot uzņemšanu ar skatu meklētāju, ieteicams ievērot regulārus pārtraukumus.

Nepieciešamais pārtraukumu ilgums vai biežums ir atkarīgs no indivīda, tāpēc šis lēmums ir jūsu ziņā. Ja jums ir nepatīkama sajūta, atturieties no skatu meklētāja lietošanas līdz brīdim, kad jūtaties labāk, un nepieciešamības gadījumā vērsieties pie ārsta.

Par objektīvu un piederumu lietošanu

Ieteicams izmantot Sony objektīvus/piederumus, kas izstrādāti atbilstoši šīs kameras īpatnībām.

Izmantojot citu ražotāju produktus, pastāv iespēja, ka nevarēsiet pilnvērtīgi izbaudīt kameras funkcijas vai tiks izraisīti negadījumi vai kameras darbības traucējumi.

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.
- Kad iebidāt zibspuldzi vietā, uzmanieties, lai neiespiestu pirkstus.

Par kameras temperatūru

Kameras korpus 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 un tad, ja filmas ierakstīt vairs nevar, monitorā 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.

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 citam.
- Sony neuzņemas nekādu atbildību par sarežģījumiem vai zaudējumiem, kas radušies nesankcionēta 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 mīkstu drāniņu, kas nedaudz samitrināta ūdenī, pēc tam noslaukiet virsmu ar sausu drāniņu. Lai novērstu apdares vai korpusa bojājumus:
– Nepaļaujiet kameru tādiem ķīmiskiem produktiem 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.

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 zādzības gadījumā.

Piezīmes par drošību, lietojot bezvadu lokālā tīkla produktus

- Vienmēr pārlicinieties, vai izmantojat drošu bezvadu lokālo tīklu, lai izvairītos no uzlaušanas, ļaunprātīgu trešo pušu piekļuves un citiem riskiem.
- Lietojot bezvadu lokālo tīklu, ir svarīgi iestatīt 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.

Specifikācijas

Kamera

[Sistēma]

Kameras veids: digitālā kamera
ar maināmiem objektīviem
Objektīvs: Sony E tipa stiprinājuma
objektīvs

[Attēlu sensors]

Attēlu sensors: APS-C formāta
(23,5 mm × 15,6 mm)
CMOS attēlu sensors
Efektīvais kameras pikseļu skaits:
aptuveni 24 200 000 pikseļu
Kopējais attēlu sensora pikseļu skaits:
aptuveni 25 000 000 pikseļu

[Putekļu novēršana]

Sistēma: antistatisks pārklājums uz
optiskā filtra un ultraskaņas
vibrācijas mehānisms

[Automātiskā fokusa sistēma]

Sistēma: fāzu noteikšanas sistēma/
kontrasta noteikšanas sistēma
Jutīguma diapazons: EV-1–EV20
(pie ISO 100 ekvivalenta ar F2.0
objektīvu)

[Ekspozīcijas vadība]

Mērīšanas paņēmieni: 1200 segmentu
mērīšana, izmantojot attēlu
sensoru
Mērīšanas diapazons: EV-1–EV20
(pie ISO 100 ekvivalenta ar F2.0
objektīvu)

ISO jutīgums (ieteicamais ekspozīcijas
indekss):

Attēli: AUTO, ISO 100 –
ISO 25 600 (paplašinātais ISO:
maksimālā vērtība ISO 51 200)
Filmas: AUTO, ISO 100 –
ISO 25 600 ekvivalents

Ekspozīcijas kompensācija: ±5,0 EV
(pārslēdzams starp 1/3 un 1/2 EV
soļiem)

[Aizslēgš]

Veids: elektroniski vadāms, vertikāla
traversa, fokusa plaknes veida

Ātrumu diapazons:

Attēli: 1/4000 sekundes –
30 sekundes, BULB
Filmas: 1/4000 sekundes –
1/4 sekundes (1/3 solis)
– Ar formātu 1080 60i saderīga
ierīce; līdz 1/60 sekundes režīmā
AUTO (līdz 1/30 sekundes
automātiskajā palēlinātās
ekspozīcijas režīmā)
– Ar formātu 1080 50i saderīga
ierīce; līdz 1/50 sekundes režīmā
AUTO (līdz 1/25 sekundes
automātiskajā palēlinātās
ekspozīcijas režīmā)

Zibspuldzes sinhronizācijas ātrums:
1/160 sekundes

[Ierakstīšanas datu nesējs]

Memory Stick PRO Duo datu nesējs,
SD karte

[Monitors]

LCD monitors: platekrāna, 7,5 cm
(3,0 collu tips) TFT piedziņa
Kopējais punktu skaits: 921 600 punktu

[Elektroniskais skatu meklētājs]

Veids: elektroniskais skatu meklētājs

Kopējais punktu skaits:

2 359 296 punkti

Kadra pārklājums: 100%

Palielinājums:

aptuveni 1,07 ×

0,70 × (35 mm formāta

ekvivalents) ar 50 mm objektīvu,

kas fokusēts bezgalībā, -1 m^{-1}

(dioptrijs)

Acs punkts (saderība ar CIPA):

aptuveni 23 mm no okulāra,

aptuveni 21,4 mm no okulāra

ietvara pie -1 m^{-1}

Dioptrijs regulēšana:

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

[Ieejas/izejas kontaktligzdas]

Vairākierīču/mikro USB

kontaktligzda*:

Hi-Speed USB (USB 2.0)

* Atbalsta ar mikro USB saderīgu ierīci.

HDMI: HDMI D tipa mikro ligzda

Kontaktligzda  (Mikrofons):

∅ 3,5 mm stereo mini kontakts

[Barošana]

Baterijas/akumulatora veids:

uzlādējams bateriju komplekts

NP-FW50

[Energijas patēriņš (uzņemšanas laikā)]

Izmantojot objektīvu E PZ 16 – 50 mm

F3.5 – 5.6 OSS*

Aptuveni 2,5 W (veicot uzņemšanu ar skatu meklētāju)

Aptuveni 2,2 W (veicot uzņemšanu ar monitoru)

* ietilpst ILCE-6300L

komplektācijā

[Citi]

Exif druka: ir saderība

PRINT Image Matching III: ir saderība

DPOF: ir saderība

Izmēri (atbilstoši CIPA standartam)

(aptuveni):

120,0 mm×66,9 mm×48,8 mm

(P/A/D)

Masa (atbilstoši CIPA standartam)

(aptuveni): 404 g (kad ievietota

baterija/akumulators un Memory

Stick PRO Duo datu nesējs)

361 g (tikai kamera)

Darba temperatūra: no 0 °C līdz 40 °C

Glabāšanas temperatūra:

no -20 °C līdz +60 °C

Faila formāts:

Fotoattēls: saderība ar JPEG (DCF

v. 2.0, Exif v 2.3, MPF Baseline),

RAW (Sony ARW formāts 2.3)

Filmas (XAVC S formāts):

saderība ar MPEG-4 AVC/H.264

XAVC S ver.1.0 formātu

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Audio: LPCM 2 kanālu

(48 kHz, 16 biti)

Filma (AVCHD formāts): saderība

ar AVCHD formāta ver. 2.0

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Audio: Dolby Digital 2ch

Dolby Digital Stereo Creator

• Ražots saskaņā ar Dolby Laboratories licenci.

Filma (MP4 formāts):

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Audio: MPEG-4 AAC-LC 2ch

USB sakari: Hi-Speed USB

(USB 2.0)

[Zibspuldze]

Zibspuldzes vadošais skaits:

6 (metros pie ISO 100)

Pārlādēšanas laiks: aptuveni 4 sekundes

Zibspuldzes aptvērumam: atbilst 16 mm objektīva aptvērumam (atbilstoši objektīvam norādītajam fokusa garumam)

Zibspuldzes kompensācija: ± 3.0 EV (pārslēdzams starp 1/3 un 1/2 EV soļiem)

[Bezvadu lokālais tīkls]

Atbalstītais formāts: IEEE 802.11 b/g/n

Frekvenču josla: 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 foruma 3. tipa birkām

Modeļa nr. WW906746

Maiņstrāvas adapteris

AC-UUD12/UUE12

Barošanas prasības:

100 V – 240 V maiņstrāva,

50 Hz/60 Hz, 0,2 A

Izejas spriegums: 5 V līdzstrāva, 1,5 A

Uzlādējams bateriju komplekts

NP-FW50

Baterijas/akumulatora veids:

litija jonu akumulators

Maksimālais spriegums:

8,4 V līdzstrāva

Nominālais spriegums: 7,2 V līdzstrāva

Maksimālais uzlādes spriegums:

8,4 V līdzstrāva

Maksimālā uzlādes strāva: 1,02 A

^{iv} Ietilpība: 7,3 Wh (1020 mAh)

Objektīvs E PZ 16 – 50 mm

F3.5 – 5.6 OSS*1 (ietilpst

ILCE-6300L komplektācijā)

Atbilstošais 35 mm formāta fokusa garums*2: 24 mm – 75 mm

Objektīva grupas-elementi: 8 – 9

Skata leņķis*2: 83° – 32°

Minimālais fokusa attālums*3:

0,25 m – 0,3 m

Maksimālais palielinājums: 0,215×

Minimālā diafragma: f/22–f/36

Filtra diametrs: 40,5 mm

Izmēri

(maksimālais diametrs×garums):
aptuveni 64,7 mm × 29,9 mm

Masa: aptuveni 116 g

SteadyShot: funkcija pieejama

*1 Tālummaiņas svira ar piedziņu

*2 Vērtības, kas izsaka atbilstošo

35 mm formāta fokusa garumu un skata leņķi, attiecas uz digitālajām kamerām, kuras aprīkotas ar APS-C formāta attēlu sensoru.



*3 Minimālais fokusa attālums ir īsākais attālums no attēlu sensora līdz objektam.

Dizains un specifikācijas var mainīties bez brīdinājuma.

Par fokusa garumu

Šis kameras attēla leņķis ir šaurāks nekā 35 mm formāta kamerai. Varat noskaidrot 35 mm formāta kameras aptuveno atbilstošo vērtību un uzņemt ar nepieciešamo skata leņķi, palielinot sava objektīva fokusa garumu uz pusi. Piemēram, ja izmantojat 50 mm objektīvu, tā skata leņķis ir aptuveni līdzvērtīgs 35 mm formāta kameras 75 mm objektīvam.

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.



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

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

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



4579410110

© 2016 Sony Corporation