

Digitālais HD video kameras rakstītājs

Rokasgrāmata

Saturs

Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

Alfabētiskais
rādītājs

LV

Kā lietot šo rokasgrāmatu

Noklikšķiniet uz pogas pa labi, lai pārietu uz attiecīgo lappusi. Tas ir ērti, ja meklējat noteiktas funkcijas aprakstu.



- ← Meklējiet informāciju pēc funkcijas.
- ← Meklējiet informāciju pēc darbības.
- ← Meklējiet informāciju pēc iestatījumu saraksta elementiem.
- ← Meklējiet informāciju pēc atslēgvārda.

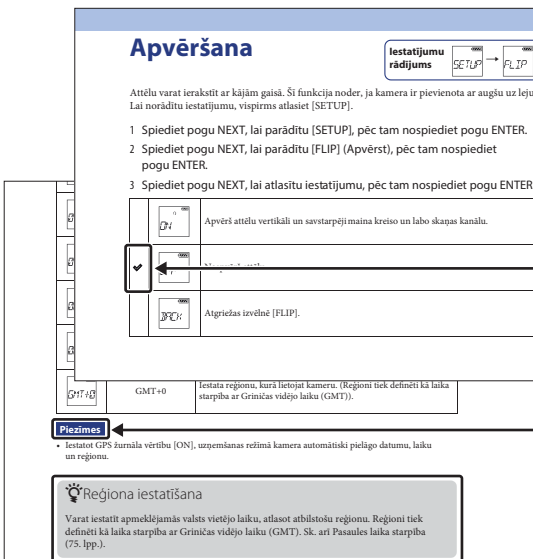
Saturs

Darbību meklēšana

Iestatījumu meklēšana

Alfabētiskais rādītājs

Šajā rokasgrāmatā izmantotās atzīmes un apzīmējumi



Noklusējuma iestatījums tiek apzīmēts ar ✓.

Norāda piesardzības pasākumus un ierobežojumus, kas jāievēro, lai kamera darbotos pareizi.



Apzīmē informāciju, ko ir noderīgi zināt.

Piezīmes par kameras izmantošanu

Par displeja valodu

Displeja paneli tiek izmantota tikai angļu, franču un Brazīlijas portugāļu valoda. Citas valodas nav pieejamas.

Piezīmes par ierakstu/atskaņošanu un savienojumu

- Pirms sākat ierakstu, veiciet izmēģinājuma ierakstu, lai pārlicinātos, vai kamera darbojas pareizi.
- Lai atskaņotu attēlus, savienojiet kameru ar citu ierīci, izmantojot mikro HDMI kabeli (jāiegādājas atsevišķi).
- Kamera nav ne putekļdroša, ne ūdensdroša. Pirms kameras lietošanas izlasiet sadaļu Piesardzības pasākumi (76. lpp.).
- Izvairieties no kameras pakļaušanas mitruma iedarbībai, kad ir atvērts savienotāja vāciņš vai bateriju/akumulatora komplekta/atmiņas kartes vāciņš. Ja kameras iekšpuse kļūst mitra, iespējami darbības traucējumi. Dažreiz kameras bojājumu vairs nevar novērst.
- Nevērsiet kameru pret sauli vai citu spilgtas gaismas avotu. Tas var izraisīt darbības traucējumus.
- Nelietojiet kameru blakus vietai, kas ir stipru radioviļņu avots vai izstaro radiāciju. Kamera var nepareizi ierakstīt un atskaņot attēlus.
- Kameras lietošana vietās, kur ir daudz smilšu un putekļu, var izraisīt darbības traucējumus.
- Ja kamerā kondensējoties rodas mitrums, nelietojiet kameru, pirms kondensāts nav izgarojis (76. lpp.).
- Nekratiet un nedaudziet kameru. Tas var izraisīt darbības traucējumu, un jūs, iespējams, vairs nevarēsiet ierakstīt attēlus. Turklāt var kļūt nelietojama atmiņas karte un tikt bojāti attēlu dati.
- Kad savienojat kameru un citu ierīci ar kabeļa palīdzību, ievietojiet savienotāja spraudni pareizā veidā. Mēģinot ievietot spraudni kontaktā ar spēku, var tikt bojāts kontakts un rasties kameras darbības traucējums.
- Netiek sniegta garantija, ka ar šo kameru varēs atskaņot filmas, kas nav uzņemtas, rediģētas vai veidotas šajā kamerā.
- Pārslēdzoties starp NTSC/PAL, atbilstoši mainās iestatījumu vērtības, kuras var izvēlēties attēla kvalitātes iestatīšanas režīmā. Šajā rokasgrāmatā ir norādītas gan [NTSC], gan [PAL] atbilstošās vērtības.

Par kameras temperatūru

Ilgstošas lietošanas rezultātā kamera var uzsilt, taču tas nav darbības traucējums.

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 ieraksta pārtraukšanas displeja paneli tiks parādīts ziņojums.

Piezīmes par bateriju/akumulatora komplektu

- Uzlādējiet bateriju/akumulatora komplektu, pirms to lietojat pirmo reizi.
- Bateriju/akumulatora komplektu var lādēt arī tad, ja tas nav pilnībā iztukšots. Tāpat bateriju/akumulatora komplektu var lietot arī tad, ja tas nav pilnībā uzlādēts.
- Lai iegūtu detalizētu informāciju par bateriju/akumulatoru komplektiem, sk. 74. lpp.

Piezīmes par displeja paneli un objektīvu

- Displeja paneļa vai objektīva ilgstoša pakļaušana tiešai saules gaismai var izraisīt darbības traucējumus. Ievērojiet piesardzību, atstājot kameru loga tuvumā vai ārā.
- Nespiediet uz displeja paneļa. Tas var izraisīt darbības traucējumu.

Par attēlu datu saderību

- Šī kamera atbalsta formāta MP4 lietošanu filmu ierakstam. Taču netiek sniegta garantija, ka visas ar formātu MP4 saderīgās ierīces varēs atskaņot attēlus, kas ierakstīti ar šo kameru.
- Kamera atbilst DCF (Design rule for Camera File system) un vispārīgajam standartam, ko noteikusi asociācija JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

Brīdinājums par autortiesībām

Televīzijas programmas, filmas, videolentes un citi materiāli var būt aizsargāti ar autortiesībām. Nepilnvarota šādu materiālu ierakstīšana var pārkāpt autortiesību likumu nosacījumus.

Nekādas kompensācijas par bojātu saturu vai ierakstīšanas kļūmi

Sony nevar kompensēt nespēju ierakstīt, ne arī ierakstītā satura zaudēšanu vai bojājumus, kas radušies kameras vai atmiņas kartes disfunkcijas un citu iemeslu dēļ.

Saturs

Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

Alfābētiskais
rādītājs

Šajā rokasgrāmatā izmantotās ilustrācijas un attēli

- Šīs rokasgrāmatas piemēros redzami attēli, ir atveidoti attēli, kas nav faktiskie ar šo kameru uzņemtie attēli.
- Šajā rokasgrāmatā Memory Stick Micro™ datu nesējs un microSD atmiņas karte tiek saukta par “atmiņas karti”.
- Dizains un specifikācijas var mainīties bez brīdinājuma.

Piezīmes par atskaņošanu citās ierīcēs

- Šī kamera ir saderīga ar standartu MPEG-4 AVC/H.264 Main Profile, lai ierakstītu HD (augstas izšķirtspējas) kvalitātes attēlus. Tāpēc attēlus, kas kamerā ierakstīti ar HD (augstas izšķirtspējas) attēlu kvalitāti, nevar atskaņot ierīcēs, kas nav saderīgas ar standartu MPEG-4 AVC/H.264.
- Filmas, kas ierakstītas ar šo kameru, iespējams, nevarēs normāli atskaņot citās ierīcēs. Turklāt iespējams, ka šajā kamerā nevarēs pareizi atskaņot filmas, kas ierakstītas ar citām ierīcēm.

Par bezvadu tīkla funkciju

- Ir apstiprināts, ka šajā kamerā iebūvētā bezvadu tīklu funkcija, atbilst Wi-Fi specifikācijām, kuras noteikuši Wi-Fi Alliance (WFA) dalībnieki.
- Atkarībā no reģiona piekļuve bezvadu lokālajam tīklam var nebūt pieejama vai var tikt piedāvāta kā pakalpojums par atsevišķu maksu, kā arī sakari var būt bloķēti vai ciest no periodiskiem traucējumiem. Plašāku informāciju lūdziet sava bezvadu lokālā tīkla administratoram un/vai pakalpojumu sniedzējam.
- Sony nesniedz nekādas garantijas attiecībā uz tīkla pakalpojuma drošināšanu. Sony neuzņemas pilnīgi nekādu atbildību par bojājumiem, kas var rasties tīkla pakalpojuma lietošanas rezultātā, arī tādā gadījumā, ja prasības iesniedzējs ir trešā puse.
- Mēs neuzņemamies pilnīgi nekādu atbildību par jebkādiem zaudējumiem, kas radušies, nesankcionēti piekļūstot kamerā ielādētajam saturam vai nesankcionēti to lietojot, kā arī pazaudēšanas vai zādības gadījumā.

Par drošību attiecībā uz bezvadu lokālā tīkla produktu lietošanu

Lietojot bezvadu tīkla funkciju, ir svarīgi iestatīt drošību. Sony nesniedz nekādas garantijas un neuzņemas atbildību par bojājumiem, kas radušies nepietiekamas drošības vai bezvadu tīkla funkcijas lietošanas dēļ.

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 Carl Zeiss sertificējusi atbilstoši Carl Zeiss vācu kvalitātes standartiem.

Par ierīcēm, kas saderīgas ar GPS

- Izmantojiet GPS funkciju saskaņā ar to valstu un reģionu noteikumiem, kur to izmantojat.
- Ja neierakstāt atrašanās vietas informāciju, GPS žurnālam iestatiet vērtību [OFF] (35. lpp.).
- Ja attēlus uzņemat, izmantojot GPS žurnāla vērtību [ON], un šos attēlus augšupielādējat internetā, uzņemšanas vietas informācija var būt pieejama trešajām personām. Lai to nepieļautu, pirms uzņemšanas iestatiet GPS žurnāla vērtību [OFF] (35. lpp.).

Par noturību pret ūdens šļakatām

Kameras korpusam ir aizsardzības pret šļakatām veiktspēja IPX4 (atbilstoši mūsu pārbaudēm).

- Šī kamera ir aizsargāta pret ūdens šļakatām no visām pusēm. Tomēr tā nav aizsargāta pret tāda ūdens iedarbību, kas ir zem spiediena, piemēram, no dušas vai krāna.
- Ja ir pievienots USB vai HDMI kabelis, kamera nav aizsargāta pret šļakatām.
- Aizsardzības pret šļakatām veiktspēja var zust, ja kamera tiek pakļauta spēcīgam triecienam, piemēram, izkrītot no rokām. Iesakām kameru pārbaudīt pie tuvākā Sony izplatītāja (par maksu).
- Ierobežotā garantija neaptver bojājumus, kuru cēlonis ir nepareiza lietošana.
 - Nelietojiet kameru ūdenī (kamera nav ūdensdroša).
 - Kārtīgi aizveriet savienotāja vāciņu un bateriju/akumulatora komplekta/atmiņas kartes vāciņu. (Ja vāciņš nav pilnībā aizvērts, kamerā var iekļūt ūdens. Neatveriet/neaizveriet vāciņu ar mitrām rokām.)

Piezīmes par kameras izmantošanu

Kā lietot šo rokasgrāmatu	2
Piezīmes par kameras izmantošanu	3
Darbību meklēšana	8
Iestatījumu meklēšana	9
Daļu identificēšana	11

Darba sākšana

Komplektācijas pārbaude	12
Bateriju/akumulatora komplekta ievietošana	13
Atmiņas kartes ievietošana	16
Datuma un laika iestatīšana	18
Vasaras laika iestatīšana	20
Attēla kvalitātes iestatīšanas režīms	21
SteadyShot	23
Apvēršana	24
Aina	25
Fotogrāfiju ierakstīšana ar intervālu	26
Krāsu iestatīšana	27
XAVC S	28
Laika kods/lietotāja bits	29
IR tālvadības kontrolleris	31
Konfigurācijas iestatījumi	32
Wi-Fi tālvadība	33
.....	34
GPS žurnāls	35
Lidmašīnas režīms	37
USB barošanas avots	38
Automātiska izslēgšanās	39
Skaņas signāls	40
Valodas iestatīšana	41
NTSC/PAL pārslēgšana	42

lestatījumu atiestatīšana	43
Formatēšana	44
Piederumu izmantošana	45

Uzņemšana

Uzņemšana	52
-----------------	----

Skatīšana

Attēlu skatīšana TV ekrānā	54
----------------------------------	----

Bezvadu tīkls (Wi-Fi)

Sagatavošana savienojuma ar viedtālruni izveidei	56
Savienojuma izveide ar viedtālruni	57
Savienojuma izveide ar Live-View Remote	61

Dators

Noderīgas funkcijas, veicot kameras savienošanu ar datoru	63
Datora sagatavošana	64

Problēmu novēršana

Problēmu novēršana	66
Bīdinājuma indikatori un ziņojumi	70

Cita informācija

Ierakstīšanas ilgums	72
Bateriju/akumulatora komplekts	74
Kameras lietošana ārzemēs	75
Piesardzības pasākumi	76
Specifikācijas.....	78

Alfabētiskais rādītājs

Alfabētiskais rādītājs	84
------------------------------	----

Darbību meklēšana

Filmēšana un fotografēšana	Uzņemšana.....	52
Liela bitu ātruma attēlu uzņemšana	XAVC S.....	28
Filmu faila lieluma maiņa	Attēla kvalitātes iestatīšanas režīms.....	21
Atrašanās vietas informācijas ierakstīšana	GPS žurnāls.....	35
Attēlu dzēšana	Formatēšana.....	44
Datuma, laika un reģiona mainīšana	Datuma un laika iestatīšana.....	18
Iestatījumu inicializēšana	Iestatījumu atiestatīšana.....	43
Skatīšanās TV ekrānā	Attēlu skatīšana TV ekrānā.....	54
Lietošana, izmantojot viedtālruni vai planšetdatoru	Sagatavošana savienojuma ar viedtālruni izveidei..... Savienojuma izveide ar viedtālruni.....	56 57
Attēlu kopēšana no kameras uz viedtālruni	Kopēšana.....	34
Darbināšana, izmantojot Live-View Remote	Savienojuma izveide ar Live-View Remote.....	61

Iestatījumu meklēšana

Iestatījumu elementi

Noklikšķiniet uz interesējošā elementa, lai pārietu uz atbilstošo lappusi.

Režīmu saraksts

Rādījums	Režīmi
MOVIE	Filmu režīms
PHOTO	Fotogrāfiju režīms
INTVL	Fotogrāfiju ierakstīšanas ar intervālu režīms
VMODE	Attēla kvalitātes iestatīšanas režīms
SETUP	Iestatīšanas režīms
PLAY	Atskaņošanas režīms
PwOFF	Izslēgšana

Elementi, kurus varat iestatīt izvēlnē SETUP

Rādījums	Elementi
STEDY	SteadyShot
FLIP	Apvēršana
SCENE	Aina
LAPSE	Fotogrāfiju ierakstīšana ar intervālu
COLOR	Krāsu iestatīšana
PRO	XAVC S™
TC/UB	Laika kods/lietotāja bits
IR-RC	IR tālvadības kontrolleris
CONFIG	Konfigurācijas iestatījumi

Elementi, kurus varat iestatīt izvēlnē CONFIG

Rādījums	Elementi
Wi-Fi	Wi-Fi tālvadība
GPS	GPS žurnāls
PLANE	Lidmašīnas režīms
USBPw	USB barošanas avots
A.OFF	Automātiska izslēgšanās
BEEP	Skaņas signāls
DATE	Datuma un laika iestatīšana
DST	Vasaras laika iestatīšana
LANG	Valodas iestatīšana
V.SYS	NTSC/PAL pārslēgšana
RESET	Iestatījumu atiestatīšana
FORMT	Formatēšana

Piezīmes

- Displeja panelī tiek izmantota tikai angļu, franču un Brazīlijas portugāļu valoda. Citas valodas nav pieejamas.

Saturs

Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

Alfabētiskais
rādītājs

Kā norādīt iestatījumus

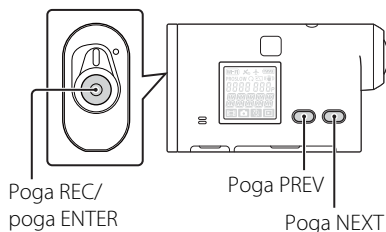
Iestatījumus var norādīt, izmantojot šīs 3 kameras pogas.

NEXT*: pāriet uz nākamo izvēlni

PREV*: atgriežas uz iepriekšējo izvēlni

ENTER: izpilda izvēlnes darbību

* Abas pogas NEXT un PREV tiek izmantotas izvēlņu maiņīšanai. Šīs rokasgrāmatas aprakstos parasti tiks izmantota poga NEXT. Ja būs jāizmanto tikai poga PREV, tā tiks aprakstīta kā poga PREV.



- 1 Nospiediet pogu NEXT vai PREV, lai ieslēgtu barošanu.

Lai izslēgtu barošanu, atlasiet [PwOFF] un nospiediet pogu ENTER.

- 2 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [SETUP], pēc tam nospiediet pogu ENTER.

- 3 Nospiediet pogu NEXT, lai piekļūtu iestatāmajam elementam, pēc tam nospiediet pogu ENTER.

Lai atgrieztos izvēlnē [SETUP], atlasiet [BACK] un nospiediet pogu ENTER.

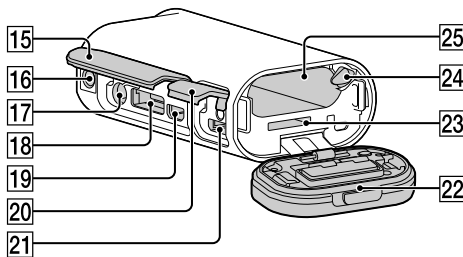
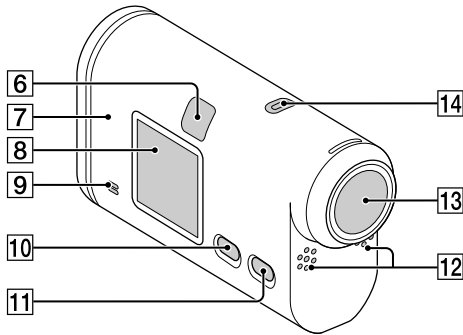
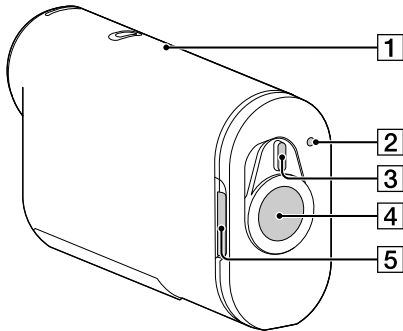
Saturs

Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

Alfabētiskais
rādītājs

Daļu identificēšana



- 1 GPS sensors
- 2 REC/piekļuves/CHG (Uzlāde) indikators*¹
- 3 REC HOLD (bloķēšanas) slēdzis*²
- 4 Poga REC (Filma/fotogrāfija)
Poga ENTER (Izpildīt izvēlnes darbību)
- 5 Fiksēšanas svira
- 6 IR tālvadības uztvērējs
- 7 (atzīme N)*³
- 8 Displeja panelis
- 9 Skaļrunis
- 10 Poga PREV
- 11 Poga NEXT
- 12 Mikrofoni
- 13 Objektīvs
- 14 Indikators REC
- 15 Savienotāju nodalījuma vāciņš
- 16 Trijkāja adaptera piestiprināšanas atvere
- 17 Ligzda (Mikrofons)*⁴
- 18 Paplašinājuma savienotājs*⁵
- 19 Ligzda HDMI OUT
- 20 Savienotāju nodalījuma vāciņš (USB)
- 21 Vairākierīču/mikro USB kontaktligzda*⁶
- 22 Bateriju/akumulatora komplekta/atmiņas kartes nodalījuma vāciņš
- 23 Atmiņas kartes ievietošanas slots
- 24 Baterijas/akumulatora izstumšanas svira
- 25 Baterijas/akumulatora ievietošanas slots

- *¹ Ierakstot filmas/piekļūstot ierakstīšanas datu nesējam, indikators deg sarkanā krāsā, veicot darbību CHG (Uzlāde), tas deg dzeltenā krāsā.
- *² Izmanto netīšu darbību novēršanai. Bidiet uz kameras redzamās bultiņas virzienā, lai bloķētu pogu REC. Bidiet pretējā virzienā, lai atbrīvotu.
- *³ Pieskarieties šai atzīmei, kad veidojot kameras savienojumu ar viedtālruni, kas ir aprīkots ar funkciju NFC.
NFC (Near Field Communication) ir starptautisks neliela darbības rādiusa bezvadu saziņas tehnoloģijas standarts.
- *⁴ Ja ir pievienots ārējs mikrofons (jāiegādājas atsevišķi), audio ierakstam nevar izmantot iebūvēto mikrofoni.
- *⁵ Izmanto piederumu pievienošanai.
- *⁶ Atbalsta ar mikro USB saderīgas ierīces.

Saturs

Darbību
meklēšana

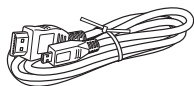
Iestatījumu
meklēšana

Alfabētiskais
rādītājs

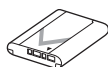
Komplektācijas pārbaude

Pārlicinieties, vai jūsu komplektācijā ir tālāk nosauktie priekšmeti. Skaitlis iekavās apzīmē komplektācijā iekļauto priekšmetu skaitu.

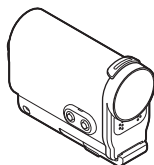
- Kamera (1)
- Mikro USB kabelis (1)



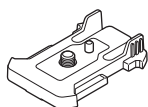
- Uzlādējamu bateriju/akumulatora komplekts (NP-BX1) (1)



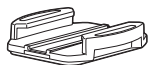
- Ūdensdrošais apvalks (SPK-AS2) (1)



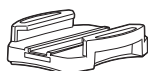
- Lipīgais stiprinājums (VCT-AM1)
Stiprinājuma skava (1)



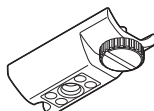
Plakanais lipīgais stiprinājums (1)



Ieliektais lipīgais stiprinājums (1)



- Trijkāja adapteris (1)



- Rokasgrāmata (šī rokasgrāmata)
Iekļauta šīs kameras iekšējā atmiņā.
- Drukātas dokumentācijas komplekts

Saturs

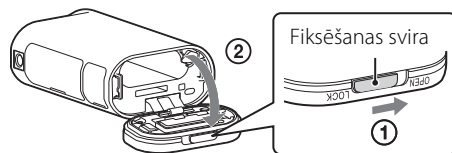
Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

Alfabētiskais
rādītājs

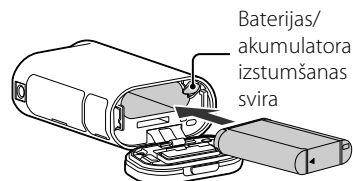
Bateriju/akumulatora komplekta ievietošana

- 1 Bīdiet fiksēšanas sviru, līdz ir redzama dzeltenā atzīme, pēc tam atveriet vāciņu.



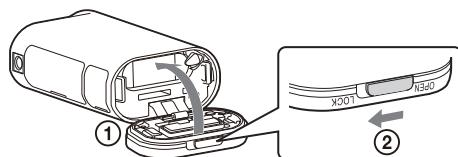
- 2 Ievietojiet bateriju/akumulatora komplektu.

Pārliecinieties, vai ir pareizs bateriju/akumulatora komplekta ievietošanas virziens, un ievietojiet to, stumjot pret baterijas/akumulatora izstumšanas sviru, līdz tā nofiksējas.



- 3 Aizveriet vāciņu.

Aizveriet vāciņu pareizi, lai dzeltenā atzīme uz fiksēšanas sviras nebūtu redzama.



Lai izņemtu bateriju/akumulatora komplektu

Atveriet vāciņu un bīdiet baterijas/akumulatora izstumšanas sviru, pēc tam izņemiet bateriju/akumulatora komplektu.



Lai iestatītu automātiskās izslēgšanās funkciju

Ekrānā [SETUP] → [CONFIG] izvēlieties [A.OFF], pēc tam iestatiet automātiskās izslēgšanās funkciju. Noklusējuma iestatījums ir [60sec]. Mainiet šo iestatījumu pēc nepieciešamības.

Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. Automātiska izslēgšanās (39. lpp.).

Saturs

Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

Alfabētiskais
rādītājs

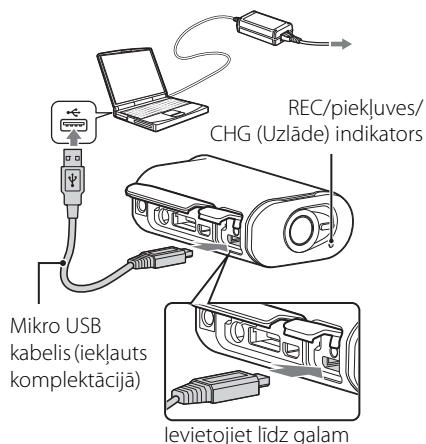
Bateriju/akumulatora komplekta uzlāde

1 Izslēdziet kameru.

Uzlāde nav iespējama, ja kamera ir ieslēgta.

2 Savienojiet kameru ar ieslēgtu datoru, izmantojot mikro USB kabeli (iekļauts komplektācijā).

REC/piekļuves/CHG (Uzlāde) indikators deg dzeltenā krāsā.



3 Kad uzlāde ir pabeigta, pārtrauciet USB savienojumu starp kameru un datoru.

Uzlāde (pilnīga uzlāde) ir pabeigta, kad nodziest REC/piekļuves/CHG (Uzlāde) indikators (75. lpp.).

Piezīmes

- Ar šo kameru varat izmantot tikai X veida bateriju/akumulatoru.
- Baterijas/akumulatora uzlādes laikā izslēdziet kameru.
- Kad savienojat kameru ar datoru, nelietojiet kamerai spēku. Tas var izraisīt kameras vai datora bojājumu.
- Ja savienojat kameru ar klēpj datoru, kas nav pievienots maiņstrāvas barošanas avotam, piezīmjdatora baterija var tikt ātri iztukšota. Neatstājiet kameru pievienotu datoram uz ilgu laiku.
- Bateriju/akumulatora komplekta uzlāde un savienojums netiek garantēts, izmantojot pielāgotus vai pašbūvētus datorus. Uzlāde var nedarboties pareizi atkarībā no USB ierīces veida.
- Nav garantijas, ka darbības varēs veikt ar visiem datoriem.
- Ja neplānojat intensīvi lietot kameru, lādējiet to reizi 6–12 mēnešos, lai uzturētu baterijas veiktspēju.



Cik ilgs laiks nepieciešams kameras uzlādei?

Uzlādes ilgums

Bateriju/akumulatora komplekts	Izmantojot datoru	Izmantojot AC-UD20* (jāiegādājas atsevišķi)
NP-BX1 (iekļauts komplektācijā)	Aptuveni 245 min.	Aptuveni 175 min.

- Laiks, kas nepieciešams pilnībā iztukšota bateriju/akumulatora komplekta uzlādei 25 °C temperatūrā. Noteiktos apstākļos uzlādei var būt nepieciešams ilgāks laiks.
- * Ātra uzlāde ir iespējama, izmantojot USB lādētāju AC-UD20 (jāiegādājas atsevišķi). Lādētāja pievienošanai izmantojiet mikro USB kabeli (iekļauts komplektācijā).

💡 Atlikušā baterijas uzlādes līmeņa pārbaude

Atlikušā uzlādes līmeņa indikators ir redzams displeja paneļa augšējā labajā stūrī.



- Parādītais atlikušā uzlādes līmeņa indikators noteiktos apstākļos var nebūt pareizs.
- Lai tiktu parādīts pareizs atlikušā uzlādes līmeņa indikators, ir nepieciešama aptuveni viena minūte.

Saturs

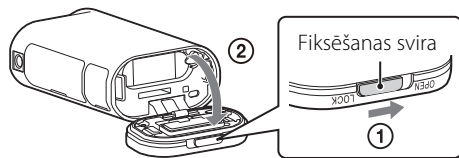
Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

Alfabētiskais
rādītājs

Atmiņas kartes ievietošana

1 Bīdīet fiksēšanas sviru, līdz ir redzama dzeltenā atzīme, pēc tam atveriet vāciņu.

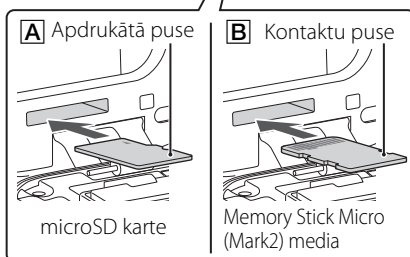
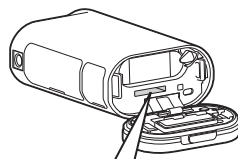


2 Iebīdīet atmiņas karti, līdz tā ar klikšķi nofiksējas vietā.

microSD karte: ievietojiet atzīmes **A** virzienā.

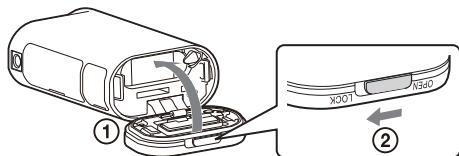
Memory Stick Micro (M2) datu nesējs: ievietojiet atzīmes **B** virzienā.


- Ja displeja panelī ir redzama norāde [WAIT], uzgaidiet, līdz šis ziņojums pazūd.
- Ievietojiet atmiņas karti taisni un pareizajā stāvoklī, citādi kamera to neatpazīs.



3 Aizveriet vāciņu.

Aizveriet vāciņu pareizi, lai dzeltenā atzīme uz fiksēšanas sviras nebūtu redzama.



 Lai izstumtu atmiņas karti

Atveriet vāciņu, pēc tam vienreiz viegli piespiediet atmiņas karti.

Saturs

Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

Alfabētiskais
rādītājs



Kāda veida atmiņas kartes var izmantot ar šo kameru?

Ierakstot MP4

Atmiņas karšu veidi	SD ātruma klasifikācija	Apzīmējums rokasgrāmatā
Memory Stick Micro (Mark2) media	—	Memory Stick Micro media
microSD atmiņas karte	4. vai augstāka ātruma klase	microSD karte
microSDHC atmiņas karte		
microSDXC atmiņas karte		

Ierakstot XAVC S

Atmiņas karšu veidi	SD ātruma klasifikācija	Apzīmējums rokasgrāmatā
microSDXC atmiņas karte	10. vai ātrāka klase	microSD karte

- Nav garantijas, ka darbības varēs veikt ar visām atmiņas kartēm.
- Ierakstot XAVC S, ir nepieciešama ar exFAT saderīga atmiņas karte.

Piezīmes

- Lai stabilizētu atmiņas kartes darbību, ieteicams formatēt atmiņas karti, pirms to pirmoreiz izmantojat ar šo kameru (44. lpp.).
Formatēšanas rezultātā visi atmiņas kartē saglabātie dati tiks izdzēsti, un tos nevarēs atjaunot.
 - Pirms formatējat atmiņas karti, pārskatiet tajā saglabātos svarīgos datus citā datu nesējā, piemēram, datorā.
 - Ja atmiņas karte slotā tiek ievietota nepareizā virzienā, var tikt bojāta atmiņas karte, atmiņas kartes slots vai attēlu dati.
 - Neievietojiet atmiņas kartes slotā neko citu, kā tikai atbilstošo izmēru atmiņas karti. Citādi var izraisīt darbības traucējumus.
 - Ievietojot vai izstumjot atmiņas karti, uzmanieties, lai atmiņas karte netiktu izstumta pavisam un nenokristu.
 - Temperatūra, pie kuras tiek garantēta kameras darbība, ir no $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ līdz $40\text{ }^{\circ}\text{C}$. Taču atkarībā no atmiņas kartes veida darba temperatūra var mainīties.
Detalizētu informāciju skatiet atmiņas kartes komplektācijā iekļautajās lietošanas instrukcijās.
 - Attēlus, kas ierakstīti microSDXC atmiņas kartē, nevar pārsūtīt uz datoru un AV ierīci, kas nav saderīga ar exFAT*, un atskaņot tajā (izmantojot USB savienojumu). Pirms savienošanas pārliecinieties, vai ierīce ir saderīga ar exFAT. Ja kamera tiek savienota ar ierīci, kas nav saderīga ar exFAT, iespējams, tiks rādīta uzvedne atmiņas kartes formatēšanai. Ja tā notiek, neformatējiet atmiņas karti, citādi zudīs visi dati.
- * exFAT ir failu sistēma, kas tiek izmantota microSDXC atmiņas kartēs.

Datuma un laika iestatīšana

Iestatījumu rādījums



Varat iestatīt gadu/mēnesi/dienu un reģionu.

Lai veiktu šo iestatījumu, vispirms izvēlieties [SETUP] → [CONFIG].

- 1 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [SETUP], pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 2 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [CONFIG], pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 3 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [DATE] (datums un laiks), pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 4 Spiediet pogu NEXT, lai atlasītu vēlamo datumu, laiku un reģionu, pēc tam nospiediet pogu ENTER, lai apstiprinātu.

Atlasiet 00:00 kā pusnakti un 12:00 kā pusdienlaiku.

Rādījums	Noklusējuma iestatījums	
	2014	Iestata gadu.
	01	Iestata mēnesi.
	01	Iestata dienu.
	00	Iestata stundu.
	00	Iestata minūtes.
	GMT+0	Iestata reģionu, kurā lietojat kameru. (Reģioni tiek definēti kā laika starpība ar Griničas vidējo laiku (GMT)).

Piezīmes

- Iestatot GPS žurnāla vērtību [ON], uzņemšanas režīmā kamera automātiski pielāgo datumu, laiku un reģionu.

Saturs

Darbību meklēšana

Iestatījumu meklēšana

Alfabētiskais rādītājs

Reģiona iestatīšana

Varat iestatīt apmekljamās valsts vietējo laiku, atlasot atbilstošu reģionu. Reģioni tiek definēti kā laika starpība ar Griničas vidējo laiku (GMT). Sk. arī Pasaules laika starpība (76. lpp.).

Saturs

Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

Alfabētiskais
rādītājs

Vasaras laika iestatīšana

Iestatījumu rādījums



Kameras pulkstenim varat iestatīt vasaras laiku.

Lai veiktu šo iestatījumu, vispirms izvēlieties [SETUP] → [CONFIG].

- 1 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [SETUP], pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 2 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [CONFIG], pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 3 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [DST] (Vasaras laiks), pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 4 Spiediet pogu NEXT, lai atlasītu iestatījumu, pēc tam nospiediet pogu ENTER.

		Iestata vasaras laiku.
✓		Neiestata vasaras laiku.
		Atgriežas izvēlnē [DST].

Saturs

Darbību meklēšana

Iestatījumu meklēšana

Alfabētiskais rādītājs

Attēla kvalitātes iestatīšanas režīms

Iestatījumu rādījums



Varat filmēšanai iestatīt attēla izšķirtspēju un kadru nomaiņas ātrumu. Attēla kvalitāti var iestatīt atkarībā no iestatījuma [PRO] (28. lpp.).

- 1 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [V-MODE], pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 2 Spiediet pogu NEXT, lai atlasītu attēla kvalitāti, pēc tam nospiediet pogu ENTER.

Ja iestatījumam [PRO] ir norādīta vērtība [OFF] (ierakstīšana MP4 formātā)

	Rādījums	Ierakstītais attēls	Izšķirtspēja	Attēlveidošanas kadru nomaiņas ātrums* ¹	Atskaņošanas kadru nomaiņas ātrums* ¹
		Augstākā izšķirtspēja (plūdens attēls tiek ierakstīts ar kadru nomaiņas ātrumu 2x)	1920×1080	60p/50p	60p/50p
✓		Augstākā izšķirtspēja	1920×1080	30p/25p	30p/25p
		Augsta izšķirtspēja	1280×720	30p/25p	30p/25p
		Ātrdarbīga ierakstīšana (plūdens attēls tiek ierakstīts ar kadru nomaiņas ātrumu 4x)* ²	1280×720	120p/100p	120p/100p* ³
		Ātrdarbīga ierakstīšana (plūdens attēls tiek ierakstīts ar kadru nomaiņas ātrumu 8x)* ²	800×480	240p/200p	240p/200p* ³
		Īpaši lēna ierakstīšana (īpaši palēninātas kustības attēls tiek ierakstīts ar kadru nomaiņas ātrumu 4x)	1280×720	120p/100p	30p/25p
		Standarta izšķirtspēja	640×480	30p/25p	30p/25p
		Atgriežas izvēlnē [V-MODE].			

*¹ Kadru nomaiņas ātrums ir atkarīgs no iestatījuma NTSC/PAL (42. lpp.).

*² PlayMemories Home™ pārvērs kadru nomaiņas ātrumu par 60p/50p un atskaņo attēlus ar standarta ātrumu. Tas ļauj arī atskaņot attēlus palēninātā kustībā un tos rediģēt palēninātās kustības atskaņošanas laikā (63. lpp.).

*³ Atkarībā no ierīces un programmatūras attēli tiek atskaņoti ar 60p/50p.

Saturs




Darbību meklēšana

Iestatījumu meklēšana



Atfābētais rādītājs

Ja iestatījumam [PRO] ir norādīta vērtība [ON] (ierakstīšana XAVC S formātā)

Ja parametram [V.SYS] ir iestatīta vērtība [NTSC].

	Rādījums	Ierakstītais attēls	Izšķirtspēja	Attēlveidošanas kadru nomaiņas ātrums	Atskaņošanas kadru nomaiņas ātrums
		XAVC S 50 Mb/s	1920×1080	60p	60p
		XAVC S 50 Mb/s	1920×1080	30p	30p
		XAVC S 50 Mb/s	1920×1080	24p	24p

Ja parametram [V.SYS] ir iestatīta vērtība [PAL].

	Rādījums	Ierakstītais attēls	Izšķirtspēja	Attēlveidošanas kadru nomaiņas ātrums	Atskaņošanas kadru nomaiņas ātrums
		XAVC S 50 Mb/s	1920×1080	50p	50p
		XAVC S 50 Mb/s	1920×1080	25p	25p

Piezīmes

- Nepārtrauktas filmēšanas laiks ir aptuveni 13 stundas. Režīmā [SSLOW] tas ir aptuveni 3 stundas.
- Filmējot režīmā [SSLOW], audio netiek ierakstīts.
- Ja attēla kvalitātes iestatīšanas režīmam ir iestatīta vērtība [HS120]/[HS100], [HS240]/[HS200], [SSLOW] vai [VGA], lauka leņķis mainās.
- Ja attēla kvalitātes iestatīšanas režīmam ir iestatīta vērtība [HS120]/[HS100], [HS240]/[HS200] vai [SSLOW], funkcija SteadyShot nedarbojas.
- Atskaņojot attēlus, kas ierakstīti režīmā [HS120]/[HS100] vai [HS240]/[HS200], kadru nomaiņas ātrums būs 60p/50p, un atskaņošana notiks ar standarta ātrumu.

Saturs

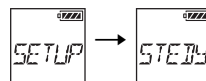
Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

Alfabētiskais
rādītājs

SteadyShot

Iestatījumu
rādījums



Filmējot varat aktivizēt kameras vibrācijas ierobežošanu.
Lai norādītu iestatījumu, vispirms atlasiet [SETUP].

- 1 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [SETUP], pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 2 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [STEDY] (SteadyShot), pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 3 Spiediet pogu NEXT, lai atlasītu iestatījumu, pēc tam nospiediet pogu ENTER.

✓		Izmanto SteadyShot. (Lauka leņķis: 120°)
		Neizmanto SteadyShot. (Lauka leņķis: 170°)
		Atgriežas izvēlnē [STEDY].

Piezīmes

- Noklusējuma iestatījuma lauka leņķis ir 120°. Lai iegūtu platāku laika leņķi, iestatiet [STEDY] vērtību [OFF].
- Ja attēla kvalitātes iestatīšanas režīmam ir iestatīta vērtība [HS120]/[HS100], [HS240]/[HS200], [SSLOW] vai [VGA], lauka leņķis mainās.
- SteadyShot nedarbojas ar tālāk norādītajiem iestatījumiem.
 - Ja attēla kvalitātes iestatīšanas režīmam ir iestatīta vērtība [HS120]/[HS100], [HS240]/[HS200] vai [SSLOW]
 - Fotogrāfiju režīmā
 - Fotogrāfiju ierakstīšanas ar intervālu režīmā

Saturs

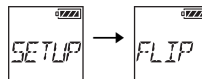
Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

Alfabētiskais
rādītājs

Apvēršana

Iestatījumu
rādījums



Attēlu varat ierakstīt ar kājām gaisā. Šī funkcija noder, ja kamera ir pievienota ar augšu uz leju. Lai norādītu iestatījumu, vispirms atlasiet [SETUP].

- 1 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [SETUP], pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 2 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [FLIP] (Apvērst), pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 3 Spiediet pogu NEXT, lai atlasītu iestatījumu, pēc tam nospiediet pogu ENTER.

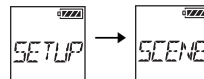
	Apvērš attēlu vertikāli un savstarpēji maina kreiso un labo skaņas kanālu.
✓ 	Neapvērš attēlu.
	Atgriežas izvēlnē [FLIP].

Saturs

Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

Alfabētiskais
rādītājs



Varat izvēlēties piemērotu attēla kvalitāti atbilstoši uzņemšanas ainai.
Lai norādītu iestatījumu, vispirms atlasiet [SETUP].

- 1 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [SETUP], pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 2 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [SCENE] (Aina), pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 3 Spiediet pogu NEXT, lai atlasītu iestatījumu, pēc tam nospiediet pogu ENTER.

✓		Uzņem standarta kvalitātes attēlus.
		Uzņem attēlus ar tādu attēla kvalitāti, kas ir piemērota uzņemšanai zem ūdens.
		Atgriežas izvēlnē [SCENE].

Piezīmes

- Izmantojot ūdeni, kamerai pievienojiet ūdensdrošo apvalku (46. lpp.).

Fotogrāfiju ierakstīšana ar intervālu

Iestatījumu rādījums



Varat iestatīt intervālu fotogrāfiju ierakstīšanai ar intervālu. Lai norādītu iestatījumu, vispirms atlasiet [SETUP].

- 1 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [SETUP], pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 2 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [LAPSE] (Intervāls), pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 3 Spiediet pogu NEXT, lai atlasītu iestatījumu, pēc tam nospiediet pogu ENTER.

		Turpina ierakstīt fotogrāfijas ar aptuveni 1 sekundes intervāliem.
✓		Turpina ierakstīt fotogrāfijas ar aptuveni 2 sekunžu intervāliem.
		Turpina ierakstīt fotogrāfijas ar aptuveni 5 sekunžu intervāliem.
		Turpina ierakstīt fotogrāfijas ar aptuveni 10 sekunžu intervāliem.
		Turpina ierakstīt fotogrāfijas ar aptuveni 30 sekunžu intervāliem.
		Turpina ierakstīt fotogrāfijas ar aptuveni 60 sekunžu intervāliem.
		Atgriežas izvēlnē [LAPSE].

Piezīmes

- Pirmā fotogrāfija tiek ierakstīta uzreiz pēc ieraksta sākuma, negaidot ieraksta beigas vai iestatīto laika intervālu. Fotogrāfijas tiek uzņemtas ar iestatīto intervālu, sākot no otrās fotogrāfijas.
- Kopā var ierakstīt, lielākais, 40 000 failus, ieskaitot filmu failus.

Saturs

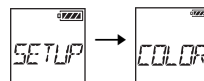
Darbību meklēšana

Iestatījumu meklēšana

Alfabētiskais rādītājs

Krāsu iestatīšana

Iestatījumu
rādījums



Uzņemšanas laikā varat mainīt attēlu krāsu toni.
Lai norādītu iestatījumu, vispirms atlasiet [SETUP].

- 1 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [SETUP], pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 2 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [COLOR] (Krāsa), pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 3 Spiediet pogu NEXT, lai atlasītu iestatījumu, pēc tam nospiediet pogu ENTER.

		Ieraksta dabiskās krāsās.
✓		Ieraksta dzīvīgās krāsās.
		Atgriežas izvēlnē [COLOR].

Saturs

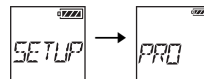
Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

Alfabētiskais
rādītājs

XAVC S

Iestatījumu
rādījums



šis iestatījums ir piemērots profesionālai filmu uzņemšanai. Filmu ierakstīšanas formāts būs XAVC S, un varat ierakstīt augstākās kvalitātes attēlus ar aptuveni 50 Mb/s lielu bitu ātrumu. Ja parametram [PRO] ir iestatīta vērtība [ON], varat mainīt laika koda/lietotāja bita iestatījumu. Lai norādītu iestatījumu, vispirms atlasiet [SETUP].

- 1 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [SETUP], pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 2 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [PRO] (Pro), pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 3 Spiediet pogu NEXT, lai izvēlētos iestatījumu.

	Rakstīšana formātā XAVC S. Attēla kvalitāti izvēlieties attēla kvalitātes iestatīšanas režīmā (21. lpp.).
✓ 	Rakstīšana formātā MP4. Izvēlieties šo, ja attēlus kopējat savā viedtālrunī vai augšupielādējat kādā tīmekļa vietnē.
	Atgriežas izvēlnē [PRO].

Piezīmes

- Ierakstot XAVC S, ir nepieciešama saderīga atmiņas karte (17. lpp.).

Saturs

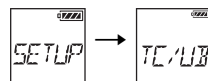
Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

Alfabētiskais
rādītājs

Laika kods/ lietotāja bits

Iestatījumu
rādījums



Ja parametram [PRO] ir iestatīta vērtība [ON], varat izmantot laika kodu/lietotāja bitu. Izvēlnē [TC/UB] varat iestatīt tālāk norādītos iestatījumus. Lai norādītu iestatījumu, vispirms atlasiet [SETUP].

- 1 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [SETUP], pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 2 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [TC/UB], pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 3 Spiediet pogu NEXT, lai izvēlētos [TCSET] vai [UBSET], pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 4 Spiediet pogu NEXT, lai atlasītu iestatījumu, pēc tam nospiediet pogu ENTER.






		<p>Iestata laika kodu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Iestatiet četrus divciparu skaitļus, pēc tam nospiediet pogu ENTER. • Laika kodu var izvēlēties tālāk norādītajā diapazonā. <ul style="list-style-type: none"> – Ja izvēlaties 30p vai 60p 00:00:00:00 (noklusējums)–23:59:59:29 – Ja izvēlaties 25p vai 50p 00:00:00:00 (noklusējums)–23:59:59:24 • Ja izvēlaties 24p, kadriem, kas bez atlikuma dalās ar 4, varat iestatīt pēdējos 2 laika koda ciparus diapazonā no 0 līdz 23.
		<p>Inicializē laika kodu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spiediet pogu ENTER, lai parādītu [SURE?] laikā, kad redzama norāde [OK], pēc tam vēlreiz nospiediet pogu ENTER.
		<p>Atlasa laika koda ierakstīšanas paņēmieni.</p> <p>DF Laika koda ieraksta nomešanas kadrā (noklusējums).</p> <p>NDF Laika koda ieraksta nenomešanas kadrā.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tālāk norādītajos gadījumos laika kods tiek ierakstīts režīmā [NDF], un opcija [FORMT] netiek rādīta. <ul style="list-style-type: none"> – Ja parametram [VMODE] ir iestatīta vērtība 24p. – Ja parametram [V.SYS] ir iestatīta vērtība [PAL].
		<p>Iestata, kā mainās laika kods.</p> <p>REC Laika kods mainās tikai tad, ja ierakstāt XAVC S filmas. Tas tiek ierakstīts secīgi, sākot ar laika kodu pēdējā ierakstītajā atēlā (noklusējums).</p> <p>FREE Laika kods secīgi mainās neatkarīgi no kameras darbības.</p>
		<p>Iestata ierakstīšanas laika kodu.</p> <p>PRSET Jauniestatītais laika kods tiek ierakstīts ierakstīšanas datu nesējā (noklusējums).</p> <p>REGEN Ierakstīšanas datu nesējā tiek nolasīts iepriekšējās ierakstīšanas pēdējais laika kods, un jaunais laika kods tiek ierakstīts secīgi, sākot ar pēdējo laika kodu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laika kods mainās režīmā [REC] neatkarīgi no iestatījuma [RUN].
		<p>Atgriežas izvēlnē [TCSET].</p>

Saturs

Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

Alfabētiskais
rādītājs

		Iestata lietotāja bitu. <ul style="list-style-type: none"> Iestatiet četrus divciparu skaitļus, pēc tam nospiediet pogu ENTER. Lietotāja bitu var izvēlēties tālāk norādītajā diapazonā. 00:00:00:00 (noklusējums)–FF:FF:FF:FF
		Inicializē lietotāja bitu. <ul style="list-style-type: none"> Spiediet pogu ENTER, lai parādītu [SURE?] laikā, kad redzama norāde [OK], pēc tam vēlreiz nospiediet pogu ENTER.
		Iestata lietotāja bita ierakstīšanas laiku. OFF Neieraksta laiku kā lietotāja bitu (noklusējums). ON Ieraksta laiku kā lietotāja bitu.
		Atgriežas izvēlnē [UBSET].

Piezīmes

- Ja iestatījumam [PRO] ir norādīta vērtība [OFF], tad [TC/UB] netiek rādīts (28. lpp.).



Par laika kodu

Laika kods ir noderīga funkcija detalizētai attēlu rediģēšanai, ierakstot attēla datu stundas/minūtes/sekundes/kadrus.

Ja parametram [V.SYS] ir iestatīta vērtība [NTSC], un kadru nomaiņas ātrums ir 30p vai 60p, ilglaicīgas ierakstīšanas gadījumā rodas faktiskas laika atšķirības, jo pastāv neliela atšķirības starp laika koda kadru skaitu un faktisko NTSC attēla signāla kadru frekvenci vienā sekundē. Nomešanas kadrs koriģē šo atšķirību, lai laika kods un faktiskais laiks būtu vienādi. Katru minūti tiek noņemti pirmie 2 kadru numuri (režīmam 30p) vai pirmie 4 kadru numuri (režīmam 60p), izņemot katru desmito minūti. Laika kods bez šīs korekcijas tiek saukts par nenomešanas kadru.

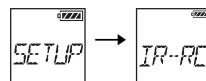


Par lietotāja bitu

Lietotāja bits ir funkcija, kas var ierakstīt informāciju (8 ciparu heksadecimālos skaitļus), piemēram, datumu/laiku/ainas numuru. Šī funkcija noder tādu filmu rediģēšanai, kas uzņemtas ar vairākām kamerām.

IR tālvadības kontrolleris

Iestatījumu
rādījums



Varat sākt/pārtraukt ierakstīšanu un inicializēt laika kodu, izmantojot infrasarkanu staru ierakstīšanas kontrolleri (RMT-845 (jāiegādājas atsevišķi)).

Lai norādītu iestatījumu, vispirms atlasiet [SETUP].

- 1 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [SETUP], pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 2 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [IR-RC] (IR tālvadības kontrolleris), pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 3 Spiediet pogu NEXT, lai atlasītu iestatījumu, pēc tam nospiediet pogu ENTER.

	Ļauj darbināt kameru, izmantojot infrasarkanu staru tālvadības kontrolleri.
✓	Neļauj darbināt kameru, izmantojot infrasarkanu staru tālvadības kontrolleri.
	Atgriežas izvēlnē [IR-RC].

Piezīmes

- Lai izmantotu šo funkciju, ir nepieciešams infrasarkanu staru tālvadības kontrolleris RMT-845 (jāiegādājas atsevišķi).
Iegādājieties to Sony servisa centrā.
- Izmantojot RMT-845 (jāiegādājas atsevišķi), varat darbināt tikai tālāk norādītos iestatījumus. Citi iestatījumi nav darbināmi.
 - Laika koda inicializēšana.
 - Ierakstīšanas sākšana/pārtraukšana.

Saturs

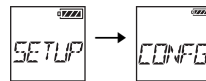
Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

Alfabētiskais
rādītājs

Konfigurācijas iestatījumi

Iestatījumu rādījums



Izvēlnē [CONFIG] varat iestatīt tālāk norādītos iestatījumus.
Noklikšķiniet uz interesējošā elementa, lai pārietu uz atbilstošo lappusi.
Kameras izvēlnes hierarhijas struktūru sk. 9. lpp.

Elementi	Rādījums
Wi-Fi tīlvadība	Wi-Fi
GPS žurnāls	GPS
Lidmašīnas režīms	PLANE
USB barošanas avots	USBPw
Automātiska izslēgšanās	A.OFF
Skaņas signāls	BEEP
Datuma un laika iestatīšana	DATE
Vasaras laika iestatīšana	DST
Valodas iestatīšana	LANG
NTSC/PAL pārslēgšana	V.SYS
Iestatījumu atiestatīšana	RESET
Formatēšana	FORMT

Saturs

Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

Alfabētiskais
rādītājs

Wi-Fi tīk vadība

Iestatījumu
rādījums



Savienojot kameru ar Live-View Remote vai viedtālruni Wi-Fi tīklā, kameru varat darbināt ar Live-View Remote vai viedtālruni.

Lai veiktu šo iestatījumu, vispirms izvēlieties [SETUP] → [CONFIG].

- 1 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [SETUP], pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 2 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [CONFIG], pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 3 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [Wi-Fi] (Wi-Fi), pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 4 Spiediet pogu NEXT, lai atlasītu iestatījumu, pēc tam nospiediet pogu ENTER.

✓		Darbina kameru ar Live-View Remote vai viedtālruni.
		Nedarbina kameru ar Live-View Remote vai viedtālruni.
		Darbina vairākas kameras ar Live-View Remote vai viedtālruni. NEW Izvēlieties šo iestatījumu, ja pirmo reizi veidojat kameras savienojumu ar Live-View Remote. CRRNT Izvēlieties šo iestatījumu, ja iepriekš jau esat veidojis kameras savienojumu ar Live-View Remote.
		Atgriežas izvēlnē [Wi-Fi].

- 5 Parādiet [MOVIE], [PHOTO] vai [INTVL].
- 6 Izveidojiet kameras savienojumu ar Live-View Remote vai viedtālruni, izmantojot Wi-Fi.
Detalizētu informāciju savienojuma izveides paņēmieni Live-View Remote gadījumā sk. 61. lpp., bet viedtālruna gadījumā — 56. lpp.
- 7 Darbiniet kameru, izmantojot Live-View Remote vai viedtālruni.

Piezīmes

- Ja kamera tiek darbināta ar Live-View Remote vai viedtālruni, iespējams ātri izlādēt kameras bateriju/akumulatoru.
- Pirmajā kameras savienojuma ar Live-View Remote izveides reizē displeja panelī iestatījumam [MULTI] vērtība [CRRNT] netiek rādīta.

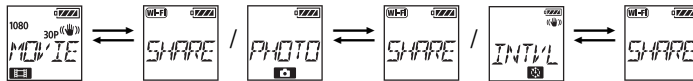
Saturs

Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

Alfabētiskais
rādītājs

Iestatījumu rādījums



Kopēšana

Ar kameru uzņemtās filmas un fotoattēlus varat kopēt, darbinot viedtālruni.

- 1 Ieslēdziet kameras barošānu, nospiediet pogu NEXT un izvēlieties uzņemšanas režīmu.
MOVIE: filmu režīms
PHOTO: fotogrāfiju režīms
INTVL: fotogrāfiju ierakstīšanas ar intervālu režīms
- 2 Viedtālrunī startējiet programmu PlayMemories Mobile un izveidojiet Wi-Fi savienojumu.
Detalizētu informāciju par viedtālruna iestatīšanu sk. sadaļā Savienojuma izveide ar viedtālruni 57. lpp.
- 3 Viedtālruna PlayMemories Mobile ekrānā mainiet kameras režīmu uz kopēšanas režīmu.
- 4 Izvēlieties kopējamos attēlus.

Piezīmes

- Pirms Wi-Fi tālvadības funkcijas aktivizēšanas jauniniet programmatūru PlayMemories Mobile uz visjaunāko versiju.
- Attēlus viedtālrunī varat kopēt, ja kameras ir iestatīts kāds uzņemšanas režīms (filmu režīms/fotogrāfiju režīms/fotogrāfiju ierakstīšanas ar intervālu režīms).
- Režīmu varat mainīt tikai uzņemšanas gaidstāves režīmā.
- Nevarat kopēt XAVC S filmas, ja to ierakstīšanas laikā parametram [PRO] bija iestatīta vērtība [ON].

GPS žurnāls




Iestatījumu rādījums



Izmantojot kameras GPS funkciju, filmu ierakstīšanas laikā varat ierakstīt atrašanās vietas informāciju un kustības ātrumu.

PlayMemories Home filmas, kas ierakstītas ar GPS žurnālu, ļauj importēt datorā un skatīt kopā ar karti, kurā redzama atrašanās vietas informācija (63. lpp.).

- 1 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [SETUP], pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 2 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [CONFIG], pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 3 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [GPS] (GPS), pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 4 Spiediet pogu NEXT, lai atlasītu iestatījumu, pēc tam nospiediet pogu ENTER.



✓		Ieraksta filmas ar GPS žurnālu, bet attēlus ieraksta ar atrašanās vietas informāciju.
		Nelieto GPS žurnālu.
		Atgriežas izvēlnē [GPS].

Piezīmes

- GPS žurnāls tiek rakstīts tikai tad, ja ierakstāt filmu.
- Ja neierakstāt atrašanās vietas informāciju, GPS žurnālam iestatiet vērtību [OFF].
- Lidmašīnas pacelšanās un nolaišanās laikā iestatiet lidmašīnas režīma vērtību [ON] (37. lpp.).
- Izmantojiet GPS saskaņā ar lietošanas vietā vai apstākļos spēkā esošajiem noteikumiem.
- Ja GPS izmantojat pirmo reizi vai pēc ilglaicīga pārtraukuma, atrašanās vietas informācijas ierakstīšanai var būt nepieciešami vairāki desmit sekunžu vai pat vairākas minūtes. Triangulācijas laiku var saīsināt, izmantojot GPS palīdzības datus (36. lpp.).
- Meklējot GPS satelītus vai triangulējot, neaizsedziet GPS sensoru ar pirkstu. Tas samazina GPS sensora jutīgumu, un triangulācija var neizdoties (11. lpp.).
- Sony neapkopo atrašanās vietas un maršruta informāciju.
- Lai atrašanās vietas un maršruta informāciju parādītu kartes veidā datorā, Sony atrašanās vietas un maršruta informācijas datus sniedz uzņēmumam Google Inc.
- Lai gan kamerā nav žurnālfailu dzēšanas funkcijas, varat tos izdzēst, formatējot datu nesēju.
- Ja uzņemat attēlus ar GPS žurnālam iestatītu vērtību [ON], tiek ierakstīta tikai atrašanās vietas informācija.
- Maksimālais žurnālfailu skaits, ko var ierakstīt, ir 256 vienā dienā. Sasniedzot šo ierakstīto žurnālfailu maksimālo skaitu, varat turpināt uzņemt attēlus, bet žurnālfaili netiks ierakstīti.

Triangulācijas statusa pārbaude

Ja ir aktivizēta GPS funkcija, indikators mainās atbilstoši GPS signāla uztveršanas stipruma pakāpei.

GPS indikatori	Triangulācijas statuss	GPS uztveršanas statuss
Nav indikatora	OFF	GPS žurnālam ir iestatīta vērtība [OFF], vai ir radusies kāda kļūda.
	Notiek meklēšana/ grūtības	Notiek GPS satelītu meklēšana. (Triangulācijas sākšanai var būt nepieciešamas vairākas minūtes.)
	Notiek triangulācija	Kamera uztver GPS signālu. (Kamera var ierakstīt atrašanās vietas informāciju.)



Par GPS palīdzības datiem

Laiku, kas GPS funkcijai ir nepieciešams, lai iegūtu atrašanās vietas informāciju, var saīsināt, izmantojot GPS palīdzības datus. Ja, izmantojot programmatūru PlayMemories Home, ir izveidots interneta savienojums, automātiski var augšupielādēt GPS palīdzības datus.

- Ja datuma un laika iestatījums nav iestatīts vai ja ir iestatīts ievērojami atšķirīgs laiks, GPS atrašanās vietas informācijas iegūšanas laiku nevar samazināt.
- Ja beidzies GPS palīdzības datu derīguma termiņš, nevar samazināt laiku, kas ir nepieciešams atrašanās vietas informācijas ierakstīšanai.

GPS atbalsta rīka izmantošana

GPS atbalsta datus varat arī atjaunināt, atmiņas karti ievietojot datorā.

Atveriet PlayMemories Home galveno ekrānu un izvēlieties savienotā modeļa nosaukumu → [GPS Support Tool] → nepieciešamo atmiņas kartes disku instalēšanai no datora, un pēc tam jauniniet GPS palīdzības datus. Ievietojot šo atmiņas karti, GPS palīdzības dati tiks atsoguļoti kamerā.




Lidmašinas režīms

Iestatījumu rādījums



Ja atrodaties lidmašīnā vai citā ierobežotā vietā, varat iestatīt kameru, lai deaktivizētu visas ar bezvadu lietojumu saistītās funkcijas, piemēram, Wi-Fi/GPS u.c. Ja iestatāt lidmašīnas režīma vērtību [ON], displeja panelī tiek rādīta lidmašīnas atzīme.

- 1 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [SETUP], pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 2 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [CONFIG], pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 3 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [PLANE] (Lidmašīnas režīms), pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 4 Spiediet pogu NEXT, lai atlasītu iestatījumu, pēc tam nospiediet pogu ENTER.

	Izvēlieties šo, ja esat lidmašīnā. (Wi-Fi/GPS funkcija ir deaktivizēta.)
✓ 	Izvēlieties šo normālai lietošanai. (Wi-Fi/GPS funkcija ir aktivizēta.)
	Atgriežas izvēlnē [PLANE].

Saturs

Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

Alfabētiskais
rādītājs

USB barošanas avots

Iestatījumu rādījums



Ja kamera tiek savienota ar datoru vai USB ierīci, izmantojot mikro USB kabeli (iekļauts komplektācijā), kamerai var iestatīt, ka pievienotā ierīce ir tās barošanas avots.

Lai veiktu šo iestatījumu, vispirms izvēlieties [SETUP] → [CONFIG].

- 1 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [SETUP], pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 2 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [CONFIG], pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 3 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [USBPw] (USB barošana), pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 4 Spiediet pogu NEXT, lai atlasītu iestatījumu, pēc tam nospiediet pogu ENTER.

✓		Nodrošina barošanu no pievienotas ierīces, izmantojot mikro USB kabeli.
		Nenodrošina barošanu no pievienotas ierīces, izmantojot mikro USB kabeli.
		Atgriežas izvēlnē [USBPw].

Piezīmes

- Ja USB barošanas avota iestatījumu maināt tad, kad mikro USB kabelis ir pievienots, atvienojiet un no jauna pievienojiet šo kabeli.
- Strāva var netikt normāli nodrošināta no USB ierīces, kuras barošanas avota strāvas stiprums ir mazāks par 1,5 A.
- Ja bateriju/akumulatora komplekta uzlādes laikā ieslēdzat kameru, uzlāde tiek pārtraukta, un kameras barošanu nodrošina ar USB starpniecību pievienotā ierīce.



Kā nodrošināt barošanas padevi no sienas rozetes (sienas kontaktligzdas)

Izmantojiet USB lādētājs AC-UD20 (jāiegādājas atsevišķi). Lai kameru savienotu ar lādētāju, izmantojiet mikro USB kabeli (iekļauts komplektācijā).

Saturs

Darbību meklēšana

Iestatījumu meklēšana

Alfabētiskais rādītājs

Automātiska izslēgšanās

Iestatījumu rādījums



Varat mainīt automātiskās izslēgšanās funkcijas iestatījumu.
Lai veiktu šo iestatījumu, vispirms izvēlieties [SETUP] → [CONFIG].

- 1 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [SETUP], pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 2 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [CONFIG], pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 3 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [A.OFF] (Automātiska izslēgšanās), pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 4 Spiediet pogu NEXT, lai atlasītu iestatījumu, pēc tam nospiediet pogu ENTER.

		Izslēdz barošanu pēc aptuveni 10 sekundēm.
✓		Izslēdz barošanu pēc aptuveni 60 sekundēm.
		Novērš automātisku izslēgšanos.
		Atgriežas izvēlnē [A.OFF].

Piezīmes

- Šī funkcija nav pieejama tālāk aprakstītajās situācijās.
 - Dati tiek ierakstīti datu nesējā
 - Notiek filmēšana vai fotoieraksts ar intervāliem
 - Notiek filmas vai slīdrādes atskaņošana
 - Tiek veidots Wi-Fi savienojums, tiek veidots Wi-Fi tālvadības savienojums vai arī viedtālrunī tiek augšupielādēts kāds attēls
 - Tiek veidots HDMI savienojums
 - Barošana tiek nodrošināta no pievienotas USB ierīces
 - Tiek veidots savienojums ar lielapjoma atmiņas ierīci
- Tālāk norādītajos gadījumos izslēgšanās laiks pagarinās pat tad, ja automātiskās izslēgšanās funkcijai būs atlasījis iestatījumu [10sec] vai [60sec].
 - Regulējot izvēlnes [SETUP] iestatījumus
 - Atskaņojot fotogrāfijas
 - Ja parametram [Wi-Fi] ir iestatīta vērtība [ON] un tiek rādīta Wi-Fi ikona.

Saturs

Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

Alfabētiskais
rādītājs

Skaņas signāls





Iestatījumu
rādījums



Dzirdamajiem darbību paziņojumiem varat iestatīt vērtību ON/OFF.

Lai veiktu šo iestatījumu, vispirms izvēlieties [SETUP] → [CONFIG].

- 1 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [SETUP], pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 2 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [CONFIG], pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 3 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [BEEP] (Skaņas signāls), pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 4 Spiediet pogu NEXT, lai atlasītu iestatījumu, pēc tam nospiediet pogu ENTER.

✓		Visas darbības skaņas ir aktivizētas.
		Darbības skaņas tiek atskaņotas tikai tālāk norādītajām darbībām. <ul style="list-style-type: none">• Ieslēgta barošana• Sākta ierakstīšana• Pārtraukta ierakstīšana• Nospiests slēdzis• Tika atlasīta deaktivizēta darbība, vai radās kļūda
		Visas darbības skaņas ir deaktivizētas.
		Atgriežas izvēlnē [BEEP].

Saturs

Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

Alfabētiskais
rādītājs

Valodas iestatīšana





Iestatījumu rādījums



Varat iestatīt rādījumu valodu.

Lai veiktu šo iestatījumu, vispirms izvēlieties [SETUP] → [CONFIG].

- 1 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [SETUP], pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 2 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [CONFIG], pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 3 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [LANG] (Valoda), pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 4 Spiediet pogu NEXT, lai atlasītu iestatījumu, pēc tam nospiediet pogu ENTER.

✓		Iestata angļu valodu.
		Iestata franču valodu.
		Iestata Brazīlijas portugāļu valodu.
		Atgriežas izvēlnē [LANG].

Saturs

Darbību meklēšana

Iestatījumu meklēšana

Alfabētiskais rādītājs

NTSC/PAL pārslēgšana

Iestatījumu
rādījums



Atkarībā no TV sistēmas valsti vai reģionā, kurā izmantojat šo kameru, varat izvēlēties NTSC/PAL. Lai veiktu šo iestatījumu, vispirms izvēlieties [SETUP] → [CONFIG].

- 1 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [SETUP], pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 2 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [CONFIG], pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 3 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [V.SYS] (Video sistēma), pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 4 Spiediet pogu NEXT, lai atlasītu iestatījumu, pēc tam nospiediet pogu ENTER.

✓		Ja TV sistēma ir NTSC.
		Ja TV sistēma ir PAL.
		Atgriežas izvēlnē [V.SYS].

- 5 Nospiediet pogu NEXT, pēc tam nospiediet ENTER, kad displeja paneli tiek rādīts [OK].

Lai atceltu NTSC/PAL iestatīšanu, nospiediet NEXT, kad tiek rādīts [OK], izvēlieties [CANCL] un nospiediet pogu ENTER.

Piezīmes

- Ja maināt NTSC/PAL iestatījumu, kamera automātiski tiek restartēta.
- Ierakstīšanas datu nesēju, kas ir formatēts vai ierakstīts sistēmā NTSC, nevar ierakstīt un atskaņot sistēmā PAL (un pretēji). Ja pēc NTSC/PAL iestatījuma pārslēgšanas displeja paneli tiek rādīts [FORMT], pārejiet uz apstiprinājuma ekrānu un izvēlieties [OK], pēc tam formatējiet pašreizējo ierakstīšanas datu nesēju vai izmantojiet citu ierakstīšanas datu nesēju (44. lpp.).

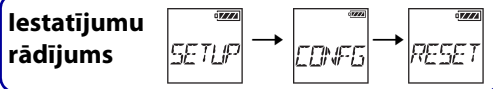
Saturs

Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

Alfabētiskais
rādītājs

Iestatījumu atiestatīšana



Varat atjaunot iestatījumu noklusējuma vērtības.
Aktivizējot funkciju [RESET], attēli netiek izdzēsti.

- 1 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [SETUP], pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 2 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [CONFIG], pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 3 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [RESET] (Atiestatīt), pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 4 Spiediet pogu ENTER, lai parādītu [SURE?] laikā, kad redzama norāde [OK], pēc tam vēlreiz nospiediet pogu ENTER.

Kad atiestatīšana ir pabeigta, kamera automātiski tiek restartēta.

Ja vēlaties atcelt atiestatīšanu, nospiediet pogu NEXT tad, kad tiek rādīts [SURE?] vai [OK], izvēlieties [CANCL] un nospiediet pogu ENTER.

Saturs

Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

Alfabētiskais
rādītājs

Formatēšana

Iestatījumu
rādījums



Formatēšana ir process, kura laikā atmiņas kartē tiek izdzēsti visi attēli un atjaunots atmiņas kartes sākotnējais stāvoklis.

Lai veiktu šo iestatījumu, vispirms izvēlieties [SETUP] → [CONFIG].

- 1 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [SETUP], pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 2 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [CONFIG], pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 3 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [FORMAT] (Formatēt), pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 4 Spiediet pogu ENTER, lai parādītu [SURE?] laikā, kad redzama norāde [OK], pēc tam vēlreiz nospiediet pogu ENTER.

Tiek sākta formatēšana. Kad tā ir pabeigta, tiek parādīts [DONE].

Ja vēlaties atcelt formatēšanu, nospiediet pogu NEXT tad, kad tiek rādīts [SURE?] vai [OK], izvēlieties [CANCL] un nospiediet pogu ENTER.

Piezīmes

- Pirms formatēšanas saglabājiet svarīgos attēlus.
- Formatēšanas laikā neveiciet nevienu no tālāk nosauktajām darbībām.
 - Pogas nospiešana
 - Atmiņas kartes izstumšana
 - Kabeļa pievienošana/atvienošana
 - Bateriju komplekta ievietošana/izņemšana

Saturs

Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

Alfabētiskais
rādītājs

Piederumu izmantošana

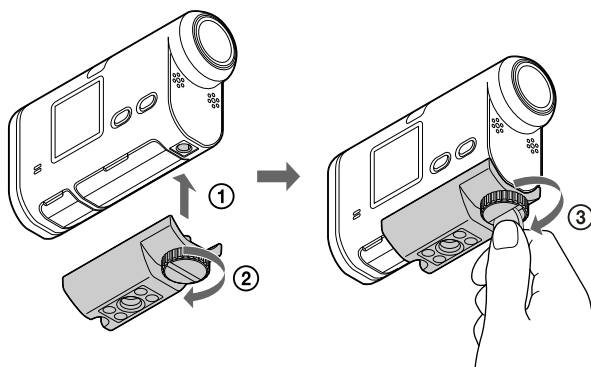
Jaunāko informāciju par piederumiem skatiet šīs kameras tīmekļa vietnē.

Trijkāja adapteris

Kameras pievienojot trijkāja adapteri, varat tai pievienot piederumus, nelietojot ūdensdrošo apvalku. Ir iespējama arī vairākligzdu/mikro USB kontaktligzdas savienotāja vāciņa atvēršana/aizvēršana. Tas ļauj kameru savienot ar datoru vai USB ierīci, kamēr ir pievienots trijkāja adapteris.

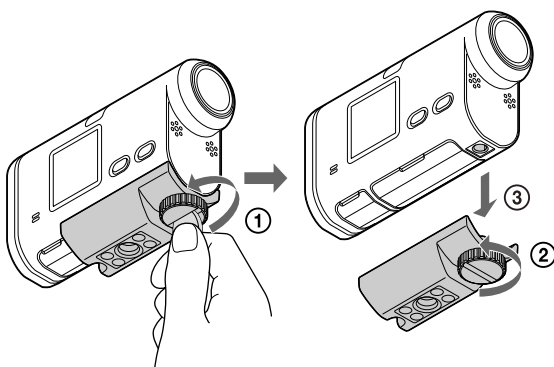
Piestiprināšanas paņēmieni

- 1 Trijkāja adaptera skrūvi ieskrūvējiet kameras trijkāja adaptera piestiprināšanas caurumā.
- 2 Turiet trijkāja adapteri pret kameras apakšdaļu un pievelciet skrūvi bultiņas norādītajā virzienā.



Noņemšanas paņēmieni

- 1 Atskrūvējiet trijkāja adaptera skrūvi bultiņas norādītajā virzienā.
- 2 Atvienojiet trijkāja adapteri no kameras.



Piezīmes

- Izmantojot ūdeni, kameras pievienojiet ūdensdrošo apvalku (46. lpp.).

Saturs

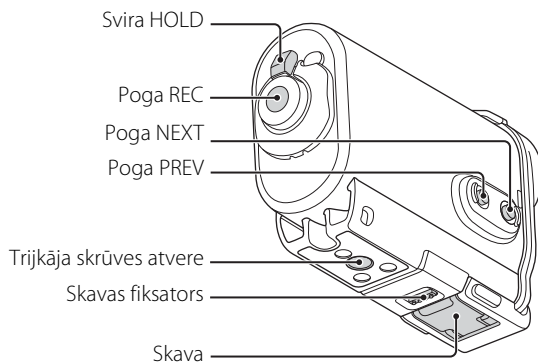
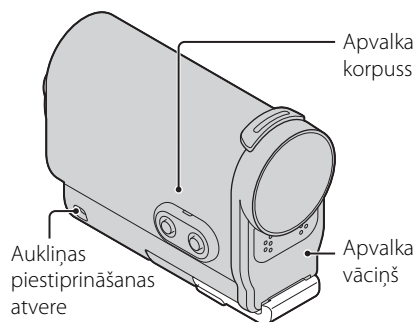
Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

Alfabētiskais
rādītājs

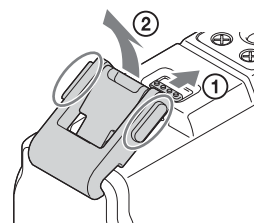
Ūdensdrošais apvalks (SPK-AS2)

Kameru ievietojojot ūdensdrošajā apvalkā, varat filmēt pludmalē.

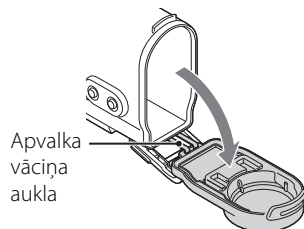


Piestiprināšanas paņēmieni

1 Pabīdīet skavas fiksatoru bultiņas ① virzienā un turiet, pēc tam turiet aiz apvilktajām daļām un atveriet skavu bultiņas ② virzienā.

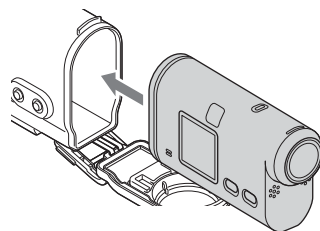


2 Atveriet apvalka vāciņu.

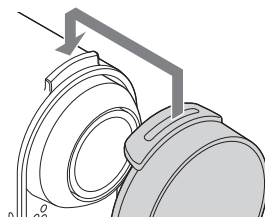


3 Ievietojiet kameru apvalka korpusā.

- Atlaidiet kameras REC HOLD (fiksēšanas) slēdzi.



4 Apvalka korpusa izcilni ievietojiet apvalka vāciņa atverē.



Saturs

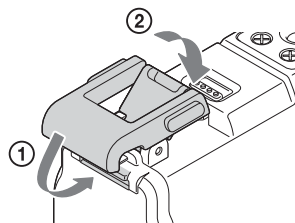
Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

Alfabētiskais
rādītājs

- 5 Uzlieciet skavu uz izciļņa, kas atrodas apvalka vāciņa apakšdaļā ①, pēc tam aizveriet skavu bultiņas ② virzienā, lai skava ar klikšķi nofiksētos vietā.

- Aizveriet skavu tā, lai skavas fiksators atgrieztos sākotnējā stāvoklī.

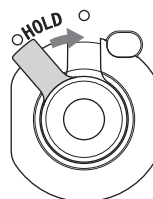


Par ūdensdrošā apvalka ūdensdrošuma veiktspēju

- Ja kamera ir ievietota ūdensdrošajā apvalkā, to 30 minūtes var lietot ūdenī 5 metru dziļumā.
- Ūdensdrošuma veiktspēja atbilst mūsu uzņēmuma pārbaudes standartiem.
- Nepakļaujiet ūdensdrošo apvalku tāda ūdens iedarbībai, kas ir zem spiediena, piemēram, no krāna.
- Nelietojiet ūdensdrošo apvalku karstajos avotos.
- Izmantojiet ūdensdrošo apvalku tikai ieteicamajā darba ūdens temperatūras diapazonā līdz 40 °C.
- Dažkārt ūdensdrošuma veiktspēja var zust, ja ūdensdrošais apvalks tiek pakļauts spēcīgam triecienam, piemēram, izkritot no rokām. Iesakām ūdensdrošo apvalku pārbaudīt pilnvarotā remontdarbnīcā (par maksu).
- Ja kameru izmantojat ūdenī 5 m un lielākā dziļumā vai jūras sporta veidos, izmantojiet ūdensdrošo apvalku (SPK-AS1) (jāiegādājas atsevišķi).

Piezīmes

- Kad svira HOLD ir pārvietota fiksēšanas stāvoklī, pogu REC nevar lietot. Pirms lietošanas atbrīvojiet fiksatoru.
- Ja ar kameru ūdensdrošā apvalkā ierakstāt attēlus zem ūdens, ierakstītie attēli nav tik skaidri kā parastā veidā ierakstītie attēli. Tā nav nepareiza darbība.
- Ja kameru izmantojat ūdensdrošā apvalkā, varat ierakstīt audio, bet skaņas līmenis ir samazināts.
- Pirms ūdensdrošā apvalka lietošanas izvelciet atbilstošu auklu caur tā stiprinājuma atveri, pēc tam piestipriniet auklu priekšmetam, ar kuru kopā izmantosit kameru.



Saturs

Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

Alfabētiskais
rādītājs

Piezīmes par lietošanu

- Nemetiet ūdensdrošo apvalku ūdenī.
- Izvairieties no ūdensdrošā apvalka izmantošanas šādos apstākļos:
 - Ļoti karstā vai mitrā vietā
 - Ūdenī, kura temperatūra pārsniedz 40 °C
 - Temperatūrā, kas ir zemāka par -10 °CŠādos apstākļos var rasties kondensāts vai ūdens sūce, tā sabojājot kameru.
- Neatstājiet ūdensdrošo apvalku uz ilgu laiku tiešā saules gaismā vai ļoti karstā un mitrā vietā. Ja no šādas situācijas nevar izvairīties un ūdensdrošais apvalks ir jāatstāj tiešā saules gaismā, noteikti aplājiet to ar divi vai pasargājiet kā citādi.
- Kamerai pārkarstot, tā var automātiski izslēgties vai var rasties ieraksta kļūme. Ja vēlaties atkal izmantot kameru, atstājiet to uz laiku vēsā vietā, lai tā atdzistu.
- Ja ūdensdrošais apvalks tiek notraipīts ar iedeguma krēmu, kārtīgi to nomazgājiet ar remdenu ūdeni. Ja ūdensdrošais apvalks tiek atstāts ar iedeguma krēma traipiem uz tā, ūdensdrošā apvalka virsma var zaudēt krāsu vai tikt sabojāta (piemēram, var rasties virsmas plaisas).

Ūdens sūce

Tajā tikpat kā neiespējamajā gadījumā, kad nepareiza ūdensdrošā apvalka darbība izraisa bojājumus ūdens sūces dēļ, Sony nesniedz garantiju attiecībā uz ievietotās iekārtas (kameras, bateriju/akumulatora komplekta u.c.) un ierakstītā satura bojājumiem, kā arī nesedz ar fotografēšanu saistītos izdevumus.

Gredzenveida blīve

Lai ūdensdrošais apvalks būtu ūdensnecaurļaidīgs, tam tiek izmantota gredzenveida blīve.

Gredzenveida blīves apkope ir ļoti svarīga. Instrukcijām neatbilstoša gredzenveida blīves apkope var izraisīt ūdens sūci, kā rezultātā ūdensdrošais apvalks var nogrimt.

Gredzenveida blīves pārbaude

- Uzmanīgi pārbaudiet, vai uz gredzenveida blīves nav netīrumu, smilšu, putekļu, sāls, diegu u.tml. Ja atrodat, noteikti noslaukiet ar mīkstu drāniņu.
- Viegli velciet ar pirkstu apkārt gredzenveida blīvei, lai pārbaudītu, vai tai nav pielipuši neredzami netīrumi.
- Uzmanieties, lai pēc gredzenveida blīves noslaucīšanas uz tās nepaliktu lupatiņas šķiedru.
- Pārbaudiet, vai gredzenveida blīvi nav saplaisājusi, sašķiebusies, deformējusies, kā arī pārlicinieties, vai tai nav sīku šķēlumu, švīku, vai tajā nav iestrēguši smilšu graudiņi un nav radušies citi tamlīdzīgi bojājumi. Ja konstatējat kādu no šiem defektiem, nomainiet gredzenveida blīvi.
- Tādā pašā veidā pārbaudiet gredzenveida blīves saskares virsmu uz apvalka korpusa.

Kā pārbaudīt, vai nav ūdens sūces

Pirms ievietošanas kameru, ūdensdrošais apvalks vienmēr ir jāaizver un jāiemērc ūdenī, lai pārlicinātos, vai tam nav ūdens sūces.

Gredzenveida blīves kalpošanas laiks

Gredzenveida blīves kalpošanas laiks ir atkarīgs no lietošanas apstākļiem un tā, cik bieži tiek izmantots ūdensdrošais apvalks. Parasti tas ir aptuveni viens gads.

Apkope

- Pēc ierakstīšanas jūras tuvumā kārtīgi noskalojiet šo ierīci ar pievienotu skavu saldūdeni, lai atbrīvotos no sāls un smiltīm, pēc tam noslaukiet ar sausu, mīkstu drāniņu. Ūdensdrošo apvalku ir ieteicams iegremdēt saldūdenī uz aptuveni 30 minūtēm. Ja uz tā paliek sāls, metāla daļas var tikt sabojātas vai sarūsēt, kā rezultātā var rasties ūdens sūce.
 - Ja ūdensdrošais apvalks tiek notraipīts ar iedeguma krēmu, kārtīgi to nomazgājiet ar remdenu ūdeni.
 - Ūdensdrošā apvalka iekšpusi noslaukiet ar sausu, mīkstu drāniņu. Nemazgājiet to ar ūdeni.
- Noteikti veiciet iepriekš aprakstītās apkopes darbības ikreiz, kad izmantojat ūdensdrošo apvalku. Neizmantojiet nekāda veida šķīdinātājus, piemēram, alkoholu, benzīnu vai tīrīšanai paredzētu atšķaidītāju, jo tas var sabojāt ūdensdrošā apvalka virsmas apdāri.

Ūdensdrošā apvalka glabāšana

- Lai novērstu gredzenveida blīves nolietošanos, ūdensdrošo apvalku glabājiet vēsā, labi vēdinātā vietā. Nepievienojiet skavu.
- Novērsiet putekļu uzkrāšanos uz gredzenveida blīves.
- Izvairieties no ūdensdrošā apvalka glabāšanas aukstā, ļoti karstā vai mitrā vietā, kā arī kopā ar naftalīnu un kamparu, jo šādos apstākļos ūdensdrošo apvalku var sabojāt.

Saturs

Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

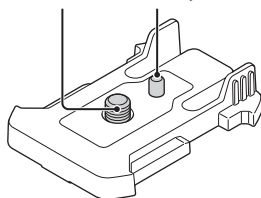
Alfabētiskais
rādītājs

Lipīgais stiprinājums (VCT-AM1)

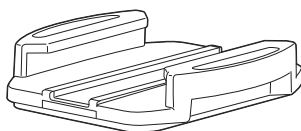
Lipīgais stiprinājums tiek izmantots, lai ūdensdrošo apvalku vai trijkāja adapteri piestiprinātu priekšmetam, kuru izmantosit. Lipīgais stiprinājums ir vispārīgs stiprinājuma skavas, plakanā lipīgā stiprinājuma un ieliektā lipīgā stiprinājuma nosaukums. Pirms pievienošanas kameru ievietojiet ūdensdrošajā apvalkā vai piestipriniet tai trijkāja adapteri.

Stiprinājuma skava

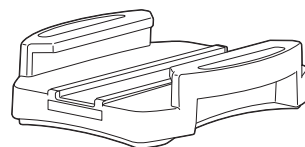
Trijkāja skrūve
Novietojuma izvirzījums



Plakanais lipīgais stiprinājums



Ieliektais lipīgais stiprinājums



Piestiprināšanas paņēmieni

Tālāk sniegtās darbības apraksta ūdensdrošā apvalka piestiprināšanas paņēmieni.

- 1 Savietojiet trijkāja skrūves caurumu ūdensdrošā apvalka apakšā ar stiprinājuma skavas trijkāja skrūves caurumu un kārtīgi nostipriniet tos ar trijkāja skrūvi.

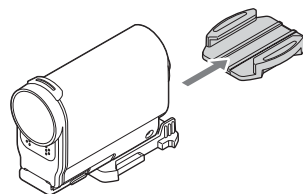
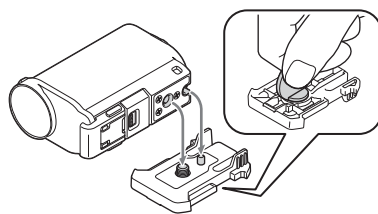
- Pārlicinieties, vai montāža ir kārtīgi nostiprināta.

- 2 Pievienojiet stiprinājuma skavu (ar 1. darbībā pievienoto ūdensdrošo apvalku) plakanajam lipīgajam stiprinājumam vai ieliektajam lipīgajam stiprinājumam, bīdot to, līdz tas ar klikšķi nostājas savā vietā.

- 3 Vietā, kur gatavojaties piestiprināt lipīgo stiprinājumu, pilnībā notīriet putekļus, mitrumu un eļļainas vielas.

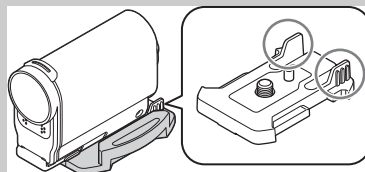
- 4 Noņemiet papīra loksni lipīgā stiprinājuma aizmugurē un piestipriniet lipīgo stiprinājumu nepieciešamajā vietā.

- Lipīgā viela savu maksimālo izturību sasniedz 24 stundu laikā pēc lipīgā stiprinājuma pievienošanas vēlamajai vietai.



Kā pievienot vai atvienot stiprinājuma skavu

Lai noņemtu piederumu, piespiediet apvilktās daļas un turiet, vienlaikus bīdot to virzienā, kas pretējs 2. darbībā norādītajam virzienam.



Saturs

Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

Alfabētiskais
rādītājs

Piezīmes

- Plakano lipīgo stiprinājumu un ieliekto lipīgo stiprinājumu nevar atkārtoti izmantot pēc tam, kad tas ir atvienots no pievienošanas virsmas.
- Kad atvienojat piederumu, rīkojieties uzmanīgi. Mēģinot noņemt to ar spēku, var tikt bojāta virsma, kurai stiprinājums bija pielīmēts.
- Pirms pielīmēšanas pārbaudiet virsmu, uz kuras piederums tiks lietots. Ja tā ir netīra, putekļaina, mitra vai notraipīta ar eļļainu vielu, līmes stiprums var nebūt pietiekams un piestiprinātā detaļa var atvienoties pat neliela spēka iedarbībā.
- Izmantojiet lipīgo stiprinājumu (plakano vai ieliekto) virsmai, kur atradies kamera. Ja stiprinājums nav piemērots virsmai, tas var atvienoties pat neliela spēka iedarbībā.
- Pirms ūdensdrošā apvalka lietošanas izvelciet atbilstošu auklu caur tā stiprinājuma atveri, pēc tam piestipriniet auklu priekšmetam, ar kuru kopā izmantosit kameru.
- Pirms lietošanas pārlicinieties, vai skrūves caurums uz stiprinājuma skavas nav pārāk vaļīgs un vai plakanais vai ieliektais lipīgais stiprinājums ir kārtīgi pievienots virsmai.

Saturs

Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

Alfabētiskais
rādītājs

Uzņemšana

Rādījums

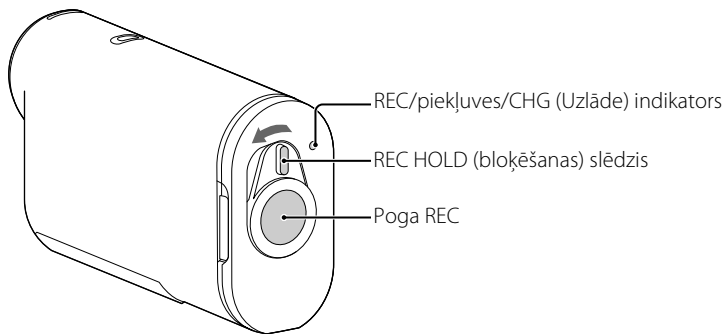


Par REC HOLD (bloķēšanas) slēdzi

REC HOLD (bloķēšanas) slēdzis ir paredzēts netīšu darbību novēršanai. Bīdīet REC HOLD (bloķēšanas) slēdzi bultiņas norādītajā virzienā, kā parādīts attēlā, lai bloķētu pogu REC. Lai atceltu bloķēšanu, bīdīet to bultiņai pretējā virzienā.

- Pirms ierakstīšanas atceliet bloķēšanu.
- Ja bloķēsit kameru ierakstīšanas laikā, tiks paturēts ierakstīšanas stāvoklis*.
- Ja bloķēsit kameru pēc ierakstīšanas pārtraukšanas, tiks paturēts pārtrauktais stāvoklis*.

* Lai mainītu šo iestatījumu, atceliet bloķēšanu.



Filmu režīms

- 1 Ieslēdziet barošanu, pēc tam nospiediet pogu NEXT, lai parādītu [MOVIE].
- 2 Nospiediet pogu REC, lai sāktu uzņemšanu.
- 3 Lai pārtrauktu uzņemšanu, vēlreiz nospiediet pogu REC.

Fotogrāfiju režīms

- 1 Ieslēdziet barošanu, pēc tam nospiediet pogu NEXT, lai parādītu [PHOTO].
- 2 Nospiediet pogu REC, lai uzņemtu.

Fotogrāfiju ierakstīšanas ar intervālu režīms

Sākot uzņemšanu, kamera ieraksta fotogrāfijas ar regulāriem intervāliem, līdz pārtraucat uzņemšanu.

- 1 Ieslēdziet barošanu, pēc tam nospiediet pogu NEXT, lai parādītu [INTVL].
- 2 Nospiediet pogu REC, lai sāktu uzņemšanu.
- 3 Lai pārtrauktu uzņemšanu, vēlreiz nospiediet pogu REC.

Piezīmes

- Uzņemšanas režīms, kas bija iestatīts, izslēdzot kameru, tiks atsākts nākamajā kameras ieslēgšanas reizē.

Saturs

Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

Alfabētiskais
rādītājs

Piezīmes par ilglaicīgu ierakstīšanu

- Ja veicat ilglaicīgu uzņemšanu, paaugstinās kameras temperatūra. Ja temperatūra pārsniedz noteiktu līmeni, sižeta uzņemšana tiek automātiski apturēta. Atstājiet kameru uz 10 minūtēm vai ilgāku laiku, lai ļautu kameras iekšējai temperatūrai nokristies līdz drošam līmenim.
- Augstā apkārtējās vides temperatūrā kameras temperatūra strauji kāpj.
- Ja kameras temperatūra paaugstinās, var pasliktināties attēla kvalitāte. Pirms turpināt uzņemšanu, ir ieteicams uzgaidīt, līdz kameras temperatūra pazeminās.
- Kameras virsma var kļūt karsta. Tā nav nepareiza darbība.

Saturs

Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

Alfabētiskais
rādītājs

Attēlu skatīšana TV ekrānā

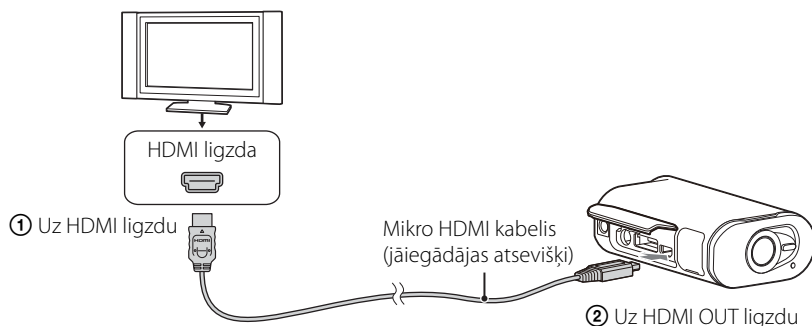
Rādījums



Izmantojot mikro HDMI kabeli (jāiegādājas atsevišķi), savienojiet kameru ar televizoru, kuram ir HDMI ligzda.

Sk. arī sava TV komplektācijā iekļautās lietošanas instrukcijas.

- 1 Izslēdziet kameru un TV.
- 2 Atveriet savienotāju nodalījuma vāciņu un pieslēdziet kameru savam TV, izmantojot mikro HDMI kabeli (jāiegādājas atsevišķi).



- 3 Televizorā iestatiet ieeju [HDMI input].
- 4 Nospiediet kameras pogu NEXT, lai ieslēgtu kameru.
- 5 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [PLAY], pēc tam nospiediet pogu ENTER.
- 6 Spiediet pogu NEXT, lai parādītu [MP4], [PHOTO] vai [PRO], pēc tam nospiediet pogu ENTER.

Izvēlieties [MP4], lai atskaņotu filmas, kas ierakstītas MP4 formātā, [PHOTO], lai skatītu fotogrāfijas, vai [PRO], lai atskaņotu filmas, kas ierakstītas XAVC S formātā.

Lai pārtrauktu atskaņošanu, vēlreiz nospiediet pogu ENTER.

Piezīmes

- Savienojiet mikro HDMI kabeļa (jāiegādājas atsevišķi) mikro HDMI kontaktu ar kameras HDMI OUT ligzdu.
- Nesavienojiet kameras izejas kontaktu ar citu ierīču izejas kontaktiem. Tas var izraisīt nepareizu darbību.
- Dažas ierīces var nedarboties pareizi. Attēls un skaņa var netikt izvadīta.
- Izmantojiet mikro HDMI kabeli (jāiegādājas atsevišķi), kuram ir HDMI logotips.
- Ieteicams izmantot apstiprinātu kabeli ar HDMI logotipu vai Sony HDMI kabeli.

Saturs

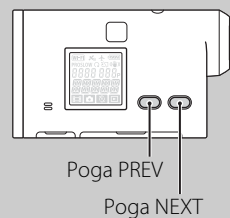
Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

Alfabētiskais
rādītājs

Lai vadītu atskaņojamo saturu

- Iepriekšējā/nākamā attēla skatīšana: spiediet pogu PREV/NEXT.
- Ātra pārtišana atpakaļ/uz priekšu (tikai filmām): nospiediet un turiet nospiestu pogu PREV/NEXT.
- Pauze (tikai filmām): vienlaikus nospiediet pogu PREV un NEXT. Ja pauzes laikā tiek nospiesta poga PREV vai NEXT, var veikt lēnu pārtišanu atpakaļ vai uz priekšu.
- Skaļuma regulēšana (tikai filmām): reizē nospiediet pogas PREV un NEXT un turiet.
- Slidrādes uzsākšana (tikai fotogrāfijām): vienlaikus nospiediet pogu PREV un NEXT.
- Atskaņošanas apturēšana: nospiediet pogu ENTER.



Saturs

Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

Alfabētiskais
rādītājs

Sagatavošana savienojuma ar viedtālruni izveidei

Programmatūras PlayMemories Mobile™ instalēšana viedtālrunī

Instalējiet viedtālrunī programmu PlayMemories Mobile. Ja programma PlayMemories Mobile jau ir instalēta viedtālrunī, jauniniet to uz visjaunāko versiju.

Jaunāko detalizēto informāciju par programmu PlayMemories Mobile un tās funkcijām skatiet šajā tīmekļa vietnē.

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

Meklējiet PlayMemories Mobile vietnē Google Play, pēc tam instalējiet to.



- Ja izmantojat viena skāriena funkcijas (NFC), nepieciešama Android 4.0 vai jaunāka sistēma.

Meklējiet PlayMemories Mobile vietnē App Store, pēc tam instalējiet to.



- Izmantojot iOS, viena skāriena funkcijas (NFC) nav pieejamas.

Piezīmes

- Lai izmantotu viena skāriena funkcijas (NFC), ir nepieciešams viedtālrunis vai planšetdators, kas ir aprīkots ar NFC funkciju.
- Nav garantijas, ka šeit aprakstītā Wi-Fi funkcija darbosies visos viedtālrunos un planšet datoros.

ID/parole sagatavošana

- Sagatavojiet lietošanas rokasgrāmatai pievienoto uzlīmi ar drukāto ID/paroli.
- ID/parole nav nepieciešami, ja izmantojat viena skāriena savienojumu ar viedtālruni.



Ja tiek nozaudēta parole

- ① Savienojiet kameru ar datoru, izmantojot mikro USB kabeli (iekļauts komplektācijā).
- ② Ieslēdziet kameru.
- ③ Savā datorā atveriet [Computer] → [PMHOME] → [INFO] → [WIFI_INF.TXT] un skatiet lietotāja ID un paroli.

Saturs

Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

Alfabētiskais
rādītājs

Savienojuma izveide ar viedtālruni

Iestatījumu rādījums






Pirms veidojat savienojumu, veiciet sagatavošanos savienojuma ar viedtālruni izveidei (56. lpp.).

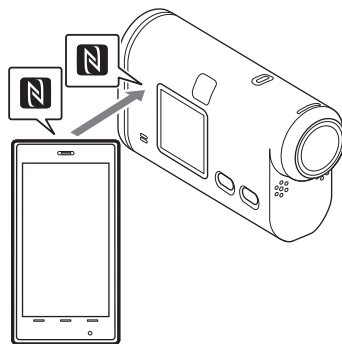
Android, kas atbalsta NFC

- 1 Kamerā izvēlieties [SETUP] → [CONFIG] → [Wi-Fi] → [ON] (33. lpp.).
- 2 Pārbaudiet, vai kamera ir uzņemšanas režīmā (52. lpp.).
MOVIE: filmu režīms
PHOTO: fotogrāfiju režīms
INTVL: fotogrāfiju ierakstīšanas ar intervālu režīms
- 3 Viedtālruni izvēlieties [Settings], pēc tam izvēlieties [More...] un pārbaudiet, vai ir aktivizēts [NFC].



- 4 Pieskarieties kamerai ar viedtālruni.

- Jau iepriekš atceliet viedtālruna miega režīmu un atbloķējiet ekrānu.
- Nekustīgi turiet saskarē, līdz tiek startēta programma PlayMemories Mobile (pēc 1–2 sekundēm).
- Pieskarieties ar viedtālruna atzīmi  (atzīme N) kameras atzīmei  (atzīme N). Ja viedtālrunim nav atzīmes  (atzīme N), lai noskaidrotu skāriena vietu, skatiet viedtālruna lietošanas rokasgrāmatu.
- Ja, izmantojot NFC, nevar izveidot kameras un viedtālruna savienojumu, sk. sadaļu Android/iPhone neatbalsta NFC un izveidojiet savienojumu.



Piezīmes

- Ja lidmašīnas režīmam ir iestatīta vērtība [ON], Wi-Fi funkcija nav pieejama.

Saturs

Darbību meklēšana

Iestatījumu meklēšana

Alfabētiskais rādītājs

Par NFC

NFC ir tehnoloģija neliela darbības rādiusa bezvadu saziņai starp dažādām ierīcēm, piemēram, mobilajiem tālruņiem, IC birkām utt. Datu sakari tiek iegūti, vienkārši saskaroties ierīcēm ar noteiktu vietu.

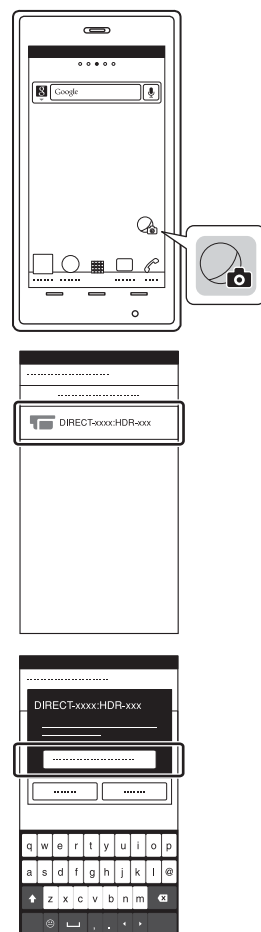
NFC (Near Field Communication) ir starptautisks neliela darbības rādiusa bezvadu saziņas tehnoloģijas standarts.

Android/iPhone neatbalsta NFC

- 1 Kamerā izvēlieties [SETUP] → [CONFIG] → [Wi-Fi] → [ON] (33. lpp.).
- 2 Pārbaudiet, vai kamera ir uzņemšanas režīmā (52. lpp.).
MOVIE: filmu režīms
PHOTO: fotogrāfiju režīms
INTVL: fotogrāfiju ierakstīšanas ar intervālu režīms

Android

- 1 Startējiet PlayMemories Mobile.
- 2 Izvēlieties SSID, kas ir drukāts šai lietošanas rokasgrāmatai piestiprinātajā uzlīmē.
- 3 Ievadiet paroli, kas drukāta šai lietošanas rokasgrāmatai piestiprinātajā uzlīmē (tikai pirmajā reizē).



Saturs

Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

Alfabētiskais
rādītājs

iPhone/iPad

- 1 Viedtālrunī izvēlieties [Settings], pēc tam izvēlieties [Wi-Fi] un kameras SSID.
- 2 Ievadiet paroli, kas drukāta šai lietošanas rokasgrāmatai piestiprinātajā uzlīmē (tikai pirmajā reizē).
- 3 Apstipriniet savienojumu ar SSID, kas ir drukāts šai lietošanas rokasgrāmatai piestiprinātajā uzlīmē.
- 4 Atgriezieties sākuma ekrānā un startējiet PlayMemories Mobile.



Saturs

Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

Alfabētiskais
rādītājs

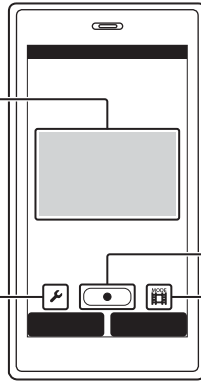
Viedtālruņa ekrāna rādījumu paraugs

Wi-Fi tālvadības funkcijas iezīmes

- Lai pārbaudītu skata lauku pirms ierakstīšanas un tās laikā
- Lai ierakstīšanas laikā pārraudzītu attēlus

Dažādi iestatījumi

- [SHARE]
- [VMODE]
- [STEDY]



Sākt/pārtraukt ierakstīšanu

Uzņemšanas režīma iestatījumi

- [MOVIE]
- [PHOTO]/[INTVL]

Piezīmes

- Viedtālruni nevar savienot ar vairākām kamerām vienlaikus.
- Atkarībā no vietējiem elektrības traucējumiem vai viedtālruņa iespējām tiešraides attēls var netikt parādīts gludi.

Saturs

Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

Alfabētiskais
rādītājs

Savienojuma izveide ar Live-View Remote

Izmantojot Live-View Remote (RM-LVR1), varat darbināt kameru, piemēram, Live-View Remote ekrānā pārbaudīt lauka leņķi vai sākt/pārtraukt ierakstīšanu, kad kamera ir novietota uz jūsu galvas vai attālā vietā. Ar Live-View Remote varat savienot un darbināt vairākas kameras.

Piezīmes

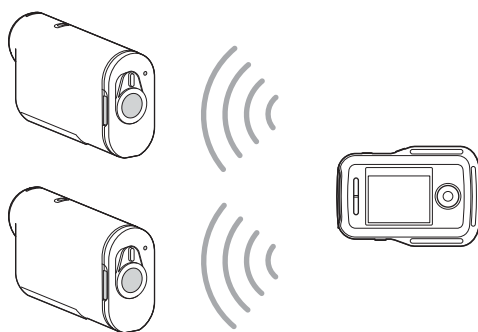
- Pirms izmantošanas jauniniet Live-View Remote ar visjaunāko aparatprogrammatūru. Lai iegūtu detalizētu informāciju, apmeklējiet tālāk norādīto tīmekļa vietni.
www.sony.net/SonyInfo/Support/

Live-View Remote savienojuma izveide ar kameru

- 1 Ieslēdziet Live-View Remote barošanu.
Detalizētu informāciju par darbību skatiet Live-View Remote lietošanas instrukcijās.
- 2 Kamerā izvēlieties [SETUP] → [CONFIG] → [Wi-Fi] → [ON] (33. lpp.).
- 3 Ierīcē Live-View Remote izvēlieties kameras SSID.
- 4 Ja kameras displeja panelī tiek rādīts [ACPT?], nospiediet kameras pogu ENTER.

Live-View Remote savienojuma izveide ar vairākām kamerām

Ar Live-View Remote varat savienot un vienlaikus darbināt maksimāli piecas kameras. Tas noder, uzņemot no vairākiem leņķiem.



- 1 Ieslēdziet Live-View Remote barošanu.
Detalizētu informāciju par darbību skatiet Live-View Remote lietošanas instrukcijās.
- 2 Kamerā izvēlieties [SETUP] → [CONFIG] → [Wi-Fi] → [MULTI] un izvēlieties iestatījumu.
Pirmajā kameras savienojuma ar Live-View Remote izveides reizē izvēlieties [NEW], bet nākamajās reizes izvēlieties [CRRNT] (33. lpp.).

3 Ja kameras displeja panelī tiek rādīts [AWAIT], reģistrējiet kameru ierīcē Live-View Remote.

Pabeidzot savienojumu, kameras displeja panelī tiek rādīts [DONE].

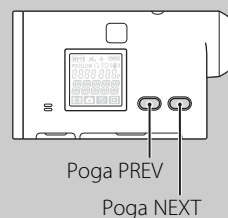
Izveidojiet savienojumu ar katru kameru, veicot 2. un 3. darbību.

Piezīmes

- Ierīcē Live-View Remote nevarat kopēt kamerā ierakstītos attēlus.
- Ierīcē Live-View Remote savienošanai ar vairākām kamerām tiek izmantots WPS paņēmieni. Ja kameru tuvumā ir kāda cita ierīce, kas izmanto WPS paņēmieni, reģistrācija var neizdoties. Ja reģistrācija neizdodas, atkārtoti veidojiet savienojumu, vēlreiz veicot visas darbības.

Lai ērti parādītu izvēlni [Wi-Fi]

Kad kamera ir uzņemšanas režīmā, vienlaikus nospiediet pogu PREV un NEXT. Tas noder, ja darbināt vairākas.



Kā baudīt vairākās kamerās ierakstītos attēlus

Izmantojot PlayMemories Home, varat veikt vairākskatu rediģēšanu, kur vienā ekrānā tiek rādītas vairākās kamerās ierakstītas filmas.

Piezīmes

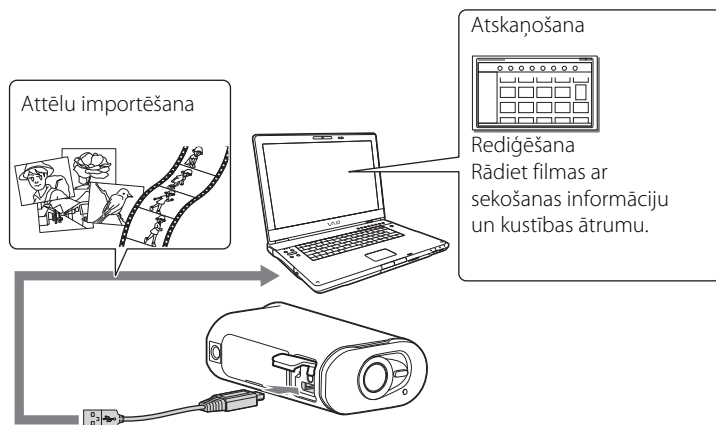
- Kamera ar viedtālruni vai Live-View Remote ir jāsavieno, tikai izmantojot Wi-Fi, nevis citu Wi-Fi piekļuves punktu. Ja izvēlēsit kameru savienot ar citu Wi-Fi piekļuves punktu, jūs uzņematies visu risku, jo, šādi darot, kamerai iespējams nepilnvaroti piekļūt, kā arī var pārtvert visu saziņas saturu.

Noderīgas funkcijas, veicot kameras savienošanu ar datoru

Programmatūra PlayMemories Home ļauj importēt filmas un attēlus datorā, lai tos izmantotu pēc saviem ieskatiem.

Lai instalētu programmatūru, izmantojiet norādīto URL.

www.sony.net/pm/



- Kameras un datora savienošanai izmantojiet mikro USB kabeli (iekļauts komplektācijā).
- Izmantojamās PlayMemories Home funkcijas sistēmai Windows un Mac atšķiras.
- Lai iegūtu detalizētu informāciju par citām lietojumprogrammām, izmantojiet šo vietrādi URL.
Windows: <http://www.sony.co.jp/imsoft/Win/>
Mac: <http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

Lai pārbaudītu datora vidi

Informāciju par programmatūras datora vidi skatiet šajā tīmekļa vietnē.
www.sony.net/pcenv/

Lai uzzinātu, kā izmantot PlayMemories Home

Skatiet PlayMemories Home palīdzību.

Saturs

Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

Alfabētiskais
rādītājs

Datora sagatavošana

PlayMemories Home instalēšana

1 Ieslēdziet datoru.

- Piesakieties kā administrators.
- Pirms programmatūras instalēšanas aizveriet visas datorā palaistās lietojumprogrammas.

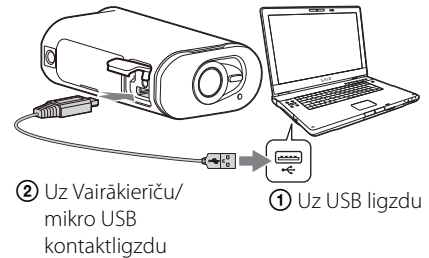
2 Datora interneta pārlūkprogrammā atveriet tālāk norādīto URL un instalējiet PlayMemories Home.

www.sony.net/pm/




- Papildinformāciju par instalēšanu skatiet PlayMemories Home atbalsta lapā.
<http://www.sony.co.jp/pmh-se/>
- Kad instalēšana ir pabeigta, tiek startēta programma PlayMemories Home.

3 Savienojiet kameru ar datoru, izmantojot komplektācijā iekļauto mikro USB kabeli.

- Programmai PlayMemories Home, iespējams, ir pievienotas jaunas funkcijas. Savienojiet kameru ar savu datoru arī tad, ja programma PlayMemories Home jau ir instalēta datorā.



Piezīmes

- Neatvienojiet no kameras mikro USB kabeli (iekļauts komplektācijā), ja datora ekrānā ir norādīta kameras darbība vai piekļuves kameras. Tas var izraisīt datu bojājumu.
- Lai atvienotu datoru no kameras, uzdevumjoslā noklikšķiniet uz , pēc tam noklikšķiniet uz  (noņemšanas ikona). Ja lietojat sistēmu Windows Vista, uzdevumjoslā noklikšķiniet uz .

Saturs


Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

Atfābētiskais
rādītājs

Lai pārtrauktu USB savienojumu

Windows 7/Windows 8

- 1 Uzdevumjoslā noklikšķiniet uz .
- 2 Lodziņā Pielāgot noklikšķiniet uz atvienošanas ikonas.
- 3 Noklikšķiniet uz noņemamās ierīces.




Atvienošanas ikona

Windows Vista

Veiciet tālāk aprakstīto 1.–3. darbību, pirms:

- atvienojat mikro USB kabeli (iekļauts komplektācijā);
- izslēdzat kameru.

- 1 Uzdevumjoslā veiciet dubultklikšķi uz atvienošanas ikonas.
- 2 Noklikšķiniet uz  (USB lielapjoma krātuves ierīce) → [Stop].
- 3 Apstipriniet ierīci apstiprinājuma logā, pēc tam noklikšķiniet uz [OK].

Piezīmes

- Neformatējiet kameras atmiņas karti datorā. Pretējā gadījumā kamera nedarbosies pareizi.
- Lai piekļūtu kamerai no datora, izmantojiet programmatūru PlayMemories Home. Neveiciet tiešu kameras failu vai mapju modificēšanu no datora. Attēlu faili var tikt bojāti vai nepareizi atskaņoti.
- Darbība netiek garantēta, ja rīkojaties ar kameras atmiņas kartes datiem no datora.
- Ja no kameras datorā importējat ilgas filmas vai rediģētus attēlus, izmantojiet programmatūru PlayMemories Home. Izmantojot citu programmatūru, attēli var netikt pareizi importēti.
- Ja lietojat Mac datoru, velciet un nometiet diska ikonu uz atkritnes ikonas, un kameras savienojums ar datoru tiks pārtraukts.

Problēmu novēršana

Ja darbā ar kameru rodas problēmas, izmēģiniet tālāk aprakstītos risinājumus.

1 Iepazīstieties ar situāciju aprakstiem 67.–71. lpp.

2 Izslēdziet un no jauna ieslēdziet ierīci.

3 Konsultējieties ar Sony izplatītāju vai vērsieties vietējā pilnvarotā Sony servisa centrā.

Saturs

Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

Alfabētiskais
rādītājs

Bateriju/akumulatora komplekts un barošana

Kameru nevar ieslēgt.

- Pievienojiet uzlādētu bateriju/akumulatora komplektu.
- Pārlicinieties, vai bateriju/akumulatora komplekts ir ievietots pareizi (13. lpp.).

Kamera pēkšņi izslēdzas.

- Atkarībā no kameras un baterijas temperatūras, iespējams, automātiski tiks izslēgta barošana, lai aizsargātu kameru. Šādā gadījumā pirms izslēgšanās displeja paneli tiks parādīts ziņojums.
- Ja kamera ir ieslēgta un noteiktu laika periodu neviens to neizmanto, kamera automātiski izslēdzas, lai novērstu bateriju/akumulatora komplekta iztukšošanu. Vēlreiz ieslēdziet kameru.
- Ja automātiskās izslēgšanās funkcijai esat atlasījis vērtību [OFF], barošana netiek automātiski pārtraukta.

Baterijai ir īss darbības laiks.

- Kamera tiek lietota vietā, kur ir ārkārtīgi karsts vai auksts, vai arī tā nav pietiekami uzlādēta. Tā nav nepareiza darbība.
- Ja ilgu laiku neesat lietojis kameru, baterijas efektivitāti var uzlabot, atkārtoti to uzlādējot un izlādējot.
- Ja baterijas darbības laiks saīsinās uz pusi no parastā laika arī pēc bateriju/akumulatora komplekta pilnas uzlādes, var būt nepieciešama bateriju/akumulatora komplekta nomaiņa. Sazinieties ar tuvāko Sony izplatītāju.

Kameru nevar uzlādēt.

- Izslēdziet kameru un izveidojiet USB savienojumu.
- Atvienojiet mikro USB kabeli (iekļauts komplektācijā) un pēc tam no jauna pievienojiet to.
- Izmantojiet mikro USB kabeli (iekļauts komplektācijā).
- Lādējiet bateriju/akumulatora komplektu vietā, kur apkārtējā temperatūra ir 10–30 °C.
- Ieslēdziet datoru un pievienojiet kameru.
- Atjaunojiet datoram darba režīmu, kad tas pārgājis miega vai hibernācijas režīmā.
- Savienojiet kameru ar datoru tiešā veidā, izmantojot mikro USB kabeli (iekļauts komplektācijā).
- Pievienojiet kameru datoram, kura operētājsistēmu kamera atbalsta.

Nav pareizs atlikušā uzlādes līmeņa rādījums.

- Šāda īpatnība ir novērojama, lietojot kameru ārkārtīgi karstā vai aukstā vietā.
- Radās neatbilstība starp atlikušā uzlādes līmeņa rādījumu un baterijas faktiski atlikušo uzlādes līmeni. Vienreiz pilnībā iztukšojiet bateriju/akumulatora komplektu, pēc tam uzlādējiet to, lai izlabotu rādījumu.
- Vēlreiz pilnībā uzlādējiet bateriju/akumulatora komplektu. Ja problēmu neizdodas novērst, bateriju/akumulatora komplekts ir nolietojies. Nomainiet bateriju/akumulatora komplektu pret jaunu bateriju/akumulatora komplektu.

Atmiņas karte

Ar atmiņas karti nevar veikt nekādas darbības.

- Ja izmantojat datorā formatētu atmiņas karti, formatējiet to vēlreiz, izmantojot kameru (44. lpp.).

Fotografēšana

Nevar ierakstīt attēlus.

- Pārbaudiet, cik brīvas vietas ir atlicis atmiņas kartē.

Attēlos nevar ievietot datuma informāciju.

- Kamerai nav funkcijas, kas ļauj attēlos ievietot datuma informāciju.

Attēlu apskate

Nevar atskaņot attēlus.

- Datorā ir izmainīts mapes/faila nosaukums.
- Pievienojiet mikro HDMI kabeli (jāiegādājas atsevišķi).

TV ekrānā netiek rādīts attēls.

- Pārbaudiet, vai ir pareizi izveidots savienojums (54. lpp.).

GPS

Kamera neuztver GPS signālu.

- Iestatiet GPS žurnāla vērtību [ON].
- Iespējams, ka šķēršļu dēļ kamera nevar uztver radio signālu GPS satelītiem.
- Lai pareizi triangulētu atrašanās vietas informāciju, pārvietojiet kameru uz atklātu vietu un vēlreiz ieslēdziet kameru.

Pārmērīgi liela atrašanās informācijas kļūda.

- Atkarībā no apkārtējām ēkām, vāja GPS signāla u.c. kļūdas lielums var būt vairāki simti metri.

Lai gan tiek izmantoti GPS palīdzības dati, triangulācijai ir nepieciešams laiks.

- Nav iestatīts datuma un laika iestatījums vai iestatītais laiks ievērojami atšķiras no reālā. Iestatiet pareizu datumu un laiku.
- Beidzies GPS palīdzības datu derīguma termiņš. Jauniniet GPS palīdzības datus.
- Tā kā GPS satelītu stāvoklis pastāvīgi mainās, atkarībā no kameras izmantošanas vietas un laika atrašanās vietas noteikšanai var būt nepieciešams ilgāks laiks vai uztvērējs vispār var nespēt noteikt atrašanās vietu.
- GPS ir sistēma ģeogrāfiskās atrašanās vietas noteikšanai, triangulējot radio signālu no GPS satelītiem. Izvairieties no kameras izmantošanas vietās, kur radio signāls tiek bloķēts vai atstarots, piemēram ēnainā vietā, ko ieskauj ēkas vai koki. Izmantojiet kameru zem klajas debess.

Atrašanās vietas informācijas netiek ierakstīta.

- Izmantojiet PlayMemories Home, lai datorā importētu filmas ar GPS atrašanās vietas informāciju.

Datori

Jūsu dators neatpazīst kameru.

- Uzlādējiet kameru, ja ir zems baterijas uzlādes līmenis.
- Ieslēdziet kameru un pievienojiet to datoram.
- Izmantojiet mikro USB kabeli (iekļauts komplektācijā).
- Atvienojiet mikro USB kabeli (iekļauts komplektācijā) gan no kameras, gan no datora, pēc tam cieši pievienojiet to.
- Atvienojiet no datora USB savienotājiem visas iekārtas, izņemot kameru, tastatūru un peli.
- Savienojiet kameru un datoru tiešā veidā, nevis izmantojiet USB centrmezglu vai citu ierīci.

Nevar importēt attēlus.

- Savienojiet kameru un datoru pareizā veidā, izmantojot USB savienojumu (64. lpp.).

Programmatūru PlayMemories Home nevar instalēt.

- Pārbaudiet, vai datora vide ir piemērota instalēšanai, un pārliecinieties, vai pareizi veicat PlayMemories Home instalēšanas darbības.

PlayMemories Home nedarbojas pareizi.

- Aizveriet PlayMemories Home un restartējiet datoru.

Datorā nevar atskaņot attēlus.

- Vērsieties pie datora vai programmatūras ražotāja.

Wi-Fi

Attēla pārsūtīšana aizņem pārāk daudz laika.

- Mikroviļņu krānsnis un Bluetooth ierīces izmanto 2,4 GHz viļņu garumu un var traucēt sakariem. Ja tuvumā atrodas šādas ierīces, pārvietojiet kameru tālāk no šādām ierīcēm vai izslēdziet šādas ierīces.

Citas problēmas

Tiek aizmiglots objektīvs.

- Ir radies kondensāts. Izslēdziet kameru un pagaidiet aptuveni stundu, lai mitrums izgaro.

Ilglaicīgi lietojot kameru, tā sasilst.

- Tā nav nepareiza darbība.

Nav pareizs datums vai laiks.

- Vēlreiz iestatiet datumu un laiku (18. lpp.).

Brīdinājuma indikatori un ziņojumi

Ja tiek parādīti tālāk redzami ziņojumi, izpildiet norādījumus.



- Baterijai ir zems uzlādes līmenis. Nekavējoties uzlādējiet bateriju/akumulatora komplektu.

ERROR

- Izslēdziet un no jauna ieslēdziet ierīci.

HEAT

- Ir paaugstinājusies kameras temperatūra. Iespējams, kamera automātiski izslēgsies vai nevarēs ierakstīt attēlus. Atstājiet kameru vēsā vietā, līdz tās temperatūra samazinās.
- Kameras temperatūra paaugstinās, ja attēli tiek ierakstīti ilgu laiku. Šādā gadījumā apturiet attēlu ierakstu.

NoIMG

- Atmiņas karte nesatur atskaņojamus attēlus.

LowPw

- Baterija ir iztukšota.

BATT

- Baterijas uzlādes līmenis ir nepietiekams darbības veikšanai.
- Bateriju/akumulatora komplekts padod strāvas daudzumu, kas pārsniedz maksimālo izlādes strāvas rādītāju (kuru pārsniedzot, pilnvērtīgu kameras darbību vairs nevar garantēt, piemēram, ja pievienots ārējs mikrofons u.tml.).
- Tika konstatēts, ka kameras barošanai tiek izmantots cits bateriju/akumulatora komplekts.
- Ir konstatēta bateriju/akumulatora komplekta nolietošānās.

FULL

- Atmiņas kartes atlikusī ietilpība nav pietiekama, lai veiktu ierakstu.

MAX

- Ir sasniegts maksimālais failu skaits, ko var ierakstīt.

MEDIA

- Atmiņas karte nav pareizi ievietota.
- Atmiņas karte ir bojāta.
- Atmiņas kartes formāts nav saderīgs ar šo kameru.
- Atmiņas karte neatbalsta XAVC S filmu ierakstīšanu (17. lpp.).

NoCRD

- Nav ievietota atmiņas karte.

NoDSP

- Tika sākta atskaņošana, bet kamera nav savienota ar TV.

Saturs

Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

Alfabētiskais
rādītājs

PLANE

- Ja lidmašīnas režīmam ir iestatīta vērtība [ON], GPS un Wi-Fi nevar izmantot (37. lpp.).

Saturs

Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

Alfabētiskais
rādītājs

Ierakstīšanas ilgums

Aptuvenais ieraksta un atskaņošanas ilgums katram bateriju/akumulatora komplektam

Ierakstīšanas ilgums

Aptuvenais laiks, kas pieejams, izmantojot pilnībā uzlādētu bateriju/akumulatora komplektu.

(Vienības: minūtes)

Bateriju/akumulatora komplekts	Nepārtraukta ierakstīšanas laiks		Tipisks ierakstīšanas laiks	
Attēla kvalitāte	HQ	VGA	HQ	VGA
NP-BX1 (iekļauts komplektācijā)	120 (130)	140 (150)	60 (65)	85 (90)

- Ilgums tika noteikts, lietojot kameru 25 °C temperatūrā. Kameru ieteicams lietot 10–30 °C temperatūras diapazonā.
- Ieraksta un atskaņošanas ilgums ir īsāks, ja kamera tiek lietota zemā temperatūrā.
- Ierakstīšanas un atskaņošanas ilgums var būt īsāks atkarībā no ierakstīšanas apstākļiem.
- () norāda ierakstīšanas ilgumu, ja Wi-Fi tālvadības funkcijai ir iestatīta vērtība [OFF].

Atskaņošanas ilgums

Aptuvenais laiks, kas pieejams, izmantojot pilnībā uzlādētu bateriju/akumulatora komplektu.

Aptuvenais laiks, cik ilgi attēlus var atskaņot ar mikro HDMI kabeli (jāiegādājas atsevišķi) pievienota televizora ekrānā.

(Vienības: minūtes)

Bateriju/akumulatora komplekts	Atskaņošanas ilgums	
Attēla kvalitāte	HQ	VGA
NP-BX1 (iekļauts komplektācijā)	205	210

Filmu aptuvenais ierakstīšanas ilgums

MP4, vidēji

(Vienības: minūtes)

Attēla kvalitāte	8 GB	16 GB	32 GB	64 GB
PS	35	80	160	320
HS120/HS100/HS240/HS200	35	80	160	320
HQ	60	125	250	505
SSLOW	40	80	165	335
STD	160	320	650	1305
VGA	295	595	1200	2410

XAVC S, vidēji

(Vienības: minūtes)

Kadru nomaiņas ātrums	64 GB
60p/50p/30p/25p/24p	155

- Ja tiek izmantots iestatījums [SSLOW], norādiet ierakstīšanas ilguma datus ņemot atšķiras no faktiskā atskaņošanas ilguma.
- Ja tiek izmantota Sony atmiņas karte.

Saturs

Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

Alfābētiskais
rādītājs

Piezīmes

- Ierakstīšanas ilgums var mainīties atkarībā no ierakstīšanas apstākļiem, objektiem un attēla kvalitātes iestatījuma (21. lpp.).
- Nepārtrauktas filmēšanas laiks ir aptuveni 13 stundas.
Režīmā [SSLOW] tas ir aptuveni 3 stundas.

Ierakstāmo fotogrāfiju aptuvenais skaits

(vienība: attēls)

	8 GB	16 GB	32 GB	64 GB
2M (Fotogrāfiju ierakstīšana ar intervālu) (16:9)	7700	15 500	31 000	40 000
13.5M (Attēli)	1450	3000	6000	12 000

- Ja tiek izmantota Sony atmiņas karte.
- Norādītais atmiņas kartē ierakstāmo fotogrāfiju skaits atbilst šīs kameras maksimālajam attēla lielumam. Faktiskais ierakstīšanai pieejamo fotogrāfiju skaits tiek rādīts LCD ekrānā fotografēšanas laikā.
- Atmiņas kartē ierakstāmo fotogrāfiju skaits var atšķirties atkarībā no uzņemšanas apstākļiem.

Saturs

Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

Alfabētiskais
rādītājs

Bateriju/akumulatora komplekts

Par bateriju/akumulatora komplekta uzlādi

- Uzlādējiet bateriju/akumulatora komplektu, pirms lietojat kameru pirmo reizi.
- Ieteicams bateriju/akumulatora komplektu uzlādēt apkārtējas vides temperatūrā 10–30 °C, līdz nodziest REC/piekļuves/CHG (Uzlāde) indikators. Bateriju/akumulatora komplekts var netikt efektīvi uzlādēts, ja temperatūra ir ārpus norādītā diapazona.
- REC/piekļuves/CHG (Uzlāde) indikators var mirgot šādos apstākļos:
 - Bateriju/akumulatora komplekts nav pareizi ievietots.
 - Bateriju/akumulatora komplekts ir bojāts.
- Ja bateriju/akumulatora komplektam ir zema temperatūra, atvienojiet bateriju/akumulatora komplektu un novietojiet to siltā vietā.
- Ja bateriju/akumulatora komplekta temperatūra ir augsta, atvienojiet bateriju/akumulatora komplektu un novietojiet to vēsā vietā.

Bateriju/akumulatora komplekta efektīva izmantošana

- Bateriju/akumulatora komplekta veiktspēja pazeminās vietās ar zemu temperatūru (mazāku par 10 °C). Tāpēc aukstās vietās bateriju/akumulatora komplekta darbības laiks ir īsāks. Lai varētu bateriju/akumulatora komplektu izmantot ilgāk, ieteicams rīkoties šādi: ielieciet bateriju/akumulatora komplektu kabatā, lai to sasildītu ar ķermeņa siltumu, un ievietojiet to videokamerā tieši pirms uzņemšanas sākuma.
- Bateriju/akumulatora komplekts tiks ātri iztukšots, ja to bieži izmantosit atskaņošanai un ātrai pārtīšanai uz priekšu un atpakaļ.
- Izslēdziet kameru ikreiz, kad neizmantojat kameru sižetu uzņemšanai vai atskaņošanai. Bateriju/akumulatora komplekta uzlādes līmenis samazinās, kad kamera ir uzņemšanas gaidstāves režīmā.
- Ieteicams sarūpēt rezerves bateriju/akumulatoru komplektus, kas nodrošina par 2–3 reizēm ilgāku ierakstu nekā paredzēts, un pirms faktiskā ieraksta uzņemt izmēģinājuma kadrus.
- Iespējams, kameru nevarēs ieslēgt vai bateriju/akumulatora komplektu nevarēs efektīvi uzlādēt, ja bateriju/akumulatora komplekta kontaktu virsma būs netīra. Šādā gadījumā viegli noslaukiet putekļus ar mikstu drāniņu, lai notīrītu bateriju/akumulatora komplektu.
- Nepakļaujiet bateriju/akumulatora komplektu ūdens iedarbībai. Bateriju/akumulatora komplekts nav ūdensdrošs.

Par akumulatora atlikušā uzlādes līmeņa pārbaudi

- Ja akumulators tiek ļoti ātri iztukšots, lai arī atlikušā uzlādes indikatora rādījums ir augsts, vēlreiz pilnībā uzlādējiet bateriju/akumulatora komplektu. Atlikušā uzlādes līmeņa indikators būs pareizs. Ņemiet vērā, ka tas var netikt pareizi rādīts tālāk nosauktajos gadījumos.
 - Kamera ilglaicīgi tiek izmantota augstā temperatūrā
 - Kamera tiek atstāta ar pilnībā uzlādētu bateriju/akumulatora komplektu
 - Tiek izmantots intensīvi lietots bateriju/akumulatora komplekts

Kā glabāt bateriju/akumulatora komplektu

- Pirms glabāšanas pilnībā iztukšojiet bateriju/akumulatora komplektu un novietojiet to vēsā, sausā vietā. Lai uzturētu bateriju/akumulatora komplekta funkciju, kad tas tiek glabāts, vismaz reizi gadā pilnībā uzlādējiet bateriju/akumulatora komplektu un pēc tam pilnībā iztukšojiet to ar kameru.
- Lai izvairītos no kontaktu rūsēšanas, īssavienojuma u.tml., pārvietojot un glabājot noteikti izmantojiet plastikāta maisiņu, kas ļaus to pasargāt no saskares ar metāla priekšmetiem.

Par bateriju/akumulatora komplekta kalpošanas laiku

- Bateriju/akumulatora komplekta kalpošanas laiks ir ierobežots. Laika gaitā un atkārtotas lietošanas rezultātā bateriju/akumulatora komplekta ietilpība samazinās. Ja lietošanas laiks starp uzlādes reizēm būtiski saīsinās, visticamāk, ir laiks nomainīt bateriju/akumulatora komplektu pret jaunu.
- Bateriju/akumulatora komplekta kalpošanas laiks mainās atkarībā no bateriju/akumulatora komplekta lietošanas veida.

Saturs

Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

Alfābētiskais
rādītājs

Kameras lietošana ārzemēs

Pat TV krāsu sistēmām

Lai skatītos ar kameru uzņemtos attēlus TV ekrānā, nepieciešams TV (vai monitors), kam ir HDMI ligzda, un mikro HDMI kabelis (jāiegādājas atsevišķi).

Pirms uzņemšanas parametru [V.SYS] noteikti iestatiet atbilstoši tās valsts vai reģiona TV sistēmai, kurā skatīsiet ierakstus. Tālāk norādīts, kurās valstīs un reģionos varat skatīt [NTSC] vai [PAL] attēlus.

Valstis un reģioni, kur attēlus varat skatīt, ja parametram [V.SYS] ir iestatīta vērtība [NTSC].

Barbadosa, Bermuda, Bolīvija, Kanāda, Čīle, Kolumbija, Kostarika, Kuba, Dominikāna, Ekvadora, Salvadora, Guama, Gvatemala, Gajana, Haiti, Hondurasa, Japāna, Meksika, Mikronēzija, Mjanma, Nikaragva, Panama, Peru, Filipīnas, Puertoriko, Korejas Republika, Sentlūsija, Samoa, Surinama, Taivāna, Trinidāda un Tobāgo, Amerikas Savienotās Valstis, Venecuēla u.c.

Valstis un reģioni, kur attēlus varat skatīt, ja parametram [V.SYS] ir iestatīta vērtība [PAL]

Austrālija, Austrija, Argentīna, Beļģija, Bulgārija, Brazīlija, Ķīna, Horvātija, Čehija, Dānija, Somija, Francija, Franču Gviāna, Vācija, Grieķija, Honkonga, Ungārija, Indonēzija, Irāna, Irāka, Itālija, Kuveita, Malaizija, Monako, Nīderlande, Jaunzēlande, Norvēģija, Paragvaja, Polija, Portugāle, Rumānija, Krievija, Singapūra, Slovākija, Spānija, Zviedrija, Šveice, Taizeme, Turcija, Ukraina, Apvienotā Karaliste, Urugvaja, Vjetnama u.c.

Pasaules laika starpība

Laika joslu starpība	Reģiona iestatījums
GMT	Lisabona, Londona
+01:00	Berlīne, Parīze
+02:00	Helsinki, Kaira, Istanbula
+03:00	Nairobi
+03:30	Tehrāna
+04:00	Abū Dabī, Baku, Maskava
+04:30	Kabula
+05:00	Karāči, Islamabada
+05:30	Kalkuta, Ņūdeli
+06:00	Almati, Daka
+06:30	Jangona
+07:00	Bangkokā, Džakarta
+08:00	Honkonga, Singapūra, Pekina
+09:00	Seula, Tokio
+09:30	Adelaida, Dārvina

Laika joslu starpība	Reģiona iestatījums
+10:00	Melburna, Sidneja
+11:00	Zālamana salas
+12:00	Fidži, Velingtona, Enivoteka, Kvadžaleina
-11:00	Samoa
-10:00	Havaju salas
-9:00	Aļaska
-8:00	Losandželosa, Tihuāna
-7:00	Denvera, Arizona
-6:00	Čikāga, Mehiko
-5:00	Ņujorka, Bogota
-4:00	Santjago
-3:30	Sentdžonsa
-3:00	Brazīlija, Montevideo
-2:00	Fernandu di Noronjas sala
-1:00	Azoru salas, Kaboverde

Saturs

Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

Alfabētiskais
rādītājs

Piesardzības pasākumi

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.
- Tieša saules gaisma un sildītāja tuvums nav piemērota glabāšanas vieta.
Kameras korpuss var zaudēt krāsu vai deformēties, kas, savukārt, var izraisīt darbības traucējumu.
- Vietā, kas pakļauta stiprai vibrācijai
- Stipru magnētisko lauku tuvumā
- Smilšainās vai putekļainās vietās
Uzmanieties, lai nepieļautu smilšu un putekļu nokļūšanu kamerā. Tas var izraisīt kameras darbības traucējumu, un dažos gadījumos bojājumu vairs nevar novērst.

Par pārnēsāšanu

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

Objektīva apkope un glabāšana

- Notīriet objektīva virsmu, izmantojot mīkstu drāniņu, šādos gadījumos:
 - Kad uz objektīva virsmas ir pirkstu nospiedumi.
 - Karstās vai mitrās vietās.
 - Kad objektīvs ir pakļauts sāļa gaisa iedarbībai, piemēram, jūrmalā.
- Glabājiet to labi ventilētā vietā, kur ir maz netīrumu un putekļu.
- Lai izvairītos no pelējuma, regulāri notīriet objektīvu, kā aprakstīts iepriekš.

Par tīrīšanu

Tīriet kameras virsmu ar mīkstu drāniņu, kas nedaudz samitrināta ūdenī, pēc tam noslaukiet virsmu ar sausu drāniņu. Neizmantojiet nevienu no tālāk nosauktajām vielām, jo tās var sabojāt apdari vai korpusu.

- Tādi ķīmiski produkti kā šķīdinātājs, benzīns, spirts, mitrās salvetes, pretinsektu līdzeklis, pretapdeguma krēms, insekticīds utt.
- Neaizskariet kameru, turot rokās nosauktās vielas.
- Neatstājiet kameru ilglaicīgā saskarē ar gumijas vai vinila priekšmetiem.

Par darba temperatūru

Kamera ir paredzēta lietošanai temperatūras diapazonā no -10°C līdz 40°C . Nav ieteicams uzņemt sīžetus ārkārtīgi aukstās un karstās vietās, kur temperatūra ir ārpus nosauktā diapazona.

Par kondensātu

Ja kamera tiek strauji pārvietota no aukstas vietas siltā vietā, uz kameras ārpusē vai iekšpusē var kondensēties mitrums. Šī mitruma kondensēšanās var izraisīt kameras darbības traucējumus.

Ja ir radies kondensāts

Izlēdziet kameru un pagaidiet aptuveni 1 stundu, lai mitrums izgaro.

Piezīme par kondensātu

Mitrums var kondensēties, ja kamera no aukstas vietas tiek pārvietota siltā vietā (vai pretēji), vai arī kamera tiek lietota mitrā vietā, kā aprakstīts tālāk.

- Kad kameru no slēpošanas trases ienesat siltā telpā.
- Kad kameru no automašīnas vai telpas, kur ir gaisa kondicionētājs, iznesat ārā karstumā.
- Kad izmantojat kameru pēc vētras vai lietus.
- Kad izmantojat kameru karstā un mitrā vietā.

Kā izvairīties ko kondensāta rašanās

Kad kameru no aukstas vietas ienesat siltā vietā, ievietojiet kameru plastikāta maisā un cieši to noslēdziet. Noņemiet maisu, kad gaisa temperatūra plastikāta maisā ir sasniegusi apkārtējo temperatūru (pēc aptuveni 1 stundas).

Piezīmes par atsevišķi pieejamajiem piederumiem

- Dažās valstīs/reģionos oriģinālie Sony piederumi var nebūt pieejami.

Piezīme par atbrīvošanos no atmiņas kartes/tās nodošanu citai personai

Arī tad, ja dzēšat datus no atmiņas kartes vai formatējat atmiņas karti kamerā vai datorā, kamerā esošie dati var netikt pilnībā izdzēsti. Kad atdodat atmiņas karti citai personai, ieteicams pilnībā izdzēst datus, izmantojot datu dzēšanas programmatūru datorā. Situācijā, kad atbrīvojaties no atmiņas kartes, ir ieteicams iznīcināt arī atmiņas kartes korpusu.

Par GPS

- Tā kā GPS satelītu stāvoklis pastāvīgi mainās, atkarībā no kameras izmantošanas vietas un laika atrašanās vietas noteikšanai var būt nepieciešams ilgāks laiks vai uztvērējs vispār var nespēt noteikt atrašanās vietu.
- GPS ir sistēma, kas nosaka jūsu novietojumu, uztverot radio signālu no satelītiem. Izvairieties no kameras GPS līdzekļa izmantošanas vietās, kur radio signāls tiek bloķēts vai atstarots, piemēram ēnainā vietā, ko ieskauj ēkas vai koki. Izmantojiet kameru zem kļajas debess.
- Iespējams, nevarēsiet ierakstīt atrašanās vietas informāciju tālāk norādītajās vietās vai apstākļos, kur GPS satelītu radio signāls nespēj nokļūt kameru.
 - Tunelī, iekštelpās un ēkās.
 - Starp augstām ēkām vai šaurās ielās, kuras ieskauj ēkas.
 - Pazemes vietās, atrašanās vietās, ko blīvi ieskauj koki, zem pacelta tilpa, kā arī vietās, kur tiek ģenerēts magnētiskais lauks, piemēram, blakus augstsprieguma kabeļiem.
 - Tādu ierīču tuvumā, kas ģenerē radio signālu tajā pašā frekvenču joslā, kurā darbojas kamera: piemēram, 1,5 GHz joslas mobilo tālrunu tuvumā.
- Ja attēlus uzņemat, izmantojot GPS žurnāla vērtību [ON], un šos attēlus augšupielādējat internetā, uzņemšanas vietas informācija var būt pieejama trešajām personām. Lai to nepieļautu, pirms uzņemšanas iestatiet GPS žurnāla vērtību [OFF].

Par triangulācijas kļūdām

- Ja uzreiz pēc kameras ieslēgšanas pārvietojaties uz citu vietu, kamerai var būt nepieciešams ilgāks laiks, lai sāktu triangulāciju, salīdzinot ar to, kas ir nepieciešams, paliekot tajā pašā vietā.
- GPS satelītu novietojuma izraisīta kļūda
Kamera automātiski triangulē jūsu pašreizējo atrašanos vietu, ja kamera uztver radio signālu no vismaz 3 GPS satelītiem. GPS satelītu atļautā triangulācijas kļūda ir aptuveni 10 m. Atkarībā no atrašanās vietas vides triangulācijas kļūda var būt lielāka. Šādā gadījumā jūsu faktiskā atrašanās vieta var neatbilst atrašanās vietai kartē, kuras pamatā ir GPS informācija. Tā kā GPS satelītu kontrolē ASV Aizsardzības departaments, precizitātes pakāpe var tikt mainīta ar nolūku.
- Kļūda triangulācijas procesā
Triangulācijas laikā kamera periodiski iegūst informāciju par atrašanās vietu. Pastāv neliela laika aizkave starp atrašanās vietas informācijas iegūšanu un tās ierakstīšanu attēlā, tāpēc faktiskā ierakstīšanas vieta var neatbilst precīzajai vietai kartē, kas iegūta no GPS informācijas.

Par GPS izmantošanas ierobežojumu

- Izmantojiet GPS saskaņā ar to valstu/reģionu apstākļiem un noteikumiem, kur izmantojat kameru.

Specifikācijas

Kamera

[Sistēma]

Video signāls

- NTSC, krāsu, EIA standarti
- HDTV 1080/60i, 1080/60p specifikācija
- PAL, krāsu, CCIR standarti
- HDTV 1080/50i, 1080/50p specifikācija

Attēlveidošanas ierīce:

- 7,76 mm (1/2,3 collu tips)
- Exmor R™ CMOS sensors

Ierakstīšanas pikseli (16:9):

- Fotogrāfiju ierakstīšanas ar intervālu režīms: līdzvērtīgs maks. 2 000 000 pikseļu
- Fotogrāfiju režīms: līdzvērtīgs maks. 13 500 000 pikseļu

Kopā: aptuveni 18 900 000 pikseļu

Efektīvi (filma, 16:9):

- aptuveni 13 500 000 pikseļu

Efektīvi (attēls, 16:9): aptuveni 13 500 000 pikseļu

Objektīvs: ZEISS Tessar objektīvs

F2.8

f=2,8 mm

Pārveidojot 35 mm fotoaparāta mērvienībās

Filmām: 17,1 mm (16:9)*

Ekspozīcijas vadība: automātiskā ekspozīcija

Failu formāts:

- Attēli: JPEG (DCF Ver. 2.0, Exif Ver. 2.3, MPF Baseline) saderīgi
- Filmas: MP4: MPEG-4 AVC/H.264, XAVC S: MPEG-4 AVC/H.264
- Audio: MPEG AAC (ierakstot MP4 filmas), LPCM (ierakstot XAVC S filmas)

Ierakstīšanas datu nesējs:

- Ierakstot MP4 filmas: Memory Stick Micro (Mark2) datu nesējs microSD karte (4. vai ātrāka klase)
- Ierakstot XAVC S filmas: microSD karte (10. vai ātrāka klase)

Minimālais izgaismojums: 6 lx (luksi)

* Opcijai SteadyShot iestatīta vērtība [OFF].

[Ieejas un izejas savienotāji]

HDMI OUT ligzda: HDMI mikro savienotājs

USB ligzda: vairākierīču/mikro USB

- kontaktligzda*: micro-B/USB2.0 Hi-Speed (lielapjoma atmiņa)

* Atbalsta ar mikro USB saderīgas ierīces.

Mikrofona ligzda (stereo)

- USB savienojums ir tikai izvadei. (Klientiem Eiropā)

[Barošana, vispārīgi]

Enerģijas prasības:

- Uzlādējamu bateriju/akumulatora komplekts : 3,6 V (NP-BX1 (iekļauts komplektācijā)) vairākierīču/mikro USB kontaktligzda: 5,0 V USB uzlāde: līdzstrāva, 5,0 V, 500 mA/800 mA
- Uzlādes ilgums:

Izmantojot datoru

- NP-BX1 (iekļauts komplektācijā): aptuveni 245 min.

Izmantojot AC-UD20 (jāiegādājas atsevišķi)

- NP-BX1 (iekļauts komplektācijā): aptuveni 175 min.

Enerģijas patēriņš: 1,9 W (ja filmas attēla izmēri ir [1920×1080/30p])

Darba temperatūra: no -10 °C līdz +40 °C

Glabāšanas temperatūra: no -20 °C līdz +60 °C

Izmēri: aptuveni 24,2 mm×46,5 mm×81,5 mm (P/A/D, bez izvirzījumiem)

Masa: aptuveni 67 g (tikai kamera)

Masa (uzņemšanas laikā):

- Aptuveni 92 g (ar NP-BX1 (iekļauts komplektācijā))

Mikrofons: stereo

Skaļrunis: monofonisks

Uzlādējamu bateriju/akumulatora komplekts :

NP-BX1 (iekļauts komplektācijā)

- Maksimālais izejas spriegums: 4,2 V līdzstrāva
- Izejas spriegums: 3,6 V līdzstrāva
- Ietilpība (minimums): 4,5 Wh (1240 mAh)
- Veids: litija jonu

[Bezvadu lokālais tīkls]

Atbilstošais standarts: IEEE 802.11b/g/n

Frekvence: 2,4 GHz

Atbalstītie drošības protokoli:

- WPA-PSK/WPA2-PSK

Konfigurēšanas paņēmieni:

- WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Piekļuves veids: infrastruktūras režīms

NFC: NFC foruma 3. tipa tagiem atbilstošs

Saturs

Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

Alfabētiskais
rādītājs

[Piederumi]

Trijkāja adapteris

Izmēri: aptuveni. 23,0 mm×14,0 mm×48,7 mm
(P/A/D, neskaitot izvirzījumus)

Masa: aptuveni 12 g

Ūdensdrošais apvalks (SPK-AS2)

Izmēri: aptuveni 35,5 mm×62,0 mm×96,0 mm
(P/A/D, neskaitot izvirzījumus)

Masa: aptuveni 55 g

Spiedienizturība: Nepārtraukta uzņemšana zem ūdens ir iespējama 5 m dziļumā 30 minūtes. *

*Ja kamera ir ievietota.

Lipīgais stiprinājums (VCT-AM1)

Stiprinājuma skava

Izmēri: aptuveni 43,5 mm×14,0 mm×58,5 mm
(P/A/D, neskaitot izvirzījumus)

Masa: aptuveni 15 g

Plakanais lipīgais stiprinājums

Izmēri: aptuveni 50,0 mm×12,5 mm×58,5 mm
(P/A/D, neskaitot izvirzījumus)

Masa: aptuveni 14 g

Ieliektais lipīgais stiprinājums

Izmēri: aptuveni 50,0 mm×16,0 mm×58,5 mm
(P/A/D, neskaitot izvirzījumus)

Masa: aptuveni 16 g

Dizains un specifikācijas var mainīties
bez brīdinājuma.



Saturs

Darbību
meklēšana

Iestatījumu
meklēšana

Alfabētiskais
rādītājs

Preču zīmes

- Memory Stick un  ir Sony Corporation preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.
- Termini HDMI un HDMI High-Definition Multimedia Interface, kā arī HDMI logotips ir HDMI Licensing LLC preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes ASV un citās valstīs.
- Microsoft, Windows un Windows Vista ir Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes vai preču zīmes ASV un/vai citās valstīs.
- Mac ir Apple Inc. preču zīme vai reģistrēta preču zīme ASV un/vai citās valstīs.
- Intel, Intel Core un Pentium ir Intel Corporation preču zīmes ASV un/vai citās valstīs.
- Adobe, Adobe logotips un Adobe Acrobat ir Adobe Systems Incorporated reģistrētas preču zīmes vai preču zīmes ASV un/vai citās valstīs.
- microSDXC logotips ir SD-3C, LLC preču zīme.
- Atzīme N ir NFC Forum, Inc. preču zīme vai reģistrēta preču zīme ASV un citās valstīs.
- iPhone un iPad ir Apple Inc. preču zīmes, kas reģistrētas ASV un citās valstīs.
- iOS ir Cisco Systems, Inc. reģistrēta preču zīme vai preču zīme.
- Android un Google Play ir Google Inc. preču zīmes.
- Wi-Fi, Wi-Fi logotips un Wi-Fi PROTECTED SET-UP ir Wi-Fi Alliance reģistrētas preču zīmes.
-  un PlayStation ir Sony Computer Entertainment Inc. reģistrētas preču zīmes.



- Papildiniet baudījumu ar savu PlayStation 3, lejupielādējot PlayStation 3 datoru lietojumprogrammu no PlayStation Store (kur pieejams).
- PlayStation 3 lietojumprogrammai ir nepieciešams PlayStation Network konts un lietojumprogrammas lejupielāde. Pieejama apgabalos, kuros ir pieejams PlayStation Store.

Turklāt šajā rokasgrāmatā izmantotie sistēmu un produktu nosaukumi parasti ir to atbilstošu izstrādātāju vai ražotāju preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes. Tomēr šajā rokasgrāmatā, iespējams, netiek lietotas atzīmes TM un [®].



Par izmantoto GNU GPL/LGPL programmatūru

Kamerā ir iekļauta programmatūra, uz kuru attiecas šāda GNU General Public License (GNU vispārējā publiskā licence, turpmāk tekstā “GPL”) vai GNU Lesser General Public License (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. Lejupielādējot pirmkodu, kā savas kameras modeli atlasiet HDR-AS100V.

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

Būsim pateicīgi, ja nemēģināsiet ar mums sazināties attiecībā uz pirmkoda saturu.

Licencu kopijas (angļu valodā) ir saglabātas kameras iekšējā atmiņā.

Izveidojiet starp kameru un datoru lielapjoma krātuves savienojumu un izlasiet failus, kas atrodas PMHOME mapē LICENSE.

Alfabētiskais rādītājs

A

A.OFF	39
Aina	25
Apvēršana	24
Attēla kvalitātes iestatīšanas režīms	21
Automātiska izslēgšanās	39

B

Bateriju/akumulatora komplekts	75
BEEP	40
Bridinājuma ziņojumi	70

C

COLOR	27
CONFIG	32

D

Daļu identificēšana	11
DATE	18
Datuma un laika iestatīšana	18
DST	20

F

FLIP	24
Formatēšana	44
FORMT	44
Fotogrāfiju ierakstīšana ar intervālu	26
Fotogrāfiju ierakstīšanas ar intervālu režīms	52

G

GPS	35
GPS žurnāls	35

I

Ierakstāmo fotogrāfiju skaits	74
Ierakstīšanas ilgums filmām	72
Iestatījumi	9
Iestatījumu atiestatīšana	43
INTVL	52
IR tālvadības kontrolleris	31
IR-RC	31

K

Konfigurācijas iestatījumi	32
Kopēšana	34
Krāsu iestatīšana	27

L

Laika kods/lietotāja bits	29
LANG	41
LAPSE	26
Lidmašīnas režīms	37
Līdzda HDMI OUT	54
Live-View Remote	61

M

MOVIE	52
-------------	----

N

NFC	58
NTSC/PAL pārslēgšana	42

P

PHOTO	52
PLANE	37
PLAY	54
Poga ENTER (izvēlnes darbības izpilde)	10
Poga NEXT	10
Poga PREV	10
Poga REC	52
PRO	28
Problēmu novēršana	66

R

REC HOLD (bloķēšanas) slēdzis	52
REC/piekļuves/CHG (Uzlāde) indikators	14, 52
RESET	43

S	
SCENE	25
Skaņas signāls	40
Skatīšana	
attēls.....	54
filmas.....	54
SteadyShot	23
STEDY	23
T	
TC/UB.....	29
U	
USB	14
USB barošanas avots.....	38
USBPw	38
Uzlāde.....	14
Uzņemšana	
attēls.....	52
filmas.....	52
V	
V.SYS	42
Vairākierīču/mikro USB kontaktligzda.....	64
Valodas iestatīšana	41
Vasaras laika iestatīšana.....	20
Viedtālrunis	56, 57
VMODE.....	21
W	
Wi-Fi.....	57
Wi-Fi tālvadība.....	33
Ž	
XAVC S	28