

Kā lietot

Šo izlasiet vispirms

Daļu identificēšana

- [Kameras daļu identificēšana \[1\]](#)
- [Tālvadības pults daļu identificēšana \[2\]](#)

Displejs

- [Kameras displejs \[3\]](#)
- [Live-View pults displejs \(vienas ierīces savienojums\) \[4\]](#)
- [Live-View pults displejs \(vairāku ierīču savienojums\) \[5\]](#)

Darba sākšana

Komplektācijas pārbaude

- [Komplektācijas pārbaude \[6\]](#)

Sagatavošanās pirms lietošanas

- [Sagatavošanās pirms lietošanas \[7\]](#)

Kameras sagatavošana

- [Bateriju komplekta ievietošana kamerā/izņemšana no kameras \[8\]](#)

- [Kameras bateriju komplekta uzlāde \[9\]](#)
- [Atmiņas kartes ievietošana kamerā/izņemšana no kameras \[10\]](#)
- [Ar šo kameru izmantojamās atmiņas kartes \[11\]](#)
- [Kameras barošanas ieslēgšana/izslēgšana \[12\]](#)

Live-View pults sagatavošana

- [Live-View pults uzlāde \[13\]](#)
- [Siksnības pievienošana Live-View pultij \[14\]](#)
- [Live-View pults barošanas ieslēgšana/izslēgšana \[15\]](#)
- [Datuma un laika iestatījuma maiņa ar Live-View pulti \[16\]](#)
- [GPS palīgdati \[17\]](#)

Live-View pults savienošana ar kameru (vienas ierīces savienojums)

- [Kameras savienojuma režīma pārbaude \[18\]](#)
- [Live-View pults savienojuma režīma pārbaude \[19\]](#)
- [Live-View pults savienošana ar vienu kameru \[20\]](#)
- [Pareiza savienojuma izveide \[21\]](#)

Live-View pults savienošana ar vairākām kamerām (vairāku ierīču savienojums)

- [Live-View pults savienošana ar vairākām kamerām \[22\]](#)
- [Reģistrēto kameru savienojuma informācijas atiestatīšana \[23\]](#)

Kameras savienošana ar viedtālruni

- [Lietotnes instalēšana viedtālrunī \[24\]](#)
- [ID/paroles pārbaude \[25\]](#)
- [Viena skāriena savienojuma funkciju izmantošana, lai izveidotu savienojumu ar NFC iespējotu Android viedtālruni \[26\]](#)
- [Savienošana ar Android viedtālruni \[27\]](#)
- [Savienošana ar iPhone tālruni \[28\]](#)

Citas sagatavošanās darbības (piederumu izmantošana)

- [Trijkāja adaptera izmantošana \[29\]](#)
- [Ūdensdrošā apvalka \(SPK-AZ1\) izmantošana \[30\]](#)
- [Lipīgā stiprinājuma izmantošana \[31\]](#)

Uzņemšana

Filmēšana vai fotografēšana

- [Slēdzis REC HOLD \(Fiksēt\) \[32\]](#)
- [Live-View pults pogu ilgās spiešanas funkcija \[33\]](#)
- [Uzņemšanas režīmu pārslēgšana \[34\]](#)
- [Filmu režīms \[35\]](#)
- [Fotogrāfiju režīms \[36\]](#)
- [Intervāla fotogrāfiju ierakstīšanas režīms \[37\]](#)
- [Ilglaicīga ierakstīšana \[38\]](#)

Live-View pults iestatījumu maiņa

Iestatījumu elementu saraksts

- [Iestatījumu elementu saraksts \[39\]](#)

Filmu iestatījumi

- [Attēla kvalitātes iestatījums \[40\]](#)
- [SteadyShot \[41\]](#)
- [Apvēršana \(filmām\) \[42\]](#)
- [Aina \(filmām\) \[43\]](#)
- [Krāsu iestatījums \[44\]](#)
- [Filmu ierakstīšanas formāts \[45\]](#)

Attēlu iestatījumi

- [Apvēršana \(attēliem\) \[46\]](#)
- [Aina \(attēliem\) \[47\]](#)
- [Nepārtraukta fotografēšana \[48\]](#)
- [Nepārtrauktas fotografēšanas intervāls \[49\]](#)
- [Iekšējais taimeris \[50\]](#)

Intervāla fotografēšanas iestatījumi

- [Apvēršana \(intervāla fotogrāfiju ierakstīšana\) \[51\]](#)
- [Aina \(intervāla fotogrāfiju ierakstīšana\) \[52\]](#)
- [Ilgstoša intervāla fotografēšana \[53\]](#)

Ierīču savienošanas iestatījumi

- [Laika kods/lietotāja bita iestatījums \[54\]](#)
- [IR tālvadības kontrolleris \[55\]](#)
- [NTSC/PAL pārslēgšana \[56\]](#)
- [Automātiska izslēgšana \[57\]](#)
- [Skaņas signāls \[58\]](#)
- [Formatēšana \[59\]](#)

Tālvadības pults iestatījumi

- [Ekrāna pagriešana \[60\]](#)
- [Monitora spilgtums \[61\]](#)
- [Datuma un laika iestatījums \[62\]](#)
- [Iestatījumu atjaunošana \[63\]](#)
- [Versija \[64\]](#)
- [Savienojuma režīms \[65\]](#)
- [GPS iestatījums \[66\]](#)
- [Lidmašīnas režīms \[67\]](#)

- [Tīkla iestatījumu atjaunošana vairāku ierīču savienojumam \[68\]](#)

Skatīšana

Skatīšana

- [Atskaņošana, izmantojot Live-View pulti \[69\]](#)

Kameras un Live-View pults displeja pārslēgšana

- [Kameras savienojuma režīma pārslēgšana \[70\]](#)
- [Live-View pults LCD ekrāna pārslēgšana \[71\]](#)

Dzēšana

- [Dzēšana \[72\]](#)

Filmu tiešraides straumēšana

Tiešraides straumēšana ar kameru (tiešraides savienojums)

- [Tiešraides straumēšana \[73\]](#)
- [Sagatavošanās tiešraides straumēšanai \[74\]](#)
- [Tiešraides straumēšanas veikšana \[75\]](#)

Dators

Programma Action Cam Movie Creator

- [Noderīgas Action Cam Movie Creator funkcijas \[76\]](#)
- [Datora vides pārbaude \[77\]](#)
- [Programmas Action Cam Movie Creator instalēšana \[78\]](#)
- [Datora atvienošana \(Windows 7/Windows 8\) \[79\]](#)
- [Datora atvienošana \(Windows Vista\) \[80\]](#)

GPS palīgdatu importēšana

- [GPS palīgdati \[81\]](#)

Citas

Aptuvenais ierakstīšanas un atskaņošanas ilgums ar kameras bateriju komplektu

- [Aptuvenais ierakstīšanas ilgums ar kameras bateriju komplektu \[82\]](#)
- [Aptuvenais atskaņošanas ilgums ar kameras bateriju komplektu \[83\]](#)

Ierakstīšanas laiks, ierakstāmo fotogrāfiju skaits atmiņas kartei

- [Aptuvenais nepārtrauktas filmēšanas laiks \[84\]](#)
- [Aptuvenais ierakstāmo fotogrāfiju skaits \[85\]](#)

Piezīmes par lietošanu

- [Piezīmes par kameras un Live-View pults lietošanu \[86\]](#)
- [Par kondensātu \[87\]](#)
- [Apkope un uzglabāšana \[88\]](#)
- [Piezīmes par atsevišķi pieejamajiem piederumiem \[89\]](#)
- [Piezīmes par atbrīvošanos no atmiņas kartes/tās nodošanu citai personai \[90\]](#)
- [Kameras un Live-View pults bateriju komplekti \[91\]](#)
- [Kameras tiešraides straumēšanas ierobežojumi \[92\]](#)
- [GPS un Wi-Fi funkcija izplatīšanas laikā \[93\]](#)
- [Tīkla savienojums \[94\]](#)
- [Vienlaicīga straumēšana tiešraidē ar vairākām kamerām \[95\]](#)
- [Atkarība no līnijas stāvokļa \[96\]](#)
- [Tiešraides straumēšanas savienojums \[97\]](#)
- [Nepārtrauktas izplatīšanas laiks \[98\]](#)
- [Savienojumu ierobežojums \[99\]](#)
- [Live-View pults LCD ekrāns \[100\]](#)

- [Live-View pults ūdensdrošuma veiktspēja \[101\]](#)
- [GPS \[102\]](#)
- [Atbrīvošanās no Live-View pults \[103\]](#)

Kameras lietošana ārzemēs

- [Kameras lietošana ārzemēs \[104\]](#)
- [Saraksts ar laika starpību pasaules lielākajās pilsētās \[105\]](#)

Specifikācijas

- [Kamera \[106\]](#)
- [Live-View pults \[107\]](#)

Preču zīmes

- [Preču zīmes \[108\]](#)

Piezīmes par licencēm

- [Par GNU GPL/LGPL lietojamo programmatūru \[109\]](#)

Problēmu novēršana

Problēmu novēršana

Problēmu novēršana

- [Kā rīkoties, lai novērstu problēmu? \[110\]](#)

Kameras bateriju komplekts un barošana

- [Kameru nevar ieslēgt \[111\]](#)
- [Kamerai pēkšņi tiek izslēgta barošana \[112\]](#)

Kameras akumulatoram ir īss darbības ilgums [113]

- [Kameru nevar uzlādēt \[114\]](#)
- [Nav pareizs kameras atlikušā lādiņa indikators \[115\]](#)

Atmiņas karte

- [Ar atmiņas karti nevar veikt nekādas darbības \[116\]](#)

Fotografēšana

- [Nevar ierakstīt attēlus \[117\]](#)
- [Attēlos nevar ievietot datumus \[118\]](#)

Attēlu apskate

- [Nevar atskaņot attēlus \[119\]](#)

Datori

- [Dators neatpazīst kameru \[120\]](#)
- [Nevar importēt attēlus \[121\]](#)
- [Nevar instalēt programmu Action Cam Movie Creator \[122\]](#)
- [Programma Action Cam Movie Creator nedarbojas pareizi \[123\]](#)
- [Datorā nevar atskaņot attēlus \[124\]](#)

Wi-Fi

- [Attēla pārsūtīšana aizņem pārāk daudz laika \[125\]](#)

Citas

- [Tiek aizmiglots objektīvs \[126\]](#)
- [Kamera un akumulators sasilst \[127\]](#)
- [Nav pareizs datums vai laiks \[128\]](#)

Live-View pults

- [Live-View pulti nevar ieslēgt \[129\]](#)
- [Live-View pulti nevar uzlādēt \[130\]](#)
- [Nav pareizs Live-View pulsts atlikušā lādiņa indikators \[131\]](#)
- [Nevar uztvert GPS signālu \[132\]](#)
- [Pārmērīgi liela atrašanās vietas informācijas kļūda \[133\]](#)
- [Lai gan tiek izmantoti GPS palīgdati, triangulācijai ir nepieciešams laiks \[134\]](#)
- [Atrašanās vietas informācija netiek ierakstīta \[135\]](#)

Jautājumi un atbildes

Kamera

- [Kameru nevar ieslēgt \[136\]](#)
- [Akumulatoram ir īss darbības ilgums \[137\]](#)

Live-View pulsts

- [Live-View pulsts barošana tiek pēkšņi izslēgta \[138\]](#)
- [Live-View pulti un kameru nevar savienot, izmantojot Wi-Fi \[139\]](#)

Brīdinājuma indikatori un kļūdu ziņojumi

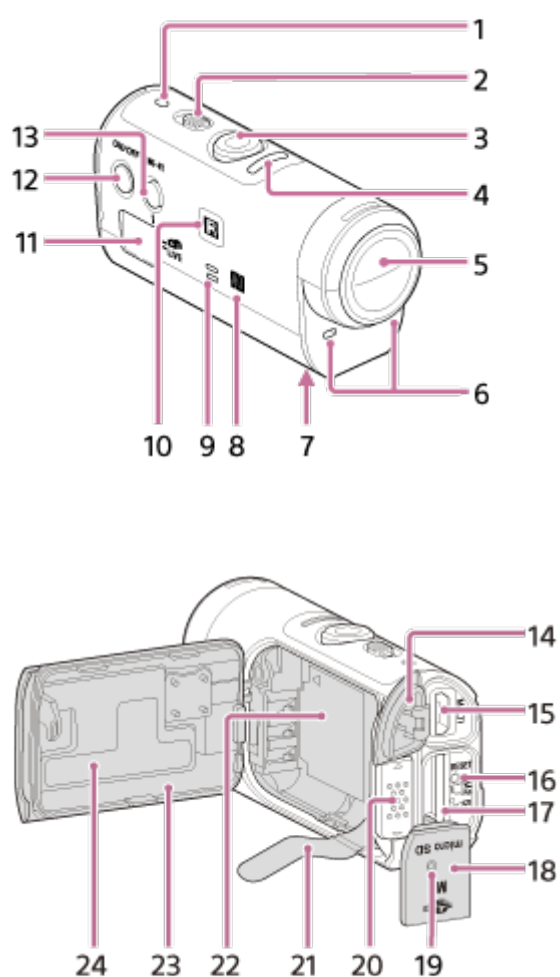
Rādījums Live-View pultī

- [01-01/02-02 \[140\]](#)
- [01-02 \[141\]](#)
- [01-03/01-04 \[142\]](#)
- [03-01/03-02 \[143\]](#)
- [02-01 \[144\]](#)
- [04-03 \[145\]](#)
- [05-01 \[146\]](#)
- [05-02 \[147\]](#)
- [05-03 \[148\]](#)

- [04-04 \[149\]](#)
- [10-01 \[150\]](#)
- [Kods, kas sākas ar E vai C \[151\]](#)

[1] Kā lietot | Šo izlasiet vispirms | Daļu identificēšana


Kameras daļu identificēšana



1. Indikators POWER/CHG (Uzlāde)
2. Slēdzis REC HOLD
3. Poga REC (Filma/fotogrāfija)
4. Indikators REC (sarkans)/indikators LIVE (zils)
 Deg (sarkans): .ierakstīšanas laikā
 Mirgo (sarkans): ir radusies kļūda

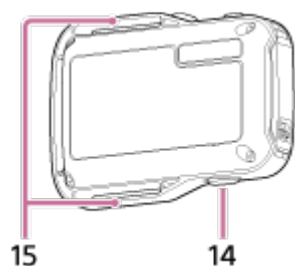
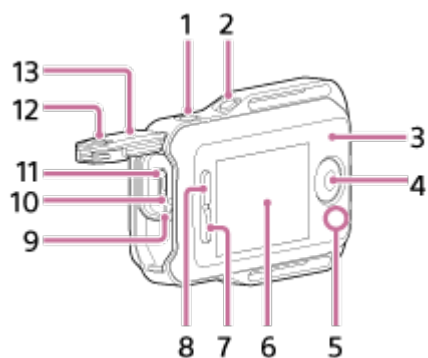
Deg (zils): tiešraides starumēšanas laikā

Lēni mirgo (zils): tiešraides straumēšanas laikā (ir auditorija)

5. Objektīvs
6. Mikrofoni
7. Trijkāja adaptera piestiprināšanas atvere
8.  (atzīme N)
NFC (Near Field Communication — tuva darbības lauka sakari) ir starptautisks neliela darbības rādiusa bezvadu saziņas tehnoloģijas standarts.
9. Skaļrunis
10. IR tālvadības uztvērējs
11. Displeja panelis
12. Poga ON/OFF
13. Poga Wi-Fi
14. Savienotāja vāciņš (USB)
15. Vairākierīču/mikro USB kontaktligzda
Atbalsta ar mikro USB saderīgas ierīces.
16. Poga RESET
17. Atmiņas kartes ievietošanas slots
18. Atmiņas kartes slotā vāciņš
19. Indikators REC/piekļuves indikators
20. Baterijas/akumulatora vāciņa fiksācijas svira
21. Baterijas/akumulatora izvilkšanas loksne
22. Baterijas/akumulatora glabāšanas vieta
23. Bateriju komplekta vāciņš
24. SSID uzlīme

[2] Kā lietot | Šo izlasiet vispirms | Daļu identificēšana

Tālvadības pults daļu identificēšana

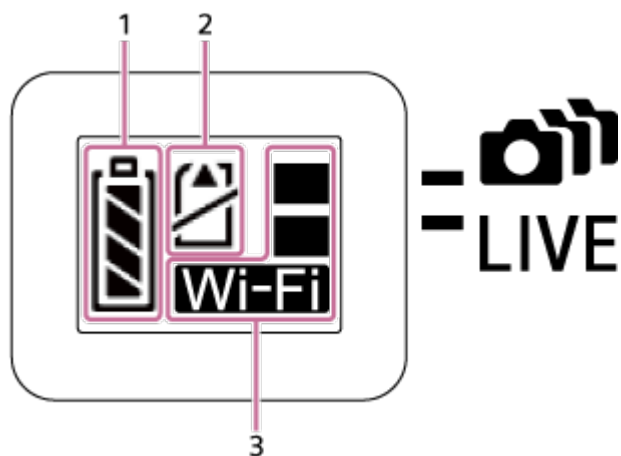


1. Poga MENU
2. Poga DISP
3. GPS antena
4. Poga REC/ENTER
5. Indikators REC/Wi-Fi
6. LCD ekrāns
7. Poga DOWN
8. Poga UP
9. Indikators CHG (uzlāde)
10. Poga RESET (Atiestatīt)
11. Vairākierīču/mikro USB kontaktligzda
12. Fiksācijas svira
13. Savienotāja vāciņš (USB)
14. Poga ON/OFF
15. Siksnīgas cilpa

[3] Kā lietot | Šo izlasiet vispirms | Displejs

Kameras displejs

Tālāk ir aprakstītas kameras displeja panelī redzamās ikonas.



1. Akumulatora līmeņa indikators







Jo tālāk pa labi atrodas indikators, jo zemāks ir akumulatora uzlādes līmenis.

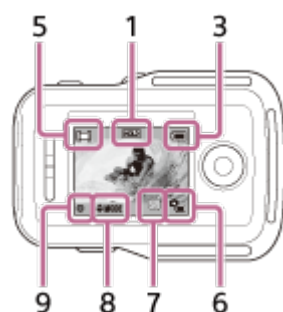
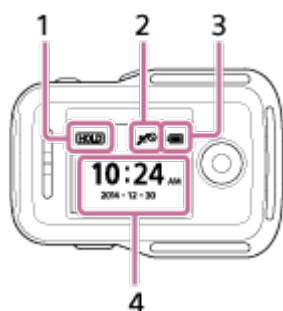
2. Atmiņas kartes brīdinājuma indikators

- Atmiņas karte nav ievietota (iedegas)
- Atmiņas karte ir pilna (iedegas)
- Atmiņas kartes kļūda (mirgo):
 - Ir ievietota ar kameru nesaderīga atmiņas karte.
 - Ir netīri atmiņas kartes kontakti.
 - Ir bojāta atmiņas karte.
 - Atmiņas karte ir ievietota nepareizā virzienā.

3. Wi-Fi iestatījumu indikators

-  Ja ir iestatīts Wi-Fi savienojums ar vienu ierīci
-  Ja ir iestatīts Wi-Fi savienojums ar vairākām ierīcēm
-  Ja ir iestatīts Wi-Fi tiešraides savienojums
-  Ja Wi-Fi savienojums ir izslēgts


Tālāk aprakstītas ikonas, kas ir redzamas tālvadības pults LCD ekrānā, kad ir izveidots savienojums ar vienu ierīci.



① Pulksteņa rādījums

1. Pogu ilgās spiešanas indikators

2. GPS/lidmašīnas režīms

- Lidmašīnas režīma ikona  tiek rādīta, ja tiek ieslēgts lidmašīnas režīms. GPS ikona tiks rādīta, kad lidmašīnas režīms būs izslēgts.
- GPS ikona mainās atkarībā no tā, vai ir ieslēgta/izslēgta GPS funkcija, un GPS signāla uztveršanas stipruma.

3. Tālvadības pults akumulatora līmeņa indikators



- Jo tālāk pa labi atrodas indikators, jo zemāks ir akumulatora uzlādes līmenis.


4. Pulksteņa rādījums

② Live-View rādījums

5. Uzņemšanas režīma rādījums

6. Akumulatora līmeņa indikators




7. Atmiņas kartes brīdinājuma indikators/  augstas temperatūras ikona

- Ja tiek parādīta ikona , pārtrauciet filmas ierakstīšanu.
- Ja temperatūras dēļ kamera pārtrauc ierakstīšanu, izslēdziet tās barošanu uz

vairākām minūtēm. Sāciet ierakstīšanu pēc tam, kad pilnībā atdziest kameras iekšpuse.

8. Uzņemšanas režīma pārslēgšanas indikators

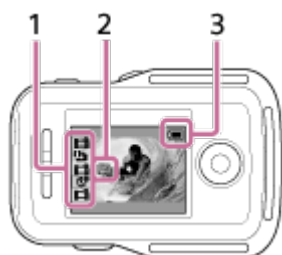
9. Ikona REC

Ikona  tiek rādīta filmēšanas laikā, ikona  tiek rādīta fotografēšanas laikā, bet ikona  tiek rādīta intervāla fotografēšanas laikā.

[5] Kā lietot | Šo izlasiet vispirms | Displejs

Live-View pults displejs (savienojums ar vairākām ierīcēm)


Tālāk aprakstītas ikonas, kas ir redzamas tālvadības pults LCD ekrānā, kad ir izveidots savienojums ar vairākām ierīcēm.



1. Uzņemšanas režīma rādījums/ikona REC

- Tiek rādīts savienotās kameras uzņemšanas režīma un ierakstīšanas statuss. Oranžais kurss norāda, kuras kameras Live-View displejs ir atlasīts.
- Attēlu ierakstīšanas laikā pa labi virs uzņemšanas režīma rādījuma tiek rādīta ikona REC.

2.  Augstas temperatūras ikona

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

3. Tālvadības pults akumulatora līmeņa indikators



- Jo tālāk pa labi atrodas indikators, jo zemāks ir akumulatora uzlādes līmenis.

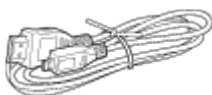
Komplektācijas pārbaude

Pārliecinieties, vai komplektācijā ir tālāk nosauktie priekšmeti. Skaitlis iekavās apzīmē katra komplektācijā iekļautā priekšmeta skaitu.

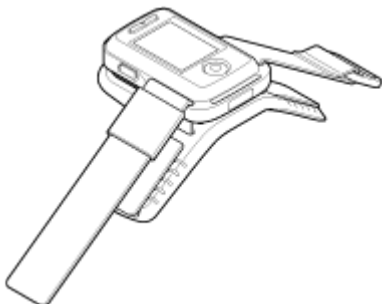
- Kamera (1)



- Mikro USB kabelis (1)



- Live-View pulsts (RM-LVR2V) (1)



- Uzlādējamu bateriju komplekts (NP-BY1) (1)



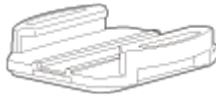
- Ūdensdrošais apvalks (SPK-AZ1) (1)



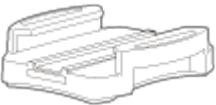
- Stiprinājuma skava (1)



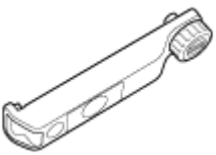
- Plakanais lipīgais stiprinājums (1)



- Ieliektais lipīgais stiprinājums (1)



- Trijkāja adapteris (1)



- Drukātas dokumentācijas komplekts

[7] Kā lietot | Darba sākšana | Sagatavošanās pirms lietošanas

Sagatavošanās pirms lietošanas

Tālāk ir apkopotas darbības, kas jāveic savlaicīgi. Sk. katru punktu, lai saņemtu plašāku informāciju.

① Kamera

Kameras bateriju komplekta ievietošana

Ievietojiet bateriju komplektu un pārliecinieties, vai tas ir pareizi pavērsts.



Kameras bateriju komplekta uzlāde

Kamerai ir jābūt izslēgtai. Savienojiet mikro USB kabeli (ietilpst komplektācijā) ar ieslēgtu datoru.



Atmiņas kartes ievietošana kamerā

Ievietojiet atmiņas karti kamerā un pārliedziet, vai tā ir pareizi pavērsta.



Kameras barošanas ieslēgšana.

Nospiediet kameras pogu ON/OFF.

- Varat ierakstīt filmas, nospiežot kameras pogu REC.

② Tālvadības pults

Tālvadības pults uzlāde

Tālvadības pultij ir jābūt izslēgtai. Savienojiet mikro USB kabeli (ietilpst komplektācijā) ar ieslēgtu datoru.



Tālvadības pults barošanas ieslēgšana

Nospiediet tālvadības pults pogu ON/OFF.



Datuma un laika iestatīšana, izmantojot tālvadības pulti

Kad tālvadības pults tiek pirmoreiz ieslēgta, tiek atvērts datuma un laika iestatīšanas ekrāns. Izmantojiet tālvadības pulti, kad datuma un laika iestatīšana ir pabeigta.



Kameras un Live-View pults savienošana, izmantojot Wi-Fi

Kameras bateriju komplekta ievietošana/izņemšana

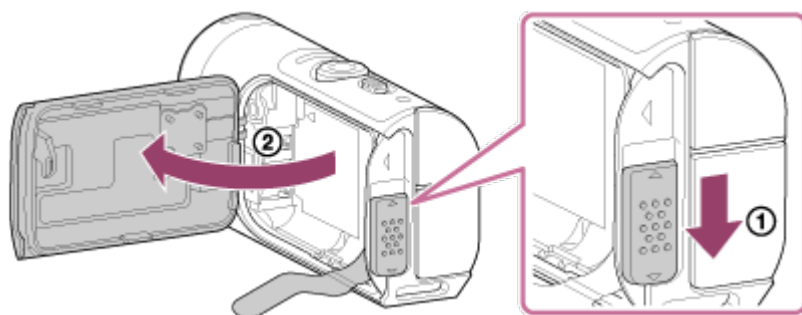
Ievietojiet bateriju komplektu kamerā/izņemiet to no kameras.

Bateriju komplekta ievietošana

1. Atveriet vāciņu.

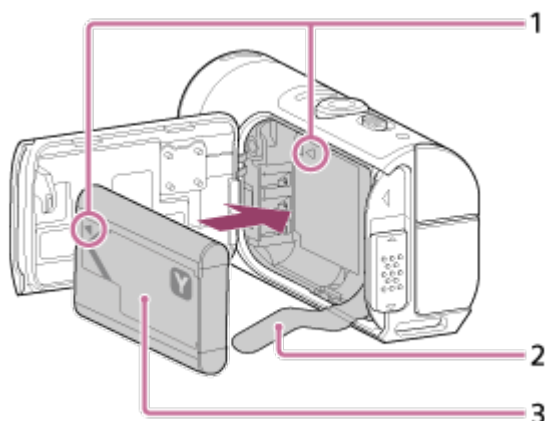
① Bīdiet fiksācijas sviru virzienā uz OPEN.

② Atveriet vāciņu virzienā no ◀.



2. Ievietojiet bateriju komplektu.

- Pastāv iespēja, ka baterija/akumulators var netikt izvilks, ja baterijas/akumulatora izvilkšanas loksne atrodas zem baterijas/akumulatora. Turklāt tas var arī izraisīt ūdens noplūdi.



1. Savietojiet baterijas/akumulatora atzīmi ◀ ar atbilstošo kameras atzīmi.

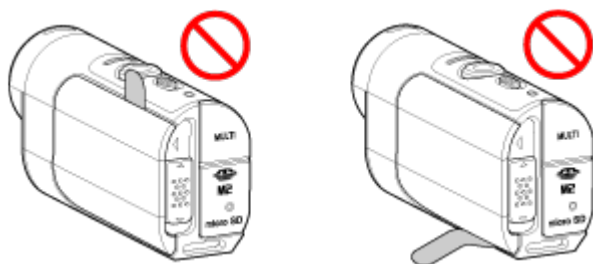
2. Novietojiet bateriju/akumulatoru uz baterijas/akumulatora izvilkšanas loksnes un ievietojiet bateriju komplektu.

3. Ievietojiet bateriju komplektu, savietojot baterijas/akumulatora atzīmi ◀ ar

atbilstošo kameras atzīmi un novietojot apdrukāto pusi, kā parādīts ilustrācijā.

3. Aizveriet vāciņu.

- Droši aizveriet vāciņu un pabīdiet fiksācijas sviru stāvoklī LOCK. Pārliedzinieties, vai nav redzama dzeltenā atzīme uz fiksācijas sviras un vai vāciņš ir droši aizvērts. Kārtīgi pārbaudiet, vai ar vāciņu nav iespiesta baterijas/akumulatora izvilkšanas loksne un vai loksne nevīd ārā no vāciņa. Ja kāds nepiederošs priekšmets, piemēram, smiltis, iekļūst zem vāciņa, var tikt saskrāpēta izolācijas paplāksne, kā rezultātā kamerā var iekļūt ūdens.



4. Izņemiet bateriju komplektu.

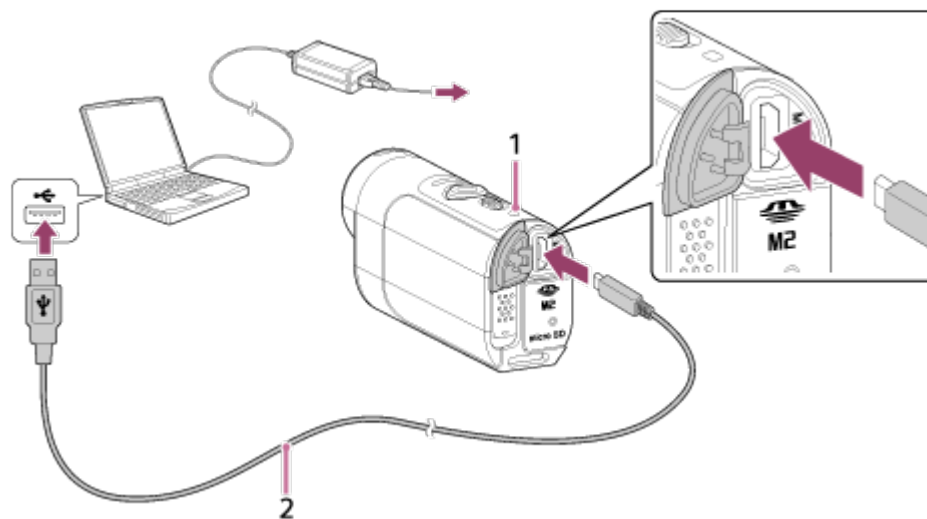
- Atveriet bateriju/akumulatora nodalījuma vāciņu un pavelciet baterijas izvilkšanas loksni, lai izņemtu bateriju/akumulatoru.

[9] Kā lietot | Darba sākšana | Kameras sagatavošana

Kameras bateriju komplekta uzlāde

Kameras uzlāde, izmantojot datoru.

1. Pārbaudiet, vai kamerai ir izslēgta barošana.
 - Uzlāde nav iespējama, kad kamera ir ieslēgta. Ja vēlaties izslēgt kameru, nospiediet pogu ON/OFF, lai izdzistu indikators POWER.
2. Savienojiet kameru ar aktīvu datoru, izmantojot mikro USB kabeli (ietilpst komplektācijā).



1. Uzlādes laikā deg oranžā krāsā

2. Mikro USB kabelis (ietilpst komplektācijā)

3. Atvienojiet kameru no datora, kad baterija/akumulators ir uzlādēts.

- Baterija/akumulators ir uzlādēts (pilnībā), ja deg indikators POWER/CHG (Barošana).
- Tālāk ir norādīts bateriju komplekta NP-BY1 (ietilpst komplektācijā) uzlādes laiks^{*1}.

Uzlāde, izmantojot datoru: aptuveni 2 st. 25 min.

Uzlāde, izmantojot AC-UD10^{*2} (jāiegādājas atsevišķi): aptuveni 2 st. 05 min.

^{*1} Laiks, kas nepieciešams pilnībā iztukšota akumulatora komplekta uzlādei 25 °C temperatūrā. Noteiktos apstākļos uzlādei var būt nepieciešams ilgāks laiks.

^{*2} Ātra uzlāde ir iespējama, izmantojot USB lādētāju AC-UD10 (jāiegādājas atsevišķi). Lādētāja pievienošanai izmantojiet mikro USB kabeli (ietilpst komplektācijā).

Piezīme

- Ar šo kameru varat izmantot tikai Y tipa 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 piezīmjdatoru, kas nav pievienots maiņstrāvas barošanas avotam, piezīmjdatora baterija var tikt ātri iztukšota. Neatstājiet kameru pievienotu datoram uz ilgu laiku.
- Bateriju 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/akumulatora veiktspēju.

Padoms

- **Atlikušā baterijas/akumulatora uzlādes līmeņa pārbaude**

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



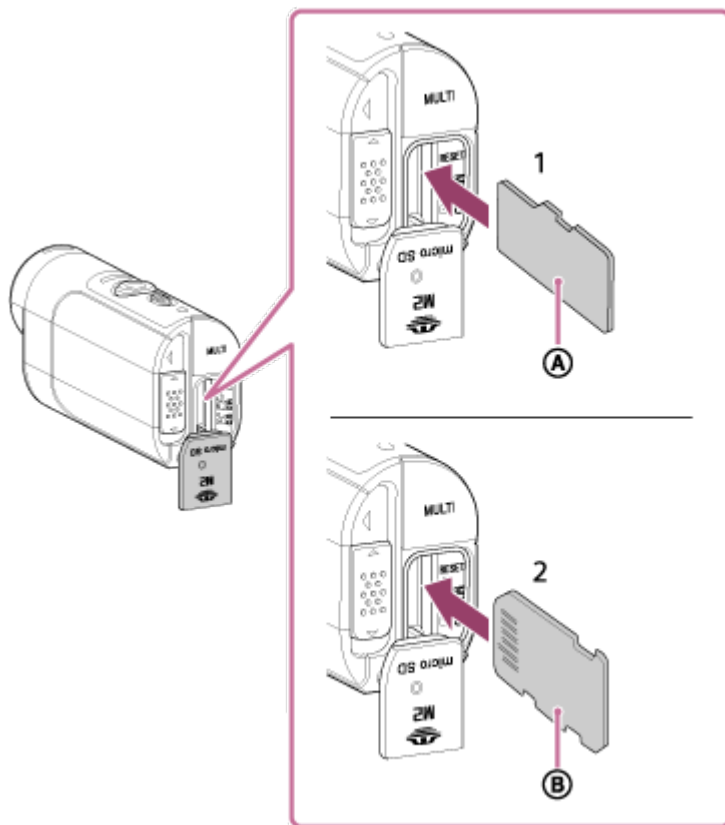
- Parādītais atlikušā uzlādes līmeņa indikators noteiktos apstākļos var nebūt pareizs.
- Lai tiktu parādīts pareizs atlikušā uzlādes līmeņa indikators, ir nepieciešama aptuveni viena minūte.

[10] Kā lietot | Darba sākšana | Kameras sagatavošana

Atmiņas kartes ievietošana kamerā/izņemšana no kameras

Tālāk aprakstīts, kā ievietot/izņemt atmiņas karti.

1. Bīdiet atmiņas karti, līdz tā ar klikšķi nofiksējas vietā.
microSD karte: ievietojiet, virziena noteikšanai izmantojot apdrukāto pusi **(A)**.
Memory Stick Micro™ (Mark2) datu nesējs: ievietojiet, virziena noteikšanai izmantojot kontaktu pusi **(B)**.



1. microSD karte/microSDHC karte/microSDXC karte

2. Memory Stick Micro™ (Mark2) datu nesējs

- Ievietojiet atmiņas karti pareizi, pārbaudot, vai visas puses ir vērstas pareizā virzienā.
- Ievietojiet atmiņas karti taisni un pareizajā stāvoklī, citādi kamera to neatpazīs.

2. Aizveriet vāciņu.

3. Izstumiet atmiņas karti.

- Atveriet atmiņas karšu nodalījuma vāciņu, pēc tam vienreiz viegli piespiediet atmiņas karti.

Piezīme

- Nav garantijas, ka darbības varēs veikt ar visām atmiņas kartēm.
- Pārliecinieties, vai ievietojat atmiņas karti pareizā virzienā. Ja atmiņas karte tiek ar spēku ievietota nepareizā virzienā, var tikt bojāta atmiņas karte, atmiņas kartes slots vai attēlu dati.
- Lai nodrošinātu stabilu atmiņas kartes darbību, iesakām izmantot šo kameru un formatēt visas atmiņas kartes, kas pirmo reizi tiek izmantotas ar šo kameru.
- Ņemiet vērā, ka formatēšanas rezultātā tiks izdzēsti visi atmiņas kartē ierakstītie

dati. Šos datus nevar atjaunot.

- Visus svarīgos datus noteikti dublējiet datorā vai citā krātuvē.
- 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.
- Pirms sākat ierakstu, veiciet izmēģinājuma ierakstu, lai pārlicinātos, vai kamera darbojas pareizi.
- Izslēdzot kameru vai izņemot atmiņas karti laikā, kad deg indikators REC/piekļuves indikators, var izraisīt atmiņas kartes darbības traucējumu. Visus svarīgos datus noteikti dublējiet datorā vai citās krātuvēs.
- Lietošanas laikā nodrošiniet, ka:
 - kontaktu vāciņš, atmiņas karšu un bateriju komplekta nodalījuma vāciņš ir cieši aizvērts;
 - neviena vāciņa iekšpusē nav iespiests nekāds svešķermenis.

Ja kāds no vāciņiem nav droši aizvērts vai kāda vāciņa iekšpusē nokļūst svešķermenis, tas var izraisīt ūdens nokļūšanu kameras iekšpusē.

[11] Kā lietot | Darba sākšana | Kameras sagatavošana

Ar šo kameru izmantojamās atmiņas kartes

Ar šo kameru ir izmantojamas tālāk norādītās atmiņas kartes.

- **Izmantojiet par 10. klasi ātrāku SDXC karti, kad ierakstāt XAVC S filmas.**

Memory Stick Micro™ (Mark2) datu nesējs^{*1}

microSD atmiņas karte^{*2}

microSDHC atmiņas karte^{*2}

microSDXC atmiņas karte^{*2}

^{*1} Šajos palīdzības norādījumos tiek saukts par "Memory Stick Micro".

^{*2} Šajos palīdzības norādījumos tiek saukta par "microSD karti".

Piezīme

- Nav garantijas, ka darbības varēs veikt ar visām atmiņas kartēm.
- Temperatūra, pie kuras tiek garantēta kameras darbība, ir no –5 °C līdz 40 °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 pārliedzieties, vai ierīce ir saderīga ar exFAT. Ja kamera tiek savienota ar ierīci, kas nav saderīga ar exFAT, iespējams, tiks piedāvāts formatēt atmiņas karti. Ja tā notiek, neformatējiet atmiņas karti, citādi zudīs visi dati.

* exFAT ir failu sistēma, kas tiek izmantota microSDXC atmiņas kartēs.

[12] Kā lietot | Darba sākšana | Kameras sagatavošana

Kameras barošanas ieslēgšana/izslēgšana

Ieslēdziet kameru.

1. Nospiediet pogu ON/OFF.

- Varat sākt ierakstīšanu, nospiežot kameras pogu REC un tādējādi ieslēdzot barošanu.



Kameras barošanas izslēgšana

Lai izslēgtu kameru, vēlreiz nospiediet pogu ON/OFF.

- Pārbaudiet, vai pēc pogas ON/OFF nospiešanas ir izslēgts indikators POWER.

[13] Kā lietot | Darba sākšana | Live-View pulsts sagatavošana

Live-View pulsts uzlāde

Lādējiet tālvadības pulti, izmantojot datoru.

1. Pārbaudiet, vai tālvadības pultij ir izslēgta barošana.
2. Savienojiet tālvadības pulti ar aktīvu datoru, izmantojot mikro USB kabeli (ietilpst komplektācijā).
 - Tālvadības pults indikators CHG (Uzlāde) iedegas oranžā krāsā, un tiek sākta uzlāde.
 - Indikators CHG (Uzlāde) nodziest, kad uzlāde ir pabeigta.

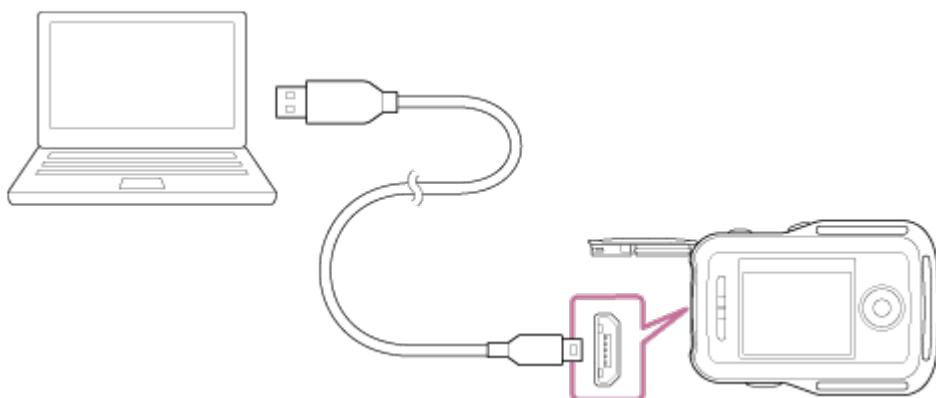
Tālāk ir norādīts tālvadības pults bateriju komplekta uzlādes laiks^{*1}.

Izmantojot datoru: aptuveni 4 st. 05 min.

Izmantojot AC-UD10^{*2}: aptuveni 2 st. 55 min.

^{*1} Laiks, kas nepieciešams pilnībā iztukšota akumulatora komplekta uzlādei 25 °C temperatūrā. Noteiktos apstākļos uzlādei var būt nepieciešams ilgāks laiks.

^{*2} Ātra uzlāde ir iespējama, izmantojot USB lādētāju AC-UD10 (jāiegādājas atsevišķi). Lādētāja pievienošanai izmantojiet mikro USB kabeli (ietilpst komplektācijā).



Piezīme

- Tālvadības pulti var lādēt arī tad, ja tā nav pilnībā iztukšota. Turklāt, ja tālvadības pults nav pilnībā uzlādēta, daļēji uzlādēto bateriju komplektu var lietot tādu, kāds tas ir.
- Ja tālvadības pults barošana ir ieslēgta, tā tiek nodrošināta ar enerģiju, bet netiek lādēta.
- Lai uzturētu tālvadības pults darbību, kad tā tiek glabāta, vismaz reizi gadā pilnībā uzlādējiet tālvadības pulti un pēc tam pilnībā izlādējiet to. Un turiet tālvadības pulti vēsā vietā ar zemu mitruma līmeni.

Padoms

Atlikušā baterijas/akumulatora uzlādes līmeņa pārbaude

Atlikušā uzlādes līmeņa indikators ir redzams LCD ekrāna augšējā labajā stūrī.



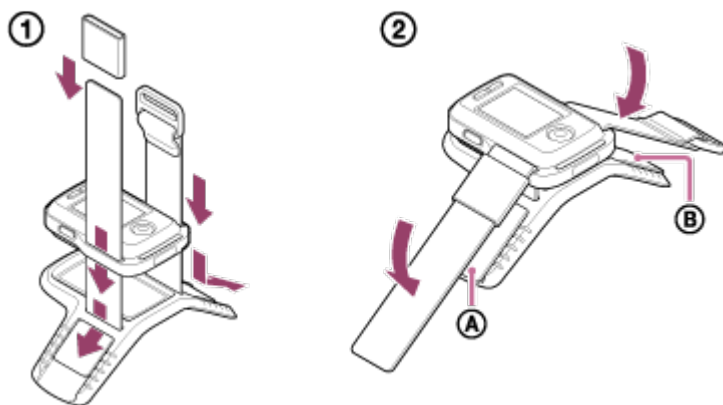
- Parādītais atlikušā uzlādes līmeņa indikators noteiktos apstākļos var nebūt pareizs.
- Lai tiktu parādīts pareizs atlikušā uzlādes līmeņa indikators, ir nepieciešamas aptuveni 30 sekundes.
- Ja bateriju komplekts ātri iztukšojas pat tad, ja atlikušā uzlādes indikatora rādījums ir augsts, vēlreiz pilnībā uzlādējiet tālruni. Tad atlikušā uzlādes līmeņa indikators tiks rādīts pareizi. Ņemiet vērā, ka tas var netikt pareizi rādīts situācijā, kad tālruni lieto augstā apkārtējā temperatūrā vai tālrunis ir atstāts pilnībā uzlādētā stāvoklī.

[14] Kā lietot | Darba sākšana | Live-View pults sagatavošana

Siksnīgas pievienošana Live-View pultij

Pievienojiet tālruni pultij siksnīgu.

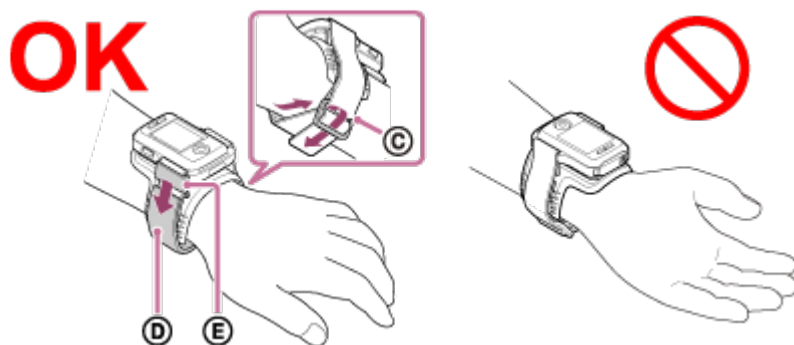
1. Novietojiet tālruni uz pamatnes un izvelciet siksnīgu cauri tālruni pults siksnīgas cilpai, kā parādīts attēlā ①, un pēc tam pievienojiet to, kā parādīts attēlā ②.
 - Siksnīgas garumu varat pielāgot atbilstoši stiprinājuma novietojumam **A** un **B**.



2. Ja vēlaties nostiprināt tālruni uz rokas, tālruni jānovieto tā, lai

LCD ekrāns atrastos paralēli rokas virsmai un poga REC/ENTER būtu vērsta pret pirkstiem. Izvelciet siksnīņu cauri **C**, kā parādīts tālāk redzamajā attēlā pa kreisi.

- Kad esat pievienojis **D**, novietojiet **E** tā, lai nosegtu **D** galu.



Piezīme

- Nepareizi pievienojot siksnīņu, var savainoties.
- GPS antena ir iebūvēta tālrunīša priekšpusē. Novietojot tālrunīša pulti otrādi, pozicionēšanai var būt nepieciešams ilgs laiks vai pozīciju nevarēs noteikt vispār.
- Ja novietojat tālrunīša pulti uz labās rokas, iestatiet tālrunīša pults ekrāna pagriešanu.
- Ja tālrunīša pulti izmantojat piestiprinātu savai rokai, vienmēr pareizi pievienojiet komplektācijā iekļauto pamatni un siksnīņu.
- Uzmanieties, lai nenomestu tālrunīša pulti, kad atvienojat siksnīņu.

[15] Kā lietot | Darba sākšana | Live-View pults sagatavošana

Live-View pults barošanas ieslēgšana/izslēgšana

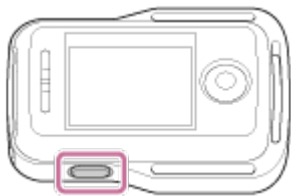
Ieslēdziet/izslēdziet tālrunīša pults barošanu.

1. Pārliecinieties, vai ir aizvērts tālrunīša pults savienotāja vāciņš.

- Drošā veidā aizveriet kontaktligzdas vāciņu, lai dzeltenā atzīme zem fiksācijas sviras nebūtu redzama.

Ja kāds nepiederošs priekšmets, piemēram, smiltis, iekļūst kontaktligzdas vāciņā, var saskrāpēt izolācijas paplāksni, kā rezultātā tālrunīša pultī var iekļūt ūdens.

2. Nospiediet tālvadības pults pogu ON/OFF.



- Kad tālvadības pults tiek pirmoreiz ieslēgta, tiek atvērts datuma un laika iestatīšanas ekrāns.

Lai izslēgtu tālvadības pults barošanu

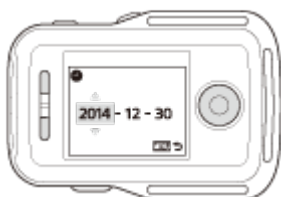
Lai izslēgtu tālvadības pulti, vēlreiz nospiediet pogu ON/OFF.

[16] Kā lietot | Darba sākšana | Live-View pults sagatavošana

Datuma un laika iestatījuma maiņa ar Live-View pulti

Ja pirmoreiz izmantojat tālvadības pulti vai esat jauninājis programmatūru, tiek atvērts datuma un laika iestatīšanas ekrāns. Izmantojiet tālvadības pulti, kad datuma un laika iestatīšana ir pabeigta.

1. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai izvēlētos vajadzīgo elementu, un pēc tam nospiediet pogu REC/ENTER.
 - Tālvadības pults LCD ekrānā secīgi tiks parādīti tālāk aprakstītie elementi.
GMT+0.0: ģeogrāfiskās vietas iestatījums
☀️: OFF : Vasaras laika iestatījums
Y-M-D/M-D-Y/M(Eng)-D-Y/D-M-Y: datuma un laika formāts
Y-M-D : datuma iestatījums
00:00: laika iestatījums



2. Spiediet pogu UP vai DOWN, lai atlasītu vēlamo datumu, un pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER, lai iestatītu datumu un laiku.
 - Varat arī pārslēgties no tālvadības pults izvēlnes MENU elementiem. Sk.

datuma un laika iestatīšanas aprakstu.

[17] Kā lietot | Darba sākšana | Live-View pults sagatavošana

GPS palīgdati

Laiku, kas GPS funkcijai ir nepieciešams, lai iegūtu atrašanās vietas informāciju, var saīsināt, izmantojot GPS palīgdatus. Ja komplektācijā iekļautā tālvadības pults RM-LVR2V ir savienota ar datoru, kam ir pieejams internets, un šim savienojumam tiek izmantota programmatūra Action Cam Movie Creator, GPS palīgdatus var augšupielādēt automātiski.






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

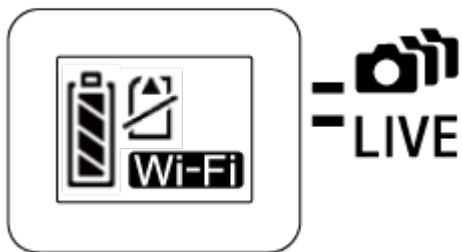
[18] Kā lietot | Darba sākšana | Live-View pults savienošana ar kameru (vienas ierīces savienojums)

Kameras savienojuma režīma pārbaude

Pirms savienojat tālvadības pulti un kameru ar Wi-Fi palīdzību, varat pārbaudīt kameras savienojuma režīmu. Varat pārslēgt ar Live-View pulti savienotās kameras Wi-Fi iestatījumu, nospiežot kameras Wi-Fi pogu.

Izmantojiet šo iespēju, lai pārbaudītu, vai kamerai ir iestatīts vienas ierīces savienojuma režīms.










1. Ieslēdziet kameras barošanu.
2. Pārbaudiet, vai kameras displeja panelī tiek rādīta atzīme  .
 - Ja atzīme  nav redzama vai virs atzīmes  tiek rādīts simbols , nospiediet Wi-Fi pogu un turiet, līdz ir redzama tikai atzīme .



[19] Kā lietot | Darba sākšana | Live-View pults savienošana ar kameru (vienas ierīces savienojums)

Live-View pults savienojuma režīma pārbaude

Pirms tālvadības pults un kameras savienošanas ar Wi-Fi palīdzību pārbaudiet, vai tālvadības pultij ir iestatīts vienas ierīces savienojuma režīms.

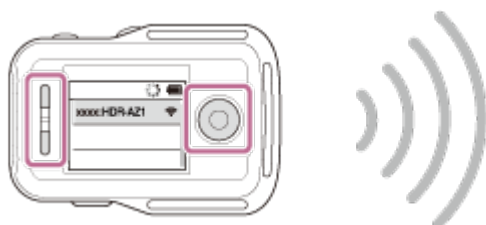
1. Ieslēdziet tālvadības pults barošanu.
2. Nospiediet tālvadības pults pogu MENU, lai sadaļā  (Tālvadības pults iestatījumi) atlasītu ..... (Savienojuma režīms), pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.
3. Pārbaudiet, vai ir atlasīts ..... (Vienas ierīces savienojums), un pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.
 - Nomainiet to uz ..... (Vienas ierīces savienojums), ja ir iestatīts ..... (Vairāku ierīču savienojums).

[20] Kā lietot | Darba sākšana | Live-View pults savienošana ar kameru (vienas ierīces savienojums)

Live-View savienošana ar vienu kameru

Varat bez grūtībām vadīt visas kameras funkcijas, savienojot kameru un tālvadības pulti ar Wi-Fi palīdzību.

1. Ieslēdziet kameras barošanu.
2. Nospiediet kameras pogu Wi-Fi, lai norādītu kameras iestatījumam vērtību **Wi-Fi** (Vienas ierīces savienojums).
3. Ieslēdziet tālvadības pulti.
4. Tālvadības pulsts LCD ekrānā tiek rādīts Wi-Fi ierīces izvēles ekrāns. Izmantojot šīs ierīces pogu UP vai DOWN, izvēlieties tās kameras SSID, ar kuru vēlaties veidot savienojumu, un pēc tam nospiediet pogu REC/ENTER.
 - Kad netiek rādīts SSID, pārbaudiet, vai kameras Wi-Fi iestatījumam ir norādīts vienas ierīces savienojums.
 - SSID ir norādīts uz uzlīmes, kura piestiprināta kameras bateriju komplekta nodalījuma vāciņa aizmugurē.



5. Kad dzirdat kameru nopīkstam, nospiediet kameras pogu Wi-Fi un turiet.
 - Kamera un tālvadības pulsts pāriet gaidīšanas stāvoklī, lai veiktu Wi-Fi sertificēšanu. Kad dzirdat pīkstienus ar ilgu intervālu, nospiediet pogu Wi-Fi un turiet. Pīkstieni tiek atskaņoti ar īsu intervālu, un savienošana ir pabeigta.
 - Tālvadības pulsts LCD ekrāna rādījums tiek pārslēgts uz Live-View rādījumu, un zilā krāsā iedegas tālvadības pulsts indikators REC/Wi-Fi.



Piezīme

- Kad SSID tiek rādīts tālvadības pulsts LCD ekrānā, no kameras SSID teksta virknes tiek izmesta [DIRECT-] daļa.
- Tālvadības pultī nevar kopēt kamerā ierakstītos attēlus.
- Kamera ar viedtālruni vai tālvadības pulti ir jāsavieno, tikai izmantojot Wi-Fi, nevis

citus Wi-Fi piekļuves punktus. Ja izvēlaties savienot kameru ar citiem Wi-Fi piekļuves punktiem, jūs uzņematies visu risku. Kamerai iespējams nepilnvaroti piekļūt, un visu saziņas saturu var pārtvert.

[21] Kā lietot | Darba sākšana | Live-View pulsts savienošana ar kameru (vienas ierīces savienojums)

Pareiza savienojuma izveide

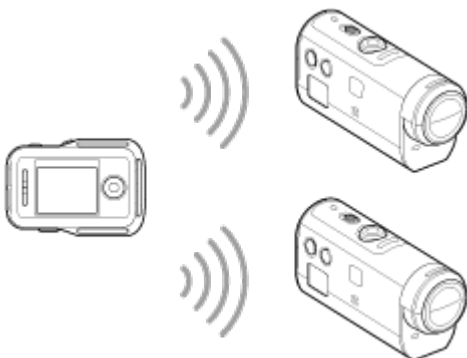
Ja kameru un tālvadības pulti nevar savienot ar Wi-Fi palīdzību, mēģiniet veikt tālāk aprakstītās darbības.

- Pārbaudiet, vai kamerai un tālvadības pultij ir iestatīts vienas ierīces savienojuma režīms. Ja kamerai un tālvadības pultij nav iestatīts vienas ierīces savienojuma režīms, mainiet savienojumu režīmus un izveidojiet savienojumu no jauna.

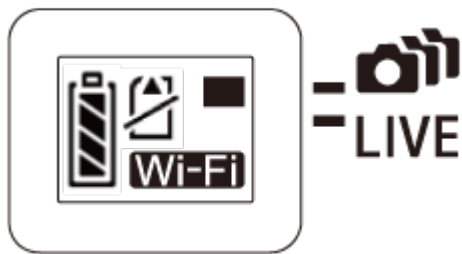
[22] Kā lietot | Darba sākšana | Live-View pulsts savienošana ar vairākām kamerām (vairāku ierīču savienojums)





Live-View pulsts savienošana ar vairākām kamerām

Ar tālvadības pulti varat savienot un vienlaikus darbināt, lielākais, piecas kameras.




1. Ieslēdziet kameras barošanu.
2. Nospiediet kameras pogu Wi-Fi, lai pārslēgtos uz vairāku ierīču savienojumu.



3. Ieslēdziet tālvadības pultī.
4. Nospiediet pogu MENU, lai sadaļā  (Tālvadības iestatījums) atlasītu  (Savienojuma režīms), pēc tam atlasiet  (Vairāku ierīču savienojums).
5. Nospiediet pogu MENU, lai atlasītu  (Ierīču reģistrēšana).
 - Tālvadības pults LCD ekrānā tiks parādīts ierīču reģistrēšanas ekrāns, un kamera un tālvadības pults pāries vairāku ierīču savienojuma gaidīšanas režīmā.
6. Nospiediet kameras pogu Wi-Fi un turiet.
 - Kad no kameras uz tālvadības pultī tiek nosūtīts savienojuma pieprasījums, atskan pīkstiena signāls.
7. Nospiediet tālvadības pults LCD ekrānā parādīto pogu OK.
 - Pēc savienojuma izveides tālvadības pults LCD ekrāna rādījums tiek pārslēgts uz tiešraides (Live-View) rādījumu.
8. Atkārtojiet visu no 1. darbības, lai pievienotu papildu kameru.

Piezīme

- Reģistrējiet katru kameru, pirms tiek atcelts kameras savienojuma gaidstāves režīms.
- Vairāku kameru vadības funkcija ir pieejama tikai tad, ja izmantojat saderīgas kameras.
- Ja darbināt kameru, kas neatbalsta vairāku kameru vadības funkciju, iestatiet tālvadības pultij režīmu  (Vienas ierīces savienojums).
- Tālvadības pultī nevar kopēt kamerā ierakstītos attēlus.
- Tālvadības pults savienošanai ar vairākām kamerām tiek izmantots WPS paņēmiens. Ja kameru tuvumā ir kāda cita ierīce, kas izmanto WPS paņēmienu, reģistrācija var neizdoties. Ja reģistrācija neizdodas, atkārtoti veidojiet





savienojumu, vēlreiz veicot visas darbības.

- Kamera ar viedtālruni vai tālvadības pultī ir jāsavieno, tikai izmantojot Wi-Fi, nevis citus Wi-Fi piekļuves punktus. Ja izvēlaties savienot kameru ar citiem Wi-Fi piekļuves punktiem, jūs uzņematies visu risku. Kamerai iespējams nepilnvaroti piekļūt, un visu saziņas saturu var pārtvert.

[23] Kā lietot | Darba sākšana | Live-View pults savienošana ar vairākām kamerām (vairāku ierīču savienojums)

Reģistrēto kameru savienojuma informācijas atiestatīšana

Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja tālvadības pultij ir iestatīts vairāku ierīču savienojums.

1. Spiediet tālvadības pults pogu MENU, lai sadaļā  (Tālvadības pults iestatījumi) atlasītu   (Atjaunot tīkla iestatījumus).
 - Atlasiet **OK**, lai atjaunotu tīkla iestatījumus. Atlasiet , lai atceltu atiestatīšanu.

[24] Kā lietot | Darba sākšana | Kameras savienošana ar viedtālruni

Lietotnes instalēšana viedtālrunī

Instalējiet savā viedtālrunī vai planšetdatorā programmu PlayMemories Mobile. Ja programma PlayMemories Mobile jau ir instalēta jūsu viedtālrunī, jauniniet to uz jaunāko versiju.

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

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

Android OS

Meklējiet pakalpojumā Google Play programmu PlayMemories Mobile un instalējiet to.



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

iOS

Meklējiet pakalpojumā App Store programmu PlayMemories Mobile un instalējiet to.



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

Piezīme

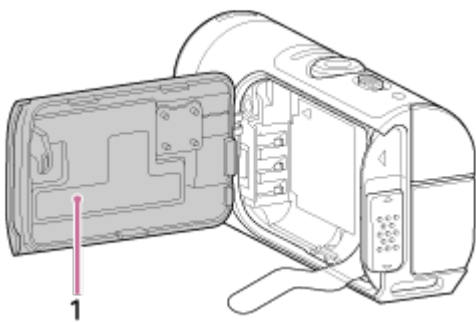
- Lai izmantotu viena skāriena funkcijas (NFC), ir nepieciešams viedtālrunis vai planšetdators, kas ir aprīkots ar funkciju NFC.
- Nav garantijas, ka šajos palīdzības norādījumos aprakstītā Wi-Fi funkcija darbosies visos viedtālrunos un planšētdatoros.
- Lietojumprogrammas izmantošanas paņēmieni un redzamie ekrāni nākamajos jauninājumos var tikt mainīti bez brīdinājuma.

[25] Kā lietot | Darba sākšana | Kameras savienošana ar viedtālruni

ID/paroles pārbaude

Pārbaudiet ID/paroli, kas tiek izmantota kameras savienošanai ar viedtālruni.

- Pārbaudiet paroli, kas uzdrukāta uzlīmei (SSID etiķetei), kura piestiprināta bateriju komplekta nodalījuma vāciņa aizmugurē.
- ID/parole nav nepieciešama, ja izmantojat viena skāriena savienojumu ar viedtālruni.



1. SSID uzlīme

Ja uzlīme ir noplēsta vai teksts uz tās vairs nav salasāms, varat noskaidrot savu lietotāja ID un paroli, veicot tālāk aprakstītās darbības.

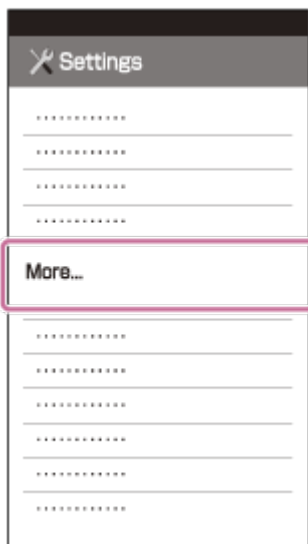
1. Ievietojiet kamerā uzlādētu bateriju komplektu.
2. Savienojiet kameru ar datoru, izmantojot mikro USB kabeli (ietilpst komplektācijā).
3. Nospiediet kameras pogu ON/OFF, lai ieslēgtu barošanu.
4. Datorā atveriet [Dators] > [PMHOME] > [INFO] > [WIFI_INF.TXT], pēc tam pārbaudiet lietotāja ID un paroli.

[26] Kā lietot | Darba sākšana | Kameras savienošana ar viedtālruni

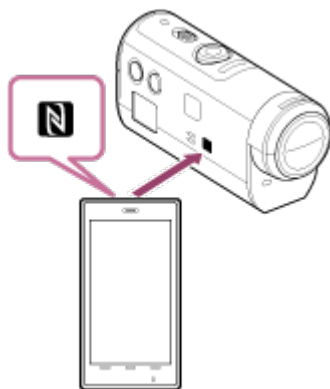
Viena skāriena savienojuma funkciju izmantošana, lai izveidotu savienojumu ar NFC iespējotu Android viedtālruni

Veicot vienkāršu kameras un viedtālruņa savienošana, varat vadīt kameru ar viedtālruņa, kā arī komplektācijā iekļautās tālvadības pults palīdzību.

1. Ieslēdziet kameru.
2. Nospiediet kameras pogu Wi-Fi, lai atvērtu **Wi-Fi** (Vienas ierīces savienojums).
3. Viedtālrunī atlasiet [Iestatījumi], pēc tam atlasiet [Vēl...] un atzīmējiet izvēles rūtiņu [NFC] vai [Rakstītājs/lasītājs].



4. Pieskarieties kamerai un viedtālrunim.



- Jau iepriekš atceliet viedtālruna miega režīmu un atbloķējiet ekrānu.
- Neizkustinot pieskarieties un turiet (1–2 sekundes), līdz tiek startēta programma PlayMemories Mobile.
- Ar viedtālruna atzīmi **N** (atzīmi N) pieskarieties atzīmei **N** (atzīmei N) kameras sānos.
- Daži viedtālruni, kuriem ir elektroniskā maka funkcija, atbalsta NFC.
Detalizētu informāciju sk. viedtālruna komplektācijā iekļautajās lietošanas

instrukcijās.

- Ja kameras un viedtālruņa savienošanai nevar izmantot funkciju NFC, izmantojiet sadaļā “Android viedtālruņa savienošana (savienošana bez NFC)” aprakstīto paņēmienu.

Piezīme

- Viedtālruni nevar savienot ar vairākām kamerām vienlaikus.
- Atkarībā no vietējās elektropadeves apstākļiem vai viedtālruņa iespējām tiešraides attēli var netikt parādīti gludi.
- Ja lidmašīnas režīmam tālvadības pultī ir iestatīta vērtība [ON], funkcija Wi-Fi nav pieejama.

Padoms

- **Par funkciju NFC**


NFC ir tehnoloģija neliela darbības rādiusa bezvadu saziņai starp dažādām ierīcēm, piemēram, mobilajiem tālruņiem, IC birkām utt. Datu sakari tiek iegūti, vienkārši pieskaroties noteiktā vietā. NFC (Near Field Communication — tuva darbības lauka sakari) ir starptautisks neliela darbības rādiusa bezvadu saziņas tehnoloģijas standarts.

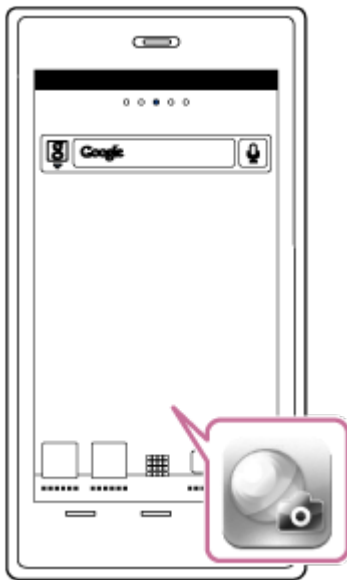
[27] Kā lietot | Darba sākšana | Kameras savienošana ar viedtālruni

Savienošana ar Android viedtālruni

Savienojot kameru ar viedtālruni, varat vadīt kameru ar viedtālruņa, kā arī komplektācijā iekļautās tālvadības pults palīdzību.

Ja kamera un viedtālrunis ir savienots, neizmantojot NFC, iestatījumu norādīšanai izmantojiet tālāk aprakstītās darbības.

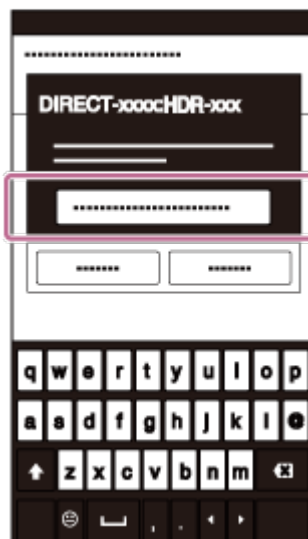
1. Ieslēdziet kameras barošanu.
2. Nospiediet kameras pogu Wi-Fi, lai atvērtu  (Vienas ierīces savienojums).
3. Startējiet viedtālrunī programmu PlayMemories Mobile.



4. Atlasiet SSID, kas uzdrukāts uzlīmei, kura piestiprināta bateriju komplekta nodalījuma vāciņa aizmugurē.



5. Ievadiet paroli, kas uzdrukāta uzlīmei, kura piestiprināta bateriju komplekta nodalījuma vāciņa aizmugurē (tikai pirmajā reizē).



Piezīme

- Viedtālruni nevar savienot ar vairākām kamerām vienlaikus.
- Atkarībā no vietējās elektropadeves apstākļiem vai viedtālruna iespējām tiešraides attēli var netikt parādīti gludi.

[28] Kā lietot | Darba sākšana | Kameras savienošana ar viedtālruni

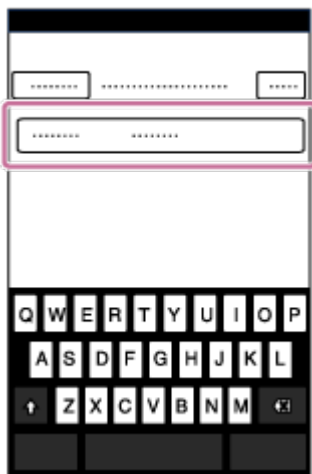
Savienošana ar iPhone tālruni

Savienojot kameru ar iPhone tālruni, varat vadīt kameru ar iPhone tālruni, kā arī komplektācijā iekļautās tāl vadības pults palīdzību.

1. iPhone tālrunī atlasiet [Settings], pēc tam atlasiet [Wi-Fi] un kameras SSID.



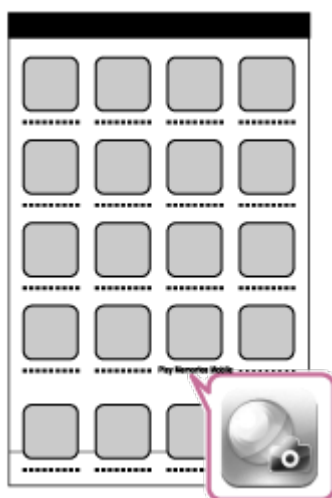
2. Ievadiet paroli, kas uzdrukāta uzlīmei, kura piestiprināta bateriju komplekta nodalījuma vāciņa aizmugurē (tikai pirmajā reizē).



3. Apstipriniet savienojumu ar SSID, kas norādīts pievienotajā uzlīmē.



4. Atgriezieties sākuma ekrānā un startējiet programmu PlayMemories Mobile.



Piezīme

- iPhone tālruni nevar savienot ar vairākām kamerām vienlaikus.
- Atkarībā no vietējās elektropadeves apstākļiem vai iPhone tālruņa iespējām tiešraides attēli var netikt parādīti gludi.

[29] Kā lietot | Darba sākšana | Citas sagatavošanās darbības (piederumu izmantošana)

Trijkāja adaptera izmantošana

Ja kamerai ir pievienots trijkāja adapteris, 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.

Detalizētu informāciju par trijkāja adapteri sk. norādītajā tīmekļa vietnē.

http://rd1.sony.net/help/cam/1415/h_zz/

[30] Kā lietot | Darba sākšana | Citas sagatavošanās darbības (piederumu izmantošana)

Ūdensdrošā apvalka (SPK-AZ1) izmantošana

Kameru ievietojot ūdensdrošajā apvalkā, varat filmēt zem ūdens/tā tuvumā.

Detalizētu informāciju par ūdensdrošo apvalku sk. norādītajā tīmekļa vietnē.

http://rd1.sony.net/help/cam/1415/h_zz/

[31] Kā lietot | Darba sākšana | Citas sagatavošanās darbības (piederumu izmantošana)

Lipīgā stiprinājuma izmantošana

Lipīgais stiprinājums tiek izmantots, lai ūdensdrošo apvalku vai trijkāja adapteri piestiprinātu jebkuram priekšmetam, kuru gatvojaties lietot.

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.

Detalizētu informāciju par lipīgo stiprinājumu sk. norādītajā tīmekļa vietnē.

http://rd1.sony.net/help/cam/1415/h_zz/

[32] Kā lietot | Uzņemšana | Filmēšana vai fotografēšana

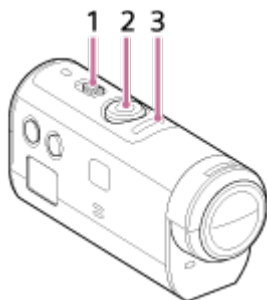
Slēdzis REC HOLD (Fiksēt)

Poga REC ir paredzēta netīšu darbību novēršanai.

Lai nofiksētu pogu REC, bīdīet slēdzi atzīmes [HOLD] virzienā. Lai atbrīvotu fiksatoru, atgrieziet to sākotnējā stāvoklī.

- Pirms ieraksta atbrīvojiet fiksatoru.
- Ja fiksēsiet kameru ieraksta laikā, tiks paturēts ieraksta stāvoklis*.
- Ja fiksēsiet kameru pēc ierakstīšanas pārtraukšanas, tiks paturēts pārtrauktais stāvoklis*.

* Lai mainītu šo iestatījumu, atbrīvojiet fiksatoru.



1. Slēdzis REC HOLD (fiksēt)
2. Poga REC
3. Indikators REC/indikators LIVE

[33] Kā lietot | Uzņemšana | Filmēšana vai fotografēšana

Live-View pults pogu ilgās spiešanas funkcija

Nospiediet ar kameru savienotās tālvadības pults pogu MENU un turiet 2 sekundes vai ilgāk, lai aktivizētu pogu ilgās spiešanas funkciju.



Kad izmantojat pogu ilgās spiešanas funkciju, tālvadības pults LCD ekrānā ir redzama ikona **HOLD**. Tālvadības pults pogas REC, DISP, UP un DOWN ir deaktivizētas.

Ja vēlaties atcelt pogu ilgās spiešanas funkciju, vismaz uz 2 sekundēm nospiediet tālvadības pults pogu MENU, vai arī nospiediet pogu ON/OFF, lai izslēgtu šo ierīci.

Piezīme

Pogu ilgās spiešanas funkcija ir pieejama tikai tad, ja tālvadības pults ir savienota ar

kameru, izmantojot Wi-Fi. Ja tālvadības pults nav savienota, pogu ilgās spiešanas funkciju nevar izmantot.

- Pogu ilgās spiešanas funkciju nevar izmantot, ja tiek rādīti izvēlnes MENU elementi.
- Pārtraucot tālvadības pults Wi-Fi savienojumu ar kameru, pogu ilgās spiešanas funkcija tiek atcelta.

[34] Kā lietot | Uzņemšana | Filmēšana vai fotografēšana

Uzņemšanas režīmu pārslēgšana

Pārslēdziet uzņemšanas režīmus, tālvadības pults LCD ekrānā spiežot pogu UP/DOWN.

Ekrāna augšējā kreisajā daļā tiks rādīta uzņemšanas režīma ikona.



Tālāk norādītas iespējamās uzņemšanas režīmu ikonas.



Filmas režīms: ieraksta filmas.



Fotogrāfiju režīms: ieraksta fotogrāfijas.



Intervāla fotogrāfiju ierakstīšanas režīms: turpina ierakstīt fotogrāfijas ar regulāriem intervāliem.

Padoms

- **Pārslēdziet uzņemšanas režīmu, izmantojot izvēlnes MENU elementus**


Varat arī pārslēgt uzņemšanas režīmu, izmantojot tālvadības pults izvēlnes MENU elementus. Tālāk norādītas pārslēgšanas darbības, izmantojot izvēlnes MENU elementus.

- Nospiediet tālvadības pults pogu MENU, lai no iestatījumu elementiem atlasītu

MODE: [film strip icon] (Uzņemšanas režīms). Atlasiet vēlamo uzņemšanas režīmu, spiežot tālvadības pults pogu UP/DOWN.

Filmu režīms

Ierakstiet filmas.

1. Nospiediet kameras pogu ON/OFF, lai ieslēgtu kameras barošanu.
2. Pabīdīet kameras slēdzi REC HOLD, lai atlaistu REC HOLD.
 - Kad kameras slēdzis REC HOLD ir atlaists, pārejiet pie 3. darbības.
3. Pārslēdziet uzņemšanas režīmu uz  (Filmu režīms), spiežot tālvadības pults pogu UP/DOWN.
4. Nospiediet kameras vai tālvadības pults pogu REC, lai sāktu ierakstīšanu.
 - Tālvadības pults indikatora REC/Wi-Fi krāsa mainās no zilās uz sarkanu.

Lai pārtrauktu ierakstīšanu

Vēlreiz nospiediet kameras vai tālvadības pults pogu REC.


Tālvadības pults indikatora REC/Wi-Fi krāsa mainās no sarkanas uz zilu.

Piezīme

- Attēlus nevar atskaņot kamerā. Lai atskaņotu attēlus, nepieciešama komplektācijā iekļautā tālvadības pults vai viedtālrunis, kurā instalēta programma PlayMemories Mobile.
- Ilglaicīgas uzņemšanas laikā kamera var uzkarst līdz temperatūrai, pie kuras uzņemšana tiek automātiski pārtraukta.
- Pēc noklusējuma ir izvēlēts filmēšanas režīms. Lai ierakstītu režīmā PHOTO/INTVL, nepieciešama komplektācijā iekļautā tālvadības pults vai viedtālrunis, kurā instalēta programma PlayMemories Mobile.
- Uzņemšanas režīms, kas bija iestatīts, izslēdzot kameru, tiks atsākts nākamajā kameras ieslēgšanas reizē.

Fotogrāfiju režīms

Ierakstiet fotogrāfijas.

1. Nospiediet kameras pogu ON/OFF, lai ieslēgtu kameras barošanu.
2. Pārslēdziet uzņemšanas režīmu uz  (Fotogrāfiju režīms), spiežot tālvadības pults pogu UP/DOWN.
3. Nospiediet kameras vai tālvadības pults pogu REC, lai sāktu ierakstīšanu.


Piezīme

- Attēlus nevar atskaņot kamerā. Lai atskaņotu attēlus, nepieciešama komplektācijā iekļautā tālvadības pults vai viedtālrunis, kurā instalēta programma PlayMemories Mobile.
- Ilglaicīgas uzņemšanas laikā kamera var uzkarst līdz temperatūrai, pie kuras uzņemšana tiek automātiski pārtraukta.
- Uzņemšanas režīms, kas bija iestatīts, izslēdzot kameru, tiks atsākts nākamajā kameras ieslēgšanas reizē.

[37] Kā lietot | Uzņemšana | Filmēšana vai fotografēšana

Intervāla fotogrāfiju ierakstīšanas režīms

Sākot uzņemšanu, kamera turpina ierakstīt fotogrāfijas ar regulāriem intervāliem, līdz pārtraucat uzņemšanu.

1. Nospiediet kameras pogu ON/OFF, lai ieslēgtu kameras barošanu.
2. Pārslēdziet uzņemšanas režīmu uz  (Intervāla fotogrāfiju ierakstīšana), spiežot tālvadības pults pogu UP/DOWN.
3. Nospiediet kameras vai tālvadības pults pogu REC, lai sāktu ierakstīšanu.

Lai pārtrauktu ierakstīšanu

Nospiediet kameras vai tālvadības pults pogu REC.

Tālvadības pults indikatora REC/Wi-Fi krāsa mainās no sarkanas uz zilu.

Piezīme

- Attēlus nevar atskaņot kamerā. Lai atskaņotu attēlus, nepieciešama komplektācijā iekļautā tālruna pults vai viedtālrunis, kurā instalēta programma PlayMemories Mobile.
- Ilglaicīgas uzņemšanas laikā kamera var uzkarst līdz temperatūrai, pie kuras uzņemšana tiek automātiski pārtraukta.
- Uzņemšanas režīms, kas bija iestatīts, izslēdzot kameru, tiks atsākts nākamajā kameras ieslēgšanas reizē.

[38] Kā lietot | Uzņemšana | Filmēšana vai fotografēšana

Ilglaicīga ierakstīšana

Ja veicat ilglaicīgu ierakstīšanu, ņemiet vērā tālāk sniegtos apsvērumus.

- 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 attēlu uzņemšanu, ir ieteicams uzgaidīt, līdz kameras temperatūra pazeminās.
- Kameras virsma lietošanas laikā var uzsilt, un tas ir normāli.

[39] Kā lietot | Live-View pults iestatījumu maiņa | Iestatījumu elementu saraksts

Iestatījumu elementu saraksts

Varat apskatīt iestatījumu elementus un pašreizējos iestatījumu elementus un mainīt iestatījumus, nospiežot tālruna pults pogu MENU laikā, kad kamera un tālruna pults ir savienota ar Wi-Fi palīdzību.

Varat atlasīt iestatījumu no tālāk norādītajiem elementiem.


Disconnect



Pārtrauc Wi-Fi savienojumu un veic atgriešanos Wi-Fi ierīces izvēles

ekrānā.


Ierīces reģistrēšana *6

 Reģistrē kameru, lai varētu izveidot savienojumu ar tālvadības pulti, izmantojot vairāku ierīču savienojumu.

Atskaņošanas režīms *2

 Atskaņo un dzēš attēlus, izmantojot tālvadības pulti.

Uzņemšanas režīms

MODE:  Pārslēdzas starp filmēšanu/fotografēšanu/intervāla fotografēšanu.


Kameras iestatījumu elementi *2

- Tālāk uzskaitītos elementus var iestatīt filmu režīmā.

Filmu iestatījumi

HQ Attēla kvalitātes iestatījums: iestata attēla izšķirtspēju un kadru nomaiņas ātrumu filmēšanai.

: **ON** SteadyShot: aktivizē kameras vibrācijas samazināšanu.

: **OFF** Apvērst: ieraksta attēlu otrādi.


SCN : NORMAL Aina: iestata ainām piemērotu attēlu kvalitāti.

COLOR: VIVID Krāsu iestatīšana: iestata attēla krāsu toni.

: **MP4** Filmu ierakstīšanas formāts: atlasa filmu ierakstīšanas formātu.


- Tālāk uzskaitītos elementus var iestatīt attēlu režīmā.


Attēlu iestatījumi

: **OFF** Apvērst: ieraksta attēlu otrādi.

SCN : NORMAL Aina: iestata ainām piemērotu attēlu kvalitāti.


DRIVE : Nepārtraukta uzņemšana: iestata nepārtrauktu uzņemšanu (uzņemšanas režīmu).

: **8 fps 1s** Nepārtrauktas fotografēšanas intervāls *3: iestata fotografēšanas intervālus ātrdarbīgajai nepārtrauktajai un kustīgu objektu attēla LE uzņemšanai.


: **OFF** Iekšējais taimeris: iestata iekšējo taimeri.

- Tālāk uzskaitītos elementus var iestatīt intervāla fotogrāfiju ierakstīšanas režīmā.

Intervāla fotogrāfiju iestatījums

: **OFF** Apvērst: ieraksta attēlu otrādi.


SCN : NORMAL Aina: iestata ainām piemērotu attēlu kvalitāti.

: **2 sec** Intervāla fotografēšana: ļauj norādīt intervāla fotogrāfiju ierakstīšanas iestatījumu.


Ierīču savienošanas iestatījumu elementi ^{*2}


Ierīču savienošanas iestatījumi


TC/UB Laika kods/lietotāja bita iestatījums ^{*4}: varat atlasīt laika koda/lietotāja bita funkcijas iestatījumu.

: **OFF** IR tālvadības kontrolleris: iestata infrasarkanā staru tālvadības kontrolleri RMT-845 (jāiegādājas atsevišķi).

NTSC → PAL NTSC/PAL pārslēgšana: atlasa iestatījumu atkarībā no TV sistēmas valstī vai reģionā, kurā izmantojat šo kameru.


: **OFF** Automātiska izslēgšana: iestata automātisku kameras barošanas izslēgšanu.

: **ON** Pīkstiena signāls: ieslēdz/izslēdz pīkstiena signālu.

: **FORMAT** Formatēt ^{*3}: atmiņas kartē izdzēš visus attēlus un atjauno atmiņas kartes sākotnējo stāvokli.


Tālvadības pults iestatījumu elementi


Tālvadības pults iestatījumi

: **OFF** Ekrāna pagriešana: maina tālvadības pults LCD monitora un pogas UP/DOWN virzienu.


: **HI** Monitora spilgtums: iestata tālvadības pults LCD monitora spilgtumu.


 Datuma un laika iestatījums: iestata gadu/mēnesi/dienu un reģionu.


 Atjaunot iestatījumus: atjauno visu tālvadības pults iestatījumu noklusējuma vērtības.

 Versija: parāda tālvadības pults programmatūras versiju.

 Savienojuma režīms ^{*1, *5}: iestata ar tālvadības pulti savienoto kameru daudzumu.

: **ON** GPS iestatījums ^{*5}: izmantojot Live-View pults funkciju GPS, filmēšanas laikā ieraksta GPS žurnālu, bet fotografēšanas laikā — informāciju par atrašanās vietu.

: **OFF** Lidmašīnas režīms ^{*1}: iestata kameru, lai, atrodoties lidmašīnā, deaktivizētu visas ar funkciju Wi-Fi un funkciju GPS saistītās funkcijas.

 Atjaunot tīkla iestatījumus ^{*6}: atjauno tīkla iestatījumus vairāku ierīču savienojumam.

*1 Netiek rādīts, ja kamera un tālvadības pults ir savienota, izmantojot Wi-Fi.

*2 Tiek rādīts tikai vienas ierīces savienojumam.


*3 Tiek rādīts tikai tad, ja ir ievietota atmiņas karte.

*4 Tiek rādīts tikai tad, ja ir iestatīts filmu režīms.

*5 Netiek rādīts, ja ir ieslēgts lidmašīnas režīms.

*6 Tiek rādīts tikai vairāku ierīču savienojumam.

Piezīme

- Kameras iestatījumu elementi (izņemot tālvadības iestatījumus) tiek rādīti tikai tad, ja kamera un tālvadības pults ir savienota, izmantojot Wi-Fi.
- Tika uzskaitītas ikonas, kas redzamas ar noklusējuma iestatījumiem.
- Lai no iestatījuma vērtības izvēles ekrāna atgrieztos iestatījuma elementa izvēles ekrānā, atlasiet .
- Lai izvēles ekrānā izpildītu iestatījuma elementu vai iestatītu vērtību, atlasiet **OK**.



[40] Kā lietot | Live-View pults iestatījumu maiņa | Filmu iestatījumi

Attēla kvalitātes iestatījums

Varat iestatīt attēla izšķirtspēju un kadru nomaiņas ātrumu filmēšanai.

1. Nospiediet tālvadības pults pogu MENU.

Tiks parādīts iestatāmo elementu saraksts.

2. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai sadaļā  (Filmu iestatījumi) atlasītu  vai **HD 30p50M** (Attēla kvalitātes iestatījums), pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.

3. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai atlasītu vēlamo iestatījuma vērtību, un pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.

XAVCS (ja ir iestatīts filmas ieraksta formāts XAVC S)

HD 60p50M XAVC S 50 Mbps (noklusējums) *1

Izšķirtspēja: 1920 × 1080

Attēlveidošanas kadru nomaiņas ātrums: 60p

Atskaņošanas kadru nomaiņas ātrums: 60p

HD 30p50M XAVC S 50 Mbps *1

Izšķirtspēja: 1920 × 1080

Attēlveidošanas kadru nomaiņas ātrums: 30p

Atskaņošanas kadru nomaiņas ātrums: 30p

HD 24p50M XAVC S 50 Mbps ^{*1}

Izšķirtspēja: 1920 × 1080

Attēlveidošanas kadru nomaiņas ātrums: 24p

Atskaņošanas kadru nomaiņas ātrums: 24p

HD 50p50M XAVC S 50 Mbps (noklusējums) ^{*2}

Izšķirtspēja: 1920 × 1080

Attēlveidošanas kadru nomaiņas ātrums: 50p

Atskaņošanas kadru nomaiņas ātrums: 50p

HD 25p50M XAVC S 50 Mbps ^{*2}

Izšķirtspēja: 1920 × 1080

Attēlveidošanas kadru nomaiņas ātrums: 25p

Atskaņošanas kadru nomaiņas ātrums: 25p

MP4 (ja ir iestatīts filmas ieraksta formāts MP4)

PS Augstākā izšķirtspēja (plūdens attēls tiek ierakstīts ar 4x kadru nomaiņas ātrumu)

Izšķirtspēja: 1920 × 1080

Attēlveidošanas kadru nomaiņas ātrums ^{*3}: 60p/50p

Atskaņošanas kadru nomaiņas ātrums ^{*3}: 60p/50p

HQ Augstākā izšķirtspēja (noklusējums)

Izšķirtspēja: 1920 × 1080

Attēlveidošanas kadru nomaiņas ātrums ^{*3}: 30p/25p

Atskaņošanas kadru nomaiņas ātrums ^{*3}: 30p/25p

STD Augsta izšķirtspēja

Izšķirtspēja: 1280 × 720

Attēlveidošanas kadru nomaiņas ātrums ^{*3}: 30p/25p

Atskaņošanas kadru nomaiņas ātrums ^{*3}: 30p/25p

HS 120 / HS 100 Lielātruma ierakstīšana (plūdens attēls tiek ierakstīts ar 4x kadru nomaiņas ātrumu) ^{*4}

Izšķirtspēja: 1280 × 720

Attēlveidošanas kadru nomaiņas ātrums ^{*3}: 120p/100p

Atskaņošanas kadru nomaiņas ātrums^{*3}: 120p/100p^{*5}

SSLOW Īpaši palēnināta ierakstīšana (palēninātas kustības attēls tiek ierakstīts ar 4x kadru nomaiņas ātrumu)

Izšķirtspēja: 1280 × 720

Attēlveidošanas kadru nomaiņas ātrums^{*3}: 120p/100p

Atskaņošanas kadru nomaiņas ātrums^{*3}: 30p/25p

VGA Standarta izšķirtspēja

Izšķirtspēja: 640 × 480

Attēlveidošanas kadru nomaiņas ātrums^{*3}: 30p/25p

Atskaņošanas kadru nomaiņas ātrums^{*3}: 30p/25p

*1 Ja NTSC/PAL pārslēgam ir iestatīta vērtība NTSC.

*2 Ja NTSC/PAL pārslēgam ir iestatīta vērtība PAL.

*3 Kadru nomaiņas ātrums ir atkarīgs no NTSC/PAL iestatījuma.

*4 Action Cam Movie Creator pārveido kadru nomaiņas ātrumu uz 60p/50p un atskaņo attēlus standarta ātrumā. Tas ļauj arī atskaņot attēlus palēninātā kustībā un tos rediģēt palēninātas kustības atskaņošanas laikā.





*5 Atkarībā no ierīces un programmatūras attēli tiek atskaņoti iestatījumu 60p/50p.

Piezīme

- Izmantojiet par 10. klasi ātrāku SDXC karti, kad ierakstāt XAVC S filmas.
- Iepriekš parādītais kadru nomaiņas ātrums ir kadru nomaiņas ātrums, ar ko tiek atskaņotas filmas, kad tiek izmantotas ierīces vai programmatūra, kas nav tālvadības pults. Komplektācijā iekļautās tālvadības pults LCD ekrānā rādāmais atskaņošanas attēla kadru nomaiņas ātrums mainīsies atbilstoši kameras un tālvadības pults Wi-Fi saziņas statusam (un tas atšķiras no uzņemšanas laikā izmantotā kadru nomaiņas ātruma).
- Nepārtrauktas filmēšanas laiks ir aptuveni 13 stundas. Režīmā SSLOW tas ir aptuveni 3 stundas.
- Ja attēli tiek ierakstīti režīmā [SSLOW], audio netiek ierakstīts.
- Ja filmas formāts ir iestatīts kā [VGA], lauka leņķis mainās.
- Ja attēla kvalitātes iestatīšanas režīmam ir norādīta vērtība [HS120]/[HS100] vai [SSLOW], funkcija SteadyShot nedarbojas.

SteadyShot

Filmējot varat aktivizēt kameras vibrācijas samazināšanu.

1. Nospiediet tālvadības pults pogu MENU.
Tiks parādīts iestatāmo elementu saraksts.
2. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai sadaļā  (Filmu iestatījumi) atlasītu : **ON** (SteadyShot), pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.
3. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai atlasītu vēlamu vērtību, un pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.
: **ON (noklusējums)**: izmanto SteadyShot (lauka leņķis: 120°)
: **OFF** : neizmanto SteadyShot (lauka leņķis: 170°)



Piezīme

- Ja filmas formāts ir iestatīts kā [VGA], lauka leņķis mainās.
- SteadySHot nedarbojas ar tālāk norādītajiem iestatījumiem.
 - Ja filmas izmēriem ir iestatīta vērtība [HS120]/[HS100] vai [SSLOW]
 - Fotogrāfiju režīmā
 - Intervāla fotogrāfijas ierakstīšanas režīmā

[42] Kā lietot | Live-View pults iestatījumu maiņa | Filmu iestatījumi

Apvēršana (filmām)


Varat apvērst attēlus vertikāli un ierakstīt tos filmēšanas laikā. Šī funkcija noder, ja kamera ir pievienota otrādi.

1. Nospiediet tālvadības pults pogu MENU.
Tiks parādīts iestatāmo elementu saraksts.
2. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai sadaļā  (Filmu iestatījumi) atlasītu : **OFF** (Apvērst), pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu

REC/ENTER.

3. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai atlasītu vēlamu iestatījuma vērtību, un pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.


: **ON** : apvērš vertikāli

: **OFF (noklusējums)**: neapvērš attēlu vertikāli

[43] Kā lietot | Live-View pults iestatījumu maiņa | Filmu iestatījumi

Aina (filmām)

Filmējot varat iestatīt ainu.

1. Nospiediet tālvadības pults pogu MENU.
Tiks parādīts iestatāmo elementu saraksts.
2. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai sadaļā  (Filmu iestatījumi) atlasītu **SCN : NORMAL** (Aina), pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.
3. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai atlasītu vēlamu iestatījuma vērtību, un pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.
SCN : NORMAL (noklusējums): uzņem standarta kvalitātes attēlus.
SCN : WATER: uzņem tādas kvalitātes attēlus, kas ir piemēroti zilganiem objektiem, piemēram, fotografējot akvārijā vai blakus ūdens tvertnei zilganā apgaismojumā.


Piezīme

- Detalizētu informāciju par ūdensdrošo apvalku sk. norādītajā tīmekļa vietnē.
http://rd1.sony.net/help/cam/1415/h_zz/

[44] Kā lietot | Live-View pults iestatījumu maiņa | Filmu iestatījumi

Krāsu iestatījums

Filmēšanas laikā varat mainīt attēlu krāsu toni.

1. Nospiediet tālvadības pults pogu MENU.
Tiks parādīts iestatāmo elementu saraksts.
2. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai sadaļā  (Filmu iestatījumi) atlasītu **COLOR: VIVID** (Krāsas iestatījums), pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.
3. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai atlasītu vēlamo iestatījuma vērtību, un pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.
COLOR : NUTRL : ieraksta dabiskās krāsās.
Varat ierakstīt dabiskas krāsas, kuras pēc uzņemšanas var ērti koriģēt, izmantojot attēla rediģēšanas funkciju.
COLOR: VIVID (noklusējums): ieraksta izteiksmīgās krāsās.
Varat ierakstīt krāsas, kas uzlabo aktīvo ainu patiesā mēroga uztveri.



Piezīme


- Uzņemot režīmā NUTRL, var šķist, ka ir pārāk zems kontrasta līmenis. Tā nav nepareiza darbība.


[45] Kā lietot | Live-View pults iestatījumu maiņa | Filmu iestatījumi

Filmu ierakstīšanas formāts

Filmēšanai varat atlasīt filmu ierakstīšanas formātu.

1. Nospiediet tālvadības pults pogu MENU.
Tiks parādīts iestatāmo elementu saraksts.
2. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai sadaļā  (Filmu iestatījumi) atlasītu : **MP4** (Filmu ierakstīšanas formāts), pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.
3. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai atlasītu vēlamo iestatījuma vērtību, un pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.

: **XAVCS** : atlasiet šo, lai ierakstītu augstas kvalitātes filmas augstā bitu ātrumā, kas ir aptuveni 50 Mb/s. Papildus varat iestatīt laika kodu/lietotāja bitu.

: **MP4 (noklusējums)**: atlasiet šo, ja attēlus pārvietojat savā viedtālrunī vai augšupielādējat kādā tīmekļa vietnē.



Piezīme

- Izmantojiet par 10. klasi ātrāku SDXC karti, kad ierakstāt XAVC S filmas.
- Pēc filmas ieraksta formāta izvēles norādiet arī attēla kvalitātes iestatījumu.


[46] Kā lietot | Live-View pulsts iestatījumu maiņa | Attēlu iestatījumi

Apvēršana (attēliem)

Varat apvērst attēlus vertikāli un ierakstīt tos fotografēšanas laikā. Šī funkcija noder, ja kamera ir pievienota otrādi.

1. Nospiediet tālvadības pulsts pogu MENU.
Tiks parādīts iestatāmo elementu saraksts.
2. Spiediet tālvadības pulsts pogu UP vai DOWN, lai sadaļā  (Attēlu iestatījumi) atlasītu : **OFF** (Apvērst), pēc tam nospiediet tālvadības pulsts pogu REC/ENTER.
3. Spiediet tālvadības pulsts pogu UP vai DOWN, lai atlasītu vēlamu iestatījuma vērtību, un pēc tam nospiediet tālvadības pulsts pogu REC/ENTER.


: **ON** : apvērš vertikāli

: **OFF (noklusējums)**: neapvērš attēlu vertikāli

[47] Kā lietot | Live-View pulsts iestatījumu maiņa | Attēlu iestatījumi

Aina (attēliem)

Fotografējot varat iestatīt ainu.

1. Nospiediet tālvadības pults pogu MENU.
Tiks parādīts iestatāmo elementu saraksts.
2. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai sadaļā  (Attēlu iestatījumi) atlasītu **SCN : NORMAL** (Aina), pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.
3. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai atlasītu vēlamu iestatījuma vērtību, un pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.
SCN : NORMAL (noklusējums): uzņem standarta kvalitātes attēlus.
SCN : WATER : uzņem tādas kvalitātes attēlus, kas ir piemēroti zilganiem objektiem, piemēram, fotografējot akvārijā vai blakus ūdens tvertnei zilganā apgaismojumā.


Piezīme

- Detalizētu informāciju par ūdensdrošo apvalku sk. norādītajā tīmekļa vietnē.
http://rd1.sony.net/help/cam/1415/h_zz/

[48] Kā lietot | Live-View pults iestatījumu maiņa | Attēlu iestatījumi

Nepārtraukta uzņemšana

Fotografējot varat izvēlēties viena faila vai nepārtrauktās uzņemšanas režīmu.

1. Nospiediet tālvadības pults pogu MENU.
Tiks parādīts iestatāmo elementu saraksts.
2. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai sadaļā  (Attēlu iestatījumi) atlasītu **DRIVE :** (Nepārtraukta uzņemšana), pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.
3. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai atlasītu vēlamu iestatījuma vērtību, un pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.

DRIVE : Uzņemšana pa vienam failam (vienam kadram) (noklusējums): attēlu izmēri ir 11.9M

Ieraksta vienu attēlu.

DRIVE :  **Ātrdarbīga nepārtrauktā uzņemšana:** attēlu izmēri ir 11.9M

Veic nepārtrauktu uzņemšanu ar kadru nomaiņas ātrumu un ilgumu, kas norādīts nepārtrauktas fotografēšanas intervāla iestatījumā.

DRIVE :  **Kustīgu objektu LE uzņemšana:** attēlu izmēri ir 3.0M

Automātiski izveido vienu saliktu fotogrāfiju no attēliem, kas iegūti, veicot nepārtrauktu uzņemšanu ar kadru nomaiņas ātrumu un ilgumu, kas norādīts nepārtrauktas fotografēšanas intervāla iestatījumā.

Lai kustīgu objektu LE uzņemšana būtu sekmīga

Uzņemšanas laikā centieties izmantot tālāk sniegtos padomus.

- Turiet kameru stingri, lai uzlabotu kadru stabilitāti.
- Lai uzlabotu kadru stabilitāti, varat izmantot gan tālvadības pults darbības, gan viedtālruna iekšējā taimera funkcijas.
- Uzmanieties, lai neizvēlētos pārāk lielu kustīgu objektu vai pārāk daudz objektu.
- Centieties uzņemšanu veikt pēc iespējas gaišākā telpā bez spilgtuma atšķirībām.

Lai sekmīgi uzņemtu lielātruma nepārtrauktajā režīmā



Uzņemšanas laikā centieties izmantot tālāk sniegtos padomus.


- Turiet kameru stingri, lai uzlabotu kadru stabilitāti.
- Lai uzlabotu kadru stabilitāti, varat izmantot gan tālvadības pults darbības, gan viedtālruna iekšējā taimera funkcijas.

Piezīme

- Ja LE kompozattēla kustīgais kadrs nebūs izdevies, tālvadības pults LCD ekrānā tiks parādīts uzraksts [FAIL]. Atkarībā no uzraksta [FAIL] parādīšanas laikā attēli var netikt saglabāti.
- Pēc lielātruma nepārtrauktas uzņemšanas/kustīgu objektu LE uzņemšanas nepieciešams apstrādes laiks, lai pārietu uz nākamo darbību.
- Uz viedtālruni tiek pārsūtīta tikai viena fotogrāfija. Lielātruma nepārtrauktās uzņemšanas gadījumā tiek pārsūtītā pēdējā fotogrāfija. Kustīga attēla LE gadījumā tiek pārsūtīts kompozītattēls.

Varat iestatīt nepārtrauktās uzņemšanas ātrumu, kad izmantojat ātrdarbīgo nepārtraukto vai kustīgu objektu attēla LE uzņemšanu.

1. Nospiediet tālvadības pults pogu MENU.
Tiks parādīts iestatāmo elementu saraksts.
2. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai sadaļā  (Attēlu iestatījumi) atlasītu : 8 fps 1s (Nepārtrauktas uzņemšanas intervāls), pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.
3. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai atlasītu vēlamu iestatījuma vērtību, un pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.

: 8 fps 1s (8fps 1s) (noklusējums): 1,25 sekunžu laikā kopā ieraksta 10 fotogrāfijas ar ātrumu 8 fotogrāfijas sekundē.

Piemērots iestatījums, lai ierakstītu objektus, kas salīdzinoši ātri kustas.

: 5 fps 2s (5fps 2s): 2 sekunžu laikā kopā ieraksta 10 fotogrāfijas ar ātrumu 5 fotogrāfijas sekundē.

Piemērots iestatījums, lai ierakstītu vienas vai vairāku cilvēku aktivitātes.

: 2 fps 5s (2fps 5s): 5 sekunžu laikā kopā ieraksta 10 fotogrāfijas ar ātrumu 2 fotogrāfijas sekundē.

Piemērots iestatījums, lai ierakstītu objektus, kas salīdzinoši lēni kustas.

Piezīme






- [8fps], [5fps], [2fps] ir aptuvenais maksimālais ātrums. Dažos uzņemšanas apstākļos iespējams, ka maksimālais ātrums netiek sasniegts.

[50] Kā lietot | Live-View pults iestatījumu maiņa | Attēlu iestatījumi


Iekšējais taimeris

Varat izmantot iekšējo taimeri fotogrāfiju uzņemšanai.

1. Nospiediet tālvadības pults pogu MENU.
Tiks parādīts iestatāmo elementu saraksts.

2. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai sadaļā  (Attēlu iestatījumi) atlasītu : **OFF** (Iekšējais taimeris), pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.
3. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai atlasītu vēlamo iestatījuma vērtību, un pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.
 - : **OFF (noklusējums)**: iekšējais taimeris netiek izmantots.
 - : **2 sec** : iestata iekšējam taimerim 2 sekunžu aizkavi.
 - : **10 sec** : iestata iekšējam taimerim 10 sekunžu aizkavi.





Piezīme

- Iekšējo taimeri nevar izmantot filmējot.
- Iekšējā taimera funkcija paliek aktivizēta līdz brīdim, kad tā tiek noņemta. Ja vairs nevēlaties izmantot iekšējo taimeri, norādiet tam vērtību : **OFF** .

[51] Kā lietot | Live-View pults iestatījumu maiņa | Intervāla fotografēšanas iestatījumi


Apvēršana (intervāla fotogrāfiju ierakstīšana)

Varat apvērst attēlus vertikāli un ierakstīt tos, veicot intervāla fotogrāfiju ierakstīšanu. Šī funkcija noder, ja kamera ir pievienota otrādi.

1. Nospiediet tālvadības pults pogu MENU.
Tiks parādīts iestatāmo elementu saraksts.
 2. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai sadaļā  (Intervāla fotografēšanas iestatījumi) atlasītu : **OFF** (Apvērst), pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.
 3. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai atlasītu vēlamo iestatījuma vērtību, un pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.
 - : **ON** : apvērš vertikāli
 - : **OFF (noklusējums)**: neapvērš attēlu vertikāli
-

Aina (intervāla fotogrāfiju ierakstīšana)

Laikā, kad ierakstāt fotogrāfijas ar intervāliem, varat iestatīt ainu.

1. Nospiediet tālvadības pulsts pogu MENU.
Tiks parādīts iestatāmo elementu saraksts.
2. Spiediet tālvadības pulsts pogu UP vai DOWN, lai sadaļā  (Intervāla fotografēšanas iestatījumi) atlasītu **SCN : NORMAL** (Aina), pēc tam nospiediet tālvadības pulsts pogu REC/ENTER.
3. Spiediet tālvadības pulsts pogu UP vai DOWN, lai atlasītu vēlamu iestatījuma vērtību, un pēc tam nospiediet tālvadības pulsts pogu REC/ENTER.

SCN : NORMAL (noklusējums): uzņem standarta kvalitātes attēlus.



SCN : WATER : uzņem tādas kvalitātes attēlus, kas ir piemēroti zilganiem objektiem, piemēram, fotografējot akvārijā vai blakus ūdens tvertnei zilganā apgaismojumā.

Piezīme

- Detalizētu informāciju par ūdensdrošo apvalku sk. norādītajā tīmekļa vietnē.
http://rd1.sony.net/help/cam/1415/h_zz/


Ilgstoša intervāla fotografēšana

Varat iestatīt ilgstošas intervāla fotogrāfiju ierakstīšanu.


1. Nospiediet tālvadības pulsts pogu MENU.
Tiks parādīts iestatāmo elementu saraksts.
2. Spiediet tālvadības pulsts pogu UP vai DOWN, lai sadaļā  (Attēlu iestatījumi) atlasītu  : **2 sec** (Ilgstoša intervāla fotografēšana), pēc tam nospiediet tālvadības pulsts pogu REC/ENTER.


3. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai atlasītu vēlamu iestatījuma vērtību, un pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.


: **1 sec** : turpina ierakstīt fotogrāfijas ar aptuveni 1 sekunžu intervāliem.

: **2 sec (noklusējums)**: turpina ierakstīt fotogrāfijas ar aptuveni 2 sekunžu intervāliem.

: **5 sec** : turpina ierakstīt fotogrāfijas ar aptuveni 5 sekunžu intervāliem.

: **10 sec** : turpina ierakstīt fotogrāfijas ar aptuveni 10 sekunžu intervāliem.

: **30 sec** : turpina ierakstīt fotogrāfijas ar aptuveni 30 sekunžu intervāliem.

: **60 sec** : turpina ierakstīt fotogrāfijas ar aptuveni 60 sekunžu intervāliem.

Piezīme

- Pirmā fotogrāfija tiek ierakstīta uzreiz, kad sākat ierakstīšanu, negaidot iestatīto laika intervālu. Nākamās fotogrāfijas tiek ierakstītas ar iestatīto intervālu.
- Kopā var ierakstīt, lielākais, 40 000 failus, ieskaitot filmu failus.


[54] Kā lietot | Live-View pults iestatījumu maiņa | Ierīču savienošanas iestatījumi

Laika kods/lietotāja bita iestatījums

Ja kā uzņemšanas režīms ir iestatīts filmu režīms un kā filmas ierakstīšanas formāts ir iestatīts XAVC S, varat izmantot laika kodu/lietotāja bitu.

1. Nospiediet tālvadības pults pogu MENU.

Tiks parādīts iestatāmo elementu saraksts.

2. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai sadaļā  (Ierīču savienošanas iestatījumi) atlasītu **TC/UB** (Laika kods/lietotāja bits), pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.

3. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai atlasītu vēlamu iestatījuma vērtību, un pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.

TC PRESET  : iestata laika kodu.

- Atlasiet četrциparu skaitļus, pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.
- Laika kodu var izvēlēties tālāk norādītajā diapazonā.

- 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.
- Varat iestatīt tālāk norādītos elementus.

TC FORMAT

FORMT : DF (noklusējums): laika kodu ieraksta nomešanas kadrā.

FORMT : NDF : laika kodu ieraksta nenomešanas kadrā.

- Tālāk norādītajos gadījumos laika kods tiek ierakstīts režīmā [NDF], un opcija Format netiek rādīta.
 - Ja TV sistēma ir [PAL].

TC RUN

RUN : FREE : laika kods secīgi mainās neatkarīgi no kameras darbības.

RUN : REC (noklusējums): laika kods mainās tikai X-VAC S filmu ierakstīšanas laikā, un tā ierakstīšana sākas secīgi no pēdējā ierakstītā attēla laika koda.

TC MAKE

MAKE : PRESET (noklusējums): jauniestatītais laika kods tiek ierakstīts ierakstīšanas datu nesējā.

MAKE : REGEN : ierakstīšanas datu nesējā tiek nolasīts iepriekšējās ierakstīšanas pēdējais laika kods, un jaunais laika kods tiek ierakstīts secīgi, sākot ar pēdējo laika kodu.

- Laika kods mainās režīmā REC neatkarīgi no iestatījuma **RUN : REC** .

UB PRESET  : iestata lietotāja bitu.

- Iestatiet četrциparu skaitļus, pēc tam nospiediet pogu ENTER.
Lietotāja bitu var izvēlēties tālāk norādītajā diapazonā.
00:00:00:00 (noklusējums)–FF:FF:FF:FF
- Varat iestatīt tālāk norādītos elementus.

UB TIME REC


 **REC : ON** : ieraksta laiku kā lietotāja bitu.

 **REC : OFF** (noklusējums): neieraksta laiku kā lietotāja bitu.

Lai atiestatītu

Visiem iestatījumiem tiks atjaunota vērtība 0, ja nospiedīsiet tālvadības pults pogu DISP un ar tālvadības pulti atlasīsiet TC PRESET vai UB PRESET. Visiem iestatījumiem tiks atjaunotas sākotnējās vērtības, ja vēlreiz nospiedīsiet tālvadības pults pogu REC/ENTER.

Piezīme

- Laika kodu/lietotāja bitu var iestatīt tikai filmu režīmam.
- Izmantojiet par 10. klasi ātrāku SDXC karti, kad ierakstāt XAVC S filmas.
- Ja tālvadības pults un kamera nav savienota ar Wi-Fi palīdzību, kameras iestatījumus mainīt nevar.
- Lai no iestatījuma vērtības izvēles ekrāna atgrieztos iestatījuma elementa izvēles ekrānā, atlasiet .
- Lai izvēles ekrānā izpildītu iestatījuma elementu vai iestatītu vērtību, atlasiet **OK**.

Padoms

• Par laika kodu

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

Ja TV sistēmai ir iestatīta vērtība [NTSC] un kadru nomaiņas ātrums ir 30p vai 60p, ilglaicīgas ierakstīšanas laikā rodas faktiskā laika un laika koda atšķirības, jo pastāv neliela atšķirība starp laika koda kadru skaitu sekundē un faktisko NTSC attēla signāla kadru frekvenci. Nomešanas kadrs koriģē šīs atšķirības, lai laika kods atbilstu faktiskajam laikam. Katru minūti, izņemot katru desmito minūti, tiek noņemti pirmā kadra numuri (režīmam 30p pirmie 2 kadru numuri, bet režīmam 60p — pirmie 4 kadru numuri). 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.

[55] Kā lietot | Live-View pults iestatījumu maiņa | Ierīču savienošanas iestatījumi

IR tālvadības kontrolleris

Varat darbināt kameru, izmantojot infrasarkanu staru tālvadības kontrolleri (RMT-845

(jāiegādājas atsevišķi)).

1. Nospiediet tālvadības pults pogu MENU.
Tiks parādīts iestatāmo elementu saraksts.
2. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai sadaļā  (Ierīču savienošanas iestatījumi) atlasītu  : **OFF** (IR tālvadības kontrolleris), pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.
3. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai atlasītu vēlamu iestatījuma vērtību, un pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.
 : **ON** : ļauj darbināt kameru, izmantojot infrasarkanu staru tālvadības kontrolleri.
 : **OFF (noklusējums)**: neļauj darbināt kameru, izmantojot infrasarkanu staru tālvadības kontrolleri.


Piezīme

- 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.
 - Atiestatīt laika kodu
 - Sākt/pārtraukt ierakstīšanu

[56] Kā lietot | Live-View pults iestatījumu maiņa | Ierīču savienošanas iestatījumi

NTSC/PAL pārslēgšana

Varat atlasīt iestatījumu atkarībā no TV sistēmas valstī vai reģionā, kurā izmantojat šo kameru.

1. Nospiediet tālvadības pults pogu MENU.
Tiks parādīts iestatāmo elementu saraksts.
2. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai sadaļā  (Ierīču

savienošanas iestatījumi) atlasītu **NTSC → PAL** (NTSC/PAL pārslēgšana), pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.

3. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai atlasītu vēlamu iestatījuma vērtību, un pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.

PAL → NTSC : šo atlasiet, ja TV sistēma ir NTSC.

NTSC → PAL : šo atlasiet, ja TV sistēma ir PAL.





Piezīme

- Ja mainīsiet iestatījumus, izmantojot tālvadības pulti, kameras un tālvadības pults savienojums tiks pārtraukts un notiks automātiska kameras restartēšana. Pabeidzot kameras restartēšanu, tālvadības pults un kamera automātiski izveidos savienojumu.
- Ierakstīšanas datu nesēju, kas ir formatēts vai ierakstīts sistēmā NTSC (PAL), nevar izmantot rakstīšanai un atskaņošanai sistēmā PAL (NTSC) un pretēji. Pēc NTSC/PAL iestatījuma pārslēgšanas formatējiet pašreizējo ierakstīšanas datu nesēju vai izmantojiet citu ierakstīšanas datu nesēju.


[57] Kā lietot | Live-View pults iestatījumu maiņa | Ierīču savienošanas iestatījumi

Automātiska izslēgšana

Varat mainīt kameras automātiskās izslēgšanās iestatījumu.

1. Nospiediet tālvadības pults pogu MENU.
2. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai sadaļā  (Ierīču savienošanas iestatījumi) atlasītu :OFF (Automātiskā izslēgšanās), pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.
3. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai atlasītu vēlamu iestatījuma vērtību, un pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.
:60sec (**noklusējums**): izslēdz kameras barošanu pēc aptuveni 60 sekundēm.
:OFF : neizmanto automātiskās izslēgšanas funkciju.





Piezīme

- Automātiskā izslēgšanās nav pieejama tālāk norādītajās situācijās.
 - Dati tiek ierakstīti datu nesējā
 - Notiek filmēšana vai intervāla fotogrāfiju ierakstīšana
 - Filmu atskaņošanas vai tiešraides straumēšanas laikā
 - Tiek veidots Wi-Fi savienojums, tiek veidots Wi-Fi tālvadības pults savienojums vai arī viedtālrunī tiek augšupielādēts attēls
 - Tiek veidots savienojums ar lielapjoma atmiņas ierīci
- Ja tālvadības pults un kamera nav savienota ar Wi-Fi palīdzību, kameras iestatījumus mainīt nevar.
- Lai no iestatījuma vērtības izvēles ekrāna atgrieztos iestatījuma elementa izvēles ekrānā, atlasiet .
- Lai izvēles ekrānā izpildītu iestatījuma elementu vai iestatītu vērtību, atlasiet **OK**.

[58] Kā lietot | Live-View pults iestatījumu maiņa | Ierīču savienošanas iestatījumi

Pīkstiena signāls

Varat ieslēgt/izslēgt kameras pīkstiena signālu.

1. Nospiediet tālvadības pults pogu MENU.
Tiks parādīts iestatāmo elementu saraksts.
2. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai sadaļā  (Ierīču savienošanas iestatījumi) atlasītu : **ON** (Pīkstiena signāls), pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.
3. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai atlasītu vēlamo iestatījuma vērtību, un pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.
: **ON (noklusējums)**: atskaņo pīkstiena signālu
: **OFF** : neatskaņo pīkstiena signālu

Piezīme

- Ja tālvadības pults un kamera nav savienota ar Wi-Fi palīdzību, kameras iestatījumus mainīt nevar.
- Lai no iestatījuma vērtības izvēles ekrāna atgrieztos iestatījuma elementa izvēles

ekrānā, atlasiet .

- Lai izvēles ekrānā izpildītu iestatījuma elementu vai iestatītu vērtību, atlasiet **OK**.



[59] Kā lietot | Live-View pults iestatījumu maiņa | Ierīču savienošanas iestatījumi


Formatēšana

Varat no datu nesēja izdzēst visas filmas un fotogrāfijas un atjaunot datu nesēja atmiņas ietilpību.


1. Nospiediet tālruna pults pogu MENU.

Tiks parādīts iestatāmo elementu saraksts.

2. Spiediet tālruna pults pogu UP vai DOWN, lai sadaļā  (Ierīču savienošanas iestatījumi) atlasītu  **FORMAT** (Formatēšana), pēc tam nospiediet tālruna pults pogu REC/ENTER.





- Formatēšana ir pabeigta.
- Lai atceltu formatēšanu, atlasiet  (Atpakaļ) un pēc tam nospiediet pogu REC/ENTER.

Piezīme


- Pirms formatēšanas saglabājiet svarīgos attēlus citā ierīcē, piemēram, datorā.
 - Formatēšanas laikā neveiciet nevienu no tālāk nosauktajām darbībām.
 - Pogas nospiešana
 - Atmiņas kartes izstumšana
 - Kabeļa pievienošana/atvienošana
 - Bateriju komplekta ievietošana/izņemšana
 - Ja tālruna pults un kamera nav savienota ar Wi-Fi palīdzību, kameras iestatījumus mainīt nevar.
 - Lai no iestatījuma vērtības izvēles ekrāna atgrieztos iestatījuma elementa izvēles ekrānā, atlasiet .
 - Lai izvēles ekrānā izpildītu iestatījuma elementu vai iestatītu vērtību, atlasiet **OK**.
-

Ekrāna pagriešana

Varat mainīt tālvadības pults LCD monitora un pogas UP/DOWN virzienu. Varat izmantot ekrāna pagriešanu, ja liekat siksnīgu uz labās rokas.



1. Nospiediet tālvadības pults pogu MENU.
Tiks parādīts iestatāmo elementu saraksts.
2. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai sadaļā  (Tālvadības pults iestatījumi) atlasītu  : **OFF** (Ekrāna pagriešana), pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.
3. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai atlasītu vēlamo iestatījuma vērtību, un pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.
 : **ON** : pagriež ekrānu.
 : **OFF (noklusējums)**: nepagriež ekrānu.

Piezīme

- Lai no iestatījuma vērtības izvēles ekrāna atgrieztos iestatījuma elementa izvēles ekrānā, atlasiet .
- Lai izvēles ekrānā izpildītu iestatījuma elementu vai iestatītu vērtību, atlasiet **OK**.

Monitora spilgtums

Varat iestatīt tālvadības pults LCD monitora spilgtumu.

1. Nospiediet tālvadības pults pogu MENU.
Tiks parādīts iestatāmo elementu saraksts.
2. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai sadaļā  (Tālvadības pults iestatījumi) atlasītu  : **HI** (Monitora spilgtums), pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.

3. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai atlasītu vēlamu iestatījuma vērtību, un pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.

⚙️ : **HI (noklusējums)**: spilgts

⚙️ : **LO**: tumšs



Piezīme

- Lai no iestatījuma vērtības izvēles ekrāna atgrieztos iestatījuma elementa izvēles ekrānā, atlasiet ↩️.
- Lai izvēles ekrānā izpildītu iestatījuma elementu vai iestatītu vērtību, atlasiet **OK**.
- Ja barošanu nodrošina vairākierīču/mikro USB kontaktligzda, LCD monitora spilgtumu iestatīt nevar (tas ir iestatīts kā spilgts).

[62] Kā lietot | Live-View pults iestatījumu maiņa | Tālvadības pults iestatījumi

Datuma un laika iestatījums

Varat iestatīt gadu/mēnesi/dienu un reģionu.

1. Nospiediet pogu MENU, lai tiktu parādīti iestatījumu elementi. Pēc tam sadaļā  (Tālvadības pults iestatījumi) atlasiet  (Datuma un laika iestatījums).
2. Atlasiet vēlamu datuma formātu un pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.
Y-M-D: gads-mēnesis-diena
M-D-Y: mēnesis-diena-gads
M(Eng)-D-Y: mēnesis (angļu valodā)-diena-gads
D-M-Y: diena-mēnesis-gads
GMT+0.0: iestata reģionu
Reģioni tiek definēti kā laika starpība ar Griničas vidējo laiku (GMT).
3. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai iestatītu vēlamu datumu, un pēc tam nospiediet REC/ENTER, lai iestatītu datumu un laiku.

Piezīme

- Lai no iestatījuma vērtības izvēles ekrāna atgrieztos iestatījuma elementa izvēles

ekrānā, atlasiet .

- Lai izvēles ekrānā izpildītu iestatījuma elementu vai iestatītu vērtību, atlasiet **OK**.

[63] Kā lietot | Live-View pults iestatījumu maiņa | Tālvadības pults iestatījumi



Iestatījumu atjaunošana

Varat atjaunot tālvadības pults iestatījumu noklusējuma vērtības. Pat tad, ja aktivizējat iestatījumu atjaunošanu, attēli netiek izdzēsti.

- Kameras iestatījumiem netiek atjaunotas noklusējuma vērtības, ja tiek atjaunoti tālvadības pults iestatījumi.


1. Nospiediet tālvadības pults pogu MENU.

Tiks parādīts iestatāmo elementu saraksts.

2. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai sadaļā  (Tālvadības pults iestatījumi) atlasītu  (Iestatījumu atjaunošana), pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.

3. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai atlasītu vēlamo iestatījuma vērtību, un pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.

Piezīme

- Lai no iestatījuma vērtības izvēles ekrāna atgrieztos iestatījuma elementa izvēles ekrānā, atlasiet .
- Lai izvēles ekrānā izpildītu iestatījuma elementu vai iestatītu vērtību, atlasiet **OK**.



[64] Kā lietot | Live-View pults iestatījumu maiņa | Tālvadības pults iestatījumi

Versija


Varat noskaidrot tālvadības pults programmatūras versiju.

1. Nospiediet tālvadības pults pogu MENU.

Tiks parādīts iestatāmo elementu saraksts.



2. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai sadaļā  (Tālvadības pults iestatījumi) atlasītu  (Versija), pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.

Piezīme


- Lai no iestatījuma vērtības izvēles ekrāna atgrieztos iestatījuma elementa izvēles ekrānā, atlasiet .
- Lai izvēles ekrānā izpildītu iestatījuma elementu vai iestatītu vērtību, atlasiet **OK**.

[65] Kā lietot | Live-View pults iestatījumu maiņa | Tālvadības pults iestatījumi


Savienojuma režīms

1. Nospiediet tālvadības pults pogu MENU.
Tiks parādīts iestatāmo elementu saraksts.
2. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai sadaļā  (Tālvadības pults iestatījumi) atlasītu  (Savienojuma režīms), pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.
3. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai atlasītu vēlamo iestatījuma vērtību, un pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.

 **(noklusējums):** vienas ierīces savienojums

 : vairāku ierīču savienojums





Piezīme

- Parādītās ikonas atšķiras atkarībā no tālvadības pults savienošanas iestatījumu nosacījumiem.
 - Lai no iestatījuma vērtības izvēles ekrāna atgrieztos iestatījuma elementa izvēles ekrānā, atlasiet .
 - Lai izvēles ekrānā izpildītu iestatījuma elementu vai iestatītu vērtību, atlasiet **OK**.
-

GPS iestatījums

Izmantojot tālvadības pults funkciju GPS, varat ierakstīt informāciju par atrašanās vietu un pārvietošanās ātrumu, kad ierakstāt filmas, un informāciju par atrašanās vietu, kad ierakstāt fotogrāfijas, un pārsūtīt to uz kameru.


Action Cam Movie Creator ļauj datorā importēt filmas, kas ierakstītas ar GPS žurnālu (informācija par atrašanās vietu, pārvietošanās ātrumu), un skatīt tās kopā ar karti.

1. Nospiediet tālvadības pults pogu MENU.
Tiks parādīts iestatāmo elementu saraksts.
2. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai sadaļā  (Tālvadības pults iestatījumi) atlasītu : **ON** (GPS iestatījums), pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.
3. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai atlasītu vēlamu iestatījuma vērtību, un pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.
: **ON (noklusējums)**: ieraksta filmas ar GPS žurnālu (informācija par atrašanās vietu, pārvietošanās ātrumu) un attēlus ar informāciju par atrašanās vietu.
: **OFF** : neizmanto GPS funkciju.

Piezīme

- Ja neierakstāt GPS žurnālu un atrašanās vietas informāciju, norādiet GPS iestatījumam vērtību [OFF].
- Lidmašīnas pacelšanās un nolaišanās laikā iestatiet lidmašīnas režīma vērtību [ON].
- Izmantojiet GPS funkciju saskaņā ar to valstu un reģionu noteikumiem, kur to izmantojat.
- 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 palīgdatumus.
- GPS antena ir iebūvēta tālvadības pults priekšpusē. Novietojot tālvadības pulti otrādi, pozicionēšanai var būt nepieciešams ilgs laiks vai pozīciju nevarēs noteikt vispār.



Sony neapkopo atrašanās vietas un maršruta informāciju.


- Maksimālais žurnālfailu skaits, ko var ierakstīt, ir 256 vienā dienā. Sasniedzot šo ierakstīto žurnālfailu maksimālo skaitu, varat turpināt uzņemt attēlus, bet žurnālfaili netiks ierakstīti.
- Komplektācijā iekļautās tālvadības pults RM-LVR2V GPS funkcijas nav saderīgas ar kamerām, kas nav HDR-AZ1.
- Lai no iestatījuma vērtības izvēles ekrāna atgrieztos iestatījuma elementa izvēles ekrānā, atlasiet .
- Lai izvēles ekrānā izpildītu iestatījuma elementu vai iestatītu vērtību, atlasiet **OK**.


[67] Kā lietot | Live-View pults iestatījumu maiņa | Tālvadības pults iestatījumi

Lidmašīnas režīms

Ja atrodaties lidmašīnā, varat iestatīt tālvadības pultij, ka jādeaktivizē visas ar Wi-Fi un GPS saistītās funkcijas.


1. Nospiediet tālvadības pults pogu MENU.
Tiks parādīts iestatāmo elementu saraksts.
2. Spiediet pogu UP vai DOWN, lai sadaļā  (Tālvadības pults iestatījumi) atlasītu :OFF (Lidmašīnas režīms), pēc tam nospiediet pogu REC/ENTER.
3. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai atlasītu vēlamo iestatījuma vērtību, un pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.

: **ON (noklusējums)**: atlasiet šo, ja esat lidmašīnā.
Wi-Fi/GPS funkcionalitāte tiks deaktivizēta.

: **OFF (noklusējums)**: atlasiet šo parastai lietošanai.
Wi-Fi/GPS funkcionalitāte tiks aktivizēta.

Ja atrodaties lidmašīnā, iestatiet tālvadības pults lidmašīnas režīmam vērtību ON un izslēdziet arī kameras Wi-Fi režīmu.

Piezīme





- Lai no iestatījuma vērtības izvēles ekrāna atgrieztos iestatījuma elementa izvēles ekrānā, atlasiet .

Lai izvēles ekrānā izpildītu iestatījuma elementu vai iestatītu vērtību, atlasiet **OK**.


[68] Kā lietot | Live-View pults iestatījumu maiņa | Tālvadības pults iestatījumi

Tīkla iestatījumu atjaunošana vairāku ierīču savienojumam

Varat atjaunot tīkla iestatījumus vairāku ierīču savienojumam.

1. Nospiediet tālvadības pults pogu MENU.
Tiks parādīts iestatāmo elementu saraksts.
2. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai sadaļā  (Tālvadības pults iestatījumi) atlasītu   (Atjaunot tīkla iestatījumus), pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.
3. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai atlasītu **OK**, pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.
Pēc atiestatīšanas veicot vairāku ierīču savienojuma iestatīšanu, ierīces ir jāreģistrē vēlreiz pat tad, ja tās jau bija reģistrētas.
 - Ja apstiprinājuma ekrānā izvēlēsit  (Atpakaļ), atiestatīšana tiks atcelta.

Piezīme

- Lai no iestatījuma vērtības izvēles ekrāna atgrieztos iestatījuma elementa izvēles ekrānā, atlasiet  (Atpakaļ).
 - Lai izvēles ekrānā izpildītu iestatījuma elementu vai iestatītu vērtību, atlasiet **OK**.
-



[69] Kā lietot | Skatīšana | Skatīšana

Atskaņošana, izmantojot Live-View pulti

Izmantojiet tālvadības pulti, lai atskaņotu ar kameru ierakstītos attēlus.



Tālāk norādītās darbības izskaidro, kā atskaņot filmas.

1. Uzņemšanas režīma izvēles laikā nospiediet tālvadības pults pogu MENU,

nospiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai atlasītu  →  (Atskaņošana ar tālvadības pulti), pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.

2. Atlasiet vēlamo attēlu, spiežot pogu UP/DOWN.
3. Nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER, lai sāktu atskaņošanu.
4. Filmas atskaņošanas laikā nospiediet tālvadības pults pogu UP.

Atgriešanās uzņemšanas režīmā

Lai atgrieztos uzņemšanas režīmā, atlasiet  →  (Uzņemšanas režīms) un nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.

Piezīme

- Kamera nevar atskaņot audio.
- Ja atskaņošanai izmantojat tālvadības pulti, LCD ekrānā parādītais attēla kadru nomaiņas ātrums mainīsies atbilstoši kameras un tālvadības pults Wi-Fi saziņas statusam. Šis kadru nomaiņas ātrums atšķiras no uzņemšanas laikā izmantotā kadru nomaiņas ātruma.

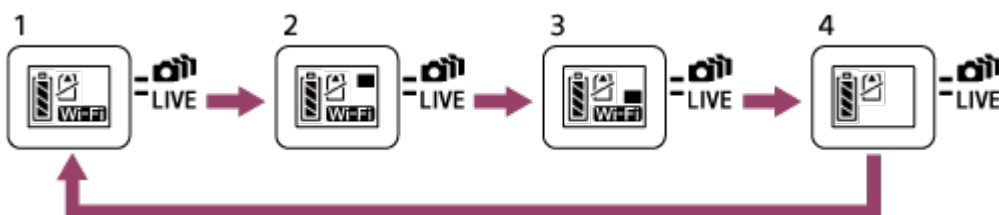
Padoms

- Varat veikt ātro pārtīšanu, izmantojot tālvadības pults pogu UP, un ātro attīšanu, spiežot pogu DOWN.

[70] Kā lietot | Skatīšana | Kameras un Live-View pults displeja pārslēgšana

Kameras savienojuma režīma pārslēgšana

Ikreiz, kad tiek nospiesta kameras poga Wi-Fi, kameras Wi-Fi savienojuma režīms tiek pārslēgts tālāk aprakstītajā veidā.



1. Norādiet Wi-Fi iestatījumu ON (vienas ierīces savienojums).

2. Izveidojiet savienojumu ar vairākām kamerām (vairāku ierīču savienojums).
3. Veiciet tiešraides straumēšanu (tiešraides savienojums).
4. Izslēdziet Wi-Fi (OFF).

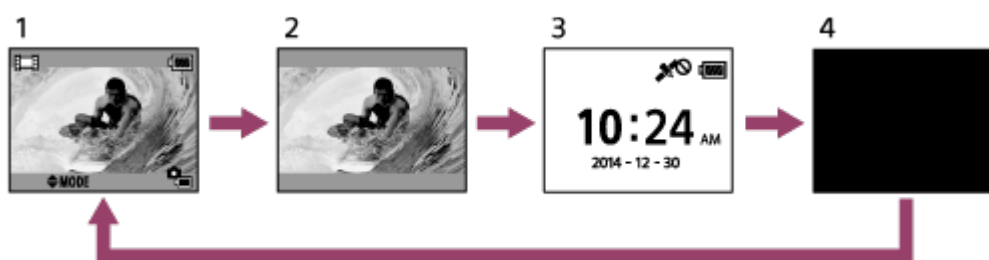
Piezīme

- Pēc noklusējuma kā Wi-Fi savienojuma režīms tiek iestatīts vienas ierīces savienojums.

[71] Kā lietot | Skatīšana | Kameras un Live-View pults displeja pārslēgšana

Live-View pults LCD ekrāna pārslēgšana

Ja tālvadības pults un kamera ir savienota ar Wi-Fi palīdzību, pogas DISP spiešana uz tālvadības pults ļauj pārslēgt LCD ekrāna rādījumu tālāk norādītajā veidā.






1. Live View rādījums
 2. Ikona izslēgta
 3. Pulksteņa rādījums
 4. Izslēgts ekrāns (tikai vairāku ierīču savienojuma iestatījumā)
- Uzņemšanas informācija tiek rādīta viena savienojuma iestatījumā.


[72] Kā lietot | Skatīšana | Dzēšana

Dzēšana

Dzēsiet kameras atmiņas kartē saglabātos nevajadzīgos attēlus.

1. Uzņemšanas režīma izvēles laikā nospiediet tālvadības pults pogu MENU, nospiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai atlasītu   

(Atskaņošana ar tālvadības pulti), pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.

2. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai atlasītu dzēšamo attēlu, un pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu MENU/ENTER.
3. Atlasiet  (Delete) un pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.
4. Apstiprinājuma ekrānā atlasiet **OK** un nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER, lai dzēstu.

Piezīme

- Attēlus varat dzēst tikai vienas ierīces savienojuma laikā.
- Attēlus var dzēst pa vienam.
- Ja vēlaties izdzēst visus attēlus, formatējiet atmiņas karti.

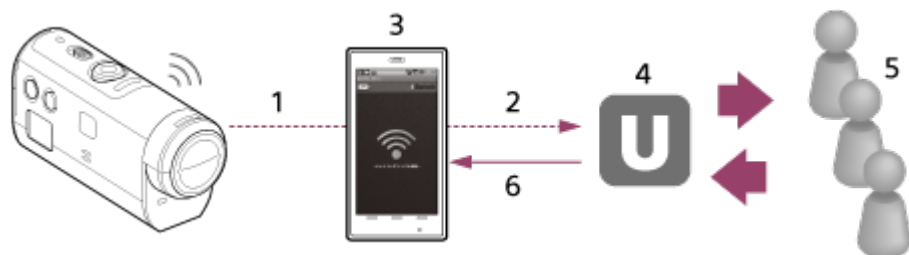
[73] Kā lietot | Filmu tiešraides straumēšana | Tiešraides straumēšana ar kameru (tiešraides savienojums)

Tiešraides straumēšana

Straumējiet filmas tiešraidē no video koplietošanas tīmekļa vietnēm, piemēram, USTREAM, izmantojot Wi-Fi maršrutētāju vai viedtālruni, kam veikta piesaiste ar kameru.

Varat sūtīt* izplatīšanas sākuma ziņojumus uz iepriekš iestatītām sociālo tīklu vietnēm (Facebook, Twitter utt.), kad sākat tiešraides filmu izplatīšanu.

* Ir nepieciešama lietotāju reģistrācija tiešraides izplatīšanas tīmekļa vietnēs vai sociālo tīklu vietnēs.



1. Wi-Fi
2. 3G/LTE
3. Piesaistes režīms

4. USTREAM
5. Auditorija
6. Auditorijas komentāri

Pirms tiešraides straumēšanas ir jāveic tālāk aprakstītās sagatavošanas darbības.

Iestatiet kameras tiešraides straumēšanas iestatījumu sadaļā tālāk norādītos izplatīšanas iestatījumus:

- Lietotāja reģistrācija vietnē USTREAM
- Viedtālruni (piesaiste) ar kamerām Wi-Fi tīkla savienojumam vai Wi-Fi tīkla vidēm

* Lai saņemtu plašāku informāciju par viedtālrunu piesaistes iestatījumiem vai Wi-Fi tīkla iestatījumiem, sk. viedtālruna vai tīkla pakalpojuma komplektācijā iekļautās lietošanas instrukcijas. Lai uzzinātu vairāk par tīkla vidi, sazinieties ar savu tīkla pakalpojumu sniedzēju.

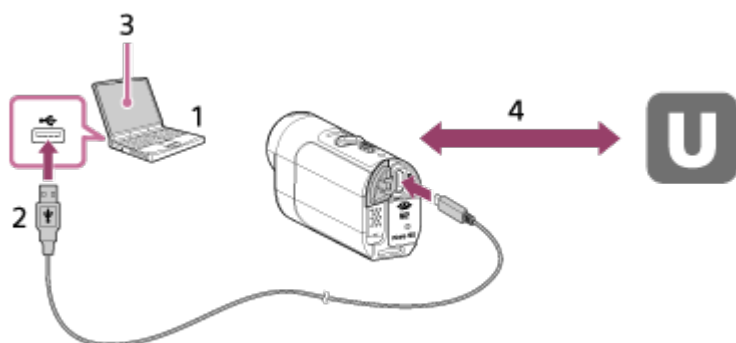
[74] Kā lietot | Filmu tiešraides straumēšana | Tiešraides straumēšana ar kameru (tiešraides savienojums)

Sagatavošanās tiešraides straumēšanai

Jau savlaicīgi norādiet tīkla iestatījumus, izmantojot īpašo lietojumprogrammu Network setting tool, veiciet konta reģistrāciju video satura izplatīšanas vietnēs un sociālo tīklu vietnēs.

Lejupielādējiet programmu Network setting tool no norādītās tīmekļa vietnes.

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



1. Ievadiet informāciju USTREAM kontam un programmai Network setting tool
2. USB
3. Network setting tool
4. OAuth autentifikācija
Iegūstiet kanāla ID.

Tīkla iestatījumu rīka atiestatīšana

Iestatiet kameras tiešraides straumēšanas iestatījumu sadaļā tālāk norādītos izplatīšanas iestatījumus.

- Tīkla iestatījumi
Varat norādīt tā Wi-Fi tīkla iestatījumus, kuram kamera ir pievienota.
 - Tīkla SSID, parole, drošības paņēmiens
- Straumēšanas iestatījumi
Varat iestatīt filmu izplatīšanas paņēmieni.
 - Adresāti, kanāli, attēlu kvalitāte, saglabāšanas iestatījumi adresātos
 - Nosaukumi un apraksti
- Sociālo tīklu vietņu iestatījumi
Varat publicēt komentārus, kad no sociālā tīkla tiek sākta filmas izplatīšana.
 - Savienojuma iestatījumi vietnēs Twitter, Facebook
 - Publicējamie komentāri

USTREAM

USTREAM ir tiešsaistes video koplietošanas vietne, kurā varat izplatīt un skatīt filmas, izmantojot kameras tiešraides straumēšanas funkciju.

Lai iegūtu detalizētu informāciju, apmeklējiet USTREAM tīmekļa vietni.

<http://www.ustream.tv/>

Piezīme

- Kamerā ir jāiestata jūsu personiskā informācija (nepieciešama, lai veiktu pieteikšanos vietnēs USTREAM, Twitter un Facebook). Pirms nododat kameru trešajām pusēm vai atbrīvojaties no tās, noteikti atjaunojiet kameras sākotnējos iestatījumus, nospiežot pogu RESET (Atiestatīt). Noteikti atjaunojiet iestatījumu sākotnējās vērtības, nospiežot kameras pogu RESET (Atiestatīt).

[75] Kā lietot | Filmu tiešraides straumēšana | Tiešraides straumēšana ar kameru (tiešraides savienojums)

Tiešraides straumēšanas veikšana

Varat sākt tiešraides izplatīšanu, kad ir pabeigtas tiešraides straumēšanas sagatavošanas darbības.

Pirms veicat pirmo tiešraides izplatīšanu, ieteicams veikt izmēģinājuma izplatīšanu labi sagatavotā vidē savā datorā, kurā ir norādīti sākotnējie iestatījumi.

1. Nospiediet kameras pogu Wi-Fi, lai atlasītu [LIVE].
2. Nospiediet kameras pogu REC, lai sāktu tiešraides izplatīšanu.
Kameras augšpusē zilā krāsā iedegas indikators REC.
3. Vēlreiz nospiediet kameras pogu REC, lai apturētu tiešraides izplatīšanu.

Piezīme

- Kad no kameras ir sākta izplatīšana, var paiet 10–20 sekundes, pirms filmas izplatīšana faktiski sākas filmas izplatīšanas vietnē.
- Kameras atmiņas kartē varat ierakstīt filmas, kas tiek izplatītas tiešraidē. Kad atmiņas karte jau ir ievietota, filmas tiek ierakstītas vienlaicīgi ar izplatīšanu*.
- Kad atmiņas karte ir pilna, tiek apturēta tikai filmas ierakstīšana, bet izplatīšana turpinās.
- Ja atmiņas karte nav ievietota, tiek veikta tikai filmu izplatīšana.

* Vienlaicīgi ierakstītas filmas tiek apstrādātas MP4/HQ režīmā.

Indikators REC reāllaika izplatīšanas laikā

Ja atlasāt tiešraides straumēšanas režīmu, varat pārbaudīt tiešraides straumēšanas izplatīšanas stāvokli, izmantojot indikatoru REC.



1. Indikators REC

- Nedeg: pirms izplatīšanas
- Deg zilā krāsā: notiek izplatīšana
- ⚡ Lēni mirgo zilā krāsā (aptuveni reizi 1 sekundē): notiek izplatīšana (nav auditorijas)
- ⚡ Ātri mirgo sarkanā krāsā (aptuveni trīsreiz sekundē): izplatīšanas kļūda

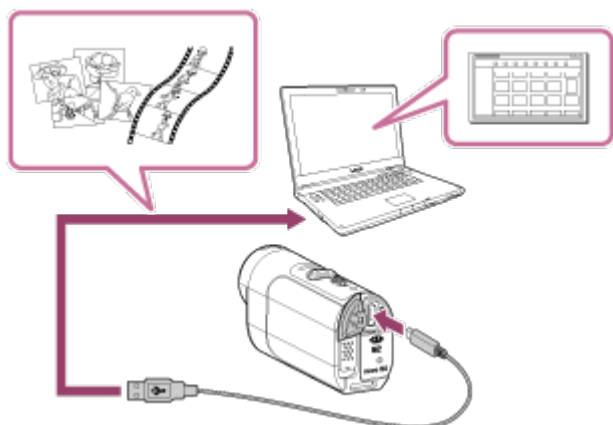
Noderīgas Action Cam Movie Creator funkcijas

Programma Action Cam Movie Creator ļauj importēt filmas datorā, lai jūs tās varētu rediģēt un izmantot pēc saviem ieskatiem.

Lai instalētu programmatūru, izmantojiet norādīto URL.

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

Vienlaicīgi tiks instalētas divas programmas, Action Cam Movie Creator, kas ļauj rediģēt filmas, un PlayMemories Home, kas ļauj rediģēt filmas un fotogrāfijas.



Noderīgas Action Cam Movie Creator funkcijas

- Filmu rediģēšana un attēlošana ar izsekošanas informāciju un kustības ātrumu

Noderīgas PlayMemories Home funkcijas

- Filmu un fotogrāfiju importēšana un atskaņošana
- Kameras un datora savienošanai izmantojiet mikro USB kabeli (ietilpst komplektācijā).

Piezīme

- Izmantojiet programmu PlayMemories Home filmu importēšanai datorā. Ja importēšanai izmantosit citu paņēmienu, tiks zaudēta GPS informācija.

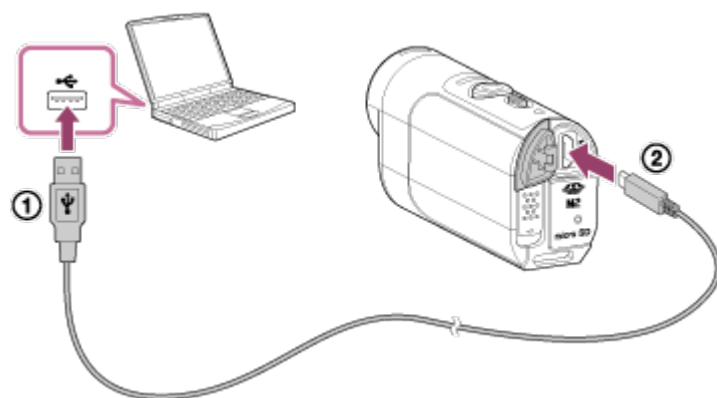
Datora vides pārbaude

Informāciju par programmatūras datora vidi skatiet šajā tīmekļa vietnē.

Programmas Action Cam Movie Creator instalēšana

Instalējiet programmu Action Cam Movie Creator savā datorā. Izpildiet tālāk aprakstītās darbības.




1. Ieslēdziet datoru.
 - Piesakieties kā administrators.
 - Pirms programmatūras instalēšanas aizveriet visas datorā palaistās lietojumprogrammas.
2. Datora interneta pārlūkprogrammā atveriet tālāk norādīto URL un instalējiet Action Cam Movie Creator.
<http://www.sony.net/actioncam/>
 - Kad instalēšana ir pabeigta, tiek palaista programma Action Cam Movie Creator.
3. Savienojiet kameru ar datoru, izmantojot komplektācijā iekļauto mikro USB kabeli.
 - Programmai Action Cam Movie Creator var pievienot jaunas funkcijas. Savienojiet kameru ar savu datoru arī tad, ja programma Action Cam Movie Creator jau ir instalēta datorā.



① Uz USB ligzdu

② Uz vairākierīču/mikro USB kontaktligzdu


Piezīme

- Neatvienojiet no kameras mikro USB kabeli (ietilpst komplektācijā), ja datora ekrānā ir norādīta kameras darbība vai piekļuves kamerai. 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 .

[79] Kā lietot | Dators | Programma Action Cam Movie Creator

Atvienošana no datora (Windows 7/Windows 8)

Lai atvienotu kameru no datora, kurā darbojas sistēma Windows 7/Windows 8, izpildiet tālāk norādītās darbības.

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

Windows 7/Windows 8



1. Atvienošanas ikona

Piezīme

- 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 lietojat kameras atmiņas karti no datora.
- Ja no kameras datorā importējat garas 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 ikonas Trash, un kameras savienojums ar datoru tiks pārtraukts. Kamera tiks atvienota no datora.

[80] Kā lietot | Dators | Programma Action Cam Movie Creator

Atvienošana no datora (Windows Vista)

Lai atvienotu kameru no datora, kurā darbojas sistēma Windows Vista, izpildiet tālāk norādītās darbības.

1. Uzdevumjoslā veiciet dubultklikšķi uz atvienošanas ikonas.
2. Atlasiet  (USB lielapjoma atmiņas ierīce) un noklikšķiniet uz [Apturēt].
3. Apstipriniet, ka ierīce jāatvieno, apstiprinājuma logā, pēc tam noklikšķiniet uz [Labi].

Jau savlaicīgi veiciet tālāk aprakstīto 1.–3. darbību.

- Mikro USB kabeļa (ietilpst komplektācijā) atvienošana
- Kameras barošanas izslēgšana
- Atmiņas kartes izstumšana

Piezīme

- 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 lietojat kameras atmiņas karti no datora.
 - Ja no kameras datorā importējat garas 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 ikonas Trash, un kameras savienojums ar datoru tiks pārtraukts. Kamera tiks atvienota no datora.
-

GPS palīgdati

Laiku, kas GPS funkcijai ir nepieciešams, lai iegūtu atrašanās vietas informāciju, var saīsināt, izmantojot GPS palīgdatumus. Ja komplektācijā iekļautā tālrunīšanas pults RM-LVR2V ir savienota ar datoru, kam ir pieejams internets, un šim savienojumam tiek izmantota programmatūra Action Cam Movie Creator, GPS palīgdatumus var augšupielādēt automātiski.

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

Aptuvenais ierakstīšanas ilgums ar kameras bateriju komplektu

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

NP-BY1 (ietilpst komplektācijā)

Nepārtrauktas ierakstīšanas laiks

HQ: 80 min. (85 min.)

VGA: 85 min. (100 min.)

Tipisks ierakstīšanas laiks

HQ: 45 min. (50 min.)

VGA: 50 min. (60 min.)

- Ilgums tika noteikts, lietojot kameru 25 °C temperatūrā. Kameru ieteicams lietot 10–30 °C temperatūras diapazonā.
- Ierakstīšanas ilgums ir īsāks, ja kamera tiek lietota zemā temperatūrā.
- Ierakstīšanas ilgums var būt īsāks atkarībā no ierakstīšanas apstākļiem.

Parastais atskaņošanas laiks, kas tiek mērīts, kad atstājat kameru uzņemšanas gaidstāves režīmā un pārslēdzat uzņemšanas režīmu.

- () norāda ierakstīšanas ilgumu, ja Wi-Fi tālvadības funkcijai ir iestatīta vērtība [OFF].

[83] Kā lietot | Citas | Aptuvenais ierakstīšanas un atskaņošanas ilgums ar kameras bateriju komplektu

Aptuvenais atskaņošanas ilgums ar kameras bateriju komplektu

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

Atskaņošanas ilgums

HQ: 120 min.

VGA: 130 min.

- Ilgums tika noteikts, lietojot kameru 25 °C temperatūrā. Kameru ieteicams lietot 10–30 °C temperatūras diapazonā.
- Atskaņošanas ilgums ir īsāks, ja kamera tiek lietota zemā temperatūrā.
- Atskaņošanas ilgums var būt īsāks atkarībā no ierakstīšanas apstākļiem.

[84] Kā lietot | Citas | Ierakstīšanas laiks, ierakstāmo fotogrāfiju skaits atmiņas kartei

Aptuvenais nepārtrauktas filmēšanas laiks

XAVCS (XAVC S) Vidējais uzņemšanas ilgums

64 GB

XAVC S 50 Mbps (HD izšķirtspēja)

2 st. 35 min.

MP4 (MP4) Vidējais uzņemšanas ilgums

8 GB

PS Augstākā izšķirtspēja (plūdens attēls tiek ierakstīts ar 2x kadru nomaiņas ātrumu):

35 min.

HQ Augstākā izšķirtspēja:

1 st.

STD Augsta izšķirtspēja:

2 st. 40 min.

HS 120 / HS 100 Ātrdarbīga ierakstīšana (plūdens attēls tiek ierakstīts ar 4x kadru nomaiņas ātrumu):

35 min.

SSLOW Īpaši palēnināta ierakstīšana (palēninātas kustības attēls tiek ierakstīts ar 4x kadru nomaiņas ātrumu):

40 min.

VGA Standarta izšķirtspēja:

4 st. 55 min.

16 GB

PS Augstākā izšķirtspēja (plūdens attēls tiek ierakstīts ar 2x kadru nomaiņas ātrumu):

1 st. 20 min.

HQ Augstākā izšķirtspēja:

2 st. 5 min.

STD Augsta izšķirtspēja:

5 st. 20 min.

HS 120 / HS 100 Ātrdarbīga ierakstīšana (plūdens attēls tiek ierakstīts ar 4x kadru nomaiņas ātrumu):

1 st. 20 min.

SSLOW Īpaši palēnināta ierakstīšana (palēninātas kustības attēls tiek ierakstīts ar 4x kadru nomaiņas ātrumu):

1 st. 20 min.

VGA Standarta izšķirtspēja:

9 st. 55 min.

32 GB

PS Augstākā izšķirtspēja (plūdens attēls tiek ierakstīts ar 2x kadru nomaiņas ātrumu):

2 st. 40 min.

HQ Augstākā izšķirtspēja:

4 st. 10 min.

STD Augsta izšķirtspēja:

10 st. 50 min.

HS 120 / HS 100 Ātrdarbīga ierakstīšana (plūdens attēls tiek ierakstīts ar 4x kadru nomaiņas ātrumu):

2 st. 40 min.

SSLOW Īpaši palēnināta ierakstīšana (palēninātas kustības attēls tiek ierakstīts ar 4x kadru nomaiņas ātrumu):

2 st. 45 min.

VGA Standarta izšķirtspēja:

20 st.

64 GB

PS Augstākā izšķirtspēja (plūdens attēls tiek ierakstīts ar 2x kadru nomaiņas ātrumu):

5 st. 20 min.

HQ Augstākā izšķirtspēja:

8 st. 25 min.

STD Augsta izšķirtspēja:

21 st. 45 min.

HS 120 / HS 100 Ātrdarbīga ierakstīšana (plūdens attēls tiek ierakstīts ar 4x kadru nomaiņas ātrumu):

5 st. 20 min.

SSLOW Īpaši palēnināta ierakstīšana (palēninātas kustības attēls tiek ierakstīts ar 4x kadru nomaiņas ātrumu):

5 st. 35 min.

VGA Standarta izšķirtspēja:

40 st. 10 min.

- Ja tiek izmantots iestatījums [SSLOW], norādītie ierakstīšanas ilguma dati uzņemot atšķiras no faktiskā atskaņošanas ilguma.
- Izmantojot Sony atmiņas karti.

Piezīme

- Ierakstīšanas ilgums var mainīties atkarībā no ierakstīšanas apstākļiem, objektiem

un attēla kvalitātes iestatījuma.

- Filmēšanas laiks ar nepārtrauktu ierakstīšanu ir aptuveni 13 stundas. Režīmā [SSLOW] tas ir aptuveni 3 stundas.
- Tiek izmantots formāts VBR (Variable Bit Rate — mainīgs bitu ātrums), kas automātiski pielāgo attēlu kvalitāti atbilstoši ierakstāmajai aintai. Šī tehnoloģija izraisa ierakstīšanas ilguma svārstības atkarībā no satura. Filmas ar attēliem, kas ātri pārvietojas un ir sarežģīti, tiek ierakstīti ar augstāku bitu ātrumu, un tas samazina kopējo ierakstīšanas laiku.

[85] Kā lietot | Citas | Ierakstīšanas laiks, ierakstāmo fotogrāfiju skaits atmiņas kartei

Aptuvenais ierakstāmo fotogrāfiju skaits

Ierakstāmo fotogrāfiju skaits

8 GB

Līdzvērtīga aptuveni 2 070 000 pikseliem (intervālu fotogrāfiju ierakstīšana) (16:9):
9700

Aptuveni 11 900 000 pikseli (attēliem): 1250

16 GB

Līdzvērtīga aptuveni 2 070 000 pikseliem (intervālu fotogrāfiju ierakstīšana) (16:9):
19 000

Aptuveni 11 900 000 pikseli (attēliem): 2500

32 GB

Līdzvērtīga aptuveni 2 070 000 pikseliem (intervālu fotogrāfiju ierakstīšana) (16:9):
39 000

Aptuveni 11 900 000 pikseli (attēliem): 5100

64 GB

Līdzvērtīga aptuveni 2 070 000 pikseliem (intervālu fotogrāfiju ierakstīšana) (16:9):
40 000

Aptuveni 11 900 000 pikseli (attēliem): 10 000

- Izmantojot Sony atmiņas karti.
- Norādītais atmiņas kartē ierakstāmo fotogrāfiju skaits attiecas uz fotogrāfijām šīs kameras maksimālajā attēla lielumā. Faktiskais ierakstīšanai pieejamo fotogrāfiju

skaitis tiek rādīts tālvadības pults LCD ekrānā.

- Atmiņas kartē ierakstāmo fotogrāfiju skaits var atšķirties atkarībā no uzņemšanas apstākļiem.

[86] Kā lietot | Citas | Piezīmes par lietošanu

Piezīmes par kameras un Live-View pults izmantošanu

Neizmantojiet/neglabājiet kameru un tālvadības pulti tālāk norādītajās vietās.

- Ārkārtīgi karstā, aukstā vai mitrā vietā
Tādās vietās kā saulē atstāta automašīna kameras vai tālvadības pults korpuss var deformēties, kas savukārt var izraisīt darbības traucējumu.
- Tiešā saules gaismā vai sildītāja tuvumā
Ja glabājat kameru vai tālvadības pulti tiešā saules gaismā vai sildītāja tuvumā, kamera un tālvadības pults var zaudēt krāsu vai deformēties, un tas var izraisīt darbības traucējumu.
- Vietā, kas pakļauta stiprai vibrācijai
- Stipru magnētisko lauku tuvumā
- Nelietojiet kameru blakus vietai, kas ir stipru radioviļņu avots vai izstaro radiāciju.
- Smilšainās vai putekļainās vietās
Uzmanieties, lai nepieļautu smilšu un putekļu tiešu nokļūšanu kamerā. Tas var izraisīt kameras un tālvadības pults darbības traucējumu, un dažos gadījumos bojājumu vairs nevarēs novērst.

Par veiktspēju, darbojoties putekļdrošā un ūdensdrošā režīmā

Kamera ir putekļdroša un ūdensdroša (ūdens dziļums 5 m; 30 minūtes nepārtrauktā režīmā). Piezīmes par ūdensdrošo apvalku sk. tīmekļa vietnē pieejamajā lietošanas rokasgrāmatā.

http://rd1.sony.net/help/cam/1415/h_zz/

Par pārnēsāšanu

- Nesēdiet krēslā vai citā vietā ar kameru un Live-View pulti, kas ievietota bikšu vai svārku aizmugurējā kabatā, jo tas var izraisīt darbības traucējumus un sabojāt kameru un Live-View pulti.
- Nekratiet un nedauziet kameru. Tas var izraisīt darbības traucējumu, un jūs,

iespējams, vairs nevarēsīt ierakstīt attēlus. Turklāt var kļūt nelietoājama atmiņas karte un tikt bojāti attēlu dati.

Darba temperatūra

Kamera ir paredzēta lietošanai temperatūras diapazonā no -5 °C līdz $+40\text{ °C}$, bet tālvadības pults — diapazonā no -10 °C līdz $+40\text{ °C}$.

[87] Kā lietot | Citas | Piezīmes par lietošanu

Par kondensātu

Ja kamera un tālvadības pults tiek tiešā veidā no aukstas vietas ienesta siltā vietā, kameras un tālvadības pults iekšpusē vai ārpusē var kondensēties mitrums. Šī mitruma kondensēšanās var izraisīt kameras darbības traucējumus.

Ja ir radies kondensāts

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

Piezīme par kondensātu

Mitrums var kondensēties, ja kamera un tālvadības pults no aukstas vietas tiek pārvietota siltā vietā (vai pretēji), vai arī kamera un tālvadības pults 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 āra karstumā
- Kad lietojat kameru un tālvadības pulti pēc vētras vai lietus
- Kad izmantojat kameru karstā un mitrā vietā

Kā izvairīties ko kondensāta rašanās

Pirms pārnesat kameru vai tālvadības pulti siltākā vietā, ievietojiet kameru plastikāta maisiņā un hermētiski to noslēdziet. Noņemiet maisiņu, kad gaisa temperatūra plastikāta maisiņā ir sasniegusi apkārtējo temperatūru (pēc aptuveni 1 stundas).

[88] Kā lietot | Citas | Piezīmes par lietošanu

Apkope un uzglabāšana

-
- Tīriet kameras un tālvadības pults 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.
 - Neatstājiēt kameru un tālvadības pulti ilglaicīgā saskarē ar gumijas vai vinila priekšmetiem.
 - 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.
 - Glabājiēt to labi ventilētā vietā, kur ir maz netīrumu un putekļu.
 - Lai izvairītos no pelējuma, regulāri notīriet objektīvu, kā aprakstīts iepriekš.

[89] Kā lietot | Citas | Piezīmes par lietošanu

Piezīmes par atsevišķi pieejamajiem piederumiem

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

Plašāku informāciju par komplektācijā iekļautajiem piederumiem meklējiēt tālāk norādītajā vietnē.

http://rd1.sony.net/help/cam/1415/h_zz/

[90] Kā lietot | Citas | Piezīmes par lietošanu

Piezīmes 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.

[91] Kā lietot | Citas | Piezīmes par lietošanu

Kameras un Live-View pults bateriju komplekti

Par uzlādi

- Uzlādējiet kameru un tālvadības pulti, pirms to lietojat pirmo reizi.
- Ieteicams kameru un tālvadības pulti lādēt apkārtējās vides temperatūrā 10–30 °C, līdz nodziest indikators POWER/CHG (Uzlāde). Kamera un tālvadības pults var netikt efektīvi uzlādēti, ja temperatūra ir ārpus norādītā diapazona.
- Indikators POWER/CHG (Uzlāde) var mirgot tālāk norādītajos apstākļos, kad veicat kameras uzlādi:
 - Bateriju komplekts nav pareizi ievietots
 - Bateriju komplekts ir bojāts
- Ja kameras bateriju komplekta temperatūra ir zema, atvienojiet bateriju komplektu un novietojiet to siltumā.
- Ja kameras bateriju komplekta temperatūra ir augsta, atvienojiet bateriju komplektu un novietojiet to vēsumā.
- Tālvadības pults indikators CHG (Uzlāde) var mirgot tālāk aprakstītajās situācijās.
 - Bateriju komplekts ir bojāts
- Ja tālvadības pults temperatūra ir zema, novietojiet to siltumā.
- Ja tālvadības pults temperatūra ir augsta, novietojiet to vēsumā.

Bateriju komplekta efektīva izmantošana

- Akumulatora komplekta veiktspēja samazinās zemā apkārtējās vides temperatūrā (mazākā par 10 °C). Tāpēc aukstumā bateriju komplekta darbības laiks ir īsāks.
- Bateriju komplekts tiks ātri iztukšots, ja to bieži izmantosit atskaņošanai un ātrai pārtīšanai uz priekšu un atpakaļ.
- Ieteicams jau iepriekš sasildīt bateriju komplektu, turot to siltumā, piemēram, kabatā, un ievietot to kamerā tieši pirms uzņemšanas, lai tādējādi panāktu drošu darbību un ilgāku darbību.

Izslēdziet kameru ikreiz, kad neizmantojat kameru sižetu uzņemšanai vai atskaņošanai. Bateriju komplekta uzlādes līmenis samazinās, kad kamera ir uzņemšanas gaidstāves režīmā.

- Ieteicams sarūpēt rezerves bateriju/akumulatoru komplektus, kas nodrošina par divām trim reizēm ilgāku ierakstu nekā paredzēts, un pirms faktiskā ieraksta uzņemt izmēģinājuma kadrus.
- Iespējams, kameru un tālvadības pulti nevarēs ieslēgt vai bateriju komplektu nevarēs efektīvi uzlādēt, ja bateriju komplekta kontaktu virsma būs netīra. Šādā gadījumā viegli noslaukiet putekļus ar mīkstu drāniņu, lai notīrītu bateriju komplektu.
- Nepakļaujiet bateriju komplektu ūdens iedarbībai. Bateriju komplekts nav ūdensdrošs.

Atlikušais bateriju/akumulatora uzlādes līmenis

- Ja bateriju komplekts ātri iztukšojas pat tad, ja atlikušā uzlādes indikatora rādījums ir augsts, vēlreiz pilnībā uzlādējiet kameru un tālvadības pulti. Tad atlikušā uzlādes līmeņa indikators tiks rādīts pareizi. Ņemiet vērā, ka tas var netikt pareizi rādīts šādos apstākļos:
 - Kamera un tālvadības pults tiek ilglaicīgi lietota augstā apkārtējā temperatūrā
 - Kamera un tālvadības pults ir atstāta pilnībā uzlādētā stāvoklī
 - Kamera un tālvadības pults tiek intensīvi lietota

Kā glabāt bateriju komplektu

- Lai uzturētu bateriju komplekta funkcionalitāti, kad tas tiek glabāts, vismaz reizi gadā pilnībā uzlādējiet bateriju komplektu un pēc tam pilnībā iztukšojiet to ar kameru. Pirms glabāšanas izņemiet bateriju komplektu no kameras un novietojiet to vēsā, sausā vietā.
- 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 komplekta kalpošanas laiku

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

[92] Kā lietot | Citas | Piezīmes par lietošanu

Kameras tiešraides straumēšanas ierobežojumi

Uz tiešraides video straumēšanu vietnē USTREAM attiecas ierobežojumi. Lai iegūtu detalizētu informāciju, apmeklējiet USTREAM tīmekļa vietni.

[93] Kā lietot | Citas | Piezīmes par lietošanu

GPS un Wi-Fi funkcija izplatīšanas laikā

GPS funkcija

Kameras GPS ieraksts nav pieejams tiešraides video izplatīšanas laikā.

Skatīšanās ar viedtālruni vai tālvadības pults palīdzību tiešraides video izplatīšanas laikā netiek atbalstīta.

Funkcija Wi-Fi

- Izmantojiet šo kameru un tālvadības pulti saskaņā ar noteikumiem, kas ir spēkā lietošanas vietā.
- Kameras un tālvadības pults funkciju Wi-Fi nevar izmantot zem ūdens.

Ierīču lietošanas drošība bezvadu lokālajā tīklā

- Lai izvairītos no uzlaušanas, ļaunprātīgu trešo pušu piekļuves un citiem riskiem, nodrošiniet, ka bezvadu lokālais tīkls ir vienmēr drošs.
- Ir ļoti svarīgi iestatīt drošību bezvadu lokālajā tīklā.
- Ja problēma rodas nepiemērotu drošības pasākumu vai paredzamu sarežģītumu dēļ, Sony Corporation neuzņemas atbildību par nekādiem radītajiem zaudējumiem.

[94] Kā lietot | Citas | Piezīmes par lietošanu

Tīkla savienojums

Tiešraides video straumēšanai izmantojiet viedtālruni vai Wi-Fi maršrutētāju, kam ir piesaistes funkcija. Nav garantijas, ka darbības varēs veikt ar visām ierīcēm. Savienojums, izmantojot publisku bezvadu lokālo tīklu, netiek atbalstīts.

[95] [Kā lietot](#) | [Citas](#) | [Piezīmes par lietošanu](#)

Vienlaicīga straumēšana tiešraidē ar vairākām kamerām

Tiešraides video nevar vienlaicīgi izplatīt, izmantojot vienu kontu un vairākas kameras (vairāk par 2 kamerām). Ir nepieciešams savienojums no cita konta.

[96] [Kā lietot](#) | [Citas](#) | [Piezīmes par lietošanu](#)

Atkarība no līnijas stāvokļa

Sakari atkarībā no tīkla statusa var pārtrūkt, ja veikta piesaiste ar viedtālruni vai Wi-Fi maršrutētāja palīdzību.

[97] [Kā lietot](#) | [Citas](#) | [Piezīmes par lietošanu](#)

Tiešraides straumēšanas savienojums

Tā kā video straumēšanai ir sakaru laika ierobežojums, kas atkarīgs no viedtālruni vai Wi-Fi maršrutētāja iestatījumiem, ņemiet šo laika ierobežojumu vērā.

[98] [Kā lietot](#) | [Citas](#) | [Piezīmes par lietošanu](#)

Nepārtrauktas izplatīšanas laiks

Nepārtrauktas izplatīšanas laikam, veicot tiešraides video straumēšanu ar kameru, ir 13 stundu ierobežojums.

[99] [Kā lietot](#) | [Citas](#) | [Piezīmes par lietošanu](#)

Savienojumu ierobežojums

Tiešraides video izplatīšanas vietnes dažās valstīs var nebūt pieejamas. Lietojiet kameru atbilstoši katras valsts likumdošanai.

[100] [Kā lietot](#) | [Citas](#) | [Piezīmes par lietošanu](#)

Live-View pults LCD ekrāns

Rīkošanās ar LCD ekrānu

- Neatstājiet LCD ekrānu vērstu pret sauli, jo šādi to var sabojāt. Uzmanieties, atstājot tālvadības pulti pie loga.
- Ja tālvadības pults tiek lietota aukstā vietā, LCD ekrānā var būt redzamas horizontālas līnijas vai pēctēls. Tā nav nepareiza darbība. Tālvadības pultij uzsilstot, LCD ekrāns atkal darbojas kā parasti.
- Ja ilglaicīgi tiek rādīts nekustīgs vai fiksēts attēls, LCD ekrānā var palikt dubultattēla veidā uzklāts attēls.

Spilgti vai izzūdoši punkti LCD ekrānā

Tālvadības pults LCD panelis ir ražots, izmantojot augstas precizitātes tehnoloģiju, bet neliela pikseļu daļa var būt “iestrēgusi” un pastāvīgi izslēgta (melnā krāsā), pastāvīgi ieslēgta (sarkanā, zaļā vai zilā krāsā) vai mirgot. Turklāt pēc ilglaicīgas lietošanas šķidro kristālu displeja fizisko īpatnību dēļ šādi “iestrēguši” pikseli var parādīties spontāni. Šīs problēmas nav nepareiza darbība.

Apkope

LCD ekrāna tīrīšana

LCD ekrāna virsma ir īpaši apstrādāta, lai samazinātu gaismas atspulgu. Nepareiza apkope var pasliktināt LCD ekrāna veiktspēju, tāpēc uzmanieties ar tālāk norādīto:

- LCD ekrānu uzmanīgi noslaukiet ar mīkstu drāniņu, piemēram, tīrīšanas vai brillu drāniņu.
- Grūti noņemamus traipus var noņemt ar mīkstu drāniņu, piemēram, tīrīšanas vai brillu drāniņu, kas ir mazliet samitrināta ar ūdeni.
- Nekad nelietojiet šķīdinātājus, piemēram, spirtu, benzīnu vai atšķaidītāju, kā arī skābu, sārmainu vai abrazīvu mazgāšanas līdzekli vai ķīmiskas tīrīšanas drāniņu, jo tiks sabojāta LCD ekrāna virsma.

[101] Kā lietot | Citas | Piezīmes par lietošanu

Live-View pulsts ūdensdrošuma veiktspēja

Par tālvadības pulsts ūdensdrošuma veiktspēju

Tālvadības pulsts ir izstrādāta kā ūdensdroša. Ierobežotā garantija neaptver bojājumus, kuru cēlonis ir nepareiza lietošana vai neatbilstoša apkope.

- Nepakļaujiet tālvadības pulti tāda ūdens iedarbībai, kas ir zem spiediena, piemēram, no krāna.
- Nelietojiet karstajos avotos.
- Izmantojiet tālvadības pulti ieteicamajā darba ūdens temperatūras diapazonā no 0 °C līdz 40 °C.
- Tālvadības pulsts nepārtrauktas uzņemšanas veiktspēja ūdenī 3 m dziļumā ir 30 minūtes.

Piezīmes par tālvadības pulsts lietošanu ūdenī vai tā tuvumā

- Nodrošiniet, lai savienotāja vāciņā nenonāktu nekādi nepiederoši priekšmeti, piemēram, smiltis, mati vai netīrumi. Pat neliels šo nepiederošo priekšmetu daudzums var izraisīt ūdens iekļūšanu tālvadības pultī.
- Pārbaudiet, vai izolācijas paplāksne un tai pieguļošās virsmas nav saskrāpētas. Pat neliels skrāpējums var izraisīt ūdens iekļūšanu tālvadības pultī. Ja izolācijas paplāksne vai tai pieguļošās virsmas ir saskrāpētas, sazinieties ar savu Sony izplatītāju vai vērsieties vietējā pilnvarotajā Sony servisa centrā.
- Ja uz izolācijas paplāksnes vai tai pieguļošās virsmas nokļūst netīrumi vai smiltis,

notīriet šīs virsmas tīras ar mīkstu bezplūksnu drāniņu.

- Neatveriet/neaizveriet savienotāja vāciņu ar mitrām vai smilšainām rokām, kā arī ūdens tuvumā. Pastāv risks, ka tālvadības pulsts iekšienē nokļūs smiltis vai ūdens. Pirms atverat savienotāja vāciņu, izpildiet darbības, kas aprakstītas sadaļā “Tīrīšana pēc tālvadības pulsta izmantošanas zem ūdens/ūdens tuvumā”.
- Atveriet savienotāja vāciņu tad, kad tālvadības pulsts ir pilnībā sausa.
- Vienmēr pārbaudiet, vai savienotāja vāciņš ir cieši noslēgts.

Piezīmes par tālvadības pulsta lietošanu ūdenī/tā tuvumā

- Nepakļaujiet tālvadības pulsti triecienu iedarbībai, piemēram, lecot ūdenī.
- Neatveriet un neaizveriet savienotāja vāciņu, atrodoties ūdenī vai ūdens tuvumā.
- Tālvadības pulsts grimst ūdenī. Lai neļautu tai nogrimt, izmantojiet tālvadības pulsta komplektācijā iekļauto siksnīņu.

Tālvadības pulsta tīrīšana pēc lietošanas ūdenī vai tā tuvumā

- Tālvadības pulsti vienmēr tīriet ar ūdeni 60 minūšu laikā pēc tās izmantošanas, kā arī neatveriet savienotāja vāciņu, pirms tīrīšana ir pabeigta. Smiltis vai ūdens var iekļūt iekšpusē tur, kur tās nav redzamas, un, ja netiek izskalotas, pasliktina ūdensdrošuma veiktspēju.
 - Ļaujiet tālvadības pulstij aptuveni 5 minūtes atrasties tīrā ūdenī, kas ieliets tīrīšanas traukā. Pēc tam viegli sakratiet tālvadības pulsti un nospiediet katru pogu zem ūdens, lai atbrīvotos no sāļš, smiltīm un citām vielām, kas uzkrājušās ap pogām.
 - Pēc skalošanas noslaukiet visus ūdens pilienus ar mīkstu drāniņu. Ļaujiet tālvadības pulstij pilnībā nožūt ēnainā vietā ar labu vēdināšanu. Nežāvējiet ar matu žāvētāju, jo pastāv deformēšanās un/vai ūdensdrošuma veiktspējas pasliktināšanās risks.
 - Noslaukiet visus ūdens pilienus vai putekļus no savienotāja vāciņa ar mīkstu, sausu drāniņu.
 - Tālvadības pulsti novietojot zem ūdens, var parādīties burbuļi. Tā nav nepareiza darbība.
 - Saskaroties ar pretapdeguma krēmu vai iedeguma eļļu, tālvadības pulsta korpuss var zaudēt krāsu.
Ja tālvadības pulsts nonāk saskarē ar pretapdeguma krēmu vai iedeguma eļļu, ātri notīriet to.
 - Neļaujiet tālvadības pulstij stāvēt ar sālsūdeni tajā vai uz tās virsmas. Tas var izraisīt koroziju vai krāsas zudumu, kā arī pasliktināt ūdensdrošuma veiktspēju.
-

GPS

Par GPS

- Tā kā GPS satelītu stāvoklis pastāvīgi mainās, atrašanās vietas noteikšanai atkarībā no kameras izmantošanas vietas un laika var būt nepieciešams ilgāks laiks vai uztvērējs vispār nespēs noteikt atrašanās vietu.
- GPS ir sistēma, kas nosaka jūsu novietojumu, uztverot radio signālu no satelītiem. Izvairieties no tālvadības pults GPS funkcijas izmantošanas vietās, kur radio signāls tiek bloķēts vai atstarots, piemēram ēnainā vietā, ko ieskauj ēkas vai koki. Izmantojiet tālvadības pulti zem klajas debess.
- Iespējams, nevarēsiet ierakstīt atrašanās vietas informāciju tālāk norādītajās vietās vai apstākļos, kur GPS satelītu radio signāls nerasniedz tālvadības pulti.
 - Tuneļos, iekštelpās un ēku ēnā
 - 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 tālvadības pults: piemēram, 1,5 GHz joslas mobilo tālruņu tuvumā
- Nelieciet roku vai pirkstu uz GPS uztvērēja (GPS antenas daļas) laikā, kad tiek meklēts satelīts vai tiek noteikta pozīcija. Uztveršanas jutīgums samazinās, un jūsu pozīcija var netikt noteikta.
- Atkarībā no tālvadības pults izvietojuma tā var nesaņemt elektrisko vilni no GPS satelīta. Pavērsiet GPS uztvērēju (GPS antenas daļu) pret debesīm.
- Iespējams, nevarēsiet ierakstīt GPS informāciju tālāk aprakstītajās situācijās.
 - Tālvadības pults ir izslēgta
 - Tālvadības pults un kamera ir atvienota
 - Ja savienojums starp tālvadības pulti un kameru, izmantojot Wi-Fi, ir nestabils
- Ja attēlus uzņemat, kad tālvadības pults GPS žurnāla funkcijai ir iestatīta vērtība [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 tālvadības pults ieslēgšanas pārvietojaties uz citu vietu, kamerai var būt nepieciešams ilgāks laiks, lai sāktu triangulāciju, salīdzinot ar laiku, kas ir

nepieciešams, paliekot tajā pašā vietā.

- GPS satelīta kļūda

Ja tālvadības pulsts uztver signālus no vairāk nekā trim GPS satelītiem, tā nosaka jūsu pašreizējo pozīciju. 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 satelītus kontrolē ASV Aizsardzības departaments, precizitātes pakāpe var tikt mainīta ar nolūku.

- Kļūda triangulācijas procesā

Triangulācijas laikā tālvadības pulsts 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 tālvadības pulsti.

[103] Kā lietot | Citas | Piezīmes par lietošanu

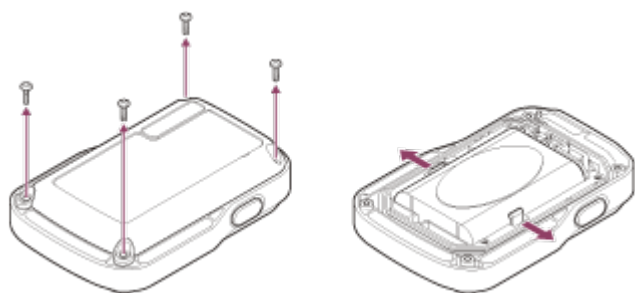
Atbrīvošanās no Live-View pulsts

Pirms atbrīvojaties no tālvadības pulsts, izņemiet bateriju komplektu.

- Neizņemiet skrūves, ja vien neatbrīvojaties no tālvadības pulsts. Mēs atteiksim remontu vai aizstāšanu, ja konstatēsim garantijā neiekļautu izjaukšanu.

Tālvadības pulstī iebūvētais bateriju komplekts ir pārstrādājams. Atbrīvojoties no tālvadības pulsts, izņemiet iebūvēto bateriju komplektu un nogādājiet to savam izplatītājam.

1. Lai izslēgtu tālvadības pulsts barošanu, nospiediet pogu ON/OFF.
2. Atvienojiet pievienotos kabelus.
3. Izskrūvējiet skrūves ar krustveida skrūvgriezi (4 skrūves).
4. Noņemiet vāciņu.
5. Spiediet āķi uz āru un izņemiet bateriju komplektu.



Piezīme

Izņemot tālvadības pults iebūvēto bateriju komplektu, uzmanieties ar tālāk minēto.

- Novietojiet skrūves u.c. priekšmetus maziem bērniem nepieejamā vietā, lai nepieļautu nejaušu norīšanu. Novietojiet skrūves u.c. priekšmetus maziem bērniem nepieejamā vietā, lai nepieļautu nejaušu norīšanu.
- Uzmanieties, lai nesavainotu nagus vai pirkstus.

[104] Kā lietot | Citas | Kameras lietošana ārzemēs

Kameras lietošana ārzemēs

Par TV krāsu sistēmām

Pirms uzņemšanas noteikti iestatiet tās valsts vai reģiona TV sistēmu, kurā skatīsit ierakstus. Tālāk norādīts, kurās valstīs un reģionos varat skatīt [NTSC] vai [PAL] attēlus.

Valstis un reģioni, kur attēlus varat skatīt, ja ir iestatīta sistēma [NTSC]

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

Valstis un reģioni, kur attēlus varat skatīt, ja ir iestatīta sistēma [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,

[105] Kā lietot | Citas | Kameras lietošana ārzemēs

Saraksts ar laika starpību pasaules lielākajās pilsētās

Laika atšķirība no standarta laika katrā pasaules pilsētā. (Spēkā 2014. gadā)

Lisabona/Londona

GMT

Berlīne/Parīze

+01:00

Helsinki/Kaira/Istanbula

+02:00

Nairobi

+03:00

Teherāna

+03:30

Maskava/Abū Dabī/Baku

+04:00

Kabula

+04:30

Karāči/Islamabada

+05:00

Kalkuta/Ņūdeli

+05:30

Almati/Daka

+06:00

Jangona

+06:30

Bangkoka/Džakarta

+07:00

Honkonga/Singapūra/Pekina

+08:00

Tokija/Seula

+09:00

Adelaida/Dārvina

+09:30

Melburna/Sidneja

+10:00

Jaunkaledonija

+11:00

Fidži/Velingtona

+12:00

Midveja

-11:00

Havaju salas

-10:00

Aļaska

-09:00

Sanfrancisko/Tihuāna

-08:00

Denvera/Arizona

-07:00

Čikāga/Mehiko

-06:00

Ņujorka/Bogota

-05:00

Santjago

-04:00

Ņūfaundlenda

-03:30

Brazīlija/Montevideo

-03:00

Fernandu di Noronjas sala

-02:00

Azoru salas/Kaboverde

-01:00

[106] Kā lietot | Citas | Specifikācijas

Kamera

[Sistēma]

Video signāls:

HDTV

Attēlveidošanas ierīce:

1/2,3 collu tipa (7,77 mm) Exmor R™ CMOS sensors

Kopā pikseļu: aptuveni 16,8 megapikseļi

Efektīvā attēla izšķirtspēja (filmām): aptuveni 11,9 megapikseļi (16:9)*

Efektīvā attēla izšķirtspēja (attēliem): aptuveni 11,9 megapikseļi (16:9)

Attēlu maksimālā izšķirtspēja: aptuveni 11,9 megapikseļi

Intervāla fotogrāfiju ierakstīšanas režīms: aptuveni 2,1 megapikseļi (16:9)

Objektīvs:

ZEISS Tessar

Diafragma: F2.8

Fokusa attālums: $f = 2,8$ mm

Fokusa garums (35 mm ekvivalents) (filmu režīms): $f = 17,1$ mm (16:9)*

Skata lauks: 170° *

Kamera:

Ekspozīcijas vadība: automātiska

Minimālais izgaismojums: 6 lx (luksi)

Attēla stabilizācija: elektroniskā SteadyShot attēlu stabilizācija

Minimālais uzņemšanas attālums: aptuveni 30 cm

Faila formāts:

Filmas: MP4: MPEG-4 AVC/H.264, XAVC S: MPEG-4 AVC/H.264

Audio: MPEG-4 AAC-LC 2ch (ierakstot MP4 filmas), LPCM 2ch (ierakstot XAVC S filmas)

Fotogrāfijas: saderība ar JPEG (DCF versija 2.0, Exif versija 2.3, MPF Baseline)

Ierakstīšanas datu nesēja veids:

Ierakstot MP4 filmas:

Memory Stick Micro (Mark2) datu nesējs

microSD/SDHC/SDXC atmiņas karte (4. ātruma klase vai augstāka)

Ierakstot XAVC S filmas:

microSDXC karte (10. ātruma klase vai augstāka)

* Funkcijai SteadyShot ir iestatīta vērtība [OFF]

[Ieejas un izejas savienotāji]

Vairākierīču/mikro USB kontaktligzda* : lielātruma mikro B/USB2.0

* Atbalsta ar mikro USB saderīgas ierīces.

[Barošana]

Barošanas prasības:

Akumulatora komplekts: 3,7 V (NP-BY1 (ietilpst komplektācijā))

Vairākierīču/mikro USB kontaktligzda: 5,0 V

Uzlādes paņēmieni:

USB uzlāde: 5,0 V līdzstrāva, 500 mA

Uzlādes ilgums:

Izmantojot datoru

NP-BY1 (ietilpst komplektācijā): aptuveni 2 st. 25 min.

Izmantojot AC-UD10 (jāiegādājas atsevišķi)

NP-BY1 (ietilpst komplektācijā): aptuveni 2 st. 05 min.

Barošanas avota paņēmieni:

USB barošanas avots (ieteicams vismaz 1,5 A strāvas lielums)

Enerģijas patēriņš:

1,7 W (ja filmas formāts ir [1920 × 1080/30p])

Akumulators:

Akumulatora komplekts: NP-BY1 (ietilpst komplektācijā)

Maksimālais izejas spriegums: 4,2 V līdzstrāva

Izejas spriegums: 3,7 V līdzstrāva

Maksimālais uzlādes spriegums: 4,2 V līdzstrāva

Maksimālā uzlādes strāva: 975 mA

Ietilpība: 2,4 Wh (640 mAh)

Veids: litija jonu

[Vispārīgi]

Ūdensdrošuma veiktspēja: ūdens dziļums 5 m, nepārtraukti 30 minūtes (lietojot ar ūdensdrošo apvalku (SPK-AZ1))

Noturība pret ūdens šļakatām: līdzvērtīga gammai IPX4*

Darba temperatūra: no -5 °C līdz +40 °C

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

Izmēri: aptuveni 24,2 mm × 36,0 mm × 74,0 mm

(P/A/D, bez izvirzījumiem)

Masa: aptuveni 48 g (1,7 unces) (tikai kamera)

Masa (uzņemšanas laikā): aptuveni 63 g (2,2 unces) (ar NP-BY1 (ietilpst komplektācijā))

Mikrofons: stereo

Skaļrunis: mono

* Noturība pret ūdens šļakatām ir noteikta saskaņā ar Sony standarta testēšanu.

[Bezvadu lokālais tīkls]

Atbilstošais standarts: IEEE 802.11b/g/n

Frekvence: 2,4 GHz

Atbalstītie drošības protokoli: WPA-PSK/WPA2-PSK

Konfigurēšanas paņēmiens: WPS (Wi-Fi Protected Setup — Wi-Fi aizsargātā iestatīšana)

Piekluves veids: infrastruktūras režīms

NFC: NFC foruma 3. tipa birkām atbilstošs

[Piederumi]

Trijkāja adapteris

Izmēri: aptuveni 14,2 mm × 12,2 mm × 6 mm

(P/A/D, bez izvirzījumiem)

Masa: aptuveni 12 g

Ūdensdrošais apvalks (SPK-AZ1)

Izmēri: aptuveni 36,3 mm × 53,2 mm × 80,2 mm

(P/A/D, bez izvirzījumiem)

Masa: aptuveni 48 g

Spiedienizturība: ūdens dziļums 5 m, nepārtraukti 30 minūtes.

Stiprinājuma skava

Izmēri: aptuveni 47,0 mm × 14,0 mm × 58,5 mm

(P/A/D, bez izvirzījumiem)

Masa: aptuveni 16 g

Plakanais lipīgais stiprinājums

Izmēri: aptuveni 53,0 mm × 12,5 mm × 58,5 mm

(P/A/D, bez izvirzījumiem)

Masa: aptuveni 14 g

Ielektais lipīgais stiprinājums

Izmēri: aptuveni 53,0 mm × 16,0 mm × 58,5 mm

(P/A/D, bez izvirzījumiem)

Masa: aptuveni 16 g

Dizains un specifikācijas var mainīties bez brīdinājuma.

[107] Kā lietot | Citas | Specifikācijas

Live-View pults

[Ieejas kontaktligzda]

Vairākierīču/mikro USB kontaktligzda: micro-B/USB

(Uzlādei/GPS palīgdatu uztveršanai)

[Barošana]

Barošanas prasības

Akumulatora komplekts: 3,6 V (iekšējais akumulators)

Vairākierīču/mikro USB kontaktligzda: 5,0 V

Uzlādes paņēmiens:

USB uzlāde: 5,0 V, 500 mA/800 mA līdzstrāva

Uzlādes ilgums:

Izmantojot datoru

Iekšējais akumulators: aptuveni 4 st. 05 min.

Izmantojot AC-UD20 (jāiegādājas atsevišķi)

Iekšējais akumulators: aptuveni 2 st. 55 min.

Barošanas avota paņēmiens:

USB barošanas avots (ieteicams vismaz 1,5 A strāvas lielums)

Enerģijas patēriņš:

1,0 W (ja izveidots savienojums, izmantojot Wi-Fi; tiešskata rādīšanas laikā)

Akumulators:

Akumulatora komplekts: Iekšējais akumulators

Maksimālais izejas spriegums: 4,2 V līdzstrāva

Izejas spriegums: 3,6 V līdzstrāva

Maksimālais uzlādes spriegums: 4,2 V līdzstrāva

Maksimālā uzlādes strāva: 1,89 A

Ietilpība: 4,5 Wh (1240 mAh)

Veids: litija jonu

[Vispārīgi]

Ūdensdrošuma veiktspēja: ūdens dziļums 3 m, nepārtraukti 30 minūtes *

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

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

Izmēri (aptuveni): 72,3 mm × 50,2 mm × 20,8 mm

(P/A/D, bez izvirzījumiem)


Masa: aptuveni 67 g (2,4 unces) (tikai pamatkorpus)

Kopējais svars lietošanas laikā: aptuveni 98 g (ieskaitot komplektācijā iekļauto siksnīgu un pamatni)

*Ūdensdrošuma veiktspēja visos apstākļos netiek garantēta.

Dizains un specifikācijas var mainīties bez brīdinājuma.

Preču zīmes

- Memory Stick un  ir Sony Corporation preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.
- Mac ir Apple Inc. reģistrēta preču zīme ASV un citās valstīs.
- iOS ir Cisco Systems, Inc. reģistrēta preču zīme vai preču zīme.
- Android un Google Play ir Google Inc. preču zīmes.
- iPhone ir Apple Inc. preču zīme vai reģistrēta preču zīme.
- Wi-Fi, Wi-Fi logotips un Wi-Fi PROTECTED SET-UP ir Wi-Fi Alliance reģistrētās preču zīmes.
- Atzīme N ir NFC Forum, Inc. preču zīme vai reģistrēta preču zīme ASV un 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.

Turklāt šajā rokasgrāmatā izmantotie sistēmu un izstrādājumu nosaukumi parasti ir to atbilstošo izstrādātāju vai ražotāju preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.

Tomēr šajā rokasgrāmatā var netikt lietotas preču zīmes un atzīmes TM un ®.

Par GNU GPL/LGPL lietojamo programmatūru

Kamerā ir iekļauta programmatūra, uz kuru attiecas šāda GNU vispārējā publiskā licence (turpmāk tekstā “GPL”) vai GNU vispārējā publiskā licence ar ierobežotu lietojumu (turpmāk tekstā “LGPL”). Ar šo jūs tiek informēts, ka jums ir tiesības piekļūt šīs programmatūras programmu pirmkodam, mainīt un atkārtoti izplatīt to atbilstoši GPL/LGPL sniegtajiem nosacījumiem.

Pirmkods ir pieejams tīmeklī. Tā lejupielādei izmantojiet tālāk norādīto URL.

Lai veiktu lejupielādi, piekļūstiet norādītajam URL.

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



Būsim pateicīgi, ja nemēģināsiet ar mums sazināties saistībā ar pirmkoda saturu. Licenču kopijas (angļu valodā) ir saglabātas kameras iekšējā atmiņā. Izveidojiet starp kameru un datoru lielapjoma krātuves savienojumu un izlasiet failus, kas

atrodas PMHOME mapē LICENCE.

[110] Problēmu novēršana | Problēmu novēršana | Problēmu novēršana

Kā rīkoties, lai novērstu problēmu?

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

1. Sk. problēmu novēršanas punktus un apskatiet kameru.
2. Vispirms atvienojiet barošanas avotu, pēc vienas minūtes no jauna pievienojiet barošanas avotu un ieslēdziet kameras barošanu.
3. Spiediet tālvadības pults pogu UP vai DOWN, lai sadaļā  (Tālvadības pults iestatījumi) atlasītu  (Iestatījumu atjaunošana), pēc tam nospiediet tālvadības pults pogu REC/ENTER.
Pēc šīs darbības tiks atiestatītas, piemēram, laika un datuma vērtības.
4. Konsultējieties ar Sony izplatītāju vai vietējo pilnvaroto Sony servisu pa tālruni.


[111] Problēmu novēršana | Problēmu novēršana | Kameras bateriju komplekts un barošana


Kameru nevar ieslēgt

- Ievietojiet kamerā uzlādētu bateriju komplektu.
- Pārbaudiet, vai bateriju komplekts ir pareizi ievietots kamerā.

[112] Problēmu novēršana | Problēmu novēršana | Kameras bateriju komplekts un barošana

Kamerai pēkšņi tiek izslēgta barošana

Atkarībā no kameras un baterijas/akumulatora temperatūras, iespējams, nevarēsiet ierakstīt filmas vai automātiski tiks izslēgta barošana, lai aizsargātu kameru. Pirms barošanas izslēgšanas vai pirms filmu ierakstīšanas pārtraukšanas tālvadības pults ekrānā tiks parādīts ziņojums .

- Ja tiek parādīta ikona , pārtrauciet filmas ierakstīšanu.
- Ja temperatūras dēļ kamera pārtrauc ierakstīšanu, izslēdziet tās barošanu uz vairākām minūtēm. Sāciet ierakstīšanu pēc tam, kad pilnībā atdziest kameras iekšpuse.
- Ja nelietosit kameru noteiktu laika periodu, kamera pāries enerģijas taupīšanas režīmā. Vēlreiz ieslēdziet barošanu.
- Ja automātiskās izslēgšanās funkcijai esat atlasījis vērtību [OFF], kameras barošana netiek automātiski pārtraukta.

[113] Problēmu novēršana | Problēmu novēršana | Kameras bateriju komplekts un barošana

Kameras akumulatoram ir īss darbības ilgums

- 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 komplekta pilnas uzlādes, var būt nepieciešama bateriju komplekta nomaiņa. Sazinieties ar tuvāko Sony izplatītāju.

[114] Problēmu novēršana | Problēmu novēršana | Kameras bateriju komplekts un barošana

Kameru nevar uzlādēt

- Izslēdziet kameru un izveidojiet USB savienojumu.
- Atvienojiet mikro USB kabeli (ietilpst komplektācijā) un pēc tam no jauna pievienojiet to.
- Izmantojiet mikro USB kabeli (ietilpst komplektācijā).

- Lādējiet bateriju komplektu vietā, kur apkārtējā temperatūra ir 10–30 °C.
- Ieslēdziet datoru un pievienojiet kameru.
- Atjaunojiet datoram darba režīmu, ja tas ir pārgājis miega vai hibernācijas režīmā.
- Savienojiet mikro USB kabeli (ietilpst komplektācijā) ar datora USB savienotāju tiešā veidā.
- Pievienojiet kameru datoram, kura operētājsistēmu kamera atbalsta.

[115] Problēmu novēršana | Problēmu novēršana | Kameras bateriju komplekts un barošana

Nav pareizs kameras atlikušā lādiņa indikators

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

[116] Problēmu novēršana | Problēmu novēršana | Atmiņas karte

Ar atmiņas karti nevar veikt nekādas darbības

- Ja izmantojat datorā formatētu atmiņas karti, formatējiet to vēlreiz, izmantojot kameru.

[117] Problēmu novēršana | Problēmu novēršana | Fotografēšana

Nevar ierakstīt attēlus

- Pārbaudiet, cik brīvas vietas ir atlicis atmiņas kartē.

- Pārbaudiet, vai izmantojamās kameras NTSC/PAL iestatījums atbilst tās kameras iestatījumam, kurā pašreiz izmantotā atmiņas karte tika formatēta.
- Pirms lietošanas formatējiet jaunu atmiņas karti.

[118] Problēmu novēršana | Problēmu novēršana | Fotografēšana

Attēlos nevar ievietot datumus

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

[119] Problēmu novēršana | Problēmu novēršana | Attēlu skatīšana

Nevar atskaņot attēlus

- Attēlus nevar atskaņot, ja datorā ir mainīts mapes/faila nosaukums.

[120] Problēmu novēršana | Problēmu novēršana | Datori

Dators neatpazīst kameru

- Uzlādējiet kameru, ja ir zems baterijas uzlādes līmenis.
- Ieslēdziet kameru un pievienojiet to datoram.
- Izmantojiet mikro USB kabeli (ietilpst komplektācijā).
- Atvienojiet mikro USB kabeli (ietilpst 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 tieši, nevis izmantojot USB centrmezglu vai citu ierīci.

[121] Problēmu novēršana | Problēmu novēršana | Datori

Nevar importēt attēlus

- Savienojiet kameru un datoru pareizi, izveidojot USB savienojumu.

[122] Problēmu novēršana | Problēmu novēršana | Datori

Nevar instalēt programmu Action Cam Movie Creator

- Pārbaudiet, vai datora vide ir piemērota instalēšanai, un pārliedzieties, vai pareizi veicat instalēšanas darbību secību.

[123] Problēmu novēršana | Problēmu novēršana | Datori

Programma Action Cam Movie Creator nedarbojas pareizi

- Aizveriet programmu Action Cam Movie Creator un restartējiet datoru.

[124] Problēmu novēršana | Problēmu novēršana | Datori

Datorā nevar atskaņot attēlus

- Vērsieties pie datora vai programmatūras ražotāja.

[125] Problēmu novēršana | Problēmu novēršana | Wi-Fi

Attēla pārsūtīšana aizņem pārāk daudz laika

- Mikroviļņu krāsnis un Bluetooth ierīces, kas izmanto 2,4 GHz viļņu garumu, var traucēt sakariem. Ja tuvumā atrodas šādas ierīces, pārvietojiet kameru tālāk no

šādām ierīcēm vai izslēdziet šādas ierīces.

[126] Problēmu novēršana | Problēmu novēršana | Citas

Tiek aizmiglots objektīvs

- Ir radies kondensāts. Izslēdziet kameru un pagaidiet aptuveni 1 stundu, lai mitrums izgaro.
-

[127] Problēmu novēršana | Problēmu novēršana | Citas

Kamera un akumulators sasilst

- Kameras korpuss un baterija/akumulators lietošanas laikā var sasilt. Tas ir normāli.
 - Izvairieties no ilglaicīgas kameras lietošanas, kad turat kameru rokā vai kad tā ir tiešā saskarē ar ādu. Ieteicams izmantot komplektācijā iekļautos lipīgos stiprinājumus vai ūdensdrošo apvalku, vai papildu stiprināšanas piederumus.
-

[128] Problēmu novēršana | Problēmu novēršana | Citas

Nav pareizs datums vai laiks

- Iestatiet tālvadības pults datumu un laiku.
 - Savienojiet kameru ar tālvadības pulti, izmantojot Wi-Fi.
Kameras datuma un laika iestatīšana notiek, pārsūtot tālvadības pults LCD ekrānā iestatīto datumu un laiku ar Wi-Fi sakaru palīdzību.
-

[129] Problēmu novēršana | Problēmu novēršana | Live-View pults

Live-View pulti nevar ieslēgt

-
- Mēģiniet pietiekami uzlādēt bateriju komplektu.

[130] Problēmu novēršana | Problēmu novēršana | Live-View pults

Live-View pulti nevar uzlādēt

- Izslēdziet tālvadības pulti un izveidojiet USB savienojumu.
- Atvienojiet mikro USB kabeli (ietilpst komplektācijā) un pēc tam no jauna pievienojiet to.
- Izmantojiet mikro USB kabeli (ietilpst komplektācijā).
- Lādējiet bateriju komplektu vietā, kur apkārtējā temperatūra ir 10–30 °C.
- Ieslēdziet datoru un pievienojiet tālvadības pulti.
- Atjaunojiet datoram darba režīmu, ja tas ir pārgājis miega vai hibernācijas režīmā.
- Savienojiet mikro USB kabeli (ietilpst komplektācijā) ar datora USB savienotāju tiešā veidā.

[131] Problēmu novēršana | Problēmu novēršana | Live-View pults

Nav pareizs Live-View pults atlikušā lādiņa indikators

- Šāda īpatnība ir novērojama, lietojot tālvadības pulti ārkārtīgi karstā vai aukstā vietā.
- Rodas neatbilstība starp atlikušā uzlādes līmeņa rādījumu un akumulatora faktiski atlikušo uzlādes līmeni. Vienreiz pilnībā iztukšojiet bateriju komplektu, pēc tam uzlādējiet to, lai izlabotu rādījumu.
- Vēlreiz pilnībā uzlādējiet bateriju komplektu. Ja problēmu neizdodas novērst, bateriju komplekts ir nolietojies. Sazinieties ar tuvāko Sony izplatītāju.

[132] Problēmu novēršana | Problēmu novēršana | Live-View pults

Nevar uztvert GPS signālu

- Iestatiet GPS iestatījumam vērtību [ON].
- Iespējams, ka šķēršļu dēļ kamera nevar uztvert radio signālu GPS satelītiem.
- Lai pareizi saņemtu atrašanās vietas informāciju, pārvietojiet kameru uz atklātu vietu un vēlreiz ieslēdziet tālvadības pultī.

[133] Problēmu novēršana | Problēmu novēršana | Live-View pults

Pārmērīgi liela atrašanās vietas informācijas kļūda

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

[134] Problēmu novēršana | Problēmu novēršana | Live-View pults

Lai gan tiek izmantoti GPS palīgdati, triangulācijai ir nepieciešams laiks

- Nav norādīts datuma un laika iestatījums vai iestatītais laiks ievērojami atšķiras no reālā. Iestatiet pareizu datumu un laiku. Mēģiniet izmantot iestatījumus vēlreiz.
- Beidzies GPS palīgdatu derīguma termiņš. Jauniniet GPS palīgdatus.
- Tā kā GPS satelītu stāvoklis pastāvīgi mainās, atrašanās vietas noteikšanai atkarībā no kameras izmantošanas vietas un laika var būt nepieciešams ilgāks laiks vai uztvērējs vispār nespēs 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.

[135] Problēmu novēršana | Problēmu novēršana | Live-View pults

Atrašanās vietas informācija netiek ierakstīta

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

[136] Problēmu novēršana | Jautājumi un atbildes | Kamera

Kameru nevar ieslēgt

- Ievietojiet uzlādētu bateriju komplektu.
- Pārliedzieties, vai bateriju komplekts ir ievietots pareizi.

[137] Problēmu novēršana | Jautājumi un atbildes | Kamera

Akumulatoram ir īss darbības ilgums

- 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 komplekta pilnas uzlādes, var būt nepieciešama bateriju komplekta nomaiņa. Sazinieties ar tuvāko Sony izplatītāju.

[138] Akumulatoram ir īss darbības ilgums | Jautājumi un atbildes | Live-View pulsts

Live-View pulsts barošana tiek pēkšņi izslēgta

- Mēģiniet pietiekami uzlādēt bateriju komplektu.
- Ja ilgu laiku neesat lietojis kameru, baterijas efektivitāti var uzlabot, atkārtoti to uzlādējot un izlādējot.

[139] Problēmu novēršana | Jautājumi un atbildes | Live-View pults

Live-View pulti un kameru nevar savienot, izmantojot Wi-Fi

- Atvienojiet un atkal pievienojiet to.

[140] Problēmu novēršana | Brīdinājuma indikatori un kļūdu ziņojumi | Rādījums Live-View pultī

01-01/02-02

Kameru un tālvadības pulti neizdevās savienot.

Iespējams, ir signāla pārslodze, vai arī kamera vai tālvadības pults ir pārāk tālu no piekļuves punkta.

[141] Problēmu novēršana | Brīdinājuma indikatori un kļūdu ziņojumi | Rādījums Live-View pultī

01-02

Kameru un tālvadības pulti neizdevās savienot.

Izpildiet sadaļā “Live-View pults savienošana ar vairākām kamerām” aprakstītās darbības.

[142] Problēmu novēršana | Brīdinājuma indikatori un kļūdu ziņojumi | Rādījums Live-View pultī

01-03/01-04

Kameru un tālvadības pulti neizdevās savienot.

Šī ir neatbalstīta kamera.

[143] Problēmu novēršana | Brīdinājuma indikatori un kļūdu ziņojumi | Rādījums Live-View pultī

03-01/03-02

Kameru un tālvadības pulti neizdevās savienot.

- Kameru un tālvadības pulti nevar autentificēt. Izpildiet sadaļā “Live-View pults savienošana ar vairākām kamerām” aprakstītās darbības.
- Iespējams, ir signāla pārslodze, vai arī kamera vai tālvadības pults ir pārāk tālu no piekļuves punkta.

[144] Problēmu novēršana | Brīdinājuma indikatori un kļūdu ziņojumi | Rādījums Live-View pultī

02-01

Kameras kļūda.

Pārbaudiet savienoto kameru vai atmiņas karti.

[145] Problēmu novēršana | Brīdinājuma indikatori un kļūdu ziņojumi | Rādījums Live-View pultī

04-03

Pieprasījumu uz kameru neizdevās nosūtīt.

Pārbaudiet kameru.

[146] Problēmu novēršana | Brīdinājuma indikatori un kļūdu ziņojumi | Rādījums Live-View pultī

05-01

Kamera nevar uzņemt attēlus.

Pārbaudiet kameru.

[147] Problēmu novēršana | Brīdinājuma indikatori un kļūdu ziņojumi | Rādītājs Live-View pultī

05-02

Kamera nevar sākt uzņemšanu.

Pārbaudiet kameru.

[148] Problēmu novēršana | Brīdinājuma indikatori un kļūdu ziņojumi | Rādītājs Live-View pultī

05-03

Kamera nevar apturēt uzņemšanu.

Pārbaudiet kameru.

[149] Problēmu novēršana | Brīdinājuma indikatori un kļūdu ziņojumi | Rādītājs Live-View pultī

04-04

Kamera nereaģē.

- Pārbaudiet kameru.
 - Iespējams, ir signāla pārslodze, vai arī kamera ir pārāk tālu no piekļuves punkta.
-

[150] Problēmu novēršana | Brīdinājuma indikatori un kļūdu ziņojumi | Rādītājs Live-View pultī

10-01

Ir paaugstinājusies kameras temperatūra. Izslēdziet kameru un atstājiet to izslēgtu vismaz uz 10 minūtēm.

[151] Problēmu novēršana | Brīdinājuma indikatori un kļūdu ziņojumi | Rādījums Live-View pultī

Kods, kas sākas ar E vai C

Ja monitorā tiek rādīts kods, kas sākas ar kādu burtu, darbojas šīs tālvadības pults iekšējā diagnostika.

Tā kā ir iespējams, ka būs jāveic remonts, sazinieties ar tuvāko Sony izplatītāju un informējiet to par visiem kodiem, kas sākas ar E vai C.