



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

SONY®

5-063-133-11(1)

α7^{IV}

α7^{IV}

E-mount



Spikker (veebijuhend)

Spikrist leiate põhjalikud suunised kaamera paljude funktsioonide kohta.

Pagalbos vadovas (elektroninė instrukcija)

Pagalbos žinyne rasite išsamias daugelio fotoaparato funkcijų naudojimo instrukcijas.

Palīdzības rokasgrāmata (tīmekļa rokasgrāmata)

Skatiet palīdzības rokasgrāmatu, lai iegūtu detalizētas instrukcijas par kameras dažādajām funkcijām.

https://rd1.sony.net/help/ilc/2110/h_zz/

Vahetatava objektiiviga digitaalkaamera / alustusjuhend

EE

Skaitmeninis fotoaparatas su keičiamaisiais objektyvais / Paleidimo vadovas LT

Maināmu objektīvu digitālā kamera/Sākšanas norādījumi

LV



5063133110

Kasutame keskkonnasõbralikke pakkematerjale

Kaamera ja komplekti kuuluvate tarvikute puhul on kasutatud keskkonnasõbralikke pakkematerjale.

Pidage pakkematerjali omadusi arvestades silmas järgmist.

- Pulber jms võib pakkematerjalist kaamera või komplekti kuuluvate tarvikute külge jääda. Sellisel juhul eemaldage see enne kasutamist kaubandusvõrgus müüdava puhuri või puhastuslapiga.
- Pakkematerjali seisukord halveneb selle jätkuva kasutamise korral. Olge ettevaatlik, kui kannate toodet pakendist hoides.

Teave kaamera juhendi kohta



„Spikker“ (veebijuhend)

https://rd1.sony.net/help/ilc/2110/h_zz/

ILCE-7M4 Spikker



Selles juhendis kirjeldatakse toote kasutamiseks vajalikke ettevalmistusi, põhitoiminguid jne. Lisateabe saamiseks vaadake dokumenti „Spikker“ (veebijuhend).

Ettevalmistused

Kaasasolevate komponentide kontrollimine

Sulgudes olev arv näitab kogust.

- Kaamera (1)
- Laetav aku NP-FZ100 (1)
- Kaabel USB Type-C® (1)
- Õlarihm (1)
- Korpuse kate (1) (kinnitatud kaamera külge)
- Pesakate (1) (kinnitatud kaamera külge)
- Okulaari kate (1) (kinnitatud kaamera külge)
- Alustusjuhend (see juhend) (1)
- Viitejuhend (1)

Aku laadimine

1 Sisestage aku kaamerasse.

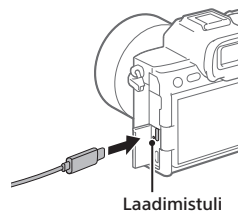
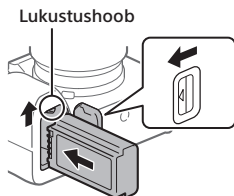
- Avage akukate, seejärel sisestage aku, vajutades lukustushooba alla.

2 Lülitage toide välja.

- Kui kaamera on sisse lülitatud, siis akut ei laeta.

3 Kasutage USB Type-C kaablit (kuulub komplekti), et ühendada kaamera USB Type-C liides välise toiteallikaga, näiteks kaubanduses saadaoleva USB-vahelduvvooluadapteri või akupangaga.

- Laadimisel süttib laadimistuli. Kui laadimistuli kustub, on laadimine lõppenud.
- Kui kasutate AC-adapterit, kasutage sellist, mille nimiväljund on 1,5 A või kõrgem.
- See kaamera toetab funktsiooni USB-PD (USB Power Delivery). Kui kaameraga on ühendatud USB-PD toega seade, on võimalik kiirlaadimine. Soovitame kasutada USB-PD-seadet, mis toetab väljundtoidet 9 V / 3 A või 9 V / 2 A.

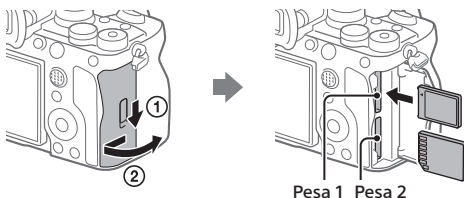


Mälukaardi sisestamine kaamerasse

Saate kasutada selle kaameraga mälukaarte CFexpress Type A ja SD-mälukaarte.

Pesa 1 toetab mälukaarte CFexpress Type A ja SD-mälukaarte.

Pesa 2 toetab ainult SD-mälukaarte.



Avage mälukaardipesa kate. Seejärel sisestage mälukaart pesa 1.

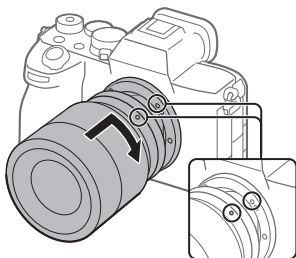
- Vaikeseadistuse puhul salvestatakse pilte mälukaardile pesas 1.
- Saate muuta, kumba mälukaardipesa kasutada, kui valite suvandi MENU → [📷 (jäädvustamine)] → [Media] → [📷 Salvestusmeediumi Media Settings] → [📷 Recording Media] või [📺 Recording Media].
- Sisestage CFexpress Type A mälukaart nii, et silt on monitori suunas, ja SD-mälukaart nii, et liides on monitori suunas. Sisestage kaart nii, et see klõpsab paika.

Vihje

- Kui kasutate mälukaarti selle kaameraga esimest korda, on soovitatav kaart kaameras vormindada, et tagada mälukaardi stabiilsem toimimine.

Objektiivi kinnitamine

- 1** Eemaldage kaamera küljest korpuse kate ja objektiivi tagaosast tagumine objektiivikate.
- 2** Kinnitage objektiiv, joondades kaks valget tähist (kinnitusmärgistused) objektiivil ja kaameral.
- 3** Lükake objektiivi kergelt kaamera suunas ja pöörake objektiivi aeglaselt noole suunas, kuni see lukustusasendisse klõpsab.



Kinnitusmärgistused EE

Kaamera esialgne seadistamine

Kui loote Bluetooth-ühenduse (sidumine) kaamera ja nutitelefoni vahel, saate teha kaamera esialgse seadistamise, hankida nutitefonist kuupäeva ja kellaaja seaded. Installige spetsiaalne rakendus eelnevalt nutitelefoni ja seejärel järgige jaotises „Spetsiaalse nutitefonirakenduse installimine“ samme 1 kuni 4.

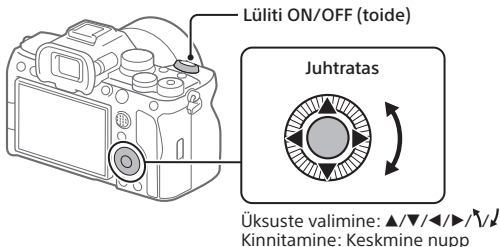
Spetsiaalse nutitefonirakenduse installimine



Installige rakendus järgmiselt veebisaidilt. Lisaks värskendage spetsiaalne rakendus uusimale versioonile. Spetsiaalse rakenduse andmed võivad muutuda eelneva etteatamiseta.

<https://www.sony.net/ca/>

Kaamera esialgse seadistamise toimingud



1 Kaamera sisselülitamiseks seadke lüliti ON/OFF (toide) asendisse „ON”.

2 Valige soovitud keel ja vajutage siis juhtratta keskmist nuppu.

- Kuvatakse privaatsusteatis ekraan. Lugege läbi biomeetria privaatsusteatis, avades lingi oma nutitelefonis vms.

3 Vajutage juhtratta keskk kohta.

4 Järgige juhiseid kaamera ekraanil, et ühendada kaamera oma nutitelefoni ja teha esialgne seadistamine.

- Esialgse seadistamise seadeid saate muuta kaameras ka hiljem MENU kaudu.

Kaamera hilisem nutitelefoni ühendamine (sidumine)



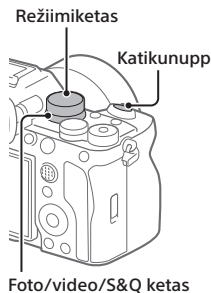
Teavet ühendusmeetodi kohta saate järgmisest juhendist
Spikker URL-ilt:

https://rd1.sony.net/help/ilc/2110_pairing/h_zz/

Jäädvustamine

Jäädvustamine (fotod)

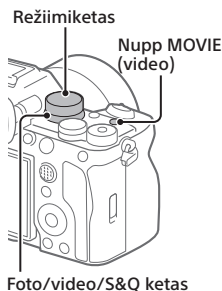
- 1** Keerake foto/video/S&Q ketas asendisse  (foto), et valida fotode jäädvustamisrežiim.
- 2** Keerake režiimiketast ja valige soovitud jäädvustamisrežiim.
- 3** Vajutage fokuseerimiseks katikunupp pooleldi alla.
- 4** Vajutage katikunupp täiesti alla.



EE

Videote jäädvustamine

- 1** Keerake foto/video/S&Q ketas asendisse ► (video), et valida videote jäädvustamisrežiim.
- 2** Keerake režiimiketast ja valige soovitud jäädvustamisrežiim.
- 3** Salvestamise alustamiseks vajutage nuppu MOVIE (video).
- 4** Salvestamise peatamiseks vajutage uuesti nuppu MOVIE (video).



Vihje

- Video salvestusfunktsiooni käivitamine/peatamine on määratud vaikeseadetes nupule MOVIE (video). Isegi pildistamisrežiimide vahetamiseta 1. etapis saate käivitada videosalvestamise pildistamisrežiimist, kui vajutate nuppu MOVIE (video).

Märkused kasutamise kohta

Vt ka dokumendi „Spikker” jaotist „Ettevaatusabinõud”.

Märkused toote käsitlemise kohta

- See kaamera on valmistatud tolmuga ja niiskuskindlust silmas pidades, kuid pole vee- ega tolmukindel.
- Ärge jätke objektiivi ega pildinäidikut tugeva valgusallika, näiteks päikesevalguse, kätte. Objektiivi kondenseerumise funktsiooni tõttu võib see tekitada kaamera korpusel või objektiivis suitsu, tulekahju või talitlushäire. Kui peate jätma kaamera valgusallika, näiteks päikesevalguse, kätte, kinnitage objektiivile objektiivikate.
- Kui päikesevalgus või muu tugev valgusallikas pääseb objektiivi kaudu kaamerasse, võib valgus kaameras koonduda ja põhjustada suitsu või leeki. Kinnitage kaamera hoiustamisel objektiivikate. Tagantvalgustusega pildistamisel hoidke päikesevalgust vaatenurgast piisavalt kaugel. Isegi kui see on vaatenurgast pisut eemal, võib see endiselt suitsu või leeki põhjustada.
- Ärge suunake otse objektiivile kiirgust (nt laserkiirgust). See võib pildiaundurit kahjustada ja põhjustada kaamera talitlushäireid.
- Ärge vaadake eemaldatud objektiivi kaudu päikesevalguse ega tugeva valgusallika poole. See võib silmi põõrdumatult kahjustada või põhjustada talitlushäire.
- See kaamera (sh lisatarvikud) sisaldab magnetit/magneteid, mis võivad häirida südamestimulaatoreid, vesipea raviks kasutatavaid programmeeritavaid šuntventiile ja muid meditsiiniseadmeid. Ärge asetage kaamerat ühegi sellise inimese lähedusse, kes kasutab taolisi meditsiiniseadmeid. Kui te kasutate ise taolisi meditsiiniseadmeid, siis konsulteerige enne kaamera kasutamist oma arstiga.
- Tõstke helitugevust järk-järgult. Järsk vali müra võib teie kuulmist kahjustada. Olge eriti ettevaatlik kõrvaklappidega kuulamisel.
- Ärge jätke kaamerat, komplektis olevaid tarvikuid ega mälukaarte olemike käeulatusse. Nad võivad need kogemata alla neelata. Sellisel juhul võtke viivitamatult ühendust arstiga.

Märkused monitori ja elektroonilise pildinäidiku kohta

- Monitor ja elektrooniline pildinäidik on toodetud ülitäpset tehnoloogiat kasutades ja rohkem kui 99,99% pikslitest on efektiivseks kasutuseks valmis. Siiski võib näha olla mõningaid väikesi musti ja/või heledaid punkte (valget, punast, sinist või rohelist värvi), mis ilmuvad pidevalt monitorile ja elektroonilisele pildinäidikule. Need on tootmisprotsessist tingitud defektid, mis ei mõjuta kuidagi salvestatud pilte.
- Pildinäidikuga jäädvustamisel võib esineda selliseid sümptomeid nagu silmade väsimus, kurnatus, merehaigus või iiveldus. Soovitame pildinäidikuga pildistamisel regulaarselt pause teha.
- Kui monitor või elektrooniline pildinäidik saab kahjustada, lõpetage kohe kaamera kasutamine. Kahjustatud osad võivad teie käsi, nägu jm kahjustada.

EE

Märkused pideva pildistamise kohta

Pideva jäädvustamise ajal võib monitor või pildinäidiku monitor võttekraani ja musta ekrani vahel vilkuda. Kui jätkate sellises olukorras ekrani vaatamist, võib ilmuda ebamugavaid sümptomeid, nagu halb enesetunne. Ebamugavate sümptomite ilmnemisel lõpetage kaamera kasutamine ja võtke vajaduse korral ühendust arstiga.

Märkused pikaajalise või 4K-videote salvestamise kohta

- Kaamera korpus ja aku võivad kasutamise käigus soojeneda. See on normaalne.
- Kui naha üks koht puutub kaamerat kasutades seadmege kaua kokku, võib see põhjustada madalatemperatuurilise põletuse sümptomeid, nagu punetus ja villid, isegi kui kaamera teile kuum ei tundu. Pöörake erilist tähelepanu järgmistes olukordades ning kasutage statiivi või muid abinõusid.
 - Kaamera pikaajaline kasutamine kõrge temperatuuriga keskkonnas
 - Kui kaamerat kasutab kehva vereringe või nõrkade nahaaiastingutega inimene
 - Kaamera kasutamine, nii et suvandi [Auto Power OFF Temp.] sätteks on valitud [High]

EE
9

Märkus mälukaartide kasutamise kohta

- Kui salvestamine on lõppenud, võib mälukaart olla kuum. See ei ole talitlushäire.
- Kui monitoril kuvatakse ikoon  (ülekuumenemise hoiatus), siis ärge eemaldage mälukaarti kohe kaamerast. Selle asemel oodake veidi pärast kaamera väljalülitamist ja siis võtke mälukaart välja. Kui puudutate kuuma mälukaarti, võite selle maha pillata ja mälukaart võib kahjustuda. Olge mälukaardi eemaldamisel ettevaatlik.

Märkused statiivi kasutamise kohta

Kasutage statiivi kruviga, mis on lühem kui 5,5 mm. Muidu ei saa te kaamerat korralikult kinnitada ja võite seda kahjustada.

Sony objektiivid/tarvikud

Selle seadme kasutamine teiste tootjate toodetega võib mõjutada selle jõudlust, põhjustades õnnetusi või talitlushäireid.

Autoriõiguse hoiatus

Telesaated, filmid, videolindid ja muud materjalid võivad olla kaitstud autoriõigustega. Selliste materjalide loata salvestamine võib rikkuda autorikaitse seaduse sätteid.

Märkused asukohateabe kohta

Kui laadite interneti ja jagate selle kaameraga jäädvustatud fotosid või videoid ning asukohateave on nutitelefonis spetsiaalse rakendusega lingitud, võite asukohateabe kogemata kolmandale osapoolele avalikustada. Selleks et kolmandad osapooled ei pääseks teie asukohateabele ligi, lülitage spetsiaalses rakenduses funktsioon [Location Information Linkage] välja.

Märkused toote äraviskamise või edastamise kohta

Isikliku teabe kaitsmiseks veenduge, et oleksite läbinud enne toote äraviskamist või teistelega edasiandmist järgmise toimingu.

- Valige [Setting Reset] → [Initialize].

Märkused mälukaardi äraviskamise või edasiandmise kohta

Funktsiooni [Format] või [Kustutamine] käivitamine kaameras või arvutis ei pruugi andmeid mälukaardilt täielikult kustutada. Mälukaardi teistele edasiandmisel soovivate andmed enne täielikult kustutada, kasutades andmekustutustarkvara. Mälukaardi äraviskamisel soovivate selle füüsiliselt hävitada.

Märkus võrgufunktsioonide kohta

Kui kasutate võrgufunktsioone, võivad võrgus olevad soovimatud kolmandad pooled olenevalt kasutuskeskkonnast kaamerale juurde pääseda. Näiteks võidakse kaamerale lubamatult juurde pääseda võrgukeskkondades, kuhu on ühendatud teine võrguseade või kuhu võib loata ühenduda. Sony ei vastuta mingite kahjude ega kadude eest, mis on tingitud sellistesse võrgukeskkondadesse ühendumisest.

Märkus juhtmevaba kohtvõrgu 5 GHz riba kohta

Kui kasutate juhtmevaba kohtvõrgu funktsiooni õues, siis seadistage riba sagedusele 2,4 GHz, järgides alltoodud toimingut. (Ainult WW734234)

- MENU →  (Võrk) → [Wi-Fi] → [Wi-Fi Frequency Band]

Traadita võrgu funktsioonide (Wi-Fi jne) ajutine väljalülitamine

Lennuki pardal olles jne saate kõik traadita võrgu funktsioonid ajutiselt välja lülitada, kasutades funktsiooni [Airplane Mode].

Funktsiooni Wi-Fi sisse või välja lülitamine

Valige MENU →  (Võrk) → [Wi-Fi] → [Wi-Fi Connect] → [On] või [Off].

Funktsiooni Bluetooth sisse või välja lülitamine

Valige MENU →  (Võrk) → [Bluetooth] → [Bluetooth Function] → [On] või [Off].

Euroopa klientidele

Selle raadioseadme puhul kehtivad riikides AT, BE, BG, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, UK, UK(NI), HR, IS, LI, NO, CH, AL, BA, MK, MD, RS, ME, XK, TR järgmised kasutuselevõtu piirangud või kasutuse volitamise nõuded.

Sagedusriba 5150–5350 MHz on mõeldud vaid siseruumides kasutamiseks.

IEEE802.11 b/g/n	2400 MHz	< 60 mW EIRP
IEEE802.11 a/n/ac	5150–5350 MHz 5470–5725 MHz	< 35 mW EIRP
IEEE802.11 a/n/ac	5725–5850 MHz	< 25 mW EIRP
Bluetooth	2400 MHz	< 10 mW EIRP

Sony Corporation teatab käesolevaga, et see seade vastab direktiivile 2014/53/EL. EL-i vastavusdeklaratsiooni terviktekst on saadaval järgmisel aadressil: <https://compliance.sony.eu>

Sellega kinnitab Sony Corporation, et see seade vastab Ühendkuningriigis kehtivatele seadusjärgsetele nõuetele. Ühilduvusdeklaratsiooni täistekst on saadaval järgmisel internetiaadressil: <https://compliance.sony.co.uk>

Laadija pakutud võimsus peab jääma vahemikku 2,5 W, mis on vajalik raadioseadme jaoks, kuni max 27 W, et saavutada maksimaalne laadimiskiirus. USB PD kiirlaadimine



Toitehalduse funktsiooni inaktiveerimine suurendab toote energiatarbimist.

Tehnilised andmed

Kaamera

[Süsteem]

Kaamera tüüp: vahetatava objektiiviga digitaalkaamera

Objektiiv: Sony e-kinnitusega objektiiv

[Pildisensor]

Pildivorming: 35 mm täiskaadri laotus (35,9 × 23,9 mm), CMOS-pildiandur

Kaamera kasulike pikslite koguarv: ligikaudu 33 000 000 pikslit

Kaamera pikslite koguarv: ligikaudu 34 100 000 pikslit

[Elektrooniline pildinäidik]

Tüüp: 1,3 cm (tüüp 0,5)

Elektrooniline pildinäidik

[Monitor]

7,5 cm (tüüp 3.0) TFT-draiv, puutepaneel

[Üldine]

Nimisisend: 7,2 V , 3,8 W

Töötemperatuur:

0 kuni 40 °C

Hoiustamistemperatuur:

–20–55 °C

Mõõtmed (L/K/S) (ligikaudu)

131,3 × 96,4 × 79,8 mm

131,3 × 96,4 × 69,7 mm

(käepidemest monitorini)

5 1/4 × 3 7/8 × 3 1/4 tolli

5 1/4 × 3 7/8 × 2 3/4 tolli

(käepidemest monitorini)

Mass (ligikaudu):

658 g (sh aku, SD-kaart)

[Traadita kohtvõrk (LAN)]

WW734234 (vaadake kaamera põhjal olevat nimeplaati)

Toetatud vorming:

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

Sagedusriba: 2,4 GHz / 5 GHz

Turvalisus:

WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE

EE

Ühendusmeetod:

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) / käsitsi

Juurdepääsumeetod: taristurežiim

WW454361 (vaadake kaamera põhjal olevat nimeplaati)

Toetatud vorming: IEEE 802.11 b/g/n

Sagedusriba: 2,4 GHz

Turvalisus:

WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE

Ühendusmeetod:

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) / käsitsi

Juurdepääsumeetod: taristurežiim

[Ökonoomsus ja energiasääst]

Elektritarbimine (väljalülitatud režiimis): pole saadaval

Elektritarbimine (ooterežiim / madala võimsuse režiim): 0,5 W

Elektritarbimine (võrguühendusega ooterežiim): 2,0 W (Bluetooth) / 2,0 W (kõik liidesed ja võrgud ühendatud)

Madala võimsuse režiimi

aktiveerumine: 20 minuti jooksul (vaikimisi)

Võrguühendusega ooterežiimi

aktiveerumine: 20 minuti jooksul (vaikimisi)

Laetav aku NP-FZ100

Nimipinge: 7,2 V 

Soovitav on kasutada

USB-PD-ga ühilduvat

vahelduvvooluadapterit

Sisend: 100–240 V , 50/60 Hz

Väljund: 9 V  / 2 A või rohkem,
15 V  / 2 A või rohkem

Disain ja tehnilised andmed võivad ette teatamata muutuda.

Kaubamärgid

- XAVC S ja  on ettevõtte Sony Group Corporation kaubamärgid.
- XAVC HS ja  on ettevõtte Sony Group Corporation kaubamärgid.
- USB Type-C® ja USB-C® on ettevõtte USB Implementers Forum registreeritud kaubamärgid.
- Wi-Fi, Wi-Fi logo ja Wi-Fi Protected Setup on ettevõtte Wi-Fi Alliance registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid.
- Bluetooth®-i sõnamärk ja logod on registreeritud kaubamärgid, mis kuuluvad ettevõttele Bluetooth SIG, Inc., ning Sony Group Corporation ja tema tütar ettevõtte kasutavad neid märke litsentsi alusel.
- QR Code on ettevõtte Denso Wave Inc. kaubamärk.
- Peale selle on muud siinses kasutusjuhendis kasutatud süsteemid ja tootenimed üldiselt nende asjaomaste arendajate või tootjate kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid. Sellegipoolest ei pruugi selles juhendis kõikidel juhtudel märke™ ja ® esineda.

Lisateavet toote kohta ja vastused korduma kippuvatele küsimustele leiame meie klienditoe veebisaidilt.

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

Mes naudojame aplinką tausojančias pakavimo medžiagas

Aplinką tausojančias pakavimo medžiagas naudojome fotoaparatus ir pridedamiems priedams.

Dėl pakavimo medžiagų ypatybių būtina atkreipti dėmesį į toliau nurodytus dalykus.

- Dulkės ir pan. pakavimo medžiagų dalelės gali prilipti prie fotoaparato ar pridedamų priedų. Tokiu atveju, prieš pradėdami naudoti įrenginį nupūskite viską parduotuvėse įsigijamu pūstuvu arba nuvalykite specialiomis servetėlėmis.
- Nuolat naudojamų pakavimo medžiagų kokybė prastėja. Būkite atidūs, jei gaminį nešate pakuotėje.

Apie šio fotoaparato vadovą



„Pagalbos vadovas“ (vadovas žiniatinklyje)

https://rd1.sony.net/help/ilc/2110/h_zz/

ILCE-7M4 Pagalbos vadovas



Šiame vadove aprašoma, kaip būtina pasiruošti prieš pradėdami naudoti gaminį, bendrieji valdymo veiksmai ir pan. Dėl išsamesnės informacijos žr. „Pagalbos vadovas“ (žiniatinklio vadovą).

Parengiamieji veiksmai

Pridedamų dalių patikra

Skliaustuose nurodytas skaičius reiškia pateiktų komponentų kiekį.

- Fotoaparatas (1)
- Įkraunamoji maitinimo elementų pakuotė NP-FZ100 (1)
- „USB Type-C®“ laidas (1)
- Peties diržas (1)
- Korpuso dangtelis (1) (uždėta ant fotoaparato)
- Jungties dangtelis (1) (uždėta ant fotoaparato)
- Okuliaro dangtelis (1) (uždėta ant fotoaparato)
- Paleidimo vadovas (šis vadovas) (1)
- Trumpasis vadovas (1)

Maitinimo elementų pakuotės įkrovimas

LT

1 Į fotoaparatą įdėkite maitinimo elementų pakuotę.

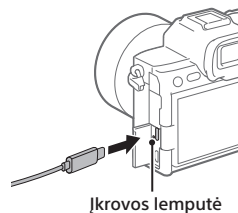
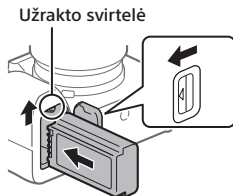
- Atidarykite maitinimo elementų dangtelį ir įdėkite maitinimo elementų pakuotę nuspaudę užrakto svirtelę.

2 Išjunkite maitinimą.

- Jei fotoaparatas įjungtas, maitinimo elementų pakuotė nebus įkraunama.

3 Naudodami „USB Type-C“ kabelį (pridedama) fotoaparato USB C tipo kontaktą prijunkite prie maitinimo šaltinio, pvz., rinkoje parduodamo USB kintamosios srovės adapterio ar nešiojamojo maitinimo elemento.

- Prasidėjus įkrovimui užsidegs įkrovimo lemputė. Kai įkrovimo lemputė užges, įkrovimas bus baigtas.
- Kai naudojate kintamosios srovės adapterį, naudokite tokį, kurio nominali išvestis 1,5 A ir didesnė.
- Šis fotoaparatas suderinamas su USB-PD (maitinimas per USB). Su USB-PD suderinamą įrenginį prijungus prie fotoaparato, galima greitai įkrauti. Rekomenduojame naudoti USB-PD įrenginį, kuris suderinamas su 9 V / 3 A arba 9 V / 2 A išvestimi.

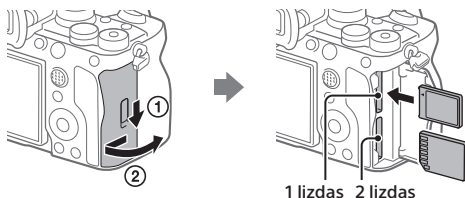


Atminties kortelės įdėjimas į kamerą

Su šia kamera galima naudoti CFexpress Type A atminties korteles ir SD atminties korteles.

1 lizdas palaiko CFexpress Type A atminties korteles ir SD atminties korteles.

2 lizdas palaiko tik SD atminties korteles.



Atidarykite atminties kortelės dangtelį. Įstatykite atminties kortelę į 1 lizdą.

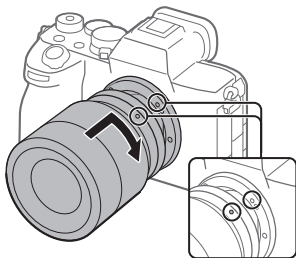
- Pagal numatytuosius nustatymus, vaizdai įrašomi 1 lizde įdėtoje atminties kortelėje.
- Naudojamą atminties kortelės lizdą galite pakeisti pasirinkdami MENU → [Vaizdų fiksavimas] → [Media] → [Rec. Media Settings] → [Rašymo laikmena] arba [Rašymo laikmena].
- Įdėkite CFexpress Type A atminties kortelę taip, kad etiketė būtų nukreipta į monitorių, ir SD atminties kortelę, kad kontaktai būtų nukreipti į monitorių. Įdėkite kortelę, kad ji užsifikuotų.

Patarimas

- Jei atminties kortelę šiame fotoaparate naudosite pirmą kartą, rekomenduojama ją fotoaparate suformatuoti, kad ji stabiliau veiktų.

Objektyvo uždėjimas

- 1** Nuimkite fotoaparato korpuso dangtelį ir galinį objektyvo dangtelį.
- 2** Objektyvą pritvirtinkite sulygindami dvi baltas žymes (tvirtinimo žymes), esančias ant objektyvo ir fotoaparato.
- 3** Švelniai stumdami objektyvą link fotoaparato, jį lėtai sukite rodyklės kryptimi, kol jis užsifiksuoja ir pasigirs spragtelėjimas.



Tvirtinimo žymos LT

Pradinė fotoaparato sąranka

Tarp fotoaparato ir išmaniojo telefono užmezgę „Bluetooth“ ryšį (susieję), galite atlikti pirminę fotoaparato sąranką, pavyzdžiui, išmaniajame telefone nustatyti fotoaparato datą ir laiką. Iš anksto savo išmaniajame telefone įdiekite specialią programą ir atlikite veiksmus nuo 1 iki 4, nurodomus „Specialios išmaniesiems telefonams skirtos programos diegimas“.

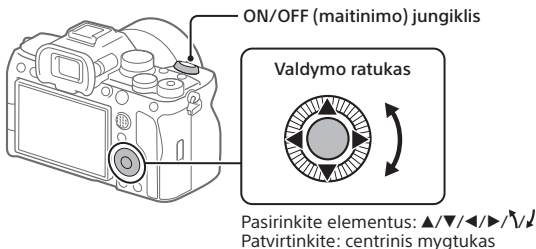
■ Specialios išmaniesiems telefonams skirtos programos diegimas



Programą įdiekite atsisiuntę iš šios svetainės. Be to, atnaujinkite programą į specialią naujausią versiją. Specialios programos specifikacijos gali keistis be išankstinio pranešimo.

<https://www.sony.net/ca/>

Pirminės fotoaparato sąrankos procedūros



1 ON/OFF (maitinimo) jungiklį nustatydami į padėtį ON fotoaparatą įjunkite.

2 Pasirinkite norimą kalbą ir paspauskite valdymo ratuko centre.

- Pasirodys privatumo pranešimo ekranas. Atidarę nuorodą išmaniajame telefone perskaitykite privatumo pranešimą dėl biometrinių duomenų ir pan.

3 Paspauskite centrinę valdymo ratuko dalį.

4 Kad fotoaparatą sujungtumėte su išmaniuoju telefonu ir atliktumėte pirminę sąranką, laikykitės fotoaparato ekrane pateiktų nurodymų.

- Pirminius nustatymus galite konfigūruoti ir vėliau fotoaparato MENU.

Vėlesnis fotoaparato sujungimas (susiejimas) su išmaniuoju telefonu



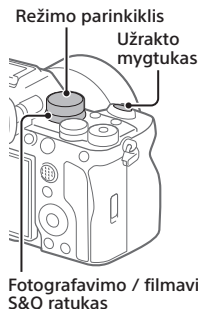
Dėl išsamios informacijos apie prisijungimo būdą skaitykite Pagalbos vadovas URL:

https://rd1.sony.net/help/ilc/2110_pairing/h_zz/

Vaizdų fiksavimas

Fotografavimas

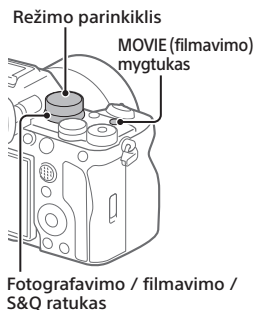
- 1** Nustatykite Fotografavimo / filmavimo / S&Q ratuką į padėtį  (fotografavimas), jei norite pasirinkti nuotraukų fotografavimo režimą.
- 2** Pasukite režimo ratuką ir pasirinkite pageidaujamą fiksavimo režimą.
- 3** Iki pusės nuspauskite užrakto mygtuką, kad sufokusuotumėte vaizdą.
- 4** Iki galo nuspauskite užrakto mygtuką.



LT

Filmavimas

- 1** Nustatykite Fotografavimo / filmavimo / S&Q ratuką į padėtį  (filmavimas), jei norite pasirinkti filmavimo režimą.
- 2** Pasukite režimo ratuką ir pasirinkite pageidaujamą fiksavimo režimą.
- 3** Jei norite pradėti filmuoti, paspauskite MOVIE (filmavimo) mygtuką.
- 4** Jei norite sustabdyti įrašymą, paspauskite MOVIE (filmavimo) mygtuką dar kartą.



Patarimas

- Numatytuose nustatymuose filmavimo paleidimo / sustabdymo funkciją yra priskirta MOVIE (filmavimo) mygtukui. Net jei fiksavimo režimų neperjungėte 1 žingsnyje, naudodami fotografavimo režimą galite pradėti filmuoti paspausdami MOVIE (filmavimo) mygtuką.

Pastabos dėl naudojimo

Taip pat žr. straipsnį „Atsargumo priemonės“, skyriuje „Pagalbos vadovas“.

Pastabos dėl gaminio priežiūros

- Šis fotoaparatas atsparus dulksms ir drėgmei, tačiau jis neatsparus vandeniui arba nešvarumams.
- Objektivo arba vaizdo ieškiklio nelaikykite prie ryškios šviesos šaltinio, pvz., saulės šviesoje. Dėl objektyvo fokusavimo funkcijos gali susidaryti dūmų, ugnies ar įvykti gedimas fotoaparato korpuso ir objektyvo viduje. Jei fotoaparatai tenka palikti prie šviesos šaltinio, pvz., saulės šviesoje, ant objektyvo uždėkite objektyvo dangtelį.
- Jei saulės spinduliai arba stipri šviesa patenka į fotoaparata per objektyvą, viduje ji gali susifokusuoti ir dėl to gali atsirasti dūmų arba kilti gaisras. Padedant fotoaparata būtina uždėti objektyvo dangtelį. Kai fotografuojate ten, kur yra foninis apšvietimas, saulė turi būti pakankamai toli už matymo kampo. Net jei ji yra už matymo kampo, vis tiek gali atsirasti dūmų arba kilti gaisras.
- Saugokite objektyvą nuo tiesioginių spindulių, pavyzdžiui, lazerio, poveikio. Taip galite pažeisti vaizdo daviklį ir sugadinti fotoaparata.
- Kai objektyvas atjungtas, pro jį nežiūrėkite į saulę arba ryškios šviesos šaltinį. Taip galite negrįžtamai sugadinti akis arba gali įvykti gedimas.
- Šiame fotoaparate (įskaitant priedus) yra magnetas (-ų), kuris (-ie) gali kelti trikdžius širdies stimulatoriams, programuojamiems šuntavimo vožtuvams hidrocefalijai gydyti ar kitiems medicininiams prietaisams. Nelaikykite šio fotoaparato prie asmenų, naudojančių tokius medicininius prietaisus. Jei turite koki nors medicininį prietaisą, prieš naudodami šį fotoaparata pasitarkite su gydytoju.
- Garsumą didinkite palaipsniui. Staigus garsus triukšmas gali pažeisti ausis. Klausydamiesi per ausines būkite ypač atsargūs.
- Fotoaparata, pridėdamus priedus arba atminties korteles laikykite kūdikiams neprieinamoje vietoje. Jie gali juos netyčia praryti. Jei taip įvyktų, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

Pastabos dėl monitoriaus arba elektroninio vaizdo ieškiklio

- LCD monitorius ir elektroninis vaizdo ieškiklis sukurti taikant ypač didelio tikslumo technologijas, todėl efektyviai panaudojama daugiau nei 99,99 % pikselių. Tačiau monitoriuje ir elektroniniame vaizdo ieškiklyje galite nuolat matyti mažų juodų ir (arba) ryškesnių (baltos, raudonos, mėlynos arba žalios spalvos) taškelių. Tai gamtinio proceso metu atsiradę trūkumai, tačiau įrašomiems vaizdams jie neturi jokios įtakos.
- Kai fotografuojate naudodami vaizdo ieškiklį, gali pasireikšti įvairūs simptomai, pvz., akių skausmas, nuovargis, jūrligė ar pykinimas. Kai fotografuojate naudodami vaizdo ieškiklį, rekomenduojame reguliariai daryti pertraukas.
- Jei monitorius arba elektroninis vaizdo ieškiklis sugadinamas, nedelsdami nustokite naudotis fotoaparatu. Sugadintos dalys gali sužeisti rankas, veidą ir pan.

Pastabos dėl nepertraukiamo fotografavimo

Nepertraukiamo fotografavimo metu monitoriuje arba vaizdo ieškiklyje pakaitomis gali būti rodomas fotografavimo ekranas ir juodas ekranas. Jei tokiu atveju nuolat žiūrėsite į ekraną, galite pajusti diskomfortą, pvz., negalavimą. Jei pajutote diskomfortą, fotoaparatu nebesinaudokite ir pririnkus kreipkitės į gydytoją.

Pastabos dėl ilgalaikio įrašymo arba 4K filmų įrašymo

- Naudojant fotoaparato korpusas ir maitinimo elementas gali įšilti – tai normalu.
- Jei naudojamą fotoaparata ilgai laikysite priglausta prie tos pačios odos vietos, jis gali sukelti žemos temperatūros nudegimo simptomų (pvz., paraudimą arba pūslelių), net jei fotoaparatas jums neatrodo karštas. Būkite itin dėmesingi toliau nurodytais atvejais ir naudokite trikojį ar pan.
 - Kai fotoaparata naudojate aukštos temperatūros aplinkoje
 - Kai fotoaparata naudojančiam asmeniui yra sutrikusi kraujotaka ar odos jautrumas
 - Kai fotoaparatas naudojamas [Auto Power OFF Temp.] nustačius kaip [High]

LT

Atminties kortelių naudojimo pastabos

- Pasibaigus įrašymui atminties kortelė gali būti įkaitusi. Tai nėra gedimas.
- Jei monitoriuje rodoma [I] (įspėjimo apie perkaitimą piktogramą), neišimkite atminties kortelės iš fotoaparato iš karto. Šiek tiek palaukite išjungę fotoaparatą ir tik tada išimkite atminties kortelę. Jei paliesite karštą atminties kortelę, galite ją numesti ir atminties kortelė gali būti sugadinta. Išimdami atminties kortelę būkite atsargūs.

Pastabos dėl trikojo naudojimo

Naudokite trikojį, kurio varžtas trumpesnis nei 5,5 mm (7/32 in). Priešingu atveju fotoaparato nepavyks patikimai pritvirtinti ir taip galima jį sugadinti.

„Sony“ objektyvai / priedai

Naudojant šį fotoaparatą su kitų gamintojų gaminiais gali pasikeisti jo veikimo charakteristikos; dėl to gali kilti problemų arba jis gali sugesti.

Įspėjimai dėl autorių teisių

Televizijos laidos, filmai, vaizdajuostės ir kitas turinys gali būti saugomas autorių teisių. Neteisėtai įrašydami tokį turinį galite pažeisti autorių teisių įstatymus.

Pastabos dėl vietos informacijos

Jei įkelsite ir bendrinsite šiuo fotoaparatu užfiksuotas nuotraukas arba vaizdo įrašus internete, kai vietos informacija yra susieta su paskirtąja išmaniojo telefono programa, galite netyčia atskleisti vietos informaciją trečiajai šaliai. Jei nenorite, kad trečiosios šalys sužinotų jūsų vietos informaciją, išjunkite specialios programos funkciją [Location Information Linkage].

Pastabos dėl gaminio išmetimo arba atidavimo kitiems asmenims

Prieš išmesdami šį gaminį arba kam nors jį atiduodami, atlikite toliau nurodytą operaciją, kad apsaugotumėte privačią informaciją.

- Pasirinkite [Setting Reset] → [Initialize].

Pastabos dėl atminties kortelės išmetimo arba perdavimo kitiems asmenims

Fotoaparate ar kompiuteryje vykdant [Format] arba [Ištrynimas] atminties kortelės duomenys gali būti panaikinti nevisiškai. Jei kortelę ketinate perduoti kitiems asmenims, visus duomenis rekomenduojame panaikinti naudojant duomenų naikinimo programinę įrangą. Jei atminties kortelę norite išmesti, rekomenduojame ją fiziškai sunaikinti.

Pastaba dėl tinklo funkcijų

Kai naudojantės tinklo funkcijomis, prie tinklo prisijungusios trečiosios šalys gali pasiekti fotoaparatą – tai priklauso nuo naudojimo aplinkos. Pavyzdžiui, jūsų fotoaparatą neleistinai galima pasiekti tinklo aplinkoje, kurioje yra prisijungęs kitas tinklo įrenginys arba prie kurios galima prisijungti be leidimo. „Sony“ neprisiima jokios atsakomybės už nuostolius ar žalą, kurių gali atsirasti prisijungus prie tokių tinklo aplinkų.

Pastaba dėl 5 GHz dažnių juostos belaidžiam LAN

Kai belaidžio LAN funkcija naudojama lauke, dažnių juostą nustatykite kaip 2,4 GHz – atlikite toliau nurodytus veiksmus. (Tik WW734234)

- MENU →  (Tinklas) → [„Wi-Fi“] → [Wi-Fi Frequency Band]

Kaip laikinai išjungti belaidžio tinklo funkcijas („Wi-Fi“ ir pan.)

Prieš skrisdami lėktuvu ir panašiomis aplinkybėmis galite laikinai išjungti visas belaidžio tinklo funkcijas naudodamiesi [Airplane Mode].

Kaip įjungti arba išjungti „Wi-Fi“ funkciją

Pasirinkite MENU →  (Tinklas) → [„Wi-Fi“] → [„Wi-Fi“ ryšys] → [On] arba [Išjungta].

Kaip įjungti arba išjungti „Bluetooth“ funkciją

Pasirinkite MENU →  (Tinklas) → [„Bluetooth“] → [Bluetooth Function] → [On] arba [Išjungta].

Europos klientams

Toliau nurodyti šios radijo ryšio įrangos naudojimo arba leidimo ją naudoti reikalavimų apribojimai taikomi AT/BE/BG/CY/CZ/DK/EE/FI/FR/DE/EL/HU/IE/IT/LV/LT/LU/MT/NL/PL/PT/RO/SK/SI/ES/SE/UK/UK(NI)/HR/IS/LI/NO/CH/AL/BA/MK/MD/RS/ME/XK/TR:
5 150–5 350 MHz diapazonas galimas tik naudojant patalpoje.

IEEE802.11 b/g/n	2 400 MHz	< 60 mW e.i.r.p.
IEEE802.11 a/n/ac	5 150-5 350 MHz 5 470-5 725 MHz	< 35 mW e.i.r.p.
IEEE802.11 a/n/ac	5 725–5 850 MHz	< 25 mW e.i.r.p.
"Bluetooth"	2 400 MHz	< 10 mW e.i.r.p.

Šiuo dokumentu „Sony Corporation“ patvirtina, kad ši įranga atitinka 2014/53/ES direktyvos reikalavimus.

Visas ES atitikties deklaracijos tekstas yra saugomas šiuo adresu:
<https://compliance.sony.eu>

Šiuo dokumentu „Sony Corporation“ patvirtina, kad ši įranga atitinka JK įstatymų numatytus reikalavimus.

Visas atitikties deklaracijos tekstas yra saugomas šiuo adresu:
<https://compliance.sony.co.uk>

Kroviklio tiekiamą galią turi būti mažiausiai 2,5 W, kurie yra būtini radijo ryšio įrangai, ir daugiausiai 27 W, kad būtų pasiektas didžiausias įkrovimo greitis.
USB PD greitas įkrovimas



Išjungus maitinimo valdymo funkciją padidės gaminio energijos sąnaudos.

Specifikacijos

Fotoaparatas

[Sistema]

Fotoaparato tipas: skaitmeninis fotoaparatas su keičiamaisiais objektyvais

Objektyvas „Sony“ E tipo tvirtinimo objektyvas

[Vaizdo jutiklis]

Vaizdo formatas: 35 mm viso kadro (35,9 mm × 23,9 mm), CMOS vaizdo jutiklis

Efektyviųjų fotoaparato pikselių skaičius:

Apytiksl. 33 000 000 piksel.

Bendras fotoaparato pikselių skaičius: Apytiksl. 34 100 000 piksel.

[Elektroninis vaizdo ieškiklis]

Tipas: 1,3 cm (tipas 0,5)

Elektroninis vaizdo ieškiklis

[Monitorius]

7,5 cm (3,0 tipo) TFT įrenginys, jutiklinis skydelis

[Bendra]

Vardinė įvestis: 7,2 V , 3,8 W

Darbinė temperatūra:
0–40 °C (32–104 °F)

Laikymo temperatūra:
nuo –20 iki 55 °C (–4 iki 131 °F)

Apytiksl. matmenys (plotis / aukštis / ilgis):

131,3 × 96,4 × 79,8 mm

131,3 × 96,4 × 69,7 mm

(nuo rankenėlės iki monitoriaus)

5 1/4 × 3 7/8 × 3 1/4 in

5 1/4 × 3 7/8 × 2 3/4 in

(nuo rankenėlės iki monitoriaus)

Svoris (apytiksl.):

658 g (1 lb 7,3 oz) (su maitinimo elementų bloku, SD kortele)

[Belaidis LAN]

WW734234 (žr. duomenų lentelę fotoaparato apačioje)

Palaikomas formatas:

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

Dažnių diapazonas: 2,4 GHz/5 GHz

Sauga:

WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE

Prisijungimo metodas:

„Wi-Fi Protected Setup™“ (WPS) / rankinis

Prieigos metodas: infrastruktūros režimas

WW454361 (žr. duomenų lentelę fotoaparato apačioje)

Palaikomas formatas:

IEEE 802.11 b/g/n

Dažnių diapazonas: 2,4 GHz

Sauga:

WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE

Prisijungimo metodas:

„Wi-Fi Protected Setup™“ (WPS) / rankinis

Prieigos metodas: infrastruktūros režimas

[„Eco“ ir energijos taupymas]

Energijos sąnaudos (išjungimo režimas). Not available

Energijos sąnaudos (budėjimo režimas / mažos galios režimas): 0,5 W

Energijos sąnaudos (tinklo budėjimo režimas): 2,0 W („Bluetooth“) / 2,0 W (visi terminalai ir tinklai prijungti)

Suaktyvintas mažos galios režimas: per 20 minučių (numatytasis)

Suaktyvintas tinklo budėjimo režimas: per 20 minučių (numatytasis)

[kraunamoji maitinimo elementų pakuotė NP-FZ100

Nominali įtampa: 7,2 V 

Rekomenduojamas su USB-PD suderinamas kintamosios srovės adapteris

Įvestis: 100–240 V , 50/60 Hz

Išvestis: 9 V  / 2 A arba daugiau, 15 V  / 2 A arba daugiau

Dizainas ir specifikacijos gali būti keičiami be išankstinio įspėjimo.

Prekių ženklai

- „XAVC S“ ir „“ yra „Sony Group Corporation“ prekių ženklai.
- „XAVC HS“ ir „“ yra „Sony Group Corporation“ prekių ženklai.
- „USB Type-C®“ ir USB-C® yra registruotieji „USB Implementers Forum“ prekių ženklai.
- „Wi-Fi“, „Wi-Fi“ logotipas ir „Wi-Fi Protected Setup“ yra „Wi-Fi Alliance“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.
- „Bluetooth®“ žodinis ženklas ir logotipai yra „Bluetooth SIG, Inc.“ registruotieji prekių ženklai, o „Sony Group Corporation“ ir patrunuojamosios bendrovės šiuos ženklus naudoja pagal licenciją.
- „QR Code“ yra „Denso Wave Inc.“ prekių ženklas.
- Be to, sistemų ir gaminių pavadinimai, minimi šiame vadove, yra prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai, priklausantys jų kūrėjams ar gamintojams. Tačiau ženklai™ arba® šiame žinyne naudojami ne visais atvejais.

Papildomos informacijos apie gaminį ir atsakymus į dažnai užduodamus klausimus galima rasti pagalbos klientams svetainėje.

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

Mēs izmantojam videi draudzīgus iepakojuma materiālus

Kamerai un tās komplektācijā iekļautajiem piederumiem tika izmantoti videi draudzīgi iepakojuma materiāli.

Iepakojuma materiālu īpašību dēļ ņemiet vērā tālāk norādīto informāciju.

- Pulveris un citi iepakojuma materiāli var pielipt pie kameras vai komplektācijā iekļautajiem piederumiem. Šādā gadījumā pirms lietošanas notīriet attiecīgos materiālus ar komerciāli pieejamu pūtēju vai tīrīšanas papīru.
- Pastāvīgas lietošanas laikā iepakojuma materiāli noliekosies. Pārvietojot produktu iepakojumā, ievērojiet piesardzību.

Par šīs kameras rokasgrāmatu



"Help Guide" (tīmekļa rokasgrāmata)

https://rd1.sony.net/help/ilc/2110/h_zz/

ILCE-7M4 Help Guide



Šajā rokasgrāmatā aprakstītas nepieciešamās sagatavošanās darbības, kas jāveic, lai sāktu šī produkta lietošanu (veiktu pamatdarbības u. tml.).
Detalizētu informāciju skatiet "Help Guide" (tīmekļa rokasgrāmata).

Sagatavošanās darbības

Komplektācijas pārbaude

Skaitlis iekavās norāda eksemplāru skaitu.

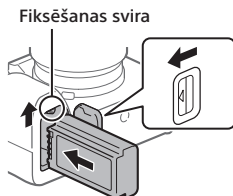
- Kamera (1)
- Uzlādējamu bateriju komplekts NP-FZ100 (1)
- USB Type-C® kabelis (1)
- Plecu siksnīņa (1)
- Korpusa vāciņš (1) (pievienots kamerai)
- Ligzdas vāciņš (1) (pievienots kamerai)
- Okulāra vāks (1) (pievienots kamerai)
- Sākšanas norādījumi (ši rokasgrāmata) (1)
- Uzziņu rokasgrāmata (1)

Bateriju uzlāde

LV

1 Ievietojiet kamerā bateriju komplektu.

- Atveriet baterijas vāciņu un pēc tam ievietojiet bateriju, vienlaikus nospiežot fiksēšanas sviru.

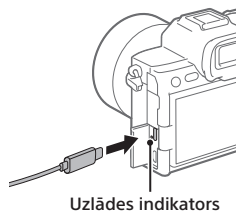


2 Atslēdziet strāvu.

- Ja kamera ir ieslēgta, bateriju komplekts netiks uzlādēts.

3 Izmantojot USB Type-C kabeli (ietilpst komplektācijā), pievienojiet kameras USB Type-C termināli ārējam barošanas avotam, piemēram, komerciāli pieejamam USB maiņstrāvas adapterim vai mobilajam akumulatoram.

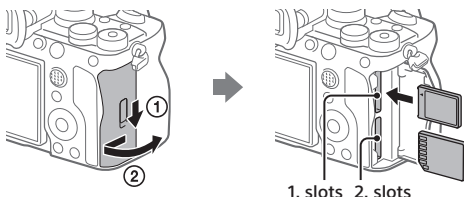
- Kad sāksies uzlāde, iedegsies uzlādes indikators. Kad uzlādes indikators nodziest, uzlāde ir pabeigta.
- Ja izmantojat maiņstrāvas adapteri, izmantojiet adapteri ar 1,5 A vai lielāku nominālo izeju.
- Šī kamera ir saderīga ar USB-PD (USB barošanas avots). Kad kamerai ir pievienota ierīce, kas ir saderīga ar USB-PD, ir iespējama ātra uzlāde. Ieteicams izmantot USB-PD ierīci, kas ir saderīga ar 9 V/3 A vai 9 V/2 A izeju.



Atmiņas kartes ievietošana kamerā

Ar šo kameru var izmantot CFexpress Type A atmiņas kartes un SD atmiņas kartes.

1. slots atbalsta CFexpress Type A atmiņas kartes un SD atmiņas kartes.
2. slots atbalsta tikai SD atmiņas kartes.



Atveriet atmiņas karšu nodalījuma vāciņu. Pēc tam ievietojiet atmiņas karti 1. slotā.

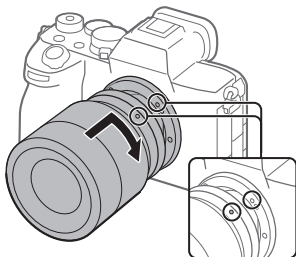
- Pēc noklusējuma attēli tiek ierakstīti 1. slotā esošajā atmiņas kartē.
- Izmantojamo atmiņas kartes slotu var mainīt, atlasot MENU → [Uzņemšana] → [Media] → [Media Settings] → [Recording Media] vai [Recording Media].
- Ievietojiet CFexpress Type A atmiņas karti, lai tās etiķete būtu vērsta pret monitoru, un SD atmiņas karti, ar ligzdu vērstu pret monitoru. Ievietojiet karti, līdz tā tiek fiksēta savā vietā.

Padoms

- Kad pirmoreiz ar šo kameru lietojat kādu atmiņas karti, pirms uzņemšanas ieteicams formatēt šo karti kamerā, lai nodrošinātu stabilu atmiņas kartes darbību.

Objektīva pievienošana

- 1** Noņemiet kameras korpusa vāciņu un objektīva aizmugures vāciņu no objektīva aizmugures.
- 2** Montējiet objektīvu, savietojot divas baltās atzīmes (stiprinājuma atzīmes) uz objektīva un kameras.
- 3** Objektīvu viegli spiežot kameras virzienā, lēni grieziet objektīvu bultiņas virzienā, līdz tas ar klikšķi nostājas fiksētā stāvoklī.



Stiprinājuma atzīmes LV

Kameras sākotnējā iestatīšana

Izveidojot Bluetooth savienojumu (savienošanu pāri) starp kameru un viedtālruni, var veikt sākotnējo kameras iestatīšanu, piemēram, datuma un laika iestatīšanu no viedtālruņa. Vispirms instalējiet viedtālrunī speciālo lietojumprogrammu un pēc tam veiciet sadaļā "Speciālās viedtālruņa lietojumprogrammas instalēšana.norādītās darbības no 1 līdz 4"

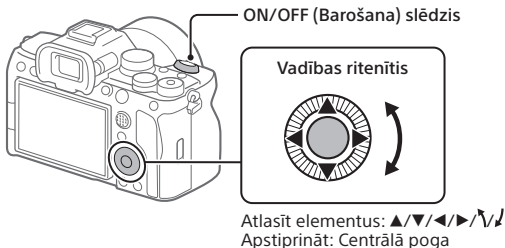
■ Speciālās viedtālruņa lietojumprogrammas instalēšana



Instalējiet lietojumprogrammu no tālāk norādītās tīmekļa vietnes. Veiciet arī atjaunināšanu uz jaunāko speciālās lietojumprogrammas versiju. Speciālās lietojumprogrammas specifikācijas var mainīties bez brīdinājuma.

<https://www.sony.net/ca/>

Kameras sākotnējās iestatīšanas darbības



1 Pārvietojiet slēdzi ON/OFF(Barošana) stāvoklī ON, lai ieslēgtu kameru.

2 Atlasiet vēlamo valodu un pēc tam nospiediet vadības ritenīša vidusdaļu.

- Parādīsies konfidencialitātes paziņojuma ekrāns. Izlasiet konfidencialitātes paziņojumu par biometriju, kas attiecas uz saites atvēršanu, izmantojot viedtālruni utt.

3 Nospiediet vadības ritenīša centru.

4 Izpildiet kameras ekrānā redzamos norādījumus, lai savienotu kameru ar viedtālruni un veiktu sākotnējo iestatīšanu.

- Sākotnējos iestatījumus var konfigurēt vai mainīt arī vēlāk no kameras MENU.

Kameras savienošana (savienošana pāri) ar viedtālruni vēlāk



Detalizētu informāciju par savienošanas veidu skatiet šajā Help Guide URL:

https://rd1.sony.net/help/ilc/2110_pairing/h_zz/

Uzņemšana

Attēlu uzņemšana

- 1** Iestatiet Still/Movie/S&Q grozāmpogu uz  (Attēli), lai atlasītu attēlu uzņemšanas režīmu.
- 2** Pagrieziet grozāmpogu un atlasiet vajadzīgo uzņemšanas režīmu.
- 3** Līdz pusei nospiediet slēdža pogu, lai iestatītu fokusu.
- 4** Nospiediet slēdža pogu līdz galam.

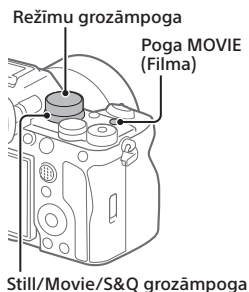


Still/Movie/S&Q grozāmpoga

LV

Filmēšana

- 1** Iestatiet Still/Movie/S&Q grozāmpogu uz  (Filma), lai atlasītu filmu ierakstīšanas režīmu.
- 2** Pagrieziet grozāmpogu un atlasiet vajadzīgo uzņemšanas režīmu.
- 3** Nospiediet pogu MOVIE (Filma), lai sāktu ierakstīšanu.
- 4** Lai pārtrauktu ierakstīšanu, vēlreiz nospiediet pogu MOVIE (Filma).



Padoms

- Noklusējuma iestatījumos filmas ierakstīšanas sākšanas/apturēšanas funkcija ir piešķirta pogai MOVIE (Filma). Filmu ierakstīšanu no attēlu ierakstīšanas režīma var sākt, nospiežot pogu MOVIE (Filma), pat neveicot 1. darbībā norādīto uzņemšanas režīmu pārslēgšanu.

Piezīmes par lietošanu

Skatiet arī dokumenta "Help Guide" sadaļu "Piesardzības pasākumi".

Piezīmes par produkta lietošanu

- Šī kamera ir noturīga pret putekļiem un pret ūdens šļakatām, bet tā nav ne ūdensdroša, ne arī aizsargāta pret putekļu iekļūšanu.
- Neatstājiet objektīvu vai skatu meklētāju pakļautu stipras gaismas avotam, piemēram, saules stariem. Objektīvs var koncentrēt starus, un tas var izraisīt dūmošanu, aizdegšanos vai darbības kļūmi kameras korpusā vai objektīvā. Ja kamera ir jāatstāj gaismas avota, piemēram, saules gaismas, iedarbībā, pievienojiet objektīvam vāciņu.
- Ja kamerā caur objektīvu iekļūst saules gaisma vai cita spēcīga gaisma, tā var koncentrēt gaismas iekšpusē un izraisīt dūmus vai aizdegšanos. Kameras neizmantošanas laikā uzlieciet objektīva vāciņu. Ja uzņemšana notiek pretgaismā, saule nedrīkst atrasties skata leņķa rādiusā. Pat ja tā atrodas nedaudz prom no skata leņķa, joprojām var rasties dūmi vai ugunsgrēks.
- Nepakļaujiet objektīvu tiešu staru, piemēram, lāzera staru, iedarbībai. Tie var sabojāt attēlu sensoru un izraisīt kameras darbības traucējumus.
- Neskatieties uz sauli vai stipras gaismas avotu caur objektīvu, kad tas ir atvienots. Tas var izraisīt neatgriezenisku redzes bojājumu vai darbības traucējumu.
- Šajā kamerā (kā arī piederumos) ir magnēts(-i), kas var ietekmēt kardiostimulatoru, programmējamu vārstuļu hidrocefālās ārstēšanai vai citu medicīnas ierīču darbību. Nenovietojiet šo kameru tādu personu tuvumā, kuras izmanto šīs medicīnas ierīces. Konsultējieties ar ārstu pirms šīs kameras izmantošanas, ja jūs lietojat kādu no minētajām medicīnas ierīcēm.
- Palieliniet skaļumu pakāpeniski. Pēkšņi skaļi trokšņi var bojāt dzirdi. Izmantojot austiņas, ievērojiet īpašu piesardzību.
- Neatstājiet kameru, komplektācijā iekļautos piederumus un atmiņas kartes zīdaiņiem sasniedzamā vietā. Viņi šos priekšmetus var nejauši norīt. Ja tā notiek, nekavējoties sazinieties ar ārstu.

Piezīmes par monitoru un elektronisko skatu meklētāju

- LCD monitors un elektroniskais skatu meklētājs ir ražots, izmantojot īpaši augstas precizitātes tehnoloģiju, un vairāk nekā 99,99% pikseļu darbojas efektīvi. Tomēr ir iespējami daži mazi melni un/vai spilgti punkti (baltā, sarkanā, zilā vai zaļā krāsā), kas pastāvīgi ir redzami monitorā vai elektroniskajā skatu meklētājā. Šie nenozīmīgie defekti ir ražošanas procesu dēļ un nekādā veidā neietekmē ierakstīto attēlu kvalitāti.
- Ja uzņemšanai izmantojat skatu meklētāju, jums var rasties tādi simptomi kā acu nogurums, nogurums, reibonis vai slikta dūša. Veicot uzņemšanu ar skatu meklētāju, ieteicams ievērot regulārus pārtraukumus.
- Ja monitors vai elektroniskais skatu meklētājs ir bojāts, nekavējoties pārtrauciet kameras izmantošanu. Bojāto daļu dēļ pastāv roku, sejas u. tml. ievainojumu gūšanas risks.

LV

Piezīmes par nepārtrauktu uzņemšanu

Nepārtrauktas uzņemšanas laikā monitors vai skatu meklētājs var mirgot, pamīšus rādot uzņemšanas ekrānu un melnu ekrānu. Ja šādā situācijā turpināsiet skatīties ekrānā, pastāv iespēja, ka izjutīsiet diskomforta simptomus, piemēram, nelabu dūšu. Ja izjūtat diskomforta simptomus, pārtrauciet kameras lietošanu un nepieciešamības gadījumā vērsieties pie ārsta.

Piezīmes par ilgstošu ierakstīšanu vai 4K filmu ierakstīšanu

- Lietošanas laikā kameras korpusu un bateriju var sasilt – tas ir normāli.
- Ja kameras lietošanas laikā kamera ilglaicīgi saskaras ar ādu vienā ķermeņa vietā – arī tad, ja kamera nešķiet uzkarusī –, var izraisīt zemas temperatūras apdeguma simptomus, piemēram, apsārtumu vai čulgas. Pievērsiet šādām situācijām īpašu uzmanību un lietojiet trijkāji utt.
 - Kad lietojat kameru vidē ar augstu temperatūru
 - Kad kameru lieto persona ar vāju asinsriti vai mazjutīgu ādu
 - Kad kameras lietošanas laikā [Auto Power OFF Temp.] iestatīts uz [High]

Piezīmes par atmiņas karšu izmantošanu

- Pēc ierakstīšanas pabeigšanas atmiņas karte var būt karsta. Tā nav nepareiza darbība.
- Ja monitorā ir redzama [I] (pārkaršanas brīdinājuma ikona), neizmēģiniet atmiņas karti no kameras uzreiz. Tā vietā pēc kameras izslēgšanas nedaudz uzgaidiet un pēc tam izņemiet atmiņas karti. Pieskaroties atmiņas kartei, kamēr atmiņas karte ir karsta, to iespējams nomest un sabojāt. Izņemot atmiņas karti, rīkojieties piesardzīgi.

Piezīmes par trijkāja izmantošanu

Izmantojiet trijkāji ar skrūvi, kuras garums ir mazāks par 5,5 mm (7/32 collas). Citādi nevarēsīt stingri nostiprināt kameru, vai iespējama kameras sabojāšana.

Sony objektīvs/piederumi

Izmantojot šo ierīci ar citu ražotāju produktiem, var tikt ietekmēta tās veiktspēja, kā rezultātā var rasties negadījumi vai darbības traucējumi.

Brīdinājums par autortiesībām

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

Piezīmes par atrašanās vietas informāciju

Ja internatā augšupielādējat un kopīgojat ar šo kameru uzņemtos nekustīgos attēlus vai filmas, kamēr atrašanās vietas informācija ir sasaistīta ar speciālo viedtālruna lietojumprogrammu, jūs varat netīši atklāt atrašanās vietas informāciju trešajai pusei. Lai nepieļautu to, ka trešās puses iegūst jūsu atrašanās vietas informāciju, deaktivizējiet speciālās lietojumprogrammas [Location Information Linkage] funkciju.

Piezīmes par atbrīvošanos no izstrādājuma un izstrādājuma nodošanu citām personām

Pirms atbrīvojaties no šī izstrādājuma vai nododat to citai personai, noteikti veiciet tālāk aprakstīto darbību, lai aizsargātu privāto informāciju.

- Izvēlieties [Setting Reset] → [Initialize].

Piezīmes par atbrīvošanos no atmiņas kartes un tās nodošanu citām personām

Kamerā vai datorā veicot darbību [Format] vai [Delete], dati no atmiņas kartes var netikt pilnībā izdzēsti. Nododot atmiņas karti citiem, datus ieteicams pilnībā izdzēst, izmantojot datu dzēšanas programmatūru. Izmetot atmiņas karti, to ieteicams fiziski iznīcināt.

Piezīme par tīkla funkcijām

Izmantojot tīkla funkcijas, kamrai tīklā var piekļūt nepilnvarotas trešās puses atkarībā no lietošanas vides. Piemēram, nepilnvarota piekļuve kamrai var notikt tīkla vidēs, kurās ir pievienota cita tīkla ierīce vai kurās var pievienoties bez atļaujas. Sony neuzņemas nekādu atbildību par jebkādiem zaudējumiem vai bojājumiem, kas radušies, izveidojot savienojumus ar šādām tīkla vidēm.

Piezīme par 5 GHz frekvenču joslu bezvadu LAN

Izmantojot bezvadu LAN funkciju ārpus telpā, iestatiet frekvenču joslu uz 2,4 GHz ievērojot šādu procedūru. (Tikai WW734234)

- MENU →  (Tīkls) → [Wi-Fi] → [Wi-Fi Frequency Band]

Kā īslaicīgi izslēgt bezvadu tīkla funkcijas (Wi-Fi u.c.)

Iekāpjot lidmašīnā vai citā transportlīdzeklī, varat īslaicīgi izslēgt visas bezvadu tīkla funkcijas, izmantojot [Airplane Mode].

Kā ieslēgt vai izslēgt Wi-Fi funkciju

Atlasiet MENU →  (Tīkls) → [Wi-Fi] → [Wi-Fi Connect] → [On] vai [Off].

Kā ieslēgt vai izslēgt Bluetooth funkciju

Atlasiet MENU →  (Tīkls) → [Bluetooth] → [Bluetooth Function] → [On] vai [Off].

Klientiem Eiropā

Uz šo radioiekārtu attiecas šādi ierobežojumi nodošanai ekspluatācijā vai prasības par lietošanu AT/BE/BG/CY/CZ/DK/EE/FI/FR/DE/EL/HU/IE/IT/LV/LT/LU/MT/NL/PL/PT/RO/SK/SI/ES/SE/UK/UK(NI)/HR/IS/LI/NO/CH/AL/BA/MK/MD/RS/ME/XK/TR:

5150–5350 MHz josla ir ierobežota izmantošanai tikai iekšējās.

IEEE802.11 b/g/n	2400 MHz	< 60 mW e.i.r.p.
IEEE802.11 a/n/ac	5150–5350 MHz 5470–5725 MHz	< 35 mW e.i.r.p.
IEEE802.11 a/n/ac	5725–5850 MHz	< 25 mW e.i.r.p.
Bluetooth	2400 MHz	< 10 mW e.i.r.p.

Ar šo Sony Corporation paziņo, ka šis aprīkojums atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts pieejams šeit:
<https://compliance.sony.eu>

Ar šo Sony Corporation paziņo, ka šis aprīkojums atbilst AK saistošajām noteikumu prasībām.

Pilns atbilstības deklarācijas teksts pieejams šādā tīmekļa vietnē:
<https://compliance.sony.co.uk>

Lai sasniegtu maksimālo uzlādes ātrumu, lādētāja radioiekārtai piegādātajai jaudai ir jābūt no vismaz 2,5 vatiem un ne vairāk kā 27 vati.

USB PD ātra uzlāde



Deaktivējot enerģijas pārvaldības funkciju, tiks palielināts produkta enerģijas patēriņš.

Specifikācijas

Kamera

[System]

Kameras veids:

maināmu objektīvu digitālā kamera

Objektīvs: Sony E tipa stiprinājuma objektīvs

[Image sensor]

Attēlu formāts: 35 mm pilns kadsrs (35,9 mm × 23,9 mm), CMOS attēlu sensors

Efektīvais kameras pikseļu skaits: Aptuveni 33 000 000 pikseļu

Kopējais kameras pikseļu skaits: Aptuveni 34 100 000 pikseļu

[Electronic Viewfinder]

Veids: 1,3 cm (0,5 tips)

Electronic Viewfinder

[Monitor]

7,5 cm (3,0 collu tips) TFT piedziņa, skārienpanelis

[General]

Nominālā ieejas strāva: 7,2 V 
, 3,8 W

Darba temperatūra:

0 līdz 40 °C (no 32 līdz 104 °F)

Uzglabāšanas temperatūra:

no -20 līdz 55 °C (no -4 līdz 131 °F)

Izmēri (P/A/D; aptuveni):

131,3 × 96,4 × 79,8 mm

131,3 × 96,4 × 69,7 mm

(no fiksatora līdz monitoram)

5 1/4 × 3 7/8 × 3 1/4 collas

5 1/4 × 3 7/8 × 2 3/4 in.

(no fiksatora līdz monitoram)

Masa (aptuveni):

658 g (1 mārciņa 7,3 unces)

(ieskaitot akumulatoru un SD karti)

[Wireless LAN]

WW734234 (skatiet datu plāksnīti kameras apakšā)

LV

Atbalstīts formāts:

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

Frekvenču josla: 2,4 GHz, 5 GHz

Drošība:

WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE

Savienojuma veids:

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)/
manuāls

Piekļuves veids: Infrastruktūras režīms

WW454361 (skatiet datu plāksnīti
kameras apakšā)

Atbalstīts formāts: IEEE 802.11 b/g/n

Frekvenču josla: 2,4 GHz

Drošība:

WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE

Savienojuma veids:

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)/
manuāls

Piekļuves veids: Infrastruktūras režīms

[Eco and energy saving]

Enerģijas patēriņš (izslēgtā režīmā):

Nav pieejams

Enerģijas patēriņš (gaidstāves režīmā/
zema jaudas līmeņa režīmā): 0,5 W

Enerģijas patēriņš (tiklotas gaidstāves
režīmā): 2,0 W (Bluetooth) / 2,0 W
(visi termināļi un tīkli pievienoti)

Aktivizēts zema jaudas līmeņa režīms:
20 minūšu laikā (noklusējums)

Aktivizēts tiklotas gaidstāves režīms:
20 minūšu laikā (noklusējums)

Uzlādējamo bateriju komplekts NP-FZ100

Nominālais spriegums: 7,2 V 

Ieteicamais ar USB-PD saderīgs maiņstrāvas adapteris

Ieeja: 100–240 V , 50/60 Hz

Izeja: 9 V  / 2 A vai vairāk,
15 V  / 2 A vai vairāk

Dizains un tehniskie parametri var tikt
mainīti bez brīdinājuma.

Preču zīmes

- XAVC S un  ir Sony Group Corporation preču zīmes.
- XAVC HS un  ir Sony Group Corporation preču zīmes.
- USB Type-C® un USB-C® ir USB Implementers Forum reģistrētas preču zīmes.
- Wi-Fi, Wi-Fi logotips un Wi-Fi Protected Setup ir Wi-Fi Alliance reģistrētas preču zīmes vai preču zīmes.
- Bluetooth® vārda zīme un logotipi ir reģistrētas preču zīmes, kas pieder uzņēmumam Bluetooth SIG, Inc., un jebkāda šādu zīmju izmantošana, ko veic korporācija Sony Group Corporation un tās meitasuzņēmumi, ir saskaņā ar licenci.
- QR kods ir Denso Wave Inc. preču zīme.
- Turklāt šajā rokasgrāmatā izmantotie sistēmu un produktu nosaukumi parasti ir to atbilstošo produktu vai ražotāju preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes. Tomēr šajā rokasgrāmatā var vienmēr netikt lietoti simboli TM un ®.

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

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