



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

SONY®

5-068-659-41(1)

FX2

FX2

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/2530/h_zz/

WW934774/WW295750



Vahetatava objektiiviga digitaalkaamera / alustusjuhend

EE

Skaitmeninis fotoaparatas su keičiamaisiais objektyvais / Paleidimo vadovas

LT

Maināmu objektīvu digitālā kamera/Sākšanas norādījumi

LV

©2025 Sony Corporation



5068659410

ILME-FX2/ILME-FX2B

Eesti

Teave juhendi „Spikker” kohta



Lisateavet kaamera kasutamise kohta saate juhendist „Spikker” (veebijuhend). Samuti saate juhendi „Spikker” kodulehelt laadida alla väljaprintitava PDF-faili.

https://rd1.sony.net/help/ilc/2530/h_zz/

ILME-FX2 Spikker



Ettevalmistused

Kaasasolevate komponentide kontrollimine

Sulgudes olev arv näitab kogust.

- Kaamera (1)
- Laetav akukomplekt NP-FZ100 (1)
- Okulaari kate (1)
- XLR-käepide (1) (ainult ILME-FX2)
- Käepideme jalakate (1) (kinnitatud käepideme külge) (ainult ILME-FX2)
- Korpuse kate (1) (kinnitatud kaamera külge)
- Shoe cap (1) (kinnitatud kaamera külge)
- Alustusjuhend (see juhend) (1)
- Viitejuhend (1)

Aku (1)
sisestage

Avage
ning su

Hoidke
ja sisestage

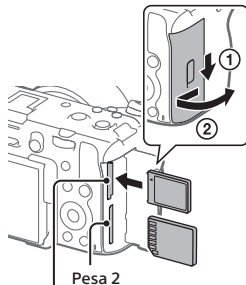
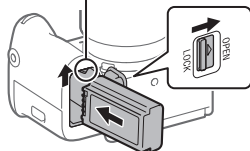


Kaamera
SD-mäl-
Vaikese
1. Üksik
Kui kas-
soovita
stabiils

Aku (kuulub komplekti) / mälukaardi (müügil eraldi) sisestamine kaamerasse

Avage akukate ja mälukaardikate, sisestage aku/mälukaart ning sulgege katted.

Hoidke lukustushooba vajutatult ja sisestage aku.



Pesa1

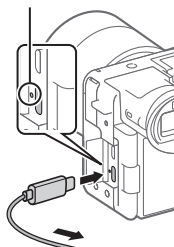
Kaamera pesa 1 toetab nii CFexpress Type A mälukaarte kui ka SD-mälukaarte, pesa 2 aga toetab ainult SD-mälukaarte. Vaikeseadistuse puhul salvestatakse pilte mälukaardile pesas 1. Üksikasjalikke seadistusjuhiseid vaadake spikrist. Kui kasutate mälukaarti selle kaameraga esimest korda, on soovitatav kaart kaameras vormindada, et tagada mälukaardi stabiilsem toimimine.

EE

EE
3

Aku laadimine

Laadimistuli



1 Toite väljalülitamine.

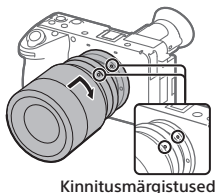
- Kui kaamera on sisse lülitatud, siis akut ei laeta.

2 Ühendage kaamera USB Type-C®-liides USB PD-ga (USB Power Delivery) ühilduva seadme USB Type-C-liidesega, kasutades kaubanduses saadaolevat USB Type-C-kaablit (USB-C® – USB-C).

- Laadimisel süttib laadimistuli. Kui laadimistuli kustub, on laadimine lõppenud.

Kasutage USB PD-ga ühilduvat seadet, mille väljund on vähemalt 18 W (9 V / 2 A), ja USB Type-C-kaablit (USB-C – USB-C), mis toetab vähemalt 3 A voolutugevust.

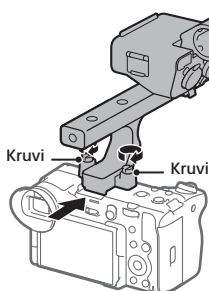
Objektiivi kinnitamine



1 Kinnitage objektiiv, joondades kaks valget tähist (kinnitusmärgistused) objektiivil ja kaameral.

2 Lükake objektiivi kergelt kaamera suunas ja pöörake objektiivi aeglaselt noole suunas, kuni see lukustusasendisse klõpsab.

Kaasasoleva XLR-käepideme kinnitamine (ainult mudelil ILME-FX2)



XLR-käepideme kinnitamisel saab ühendada kaameraga korraga kuni neli heliseadet.

- 1 Eemaldage pesakatted nii kaameralt kui ka XLR-käepidemelt.**
- 2 Libistage XLR-käepide lõpuni mitmikliidese Multi Interface Shoe pessa. Seejärel kinnitage kindlasti mõlemal pool olevad kruvid mündi vms esemega.**

EE

Kaamera esialgne seadistamine

Kui loote kaamera ja nutitelefoni vahel Bluetooth-ühenduse (sidumine), saate teha kaamera algse seadistamise, näiteks hankida nutitelefoniist kuupäeva ja kellaaja seaded. Installige spetsiaalne rakendus eelnevalt nutitelefoni ja seejärel järgige jaotises „Procedures for initial camera setup“ samme **1** kuni **3**.

Spetsiaalse nutitelefonarakenduse installimine



Installige rakendus järgmiselt veebisaidilt.
Lisaks värskendage spetsiaalne rakendus uusimale versioonile.
<https://www.sony.net/ca/>

EE
5

Kaamera esialgse seadistamise toimingud



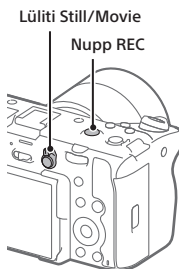
- 1 Kaamera sisselülitamiseks seadke toitelüliti asendisse „I“ (sees).**
- 2 Valige soovitud keel ja vajutage siis juhtratta keskmist nuppu.**
 - Avaneb ekraanilugeja funktsiooni seadistuste ekraan ja privaatsusteatis. Lugege läbi biomeetria privaatsusteatis, avades lingi oma nutitelefoni vms.
- 3 Järgige 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 (Smartphone Connection)



Teavet ühendusmeetodi kohta saate järgmisest juhendist Spikker URL-ilt:
https://rd1.sony.net/help/ilc/2530_pairing/h_zz/

Videote jäädvustamine



- 1 Seadke lüliti Still/Movie valikule **MOVIE** (video).
- 2 Salvestamise alustamiseks vajutage nuppu **REC** (salvestamine).
- 3 Salvestamise peatamiseks vajutage uuesti nuppu **REC**.

EE

Märkused kasutamise kohta

Vt ka dokumendi „Spikker“ jaotist „Ettevaatusabinõud“.

Teave nutitelefonide/arvutite rakenduste kohta

Rakenduste tehnilisi andmeid võidakse ette teatamata muuta.

Märkused toote käsitsemise kohta

- Kui Multi Interface Shoe pessa on ühendatud tarvik, võib pildinäidiku nurga muutmine põhjustada häireid ja tekitada kriimustusi. Kui kaamera kasutamise ajal on Multi Interface Shoe pessa ühendatud tarvik, langetage kindlasti pildinäidikut.
- Ärge jätke objektiivi ega pildinäidikut tugeva valgusallika, näiteks päikesevalguse, kätte. Objektiivi kondenseerumise funktsiooni tõttu võib see tekitada kaamera korpuses 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 vaadake eemaldatud objektiivi kaudu päikesevalguse ega tugeva valgusallika poole. See võib silmi pöördumatult kahjustada või põhjustada talitlushäire.
- See kaamera (sh lisatarvikud) sisaldab magnetit/magnetiteid, 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 seda seadet, komplektis olevaid tarvikuid ega mälukaarte inimeste käeulatusse. Nad võivad need kogemata alla neelata. Sellisel juhul võtke viivitamatult ühendust arstiga.
- Kui jahutusventilaator töötab, olge ettevaatlik, et midagi ventilaatorisse ei satuks.
- 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.
- Liikumata pildide pideva jäädvustamise korral võib ekraan või pildinäidik vilkuda jäädvustamiskuva ja musta kuva vahel. Kui jätkate sellises olukorras ekraani vaatamist, võib ilmuda ebamugavaid sümptomeid, nagu halb enesetunne. Ebamugavate sümptomite ilmnemisel lõpetage kaamera kasutamine ja võtke vajaduse korral ühendust arstiga.

• Kui salvi pikalt või sagedasti kasutatakse, võib kaamera korpuses tekkida niiskust, mis võib põhjustada talitlushäireid. Kui kaamera korpuses tekib niiskust, ärge kasutage kaameraid. Kui niiskust ei ole, võite kaameraid kasutada. Kui kaamera korpuses tekib niiskust, ärge kasutage kaameraid. Kui niiskust ei ole, võite kaameraid kasutada. Kui kaamera korpuses tekib niiskust, ärge kasutage kaameraid. Kui niiskust ei ole, võite kaameraid kasutada.

Märkused 4K-videote kasutamise kohta

Ärge puudutage ümbrust kergemalt.

Märkused toote kasutamise kohta

Kui monitoori (ülekuumuse) tõttu muutub kaamera korpuses niiskust, ärge kasutage kaameraid. Kui niiskust ei ole, võite kaameraid kasutada. Kui kaamera korpuses tekib niiskust, ärge kasutage kaameraid. Kui niiskust ei ole, võite kaameraid kasutada. Kui kaamera korpuses tekib niiskust, ärge kasutage kaameraid. Kui niiskust ei ole, võite kaameraid kasutada.

Sony toote kasutamise kohta

Selle seadme tootjate teavitamiseks selle jõudmise või talitlushäire kohta.

- Kui salvestate pikalt või kasutate pikalt voogedastust või salvestate 4K videoid – kui naha üks koht puutub kaamerat kasutades seadmega kaudu 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 keha vereringe või nõrkade nahaistingutega inimene
 - Kaamera kasutamine, nii et suvandi [Auto Power OFF Temp.] sätteks on valitud [High]

Märkused pikaajalise või 4K-videote salvestamise kohta

Ärge puudutage ventilatsiooniava ümbrust pikalt. See võib põhjustada kergemaid põletusi.

Märkus mälukaartide kasutamise kohta

Kui monitoril kuvatakse ikoon  (ülekümenemise hoiatus), siis ärge eemaldage mälukaarti kohe kaamerast. Selle asemel oodake veidi pärast kaamera väljalülitamist ja siis võtke mälukaart välja. Kui puudutate kuumat mälukaarti, võite selle maha pillata ja mälukaart võib kahjustuda. Olge mälukaardi eemaldamisel ettevaatlik.

Sony objektivid/tarvikud

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

Märkus juhtmevaba kohtvõrgu 5 GHz riba kohta

Kui kasutate juhtmevaba kohtvõrgu funktsiooni õues, siis seadistage riba sagedusele 2,4 GHz, järgides alltoodud toimingut. (Ainult WW934774)

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

Bluetooth-funktsiooni sisse või välja lülitamine

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

EE

Euroopa klientidele

WLAN	2400 MHz	< 60 mW EIRP
	5150–5350 MHz	< 35 mW EIRP
	5470–5725 MHz	
	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://www.compliance.sony.eu>

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

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.

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



EE
10

Toitehalduse funktsiooni inaktiveerimine suurendab toote energiatarbimist.

Klientidele, kes ootsid kaamera turiste teenindavast Jaapani poest

Märkus

Mõne kaamera toetatud standardite sertifitseerimismärgi saab kinnitada kaamera ekraanil.

Valige MENU →  (Setup) → [Setup Option] → [Certification Logo].

Tehnis

Kaamera

[Süsteem]

Kaamera objekt
Objektiiv objekt

[Pildisüsteem]

Pildivorm CMOS

Kaamera

ligikaudu
(videoklipi)
33 000

Kaamera ligikaudu

[Üldine]

Nimise

Töötamp

0 kuni

Hoiustamine

–20 k

Mootor

129,7

Mass (ligikaudu)

679 g

[Traaditu

WW9347

põhja

Toetatud

IEEE 802.11

Sagedus

WW2957

põhja

Toetatud

IEEE 802.11

Sagedus

Tehnilised andmed

Kaamera

[Süsteem]

Kaamera tüüp: Vahetatava
objektiiviga digitaalkaamera

Objektiiv: Sony e-kinnitusega
objektiiv

[Pildisensor]

Pildivorming: 35 mm täiskaader,
CMOS pildisensor

Kaamera tegelik pikslite arv:
ligikaudu 27 600 000 pikslit
(video) / ligikaudu
33 000 000 pikslit (fotod)

Kaamera pikslite koguarv:
ligikaudu 34 100 000 pikslit

[Üldine]

Nimisisend: 7,2 V , 6,6 W

Töötetemperatuur:
0 kuni 40 °C

Hoiustamistemperatuur:
-20 kuni 55 °C

Mõõtmed (L/K/S) (ligikaudu)
129,7 × 77,8 × 103,7 mm

Mass (ligikaudu):
679 g (sh aku, SD-kaart)

[Traadita kohtvõrk (LAN)]

WW934774 (vaadake kaamera
põhjal olevat nimeplaati)

Toetatud vorming:
IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

Sagedusriba: 2,4 GHz / 5 GHz
WW295750 (vaadake kaamera
põhjal olevat nimeplaati)

Toetatud vorming:
IEEE 802.11 b/g/n

Sagedusriba: 2,4 GHz

[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)

XLR-käepide (Ainult ILME-FX2) EE

Mass (ligikaudu): 305 g

Laetav akukomplekt

NP-FZ100

Nimiping: 7,2 V 

Soovitav on kasutada

USB-PD-ga ühilduvat vahelduvvooluadapterit

Sisend: 100–240 V , 50/60 Hz

Väljund: 9 V  / 2 A või enam

Disain ja tehnilised andmed võivad
ette teatamata muutuda.

Ühilduvad iPhone'i/iPadi mudelid

iPhone 16 Pro Max, iPhone 16 Pro, iPhone 16 Plus, iPhone 16, iPhone 15 Pro Max, iPhone 15 Pro, iPhone 15 Plus, iPhone 15, iPad (10. põlvkond), iPad Air (M2) (13 tolli), iPad Air (M2) (11 tolli), iPad Air (5. põlvkond), iPad Air (4. põlvkond), iPad mini (A17 Pro), iPad mini (6. põlvkond), iPad Pro (M4) (13 tolli), iPad Pro (M4) (11 tolli), iPad Pro 12,9 tolli (6. põlvkond), iPad Pro 12,9 tolli (5. põlvkond), iPad Pro 12,9 tolli (4. põlvkond), iPad Pro 12,9 tolli (3. põlvkond), iPad Pro 11 tolli (4. põlvkond), iPad Pro 11 tolli (3. põlvkond), iPad Pro 11 tolli (2. põlvkond), iPad Pro 11 tolli (1. põlvkond)
(2024. aasta novembri seisuga)

Kaubamärgid/litsentsid

- **⌘** on ettevõttele Sony Group Corporation kuuluv kaubamärk.
- Apple, iPhone ja iPad on ettevõtte Apple Inc. kaubamärgid, mis on registreeritud Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides.
- USB Type-C® ja USB-C® on ettevõtte USB Implementers Forum registreeritud kaubamärgid.
- Mõisted HDMI™ ja HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI visuaalid ning HDMI logod on ettevõtte HDMI Licensing Administrator, Inc. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- CFexpress on ettevõtte CompactFlash Association litsentsitud kaubamärk.

- 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 tütarettevõtte kasutatavad 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.

OLULINE! Lugege enne Sony toote kasutamist lõppkasutaja tarkvaralitsentsi lepingut.

Toote kasutamine tähendab, et nõustute lõppkasutaja tarkvaralitsentsi lepinguga. Teie ja Sony vaheline tarkvaralitsentsi leping on kättesaadav järgmisel veebilehel: (https://rd1.sony.net/help/di/el23/h_zz/)

- Märki Made for Apple kasutamine tähendab, et tarvik on loodud ühendamiseks spetsiaalselt märgil viidatud Apple'i toot(de)tega ja saanud arendajalt serdi, et see vastab Apple'i jõudlusstandarditele. Apple ei vastuta selle seadme toimivuse ega selle vastavuse eest ohutus- ja regulatiivsetele standarditele.

revõtte

gid.
god
gid,

ema
eid

k.

diselt
te
ji

es
närke™

aaja

ieie ja
si leping
bilehel:
(23/h_zz/)

amine
ud
märgil
ja
ee
arditele.
ne
se
ele

Made for

iPhone | iPad

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

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

EE

EE

13

Lietuviškai

Apie „Pagalbos vadovas“



Išsamios informacijos apie fotoaparato naudojimą ieškokite „Pagalbos vadovas“ (internetiniame vadove). Atsispausdinamą PDF galite atsisiųsti apsilankę pagrindiniame puslapyje „Pagalbos vadovas“.

https://rd1.sony.net/help/ilc/2530/h_zz/

ILME-FX2 Pagalbos vadovas



Parengiamieji veiksmai

Pridedamų dalių patikra

Skliaustuose nurodytas skaičius reiškia pateiktų komponentų kiekį.

- Fotoaparatas (1)
- Įkraunamoji maitinimo elementų pakuotė NP-FZ100 (1)
- Okuliaro dangtelis (1)
- XLR rankenos įtaisai (1) (tik ILME-FX2)
- Rankenos jungties dangtelis (1) (uždėta ant rankenos) (tik ILME-FX2)
- Korpuso dangtelis (1) (uždėta ant fotoaparato)
- Jungties dangtelis (1) (uždėta ant fotoaparato)
- Paleidimo vadovas (šis vadovas) (1)
- Trumpasis vadovas (1)

Akumulatorius (pardoma atskirai)

Atidarykite kortelės apdangalą, kad išimtumėte kortelę.

Spausdinti įstatyti į bloką.

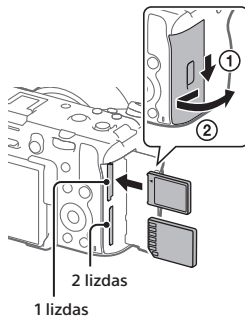
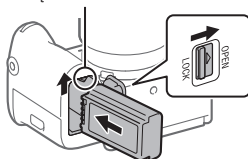


1 šio fotoaparato atminties palaikoma Pagalbos vadove įdėtoje ieškokite. Jei atminties rekomenduojama veikti.

Akumulatoriaus (pridedama)/ atminties kortelės (parduodama atskirai) įdėjimas į fotoaparatą

Atidarykite maitinimo elementų skyriaus dangtelį ir atminties kortelės dangtelį, įdėkite maitinimo elementą / atminties kortelę ir uždarykite dangtelius.

Spausdami fiksavimo svirtį, įstatykite maitinimo elementų bloką.



LT

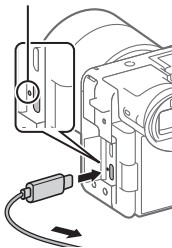
1 šio fotoaparato lizdas palaiko tiek „CFexpress“ A tipo atminties korteles, tiek SD atminties korteles, o 2 lizdas palaiko tik SD atminties korteles.

Pagal numatytuosius nustatymus, vaizdai įrašomi 1 lizde įdėtoje atminties kortelėje. Išsamių sąrankos instrukcijų ieškokite žinyne.

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

Maitinimo elementų pakuotės įkrovimas

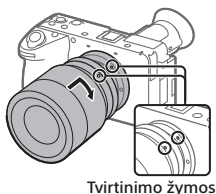
Įkrovos lemputė



- 1 Išjunkite maitinimą.**
 - Jei fotoaparatas įjungtas, maitinimo elementų pakuotė nebus įkraunama.
- 2 Prijunkite fotoaparato „USB Type-C“ jungtį prie įrenginio „USB Type-C“ jungties; įrenginys turi būti suderinamas su USB PD (USB maitinimo tiekimu) ir naudokite rinkoje parduodamą „USB Type-C“ laidą (USB-C® – USB-C).**
 - Prasidėjus įkrovimui užsidegs įkrovimo lemputė. Kai įkrovimo lemputė užges, įkrovimas bus baigtas.

Naudokite su USB-PD suderinamą įrenginį, kurio išvestis 18 W (9 V/2 A) arba galingesnė, ir „USB Type-C“ laidą (USB-C – USB-C), kuris palaiko 3 A arba daugiau.

Objektyvo uždėjimas

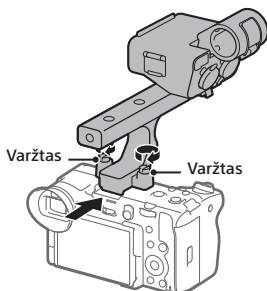


Tvirtinimo žymos

- 1 Objektyvą tvirtinkite sulygiuodami dvi baltas žymes (tvirtinimo žymes), esančias ant objektyvo ir fotoaparato.**
- 2 Švelniai stumdami objektyvą link fotoaparato, jį lėtai sukite rodyklės kryptimi, kol jis užsifiksuos ir pasigirs spragtelėjimas.**



Pridėtos XLR rankenos įrenginio pritvirtinimas (tik su ILME-FX2)



Prie fotoaparato prijungus XLR valdymo rankeną, vienu metu galima prijungti iki keturių garso įrenginių.

- 1 Nuimkite kameros jungties dangtelį ir XLR valdymo rankenos jungties dangtelį.
- 2 Įstumkite XLR valdymo rankeną į universalios sąsajos jungtį, kol ji atsirems į jungties nugarėlę. Moneta ar panašiu daiktu saugiai priveržkite varžtus abejose pusėse.

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 ❶ iki ❸ skiltyje „Procedures for initial camera setup“.

❶ Specialios išmaniesiems telefonams skirtos programos diegimas

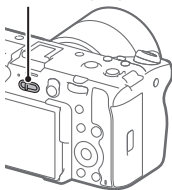


Programą įdiekite atsisiuntę iš šios svetainės. Be to, atnaujinkite programą į specialią naujausią versiją.
<https://www.sony.net/ca/>

LT
5

■ Pirminės fotoaparato sąrankos procedūros

Maitinimo jungiklis



- 1 Įjunkite fotoaparatą nustatydami maitinimo jungiklį į padėtį „I“ (įjungta).**
- 2 Pasirinkite norimą kalbą ir paspauskite valdymo ratuko viduryje.**
 - Bus parodytas ekrano skaitytuvo funkcijos nustatymo ekranas ir privatumo pranešimas. Atidarę nuorodą išmaniajame telefone perskaitykite privatumo pranešimą dėl biometrinių duomenų ir pan.
- 3 Kad fotoaparatą sujungtumėte su išmanioju telefonu ir atliktumėte pirminę sąranką, laikykitės fotoaparato ekrane pateiktų nurodymų.**
 - Pirminius nustatymus galite konfigūruoti ir vėliau fotoaparato MENU.

■ Vėlesnis fotoaparato susiejimas su išmanioju telefonu („Smartphone Connection“)

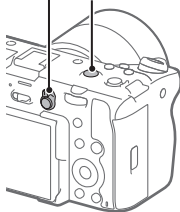


Dėl išsamios informacijos apie prisijungimo būdą skaitykite Pagalbos vadovą URL:
https://rd1.sony.net/help/ilc/2530_pairing/h_zz/

Filmavimas

Jungiklis „Still/Movie/“
(nuotrauka / filmas)

Mygtukas REC



- ➊ Jungiklį „Still/Movie“ nustatykite kaip MOVIE (filmas).
- ➋ Paspauskite mygtuką REC (Įrašymas) ir pradėkite įrašymą.
- ➌ Jei filmavimą norite sustabdyti, dar kartą paspauskite mygtuką REC.

LT

Pastabos dėl naudojimo

Taip pat žr.

„Atsargumo priemonės“, esantį
„Pagalbos vadovą“.

Apie išmaniesiems telefonams / kompiuteriams skirtas programas

Programų specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio pranešimo.

Pastabos dėl gaminio priežiūros

- Kai prie kelių sąsajų jungties prijungiamas priedas, keičiant vaizdo ieškiklio kampą tai gali sukelti trukdžių ir dėl to gali atsirasti įbrėžimų. Kai fotoaparatas naudojamas su prie kelių sąsajų jungties prijungtu priedu, nepamirškite nuleisti vaizdo ieškiklio.
- 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 fotoaparata tenka palikti prie šviesos šaltinio, pvz., saulės šviesoje, ant objektyvo uždekite objektyvo dangtelį.
- Jei saulės spinduliai arba stipri šviesa patenka į fotoaparata per objektyvą, viduje ji gali susifokusuoti ir dėl to gali atsirasti dūmų arba gali 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.
- 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 stimuliatoriams, programuojamiems šuntavimo vožtuvams hidrocefalijai gydyti ar kitiems medicininiams prietaisams. Nelaikykite šio fotoaparato prie asmenų, naudojančių tokius medicininius prietaisus. Jei turite kokį 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.
- Šį įrenginį, pridėdamus priedus arba atminties korteles laikykite kūdikiams neprieinamoje vietoje. Jie gali juos netyčia praryti. Jei taip įvyktų, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.
- Veikiant aušinimo ventiliatoriui pasirūpinkite, kad į jį nebūtų įtraukti jokie pašaliniai objektai.
- 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.
- Nepertraukiamo fotografavimo metu monitoriuje arba vaizdo ieškiklyje pakeitimais 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 priraukite kreipkitės į gydytoją.
- Jei filmuodami, transliuodami ilgą laiką arba įrašydami 4K raiškios filmus fotoaparata ilgai laikysite priglausta

prie tos pačios kūno vietos, jis gali sukelti nudegimo žemėje temperatūroje simptomus (pvz., gali atsirasti paraudimas arba pūslelės), net jei fotoaparatas neatrodo karštas. Būkite itin dėmesingi toliau nurodytais atvejais ir naudokite trikojį ar pan.

- Kai fotoaparata naudoja aukštos temperatūros aplinkoje
- Kai fotoaparata naudojančiam asmeniui yra sutrikusi kraujo apytaka ar odos jautrumas
- Kai fotoaparatas naudojamas [Auto Power OFF Temp.] nustatčius kaip [High]

Pastabos dėl ilgalaikio įrašymo arba 4K filmų įrašymo

Pasistenkite ilgai nesiliesti prie srities aplink ventilacijos lizdą. Galite patirti žemos temperatūros nudegimų.

Atminties kortelių naudojimo pastabos

Jei monitoriuje rodoma [I] (įspėjimo apie perkaitimą piktograma), neišimkite atminties kortelės iš fotoaparato iš karto. Šiek tiek palaukite išjungę fotoaparata ir tik tada išimkite atminties kortelę. Jei paliesite karštą atminties kortelę, galite ją nustumti ir atminties kortelė gali būti sugadinta. Išimdami atminties kortelę būkite atsargūs.

„Sony“ objektyvai / priedai

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

Pastaba dėl 5 GHz dažnių juostos belaidžiam LAN

Kai belaidžio LAN funkcija naudojama lauke, dažnių juosta nustatykite kaip 2,4 GHz – atlikite toliau nurodytus veiksmus. (Tik WW934774)

- 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].

LT

LT

9

Europos klientams

WLAN	2 400 MHz	< 60 mW e.i.r.p.
	5 150– 5 350 MHz	< 35 mW e.i.r.p.
	5 470– 5 725 MHz	
	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://www.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>

Toliau nurodyti šios radijo ryšio įrangos naudojimo arba leidimo ją naudoti reikalavimų apribojimai taikomi AT/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.

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.

Informacija klientams, įsigijusiems fotoaparata Japonijoje, turizmo parduotuvėje

Pastaba

Norėdami sužinoti, kokius standartus palaiko fotoaparatas, ieškokite sertifikatų ženklų fotoaparato ekrane. Pasirinkite MENU → (Setup) → [Setup Option] → [Certification Logo].

unkciją
naudos.

S,
ratą

ndartus
e
ekrane.
(up) →
on Logo).

Specifikacijos

Fotoaparatas

[Sistema]

Fotoaparato tipas: skaitmeninis
fotoaparatas su keičiamaisiais
objektyvais

Objektyvas „Sony“ E tipo tvirtinimo
objektyvas

[Vaizdo jutiklis]

Vaizdo formatas: 35 mm visas
kadras, CMOS vaizdo jutiklis

Fotoaparato efektyviųjų pikselių
skaičius:
apie 27 600 000 piks. (filmai) /
apie 33 000 000 piks. (nuotraukos)

Bendras fotoaparato pikselių
skaičius:
apie 34 100 000 piks.

[Bendra]

Vardinė įvestis: 7,2 V , 6,6 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):
129,7 × 77,8 × 103,7 mm
5 1/8 × 3 1/8 × 4 1/8 in.

Svoris (apytiksl.):
679 g (1 lb 8,0 oz) (su
akumuliatoriumi, SD kortele)

[Belaidis LAN]

WW934774 (žr. duomenų lentelę
fotoaparato apačioje)

Palaikomas formatas:
IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

Dažnių diapazonas: 2,4 GHz/5 GHz

WW295750 (žr. duomenų lentelę
fotoaparato apačioje)

Palaikomas formatas:

IEEE 802.11 b/g/n

Dažnių diapazonas: 2,4 GHz

[„Eco“ ir energijos taupymas]

Energijos sąnaudos (išjungimo
režimas). Netaikoma ot 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)

LT

XMLR rankenos įtaisas (Tik ILME-FX2)

Svoris (apytiksl.): 305 g (10,8 oz)

Įkraunamoji 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

Dizainas ir specifikacijos gali būti
keičiami be išankstinio įspėjimo.

Suderinami „iPhone“ / „iPad“ modeliai

„iPhone 16 Pro Max“, „iPhone 16 Pro“,
„iPhone 16 Plus“, „iPhone 16“,
„iPhone 15 Pro Max“, „iPhone 15 Pro“,
„iPhone 15 Plus“, „iPhone 15“, „iPad“
(10-os kartos), „iPad Air“ (M2)

LT

11

(13 in), „iPad Air“ (M2) (11 in), „iPad Air“ (5-os kartos), „iPad Air“ (4-os kartos), „iPad mini“ („A17 Pro“), „iPad mini“ (6-os kartos), „iPad Pro“ (M4) (13 in), „iPad Pro“ (M4) (11 in), „iPad Pro“ 12,9 in (6-os kartos), „iPad Pro“ 12,9 in (5-os kartos), „iPad Pro“ 12,9 in (4-os kartos), „iPad Pro“ 12,9 in (3-ios kartos), „iPad Pro“ 11 in (4-os kartos), „iPad Pro“ 11 in (3-ios kartos), „iPad Pro“ 11 in (2-os kartos), „iPad Pro“ 11 in (1-os kartos)
(Nuo 2024 m. lapkričio mėn.)

Prekių ženklai / licencijos

- **α** yra „Sony Group Corporation“ prekių ženklas.
- „Apple“, „iPhone“ ir „iPad“ yra „Apple Inc.“ prekių ženklai, registruoti JAV ir kitose šalyse.
- „USB Type-C®“ ir „USB-C®“ yra registruotieji „USB Implementers Forum“ prekių ženklai.
- Sąvokos „HDMI™“, „HDMI High-Definition Multimedia Interface“ ir HDMI prekių stilius ir HDMI logotipai yra „HDMI Licensing Administrator, Inc.“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.
- CFexpress prekių ženklą licencijuoja CompactFlash Association.
- „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 patronuojamosios 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.

SVARBU – prieš naudodamiesi „Sony“ gaminiu perskaitykite programinės įrangos galutinio naudotojo licencijos sutartį.

Naudodamiesi šiuo gaminiu nurodote, kad sutinkate su programinės įrangos galutinio naudotojo licencijos sutartimi. Programinės įrangos licencijos sutartis, kuri sudaroma tarp jūsų ir „Sony“, pateikiama apsilankius toliau nurodytu URL:
(https://rd1.sony.net/help/di/el23/h_zz/)

- Naudojamas „Made for iPhone“ ženklelis reiškia, kad priedas yra skirtas konkrečiai „Apple“ gaminiui (-iams) su šiuo ženkliu ir kad gamintojas patvirtina, jog jis atitinka „Apple“ veikimo standartus. „Apple“ neatsako už šio įrenginio veikimą ar jo atitiktį saugos ir reguliavimo standartams.

Made for

 iPhone | iPad

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

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

Latviešu

Par "Help Guide"



Detalizētu informāciju par kameras lietošanu skatiet "Help Guide" (timekļa rokasgrāmata). Drukājamu PDF varat lejupielādēt no "Help Guide" sākumlapas.

https://rd1.sony.net/help/ilc/2530/h_zz/

ILME-FX2 Help Guide



Sagatavošanās darbības

Komplektācijas pārbaude

Skaitlis iekavās norāda eksemplāru skaitu.

- Kamera (1)
- Uzlādējamu bateriju komplekts NP-FZ100 (1)
- Okulāra vāks (1)
- XLR roktura ierīce (1) (tikai ILME-FX2)
- Roktura ligzdas vāciņš (1) (piestiprināts rokturim) (Tikai modeļiem ILME-FX2)
- Korpusa vāciņš (1) (pievienots kamerai)
- Ligzdas vāciņš (1) (pievienots kamerai)
- Sākšanas norādījumi (ši rokasgrāmata) (1)
- Uzziņu rokasgrāmata (1)

Baterijas
karte

Atveriet
bateriju

Ievietojiet
vienlaikus
sviru.

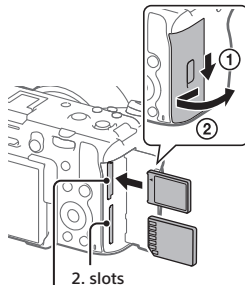
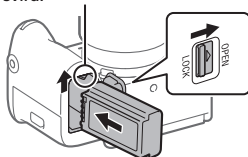


Šīs kameras
kartes,
SD atmiņas
Pēc nolikuma
kartē. D
norādījumi
Kad pirms
pirms u
nodrošināt

Bateriju komplekta (ietilpst komplektācijā)/atmiņas kartes (jāiegādājas atsevišķi) ievietošana kamerā

Atveriet bateriju vāciņu un atmiņas kartes vāciņu, ievietojiet bateriju/atmiņas karti un aizveriet vāciņus.

Ievietojiet bateriju komplektu, vienlaikus spiežot bloķēšanas sviru.



1. slots

Šis kameras 1. slots atbalsta gan CFexpress Type A atmiņas kartes, gan SD atmiņas kartes, savukārt 2. slots atbalsta tikai SD atmiņas kartes.

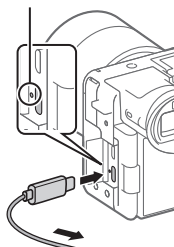
Pēc noklusējuma attēli tiek ierakstīti 1. slotā esošajā atmiņas kartē. Detalizētas uzstādīšanas instrukcijas skatiet palīdzības norādījumos.

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

LV

Bateriju uzlāde

Uzlādes indikators



1 Izslēdziet barošanu.

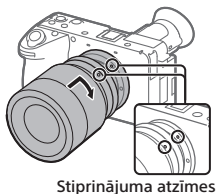
- Ja kamera ir ieslēgta, bateriju komplekts netiks uzlādēts.

2 Pievienojiet USB Type-C® kameras spaili USB Type-C ierīces spaili, kas saderīga ar USB PD (USB enerģijas nodrošinājums), izmantojot komerciāli pieejamu USB Type-C kabeli (USB-C® – USB-C).

- Kad sāksies uzlāde, iedegsies uzlādes indikators. Kad uzlādes indikators nodziest, uzlāde ir pabeigta.

Izmantojiet ar USB-PD saderīgu ierīci ar barošanas avotu ar 18 W (9 V / 2 A) vai lielāku jaudu un USB Type-C kabeli (USB-C – USB-C), kas atbalsta 3 A vai vairāk.

Objektīva pievienošana

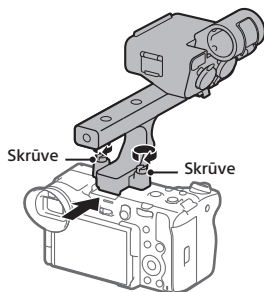


Stiprinājuma atzīmes

1 Montējiet objektīvu, savietojot divas baltās atzīmes (stiprinājuma atzīmes) uz objektīva un kameras.

2 Objektīvu viegli spiežot kameras virzienā, lēni griežiet objektīvu bultīņas virzienā, līdz tas, atskanot klikšķim, tiek fiksēts bloķētā pozīcijā.

Komplektā iekļautā XLR roktura pievienošana (tikai ar ILME-FX2))



Piestiprinot XLR roktura ierīci, kamerai vienlaikus var pievienot līdz četrām audio ierīcēm.

1 Noņemiet ligzdas vāciņu no kameras un roktura ligzdas vāciņu no XLR roktura ierīces.

2 Iebidiet XLR roktura ierīci vairāku interfeisu ligzdā, līdz tā sasniedz ligzdas aizmuguri. Tad noteikti stingri pievelciet skrūves abās pusēs, izmantojot monētu vai ko tml.

LV

Kameras sākotnējā iestatīšana

Izveidojot Bluetooth savienojumu (savienošana pārī) 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 “Procedures for initial camera setup” norādītās darbības no **1** līdz **3**.

Speciālās viedtālruņa lietojumprogrammas instalēšana

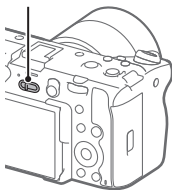


Instalējiet lietojumprogrammu no tālāk norādītās tīmekļa vietnes. Veiciet arī atjaunināšanu uz jaunāko speciālās lietojumprogrammas versiju.
<https://www.sony.net/ca/>

LV
5

Kameras sākotnējās iestatīšanas darbības

Barošanas slēdzis



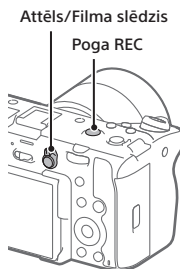
- 1 Iestatiet barošanas slēdzi uz "I" (ieslēgts), lai ieslēgtu kameru.**
- 2 Atlasiet vēlamo valodu un pēc tam nospiediet vadības ritenīša centrā.**
 - Parādīsies iestatījumu ekrāns ekrāna lasītāja funkcijai un konfidencialitātes paziņojums. Izlasiet konfidencialitātes paziņojumu par biometriju, kas attiecas uz saites atvēršanu, izmantojot viedtālruni utt.
- 3 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 (Smartphone Connection)



Detalizētu informāciju par savienošanas veidu skatiet šajā Help Guide URL:
https://rd1.sony.net/help/ilc/2530_pairing/h_zz/

Filmēšana



- 1 Iestatiet Attēls/Filma/slēdzi uz **MOVIE (Filma)**.
- 2 Lai sāktu ierakstīšanu, nospiediet **pogu REC (Ierakstīšana)**.
- 3 Lai pārtrauktu ierakstīšanu, vēlreiz nospiediet **pogu REC**.

LV

Piezīmes par lietošanu

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

Par vietdāļu/atoru lietojumprogrammām

Lietojumprogrammu specifikācijas var
mainīties bez brīdinājuma.

Piezīmes par produkta lietošanu

- Ja vairāku interfeisu ligzdai ir pievienots piederums, skatu meklētāja leņķa maiņa var radīt traucējumus un skrāpējumus. Lietojot kameru ar vairāku interfeisu ligzdai pievienotu piederumu, noteikti nolaidiet skatu meklētāju.
- 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 koncentrēties kameras 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.
- 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, programmējamo

- vārstuļu hidrocefālijas 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 skatumu pakāpeniski. Pēkšņi skati trokšņi var bojāt dzirdi. Izmantojot austiņas, ievērojiet īpašu piesardzību.
- Neatstājiet šo ierīci, komplektā esošos piederumus un atmiņas kartes maziem bērniem sasniedzamā vietā. Viņi šos priekšmetus var neauši norīt. Ja tā notiek, nekavējoties sazinieties ar ārstu.
- Kamēr dzesēšanas ventilators darbojas, ievērojiet piesardzību, lai neviens priekšmets netiktu ierauts ventilatorā.
- 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.
- Nepārtraukti uzņemot fotoattēlus, monitors vai skatu meklētājs var pārslēgties starp fotoattēlu uzņemšanas ekrānu un melnu ekrānu. Ja šādā situācijā turpināsiet skatīties ekrānā, pastāv iespēja, ka izjutīs diskomforta simptomus, piemēram, nelabu dūšu. Ja izjūtat diskomforta simptomus, pārtrauciet kameras lietošanu un nepieciešamības gadījumā vērsieties pie ārsta.

• Ja kame
ieraksto
4K filmā
ar ādu v
tad, ja k
var izrai
apdegū
apsārtu
šādām
lietojiet
- Kad li
temp
- Kad k
asinsr
- Kad k
[Auto
uz [Hi

**Piezīme
vai 4K fil**
Ilgstoji n
ventilācij
gūt zema

**Piezīme
izmanto**
Ja monito
(pārkarša
neiznemi
kameras
izslēgšan
pēc tam i
Pieskarot
atmiņas l
nomest u
Karti, riko
Sony ob
Izmantoj
produktie
veiktspēj
negadīju

- Ja kameras lietošanas laikā, ilgstoši ierakstot vai straumējot, vai ierakstot 4K filmas, kamera ilglaicīgi saskaras ar ādu vienā ķermeņa vietā — arī tad, ja kamera nešķiet uzkaršusi —, 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 ilgstošu ierakstīšanu vai 4K filmu ierakstīšanu

Ilgstoši nepieskarieties laukumam ar ventilācijas izplūdi. Tā rīkojoties, varat gūt zemas temperatūras apdegumus.

Piezīmes par atmiņas karšu izmantošanu

Ja monitorā ir redzama  (pārkaršanas brīdinājuma ikona), neizņemiet 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.

Sony objektīvi/piederumi

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

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 WW934774)

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

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

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

Kā ieslēgt vai izslēgt Wi-Fi funkciju

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

Kā ieslēgt vai izslēgt Bluetooth funkciju

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

LV

Klientiem Eiropā

WLAN	2400 MHz	< 60 mW e.i.r.p.
	5 150–	< 35 mW e.i.r.p.
	5 350 MHz	
	5 470–	
	5 725 MHz	
	5725–	< 25 mW e.i.r.p.
	5850 MHz	
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://www.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>

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 iekšējā telpā.

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



Deaktivizējot enerģijas pārvaldības funkciju, tiks palielināts produkta enerģijas patēriņš.

Klientiem, kuri savu kameru ir iegādājušies Japānas veikalā, kas apkalpo tūristus

Piezīme

Dažas sertifikācijas atzīmes par standartiem, kurus atbalsta kamera, var pārbaudīt kameras ekrānā.
Izvēlieties MENU →  (Setup) → [Setup Option] → [Certification Logo].

Specifikācijas

Kamera

[System]

Kameras veids: maināmu objektīvu digitālā kamera

Objektīvs: Sony E tipa stiprinājuma objektīvs

[Image sensor]

Attēlu formāts: 35 mm pilnkadrs, CMOS attēlu sensors

Efektīvo pikseļu skaits kamerā:

Apm. 27 600 000 pikseļu (filmas)/apm. 33 000 000 pikseļu (fotoattēli)

Kopējais kameras pikseļu skaits:

Apm. 34 100 000 pikseļu

[General]

Nominālā ieejas strāva:

7,2 V , 6,6 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):

129,7 × 77,8 × 103,7 mm

5 1/8 × 3 1/8 × 4 1/8 collas

Masa (aptuveni):

679 g (1 mārciņa 8,0 uncas)

(ieskaitot akumulatoru un SD karti)

[Wireless LAN]

WW934774 (skatiet datu plāksnīti kameras apakšā)

Atbalstīts formāts:

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

Frekvenču joslā: 2,4 GHz, 5 GHz

WW295750 (skatiet datu plāksnīti kameras apakšā)

Atbalstīts formāts:

IEEE 802.11 b/g/n

Frekvenču joslā: 2,4 GHz

[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 režīma:

20 minūšu laikā (noklusējums)

Aktivizēts tiklotas gaidstāves režīms: 20 minūšu laikā (noklusējums)

XLR roktura ierīce (Tikai ILME-FX2)

Masa (aptuveni): 305 g (10,8 uncas)

Uzlādējamu 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

Dizains un tehniskie parametri var tikt mainīti bez brīdinājuma.

Saderīgie iPhone/iPad modeļi

iPhone 16 Pro Max, iPhone 16 Pro, iPhone 16 Plus, iPhone 16, iPhone 15 Pro Max, iPhone 15 Pro, iPhone 15 Plus, iPhone 15, iPad (10. paudze), iPad Air (M2) (13 collas), iPad Air (M2) (11 collas), iPad Air (5. paudze), iPad Air (4. paudze), iPad mini (A17 Pro), iPad mini (6. paudze), iPad Pro (M4) (13 collas), iPad Pro (M4) (11 collas), iPad Pro 12,9 collas (6. paudze), iPad Pro 12,9 collas (5. paudze), iPad Pro 12,9 collas (4. paudze), iPad Pro 12,9 collas (3. paudze), iPad Pro 11 collas (4. paudze), iPad Pro 11 collas (3. paudze), iPad Pro 11 collas (2. paudze), iPad Pro 11 collas (1. paudze) (Atbilstoši 2024. gada novembra datiem)

Preču zīmes/licences

- **α** ir Sony Group Corporation preču zīme.
- Apple, iPhone un iPad ir Apple Inc. preču zīmes, kas reģistrētas ASV un citās valstīs.
- USB Type-C® un USB-C® ir USB Implementers Forum reģistrētas preču zīmes.
- Termins HDMI™, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI preču zīmju dizains un HDMI logotipi ir HDMI Licensing Administrator, Inc. preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.
- CExpress ir CompactFlash Association licencēta preču zīme.
- 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 iebkādā 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™ un®.

SVARĪGI – pirms Sony produkta lietošanas izlasiet lietotāja programmatūras licences līgumu.

Produkta lietošana norāda, ka piekrišat lietotāja programmatūras licences līgumam. Programmatūras licences līgums starp jums un Sony ir pieejams šajā URL adresē:
(https://rd1.sony.net/help/di/el23/h_zz/)

- "Made for Apple" apzīmējums nozīmē, ka šis piederums izstrādāts pievienošanai īpaši Apple produktiem, kas norādīti plāksnītē, un šo piederumu atbilstību Apple veikspējas standartiem apstiprinājis izstrādātājs. Apple neatbild par šīs ierīces darbību vai atbilstību drošības un normatīvajiem standartiem.

Made for

 iPhone | iPad

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

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