

Digitálny fotoaparát s vymeniteľnými objektívmi

α7IV

E-mount

Návod na spustenie

ILCE-7M4

Používame baliace materiály šetrné k životnému prostrediu

Pre fotoaparát a dodané príslušenstvo sa použili baliace materiály šetrné k životnému prostrediu.

Kvôli vlastnostiam týchto baliacích materiálov vezmite do úvahy nasledovné.

- Prášok atď. z baliacích materiálov sa môže prilepiť na fotoaparát alebo dodané príslušenstvo. V takomto prípade ho pred použitím zariadení odstráňte pomocou bežne dostupného dúchadla alebo čistiaceho papiera.
- Baliace materiály sa pri nepretržitom používaní znehodnotia. Buďte opatrní pri prenášaní výrobku za obal.

O návode na používanie tohto fotoaparátu



„Príručka“ (Webová príručka)

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

ILCE-7M4 Príručka



Tento návod popisuje potrebnú prípravu na začatie používania tohto výrobku, základných úkonov atď. Podrobnosti nájdete v „Príručke“ (webová príručka).

Príprava

Kontrola dodaného príslušenstva

Číslo v zátvorkách uvádza počet kusov.

- Fotoaparát (1)
- AC adaptér (1)
Typ AC adaptéra sa môže líšiť v závislosti od krajiny/regiónu.
- Napájací kábel (1)* (dodávaný v niektorých krajinách/regiónoch)
* S týmto zariadením sa môže dodávať niekoľko napájacích káblov. Použite správny kábel, ktorý vyhovuje príslušnej krajine/regiónu. Pozrite si „Poznámky týkajúce sa používania“.
- Nabíjateľná batéria NP-FZ100 (1)
- Kábel USB Type-C® (1)
- Popruh na plece (1)
- Kryt na hlavnú časť (1) (prípevný k fotoaparátu)
- Kryt na sánky (1) (prípevný k fotoaparátu)
- Kalich okulára (1) (prípevný k fotoaparátu)
- Návod na spustenie (tento návod) (1)
- Referenčná príručka (1)

Nabitie akumulátora

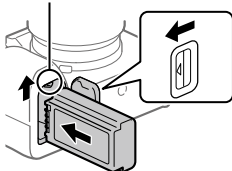
1 Vložte akumulátor do fotoaparátu.

- Otvorte kryt akumulátora a vložte akumulátor pri súčasnom stlačení poistného prvku.

2 Vypnite napájanie.

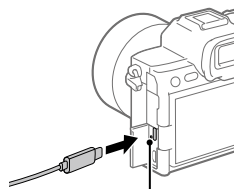
- Ak je fotoaparát zapnutý, akumulátor sa nebude nabíjať.

Poistný prvok



3 Pripojte fotoaparát s vloženým akumulátorom do AC adaptéra (je súčasťou dodávky) pomocou USB kábla (je súčasťou dodávky) a potom pripojte AC adaptér k elektrickej zásuvke.

- Keď sa spustí nabíjanie, rozsvieti sa kontrolka nabíjania. Keď kontrolka nabíjania zhasne, nabíjanie je dokončené.



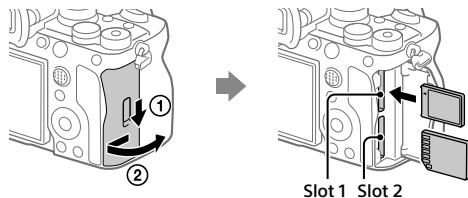
Kontrolka nabíjania

Vkladanie pamäťovej karty do fotoaparátu

S týmto fotoaparátom môžete používať pamäťové karty CFexpress Type A a pamäťové karty SD.

Slot 1 podporuje pamäťové karty CFexpress Type A a pamäťové karty SD.

Slot 2 podporuje len pamäťové karty SD.



Otvorte kryt pamäťovej karty. Potom vložte pamäťovú kartu do slotu 1.

- Pri predvolených nastaveniach sa zábery zaznamenávajú na pamäťovú kartu v slotu 1.
- Môžete zmeniť to, ktorý slot na pamäťovú kartu sa bude používať, a to voľbou MENU → [Shooting] → [Media] → [Rec. Media Settings] → [Recording Media] alebo [Recording Media].
- Vložte pamäťovú kartu CFexpress Type A so štítkom smerujúcim k monitoru a pamäťovú kartu SD s konektorom smerujúcim k monitoru. Vložte kartu tak, aby zacvakla na miesto.

Rada

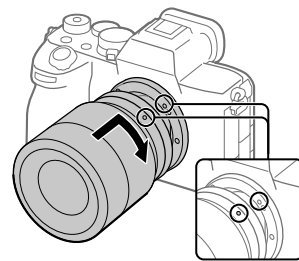
- Pri prvom použití pamäťovej karty s fotoaparátom sa odporúča, aby ste kartu naformátovovali vo fotoaparáte s cieľom dosiahnuť stabilnejšiu činnosť pamäťovej karty.

Pripojenie objektívu

1 Odstráňte kryt na hlavnú časť z fotoaparátu a zadný kryt na objektív zo zadnej časti objektívu.

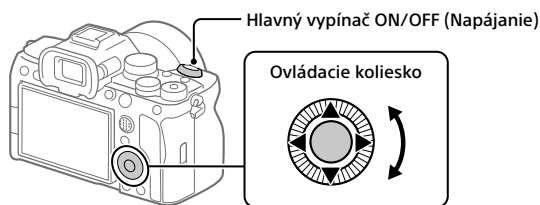
2 Nasadte objektív zarovnaním dvoch bielych značiek (upevňovacích značiek) na objektíve a fotoaparáte.

3 Počas mierneho potlačania objektívu smerom k fotoaparátu pomaly otáčajte objektív v smere šípky doľava, kým nezacvakne do zaistenej polohy.



Upevňovacie značky

Nastavenie jazyka a hodín



Hlavný vypínač ON/OFF (Napájanie)

Ovládacie koliesko

Voľba položiek: ▲/▼/◀/▶/↶/↷
Potvrdenie: Stredové tlačidlo

1 Prepnutím hlavného vypínača ON/OFF (Napájanie) do polohy „ON“ zapnete fotoaparát.

2 Zvoľte požadovaný jazyk a potom stlačte stred ovládacieho kolieska.

3 Uistite sa, že je na obrazovke potvrdenia oblasti/dátumu/času zvolené [Enter] a potom stlačte stred ovládacieho kolieska.

4 Zvoľte požadovanú zemepisnú polohu, nastavte [Daylight Savings] a potom stlačte stred.

- [Daylight Savings] sa dá zapnúť/vypnúť pomocou hornej/spodnej časti ovládacieho kolieska.

5 Nastavte formát dátumu (rok/mesiac/deň) a stlačte stred.

6 Nastavte dátum a čas (hodina/minúta/sekunda) a stlačte stred.

- Ak chcete neskôr znova nastaviť dátum a čas alebo zemepisnú polohu, zvoľte MENU → [Setup] → [Area/Date] → [Area/Date/Time Setting].

Rada

- Pripojením fotoaparátu a smartfónu prostredníctvom funkcie Bluetooth môžete fotoaparát ovládať pomocou smartfónu a prenášať zábery z fotoaparátu do smartfónu. Ak chcete pripojiť fotoaparát k smartfónu, nastavte dátum a čas a potom vykonajte spárovanie podľa pokynov na obrazovke.

Snímanie

Snímanie statických záberov

1 Nastavením otočného prepínača statických záberov/videozáznamov/S&Q do polohy [Statický záber] zvolte režim snímania statických záberov.

2 Otočte otočný prepínač režimov a zvolte požadovaný režim snímania.

3 Zaostríte stlačením tlačidla spúšte do polovice.

4 Stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol.



Otočný prepínač režimov

Tlačidlo spúšte

Otočný prepínač statických záberov/videozáznamov/S&Q

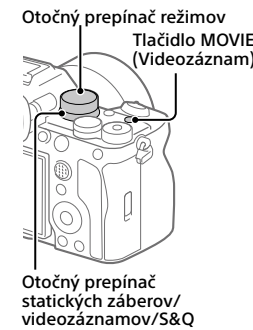
Snímanie videozáznamov

1 Nastavením otočného prepínača statických záberov/videozáznamov/S&Q do polohy [Videozáznam] zvolte režim snímania videozáznamov.

2 Otočte otočný prepínač režimov a zvolte požadovaný režim snímania.

3 Stlačením tlačidla MOVIE (Videozáznam) spustíte snímání.

4 Opätovným stlačením tlačidla MOVIE (Videozáznam) zastavíte snímání.



Otočný prepínač režimov

Tlačidlo MOVIE (Videozáznam)

Otočný prepínač statických záberov/videozáznamov/S&Q

Rada

- Funkcia spustenia/zastavenia snímání videozáznamu je priradená tlačidlu MOVIE (Videozáznam) v predvolených nastaveniach. Aj bez prepnutia režimov snímání v kroku 1 môžete spustiť snímání videozáznamu z režimu snímání statických záberov stlačením tlačidla MOVIE (Videozáznam).

Príprava na použitie aplikácie smartfónu

Pripojením fotoaparátu k smartfónu pomocou aplikácie smartfónu Imaging Edge Mobile môžete prenášať zábery do smartfónu a zobrazovať zábery uložené vo fotoaparáte na obrazovke smartfónu.

Nainštalujte Imaging Edge Mobile z nasledujúcej podpornej stránky.



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

Aktualizujte na najnovšiu verziu Imaging Edge Mobile.

Pripojenie fotoaparátu k smartfónu

Ak chcete použiť Imaging Edge Mobile, musí sa spárovať fotoaparát so smartfónom. Vykonaajte spárovanie podľa nižšie uvedených krokov.

1 Vo fotoaparáte zvolíte MENU → 🌐 **(Network)** → **[Smartphone Connect]** → **[Smartphone Regist.]**.

2 Podľa pokynov na obrazovke nastavíte [Bluetooth Function] na [On].

Objaví sa obrazovka párovania.

- Ak je už [Bluetooth Function] nastavené správne, obrazovka párovania sa zobrazí okamžite.

3 Spustíte Imaging Edge Mobile v smartfóne a podľa pokynov na obrazovke vykonajte spárovanie.

Podrobnosti o spôsobe spárovania nájdete na nasledujúcej adrese webovej stránky Príručka (Webová príručka):



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

Poznámka

- Spôsob činnosti a zobrazenie obrazovky aplikácie sa môžu zmeniť bez upozornenia kvôli aktualizáciám verzie v budúcnosti.
- Ak ste vykonali spárovanie po nastavení dátumu a času, tento krok už nemusíte vykonávať.

Poznámky týkajúce sa používania

Pozrite si aj „Bezpečnostné opatrenia“ v „Príručka“.

Poznámky týkajúce sa zaobchádzania s výrobkom

- Tento fotoaparát je skonštruovaný tak, aby bol odolný voči prachu a vlhkosti, ale nie je úplne odolný voči vode ani prachu.
- Nenechávajte objektiv ani hľadáčik vystavené pôsobeniu zdroja silného svetla, ako je slnečné svetlo. Kvôli kondenzačnej funkcii objektívu môže takéto konanie spôsobiť dym, vznik požiaru alebo poruchu vnútri tela fotoaparátu alebo objektívu. Ak musíte ponechať fotoaparát vystavený pôsobeniu zdroja svetla, ako je slnečné svetlo, zložte kryt objektívu na objektiv.
- Ak do fotoaparátu prenikne cez objektiv slnečné svetlo alebo iné silné svetlo, môže sa vnútri fotoaparátu zaostriť a spôsobiť dym alebo požiar. Pri skladovaní fotoaparátu pripojte kryt objektívu. Pri snímaní v protisvetle uchovávajte slnko v dostatočnej vzdialenosti od zorného uhla. Aj keď je mierne mimo zorného uhla, napriek tomu sa môže vyskytnúť dym alebo požiar.
- Nevystavujte objektiv priamemu pôsobeniu lúčov, ako sú laserové lúče. Mohlo by to spôsobiť poškodenie obrazového snímača a poruchu fotoaparátu.
- Nepozerajte do slnečného svetla ani zdroja silného svetla cez odpojený objektiv. Môže to viesť k trvalému poškodeniu zraku alebo spôsobiť poruchu.
- Tento fotoaparát (vrátane príslušenstva) obsahuje magnet(y), ktoré môžu rušiť kardiostimulátory, programovateľné bočnikové tlakové ventily na liečbu hydrocefalu alebo iné zdravotnícke prístroje. Neumiestňujte tento fotoaparát blízko osôb, ktoré používajú takéto zdravotnícke prístroje. Ak používate akýkoľvek takýto zdravotnícky prístroj, pred použitím tohto fotoaparátu sa poraďte so svojím lekárom.
- Postupne zvyšujte hlasitosť. Náhle hlasné zvuky môžu poškodiť váš sluch. Obzvlášť budete opatrní pri počúvaní so slúchadlami.
- Fotoaparát, dodané príslušenstvo ani pamäťové karty nenechávajte v dosahu dojíchať. Mohli by ich náhodne prehlnúť. Ak k tomu dôjde, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Poznámky týkajúce sa monitora a elektronického hľadáčka

- Monitor a elektronický hľadáčik sú vyrobené pomocou mimoriadne presnej technológie, pričom viac ako 99,99 % pixelov je funkčných na efektívne použitie. Môže sa však vyskytovať niekoľko malých čiernych bodov a/alebo svetlých bodov (bielych, červených, modrých alebo zelených), ktoré sa nepretržite zobrazujú na monitore a v elektronickom hľadáčiku. Sú to nedokonalosti spôsobené výrobným procesom a nemajú žiadny vplyv na zaznamenávané zábery.
- Pri snímaní pomocou hľadáčika sa môžu prejaviť príznaky, ako sú únava očí, malátnosť, kinetóza alebo nevoľnosť. Odporúčame, aby ste si v pravidelných intervaloch urobili prestávku, keď snímate pomocou hľadáčika.
- Ak dôjde k poškodeniu monitora alebo elektronického hľadáčika, okamžite prestaňte používať fotoaparát. Poškodené časti môžu ublížiť vašim rukám, tvári atď.

Poznámky týkajúce sa nepretržitého snímania

Počas nepretržitého snímania sa môže monitor alebo hľadáčik prepínať medzi obrazovkou snímania a čiernou obrazovkou. Ak budete nepretržite hľadiť na displej v takejto situácii, môžete pocítiť nepríjemné príznaky, ako je pocit indisponovanosti. Ak pocítite príznaky nepohody, prestaňte používať fotoaparát a podľa potreby sa obráťte na svojho lekára.

Poznámky týkajúce sa dlhodobého snímania alebo snímania videozáznamov vo formáte 4K

- Telo fotoaparátu a akumulátor sa môžu počas používania zohriať – je to normálny jav.
- Ak sa bude rovnaká časť vašej pokožky dlhodobo dotýkať fotoaparátu počas jeho používania, aj keď sa fotoaparát nebude zdať horúci na dotyk, môže spôsobiť príznaky nízkoteplotnej popáleniny, ako sú začervenanie pokožky alebo vznik pluzgierov. Obzvlášť dávajte pozor v nasledujúcich situáciách a použite statív, atď.
 - Keď sa fotoaparát používa v prostredí s vysokou teplotou
 - Keď fotoaparát používa niekto s nedostatočnou cirkuláciou alebo narušenou citlivosťou pokožky
 - Keď sa fotoaparát používa s [Auto Power OFF Temp.] nastaveným na [High]

Poznámky týkajúce sa pamäťových kariet

- Po dokončení snímania môže byť pamäťová karta horúca. Nie je to porucha.
- Ak sa na monitore zobrazí [!] (výstražná ikona prehriatia), nevyberajte ihneď pamäťovú kartu z fotoaparátu. Namiesto toho po vypnutí fotoaparátu chvíľu počkajte a potom vyberte pamäťovú kartu. Ak sa dotknete pamäťovej karty, keď je horúca, môžete ju pustiť a pamäťová karta sa môže poškodiť. Pri vyberaní pamäťovej karty buďte opatrní.

Poznámky týkajúce sa používania statív

Použite statív so skrutkou, ktorá má dĺžku menej ako 5,5 mm. V opačnom prípade nebude možné pevne zaistiť fotoaparát, pričom môže dôjsť k poškodeniu fotoaparátu.

Objektív/príslušenstvo Sony

Používanie tejto jednotky spolu s výrobkami od iných výrobcov môže vplývať na jej fungovanie a môže viesť k nehodám alebo poruche.

Upozornenie týkajúce sa ochrany autorských práv

Televízne programy, filmy, videokazety a ďalšie materiály môžu byť chránené autorskými právami. Neautorizovaným zaznamenávaním takýchto materiálov sa môžete dopustiť viacerých porušení zákonov o autorských právach.

Poznámky týkajúce sa údajov o polohe

Ak budete odosielať a zdieľať záber, ktorý obsahuje údaje o polohe, môžete nechtiac odhaliť tieto údaje tretej strane. Aby sa zabránilo tretím stranám získať údaje o vašej polohe, pred snímaním záberov vypnite [Location Information Linkage] v rámci [Setup] v Imaging Edge Mobile.

Poznámky týkajúce sa likvidácie alebo odovzdania tohto výrobku iným osobám

Pred likvidáciou alebo odovzdaním tohto výrobku iným osobám nezabudnite vykonať nasledujúci úkon na ochranu osobných údajov.

- Zvoľte [Setting Reset] → [Initialize].

Poznámky týkajúce sa likvidácie alebo odovzdania pamäťovej karty iným osobám

Vykonaním [Format] alebo [Delete] vo fotoaparáte alebo v počítači sa nemusia úplne vymazať dáta na pamäťovej karte. Pred odovzdaním pamäťovej karty iným osobám odporúčame, aby ste dáta vymazali úplne pomocou softvéru na vymazanie dát. Pri likvidácii pamäťovej karty odporúčame, aby ste ju fyzicky zničili.

Poznámka týkajúca sa funkcií siete

Keď používate funkcie siete, k fotoaparátu môžu získať prístup nežiaduce tretie strany, a to v závislosti od prostredia používania. Napríklad k neoprávnenému prístupu k fotoaparátu môže dôjsť v prostrediach siete, ku ktorým je pripojené iné sieťové zariadenie, alebo sa môže pripojiť bez povolenia. Spoločnosť Sony nenesie žiadnu zodpovednosť za akúkoľvek stratu či škodu v dôsledku pripojenia k takýmto prostrediam siete.

Poznámka týkajúca sa 5 GHz pásma pre bezdrôtovú sieť LAN

Pri použití funkcie bezdrôtovej siete LAN vo vonkajšom prostredí nastavte pásmo na 2,4 GHz podľa nižšie uvedeného postupu.

- MENU → 🌐 (Network) → [Wi-Fi] → [Wi-Fi Frequency Band]

Spôsob dočasného vypnutia funkcií bezdrôtovej siete (Wi-Fi atď.)

Pri nastúpení do lietadla atď. je možné dočasne vypnúť všetky funkcie bezdrôtovej siete pomocou režimu [Airplane Mode].

Napájací kábel

S týmito zariadením sa môže dodávať niekoľko napájacích káblov. Použite správny kábel, ktorý vyhovuje príslušnej krajine/regiónu.

Pre zákazníkov v Spojenom kráľovstve, Írsku, na Malte, na Cypre a v Saudskej Arábii

Použite napájací kábel (A).

Z bezpečnostných dôvodov nie je napájací kábel (B) určený pre vyššie uvedené krajiny/regióny, a preto sa tam nesmie používať.

Pre zákazníkov v ostatných krajinách/regiónoch EÚ

Použite napájací kábel (B).

Informácie pre európskych spotrebiteľov

Pre toto rádiové zariadenie platia nasledujúce obmedzenia týkajúce sa uvedenia do prevádzky alebo požiadaviek na oprávnenie na používanie v 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 pásmo je obmedzené len na používanie vo vnútornom prostredí.

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

Sony Corporation týmto vyhlasuje, že zariadenie je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné vyhlásenie EÚ o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese:

http://www.compliance.sony.eu

Technické údaje

Fotoaparát	Rozmery (š/v/h) (približne):
[Systém]	131,3 × 96,4 × 79,8 mm
Typ fotoaparátu: Digitálny fotoaparát s vymeniteľnými objektivmi	131,3 × 96,4 × 69,7 mm (od rukoväte po monitor)
Objektiv: objektiv Sony E-mount	Hmotnosť (približne):
	658 g (vrátane akumulátora, karty SD)

[Obrazový snímač]	[Bezdrôtová lokálna sieť LAN]
Obrazový formát: 35 mm s pokrytím celého obrazového poľa (35,9 mm × 23,9 mm), obrazový snímač CMOS	Podporovaný formát: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Počet účinných pixelov fotoaparátu: Približne 33 000 000 pixelov	Frekvenčné pásmo: 2,4 GHz/5 GHz
Celkový počet pixelov fotoaparátu: Približne 34 100 000 pixelov	Zabezpečenie: WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE
	Spôsob pripojenia: Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)/manuálny
	Spôsob prístupu: Režim infraštruktúry

[Elektronický hľadáčik]
Typ: 1,3 cm (typ 0,5) Elektronický hľadáčik

[Monitor]
7,5 cm (typ 3,0) s jednotkou TFT, dotykový panel

[Všeobecné údaje]
Menovitý vstup: 7,2 V ⎓ , 3,8 W
Prevádzková teplota: 0 až 40 °C
Teplota skladovania: –20 až 55 °C

Ochranné známky

- XAVC S a **XAVC S** sú ochranné známky spoločnosti Sony Group Corporation.
- XAVC HS a **XAVC HS** sú ochranné známky spoločnosti Sony Group Corporation.
- USB Type-C® a USB-C® sú registrované ochranné známky spoločnosti USB Implementers Forum.
- Wi-Fi, logo Wi-Fi a Wi-Fi Protected Setup sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti Wi-Fi Alliance.
- Slovná značka a logá Bluetooth® sú registrované ochranné známky vo vlastníctve spoločnosti Bluetooth SIG, Inc. a akékoľvek použitie takýchto značiek spoločnosťou Sony Group Corporation a jej dcérskymi spoločnosťami je na základe udelenej licencie.
- QR Code je ochranná známka spoločnosti Denso Wave Inc.
- Navyše, názvy systémov a výrobkov použité v tomto návode sú, vo všeobecnosti, ochranné známky alebo registrované ochranné známky ich príslušných výrojársnych alebo výrobných spoločností. Značka [™] alebo ® nemusí byť však použitá vo všetkých prípadoch v tejto príručke.



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

<p>Ďalšie informácie o tomto výrobku a odpovede na často kladené otázky je možné nájsť na našej webovej stránke podpory zákazníkov.</p>

https://www.sony.net/