

Digitálny fotoaparát s vymeniteľnými objektívmi

α7R V

E-mount

Návod na spustenie

ILCE-7RM5

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/2230/h_zz/

ILCE-7RM5 Príručka



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

Príprava

Kontrola dodaného príslušenstva

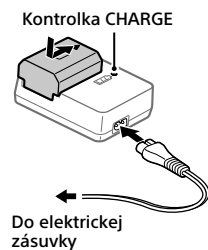
Číslo v zátvorkách uvádza počet kusov.

- Fotoaparát (1)
- Nabíjačka batérií (1)
- 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) (pripevnený k fotoaparátu)
- Chránič kábla (1)
- Kryt na sánky (1) (pripevnený k fotoaparátu)
- Kalich okulára (1) (pripevnený k fotoaparátu)
- Návod na spustenie (tento návod) (1)
- Referenčná príručka (1)

Príprava akumulátora

1 Vložte akumulátor do nabíjačky batérií a pripojte ju k elektrickej zásuvke pomocou napájacieho kábla (je súčasťou dodávky).

- Umiestnite akumulátor na nabíjačku batérií v smere ▲. Posuňte akumulátor v smere šípky až na doraz.
- Keď sa spustí nabíjanie, na nabíjačke batérií sa rozsvieti kontrolka CHARGE. Po dokončení nabíjania zhasne kontrolka CHARGE a vypnú sa všetky indikátory.



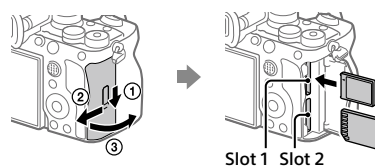
2 Vložte akumulátor do fotoaparátu.

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



Vkladanie pamäťovej karty do fotoaparátu

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



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

- Slot 1 aj Slot 2 podporujú pamäťové karty CFexpress Type A a pamäťové karty SD.
- Vložte pamäťovú kartu CFexpress Type A so štítkom smerujúcim k monitoru a pamäťovou kartou SD s konektorom smerujúcim k monitoru. Vložte kartu tak, aby zacvakla na miesto.
- 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]. Slot 1 sa používa pri východiskových nastaveniach.

Rada

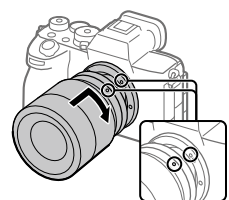
- Pri prvom použití pamäťovej karty s fotoaparátom sa odporúča, aby ste kartu naformátovали vo fotoaparáte s cieľom dosiahnuť stabilnejšiu činnosť pamäťovej karty.

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 dovedy, kým nezacvakne do zaistenej polohy.



Vykonanie počiatočného nastavenia fotoaparátu

Po zriadení pripojenia (spárovani) fotoaparátu a smartfónu pomocou funkcie Bluetooth môžete vykonať počiatočné nastavenie fotoaparátu, ako sú nastavenia dátumu a času zo smartfónu. Do svojho smartfónu vopred nainštalujte určenú aplikáciu a potom postupujte podľa krokov 1 až 4 v rámci „Postupy na počiatočné nastavenie fotoaparátu“.

1 Inštalácia príslušnej aplikácie smartfónu

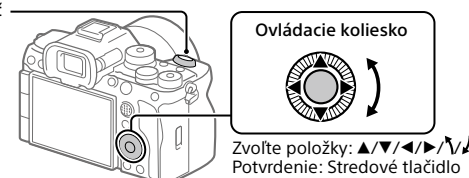


Nainštalujte príslušnú aplikáciu z nasledujúcej webovej stránky. Taktiež aktualizujte príslušnú aplikáciu na najnovšiu verziu. Technické údaje príslušnej aplikácie sa môžu zmeniť bez upozornenia.

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

Postupy na počiatočné nastavenie fotoaparátu

Hlavný vypínač ON/OFF (Napájanie)



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

2 Zvoľte požadovaný jazyk a potom stlačte stred ovládacieho kolieska.

- Zobrazí sa obrazovka s upozornením na ochranu súkromia. Prečítajte si upozornenie na ochranu súkromia ohľadom biometrie otvorením príslušného odkazu pomocou svojho smartfónu atď.

3 Stlačte stred ovládacieho kolieska.

4 Podľa pokynov na obrazovke fotoaparátu pripojte fotoaparát k svojmu smartfónu a vykonajte počiatočné nastavenie.

- Počiatočné nastavenia môžete konfigurovať alebo zmeniť aj neskôr v MENU fotoaparátu.

Pripojenie (spárovanie) fotoaparátu so smartfónom neskôr



Podrobnosti o spôsobe pripojenia nájdete na nasledujúcej adrese webovej stránky Príručka:

https://rd1.sony.net/help/ilc/2230_pairing/h_zz/

Snímanie

Snímanie statických záberov

1 Otočte a nastavte otočný prepínač statických záberov/videozáznamov/S&Q do polohy (Statický záber) počas stlačenia tlačidla uvoľnenia zaistenia na prednej časti otočného prepínača statických záberov/videozáznamov/S&Q.



2 Otočný prepínač režimov otočte počas stlačenia tlačidla uvoľnenia zaistenia otočného prepínača režimov v strede otočného prepínača režimov a potom zvoľte požadovaný režim snímania.

Otočný prepínač statických záberov/videozáznamov/S&Q

3 Zaostríte stlačením tlačidla spúšte do polovice.

4 Stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol.

Snímanie videozáznamov

1 Otočte a nastavte otočný prepínač statických záberov/videozáznamov/S&Q do polohy (Videozáznam) počas stlačenia tlačidla uvoľnenia zaistenia na prednej časti otočného prepínača statických záberov/videozáznamov/S&Q.



2 Otočný prepínač režimov otočte počas stlačenia tlačidla uvoľnenia zaistenia otočného prepínača režimov v strede otočného prepínača režimov a potom zvoľte požadovaný režim snímania.

Otočný prepínač statických záberov/videozáznamov/S&Q

3 Stlačením tlačidla MOVIE (Videozáznam) spustíte snímání.

4 Opätovným stlačením tlačidla MOVIE (Videozáznam) zastavíte snímání.

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).

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 objektív 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 objektív.
- Ak do fotoaparátu prenikne cez objektív 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 objektív ani hľadáčik priamemu pôsobeniu lúčov, ako sú napr. laserové lúče. Mohlo by to spôsobiť poškodenie obrazového snímača alebo vnútra hľadáčika a poruchu fotoaparátu.
- Nepozerajte do slnečného svetla ani zdroja silného svetla cez odpojený objektív. Môže to viesť k trvalému poškodeniu zraku alebo spôsobiť poruchu.
- Tento fotoaparát (vrátane príslušenstva) obsahuje magnet(y), ktoré môžu rušiť kardiostimulátory, programovateľné bočníkové tlakové ventily na liečbu hydrocefalu alebo iné zdravotnicke prístroje. Neumiestňujte tento fotoaparát blízko osôb, ktoré používajú takéto zdravotnicke prístroje. Ak používate akýkoľvek takýto zdravotnícky prístroj, pred použitím tohto fotoaparátu sa poraďte so svojim 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 dojsťat. Mohli by ich náhodne prehltnúť. Ak k tomu dôjde, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Poznámky týkajúce sa monitora a elektronického hľadáčika

- 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 hľadáčíku. Sú to nedokonalosti spôsobené výrobným procesom a nemajú žiadny vplyv na zaznamenávané zábery.
- Pri snímaní pomocou hľadáčika sa môžu prejavíť 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

Pri nepretržitom snímaní statických záberov môže monitor alebo hľadáčik blikať medzi obrazovkou snímania a čiernou obrazovkou. Ak budete nepretržite hľadieť 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/8K

- 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 pľuzgierov. Obzvlášť dávajte pozor v nasledujúcich situáciách a použíte 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 statívu

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.

Objektívy/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 odošlete a budete zdieľať statické zábery alebo videozáznamy zhotovené týmto fotoaparátom na internete, zatiaľ čo sú údaje o polohe prepojené s príslušnou aplikáciou smartfónu, môžete nechtiac odhaliť údaje o polohe tretej strane. Aby sa zabránilo tretím stranám získať údaje o vašej polohe, deaktivujte funkciu [Location Information Linkage] príslušnej aplikácie.

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 týmto 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		
IEEE802.11b/g/n	2 400 MHz	< 60 mW e.i.r.p.
IEEE802.11a/n/ac	5 150-5 350 MHz <p>5 470-5 725 MHz</p>	< 35 mW e.i.r.p.
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: https://www.compliance.sony.eu

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.

Technické údaje

Fotoaparát

[Systém]

Typ fotoaparátu: Digitálny fotoaparát s vymeniteľnými objektívmi
Objektív: Objektív Sony E-mount

[Obrazový snímač]
Obrazový formát: 35 mm s pokrytím celého obrazového poľa (35,7 mm × 23,8 mm), obrazový snímač CMOS
Počet účinných pixelov fotoaparátu: Približne 61 000 000 pixelov
Celkový počet pixelov fotoaparátu: Približne 62 500 000 pixelov

[Bezdrôtová lokálna sieť LAN]
Podporovaný formát: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Frekvenčné pásmo: 2,4 GHz/5 GHz
Zabezpečenie: WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
Spôsob pripojenia: Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)/manuálny
Spôsob prístupu: Režim infraštruktúry

[Elektronický hľadáčik]
Typ: 1,6 cm (typ 0,64)
Elektronický hľadáčik

[Monitor]
8,0 cm (typ 3,2) s jednotkou TFT, dotykový panel

[Všeobecné údaje]
Menovitý vstup: 7,2 V ⎓, 4,5 W
Prevádzková teplota: 0 °C až 40 °C
Teplota skladovania: −20 °C až 55 °C

Ochranné známky

- α*** je ochranná známka 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 vývojárskych 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/