



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

SONY®

5-062-388-41(1)

α1 II

α1 II

E-mount



„Průvodce nápovědou“ (webová příručka)

Podrobné pokyny k mnoha funkcím fotoaparátu naleznete v příručce „Průvodce nápovědou“.

„Příručka pomocníka“ (webová příručka)

Podrobné pokyny k mnohým funkcím fotoaparátu najdete v „Příručce pomocníka“.

https://rd1.sony.net/help/ilc/2440/h_zz/

WW912257/WW045578

Digitální fotoaparát s výměnným objektivem / Průvodce spuštěním CS

Digitální fotoaparát s vymeniteľným objektivom/Stručná príručka SK



Informace o příručce „Průvodce nápovědou“



Podrobné pokyny k používání fotoaparátu naleznete v příručce „Průvodce nápovědou“ (webové příručce). Z domovské stránky příručky „Průvodce nápovědou“ si také můžete stáhnout soubor PDF k vytištění.

https://rd1.sony.net/help/ilc/2440/h_zz/

ILCE-1M2 Průvodce nápovědou 

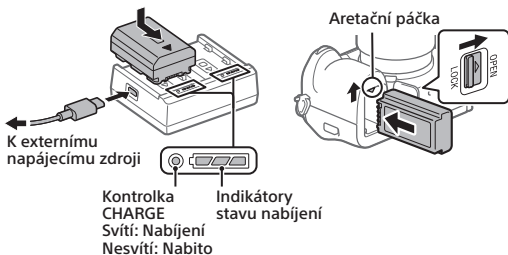
Přípravy

Kontrola dodávaných položek

Číslo v závorce udává počet kusů každé dodávané položky.

- Fotoaparát (1)
- Nabíječka baterií (1)
- Dobíjecí baterie NP-FZ100 (1)
- Popruh přes rameno (1)
- Víčko těla (1) (připojena k fotoaparátu)
- Chráníč kabelu (1)
- Krytka patice (1) (připojena k fotoaparátu)
- Očnice FDA-EP19 (1) (připojena k fotoaparátu)
- Očnice FDA-EP21 (1)
- Úvodní příručka (tato příručka) (1)
- Referenční příručka (1)

Příprava baterie



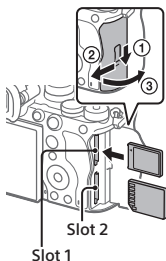
- 1 Vložte baterii do nabíječky baterií a poté nabíječku připojte ke konektoru USB Type-C® napájecího zdroje USB PD (USB Power Delivery) pomocí běžně dostupného kabelu USB typu C (USB-C® – Konektor USB-C).**

- Umístěte baterii na nabíječku baterií ve směru ▲. Posuňte baterii ve směru šipky, co nejdále to bude možné.
- Použijte napájecí zdroj USB PD s výkonem 30 W (15 V / 2 A) nebo vyšším a kabel USB typu C (Konektor USB-C – Konektor USB-C), který je dimenzován pro proud 3 A nebo větší.
- Nabíjení lze provést i pomocí napájecího zdroje USB PD s výkonem nižším než 30 W, ale případné současné nabíjení dvou baterií může trvat dlouhou dobu.
- Pokud použijete napájecí zdroj USB PD nebo kabel USB s jinými než výše popsány specifikacemi, nemusí nabíjení probíhat správně.
- Pokud do nabíječky baterií vložíte dvě baterie, budou nabíjeny současně.
- V závislosti na napájecím zdroji USB PD může před zahájením nabíjení dojít k opakovanému rozsvícení a zhasnutí kontrolky CHARGE. Jakmile však kontrolka CHARGE nebo indikátory stavu nabíjení zůstanou rozsvícené, nabíjení bude řádně probíhat.

- 2 Vložte baterii do fotoaparátu.**

- Otevřete kryt baterie a poté vložte baterii za současného stisknutí zajišťovací páčky.

Vložení paměťové karty do videokamery



Otevřete kryt paměťových karet a vložte paměťovou kartu do slotu 1, přičemž dbejte na dodržení správné orientace paměťové karty. Poté kryt zavřete.

Slot 1 i slot 2 tohoto fotoaparátu podporují paměťové karty CFexpress™ typu A a SD.

Při výchozím nastavení fotoaparát používá slot 1.

Podrobnosti o způsobu nastavení naleznete v příručce „Průvodce nápovědou“.

Při prvním použití paměťové karty v tomto fotoaparátu naformátujte kartu z fotoaparátu. Tím se stabilizuje její výkon.

Přípevnění objektivu



1 Nasaďte objektiv tak, aby byly vyrovnány dvě bílé indexové značky (montážní značky) na objektivu a fotoaparátu.

2 Lehce zatlačte objektiv směrem k fotoaparátu a zároveň pomalu otáčejte objektivem ve směru šipky, dokud nezaskočí do zajištěné polohy.

Provedení počátečního nastavení fotoaparátu

Navázáním připojení Bluetooth (spárováním) mezi fotoaparátem a smartphonem můžete provést počáteční nastavení fotoaparátu, například nastavení data a času, ze smartphonu. Předem si do smartphonu nainstalujte speciální aplikaci a poté proveďte kroky ❶ až ❹ uvedené v části „Instalace speciální aplikace pro smartphony“.

Instalace speciální aplikace pro smartphony



Nainstalujte aplikaci z následujícího webu. Rovněž proveďte aktualizaci na nejnovější verzi speciální aplikace. Specifikace speciální aplikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

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

CS

Postupy pro počáteční nastavení fotoaparátu



Vypínač ON/OFF
(Napájení)

Ovládací kolečko /
středové tlačítko

- ❶ Nastavením vypínače ON/OFF (Napájení) do polohy „ON“ zapněte fotoaparát.**
- ❷ Vyberte požadovaný jazyk a poté stiskněte střed ovládacího kolečka.**
 - Zobrazí se obrazovka nastavení funkce čtečky obrazovky a upozornění o ochraně osobních údajů. Otevřete pomocí smartphonu apod. odkaz a přečtěte si upozornění o ochraně osobních údajů týkající se biometrie.
- ❸ Stiskněte střed ovládacího kolečka.**
- ❹ Podle pokynů na obrazovce fotoaparátu připojte fotoaparát ke smartphonu a proveďte počáteční nastavení.**
 - Můžete také nakonfigurovat počáteční nastavení nebo je později změnit v MENU fotoaparátu.

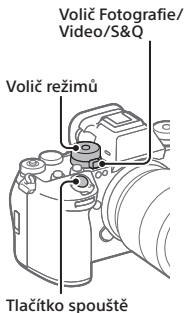
Pozdější spárování fotoaparátu se smartphonem (Připojení ke smartphonu)



Podrobnosti o způsobu připojení naleznete v příručce Průvodce nápovědou na následující adrese URL:

https://rd1.sony.net/help/ilc/2440_pairing/h_zz/

Fotografování



- 1 Otočte a nastavte volič Fotografie/Video/S&Q do polohy  (Fotografie) a současně stiskněte tlačítko uvolnění zámku na přední straně voliče Fotografie/Video/S&Q.
- 2 Stiskněte tlačítko uvolnění zámku voliče režimů uprostřed voliče režimů a současným otáčením tohoto voliče vyberte požadovaný režim snímání.
- 3 Stisknutím tlačítka závěrky do poloviny zaostřete.
- 4 Plně stiskněte tlačítko závěrky.

Poznámky k používání

Přečtěte si také část


„Bezpečnostní opatření“ v příručce „Průvodce náповědou“.

Poznámky ohledně používání produktu

- Nevystavujte objektiv ani hledáček silnému zdroji světla, například slunečnímu světlu. Vzhledem ke kondenzační funkci objektivu to může vést ke vzniku kouře, vznícení nebo poruše v těle fotoaparátu nebo objektivu. Pokud musíte nechat fotoaparát vystavený zdroji světla, například slunečnímu světlu, nasadte na objektiv krytku objektivu.
- Pokud sluneční nebo jiné silné světlo pronikne přes objektiv do fotoaparátu, může dojít k jeho soustředění uvnitř fotoaparátu a následně ke vzniku kouře nebo požáru. Při uložení fotoaparátu nasadte krytku objektivu. Při fotografování s protisvětlem udržujte slunce v dostatečné vzdálenosti od zorného úhlu. I když je mírně vzdáleno od zorného úhlu, může způsobit vytváření kouře nebo požár.
- Nedívejte se do slunečního světla nebo silného zdroje světla přes nenasazený objektiv. Mohli byste si nenávratně poškodit zrak nebo způsobit závalu objektivu.
- Tento fotoaparát (včetně příslušenství) obsahuje magnety, které mohou narušovat funkci kardiostimulátorů, programovatelných přepínacích ventilů k léčbě hydrocefalu a dalších zdravotnických přístrojů. Neumisťujte fotoaparát do blízkosti osob, které takové zdravotnické přístroje používají. Používáte-li některý z uvedených zdravotnických přístrojů, pak se před použitím tohoto fotoaparátu poradte s lékařem.
- Hlasitost zvyšujte postupně. Náhlé hlasité zvuky mohou poškodit váš sluch. Buďte obzvláště opatrní při poslechu ze sluchátek.
- Nenechávejte tento fotoaparát, dodané příslušenství ani paměťové karty v dosahu malých dětí. Mohlo by dojít k náhodnému spolknutí. Pokud k tomu dojde, neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při fotografování s hledáčkem se mohou objevit příznaky, jako je únava očí, tělesná únava, kinetóza nebo nevolnost. Z tohoto důvodu doporučujeme dělat při fotografování s hledáčkem pravidelné přestávky.
- Pokud je displej nebo elektronický hledáček poškozen, okamžitě přestaňte fotoaparát používat. Poškozené části mohou způsobit poranění rukou, obličeje atd.
- Při nepřetržitém pořizování fotografií může displej nebo hledáček začít přeblikávat mezi obrazovkou snímání a černou obrazovkou. Pokud se v této situaci budete na obrazovku dále dívat, můžete pocítit příznaky nepohodlí, jako je pocit nevolnosti. Pokud zaznamenáte příznaky nepohodlí, přestaňte fotoaparát používat a podle potřeby se obraťte na lékaře.

- Pokud se při dlouhodobém pořizování záznamu či streamování nebo při nahrávání videí v rozlišení 4K/8K dotýkáte fotoaparátu delší dobu stejnou částí pokožky, mohou se vyskytnout příznaky popálení nízkými teplotami, jako jsou zarudnutí nebo puchýřky, i když vám fotoaparát nepřipadá horký. Dávejte pozor obzvláště v následujících situacích a používejte stativ atd.
 - Používáte-li fotoaparát v prostředí s vysokou teplotou
 - Je-li fotoaparát používán osobou s oběhovými potížemi nebo poruchami citlivosti kůže
 - Při použití fotoaparátu s nastavením [Auto Power OFF Temp.] na hodnotě [Výšky]

Poznámky k používání paměťových karet

Pokud se na displeji zobrazí ikona  (varování před přehřátím), nevyjímte ihned paměťovou kartu z fotoaparátu. Místo toho po vypnutí fotoaparátu chvíli počkejte a teprve poté paměťovou kartu vyjměte. Pokud se dotknete horké paměťové karty, můžete ji upustit, a tím poškodit. Při vyjímání paměťové karty postupujte opatrně.

Objektivy/příslušenství Sony

Používání této jednotky s produkty jiných výrobců může ovlivnit výkon a vést k poruchám.

Při použití napájecího adaptéru AC / nabíječky baterií zapojte adaptér do nejbližší dostupné zásuvky elektrické sítě. Pokud dojde k jakékoli nefunkčnosti, ihned odpojte zástrčku ze zásuvky, abyste ji oddělili od zdroje napájení.

Poznámka k pásmu 5 GHz pro bezdrátovou síť LAN

Při používání funkce bezdrátové sítě LAN ve venkovním prostředí nastavte pásmo 2,4 GHz podle níže uvedeného postupu. (pouze model WW912257)


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

Jak dočasně vypnout funkce bezdrátové sítě (Wi-Fi atd.)

Při nástupu do letadla apod. můžete dočasně vypnout všechny bezdrátové síťové funkce pomocí možnosti [Airplane Mode (Režim v letadle)].

Postup zapnutí nebo vypnutí funkce Wi-Fi

Vyberte položky MENU →

-  (Network) → [Wi-Fi] → [Wi-Fi Connect (Připojení Wi-Fi)] → [On] nebo [Off].

Postup zapnutí nebo vypnutí funkce Bluetooth

Vyberte položky MENU → 

- (Network) → [Bluetooth] → [Bluetooth Function] → [On] nebo [Off].

POZOR

Z bezpečnostních důvodů nepřipojujte konektor kabelu periferního zařízení, který by mohl mít nadměrné napětí vůči konektoru LAN. Postupujte podle pokynů pro konektor LAN.

Kabel LAN

Použijte stíněnou kroucenou dvoulinku (STP) kategorie 5e nebo vyšší s vysoce účinným stíněním.



Tento produkt obsahuje knoflíkovou nebo mincovou baterii.

VAROVÁNÍ

• **NEBEZPEČÍ POŽITÍ:** Tento produkt obsahuje knoflíkovou nebo mincovou baterii. • Při požití může dojít ke **SMRTELNÉMU** nebo vážnému zranění. • Spolknutá knoflíková nebo mincová baterie může způsobit **vnitřní chemické popáleniny** již za **2 hodiny**. • Nové a použité baterie **UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ** • Při podezření na spolknutí nebo zasunutí baterie do jakékoliv části těla **okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.**



CS

- Použité baterie vyjměte a okamžitě recyklujte nebo zlikvidujte v souladu s místními předpisy, přičemž je uchovávejte mimo dosah dětí. Baterie nevyhazujte do domovního odpadu ani je nespalujte.
- I použité baterie mohou způsobit vážné zranění nebo smrt.
- Informace o ošetření získáte na místním toxikologickém středisku.
- Baterie, které nejsou určeny k opětovnému nabíjení, nesmí být znovu nabíjeny.
- Baterie násilně nevybíjejte, nenabíjejte, nerozebírejte, nezahřívejte na teploty vyšší než 55 °C (131 °F) ani nespalujte. Takový postup může vést ke zranění v důsledku vybití energie, úniku nebo výbuchu s následným chemickým popálením.

Tento produkt obsahuje nevyměnitelnou knoflíkovou/mincovou baterii.

Typ baterie: ML621 nebo MS621

Jmenovité napětí: 3 V

Důležité upozornění k používání bezdrátové sítě LAN 5 GHz

Shoda s požadavkem FCC 15.407(c) Přenos dat je vždy iniciován softwarem a následně jsou data přenesena prostřednictvím MAC, prostřednictvím digitálního a analogového základního pásma a nakonec RF čipu. MAC iniciuje několik speciálních paketů. Toto jsou jediné způsoby, jak digitální část základního pásma zapne RF vysílač, který se následně na konci paketu vypne. Vysílač tedy bude zapnutý pouze tehdy, když je přenášán jeden z výše uvedených paketů. Jinými slovy toto zařízení automaticky přeruší vysílání v případě, že chybí informace k přenosu nebo dojde k provozní chybě.

Frekvenční tolerance: ± 20 ppm

Pro zákazníky v Evropě

IEEEE802.11 b/g/n	2 400 MHz	< 60 mW e.i.r.p.
IEEEE802.11 a/n/ac	5 150 až 5 350 MHz 5 470 až 5 725 MHz	< 35 mW e.i.r.p.
IEEEE802.11 a/n/ac	5 725 až 5 850 MHz	< 25 mW e.i.r.p.
Bluetooth	2 400 MHz	< 10 mW e.i.r.p.

Společnost Sony Corporation tímto prohlašuje, že toto zařízení splňuje podmínky Směrnice 2014/53/EU. Úplný text prohlášení o shodě pro EU je k dispozici na adrese: <https://www.compliance.sony.eu>

Společnost Sony Corporation tímto prohlašuje, že toto zařízení splňuje zákonné požadavky Velké Británie. Úplný text prohlášení o shodě pro Velkou Británii naleznete na adrese: <https://compliance.sony.co.uk>

Pro toto rádiové zařízení platí v zemích 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 následující omezení týkající se uvedení do provozu nebo požadavků na povolení k používání: Pásmo 5 150 až 5 350 MHz je vyhrazeno pouze pro provoz uvnitř budov.

Výkon dodávaný nabíječkou musí být v rozmezí od minimálně 2,5 W požadovaných rádiovým zařízením do maximálně 27 W k dosažení maximální rychlosti nabíjení.

Rychlé nabíjení USB PD




Deaktivace funkce správy napájení zvýší spotřebu energie produktu.

Pro zákazníky, kteří si zakoupili fotoaparát v turistům určeném obchodě v Japonsku

Poznámka

Některé certifikační značky pro normy podporované fotoaparátem lze ověřit na obrazovce fotoaparátu.

Vyberte položky MENU → 

(Setup) → [Setup Option (Možnosti nastavení)] → [Certification Logo (Logo Certifikace)].

Technické údaje

Fotoaparát

[Systém]

Typ fotoaparátu: Digitální fotoaparát s výměnným objektivem

Objektiv: Objektiv Sony s bajonetem E

[Obrazový snímač]

Formát obrazu: 35mm snímač obrazu CMOS typu Full-Frame

Počet efektivních pixelů na fotoaparátu:

Přibližně 50 100 000 pixelů (fotografie) / přibližně 42 000 000 pixelů (videa)

Celkový počet pixelů na fotoaparátu:

Přibližně 50 500 000 pixelů

[Obecné údaje]

Jmenovitý vstupní výkon:

7,2 V , 4,7 W

Provozní teplota:

0 až 40 °C (32 až 104 °F)

Skladovací teplota:

-20 až 55 °C (-4 až 131 °F)

Rozměry (ŠxVxH) (přibližně):

136,1 × 96,9 × 82,9 mm

136,1 × 96,9 × 72,8 mm

(od gripu k displeji)

5 3/8 × 3 7/8 × 3 3/8 palce

5 3/8 × 3 7/8 × 2 7/8 palce

(od gripu k displeji)

Hmotnost (přibližně):

743 g (1 lb 10,3 oz) (včetně baterie a karty SD)

[Bezdrátová síť LAN]

WW912257 (viz výrobní štítek na spodní straně fotoaparátu)

Podporovaný formát:

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

Frekvenční pásmo: 2,4 GHz / 5 GHz

WW045578 (viz výrobní štítek na spodní straně fotoaparátu)

Podporovaný formát:

IEEE 802.11 b/g/n

Frekvenční pásmo: 2,4 GHz

[Ekonomický a energetický úsporný režim]

Spotřeba energie (režim vypnutí):
Není k dispozici

Spotřeba energie (pohotovostní režim / režim nízké spotřeby energie): 0,5 W

Spotřeba energie (pohotovostní režim sítě):


2,0 W (Bluetooth) / 2,0 W


(LAN) / 2,0 W (při připojení všech konektorů a sítí)

Aktivován režim nízké spotřeby energie:
Do 20 minut (výchozí nastavení)

Pohotovostní režim sítě aktivován:
Do 20 minut (výchozí nastavení)

Nabíječka baterií BC-ZD1

Jmenovitý vstupní výkon:
15 V , 2 A

Jmenovitý výstupní výkon:
8,4 V , 1,6 A

Dobíjecí baterie NP-FZ100

Jmenovité napětí: 7,2 V 

Doporučený napájecí adaptér AC kompatibilní s USB-PD

Vstup:
100–240 V , 50/60 Hz

Výstup:
9 V  / 2 A nebo více,
15 V  / 2 A nebo více

Design a technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění.

Kompatibilní modely iPhone/iPad

iPhone 15 Pro Max, iPhone 15 Pro, iPhone 15 Plus, iPhone 15, iPhone 14 Pro Max, iPhone 14 Pro, iPhone 14 Plus, iPhone 14, iPhone SE (3. generace), iPhone 13 Pro Max, iPhone 13 Pro, iPhone 13, iPhone 13 mini, iPhone 12 Pro Max, iPhone 12 Pro, iPhone 12, iPhone 12 mini, iPhone SE (2. generace), iPhone 11 Pro Max, iPhone 11 Pro, iPhone 11, iPhone XS Max, iPhone XS, iPhone XR, iPhone X, iPhone 8 Plus, iPhone 8, iPad Air (3., 4. a 5. generace), iPad (5. až 10. generace), iPad mini (6. generace), iPad Pro 12,9" (1. až 6. generace), iPad Pro 11" (1. až 4. generace), iPad Pro 10,5", iPad Pro 9,7", iPad mini (5. generace) (od května 2024)

Ochranné známky / licence

- **α** je ochranná známka společnosti Sony Group Corporation.
- Apple, iPhone a iPad jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. registrované v USA a dalších zemích.
- USB Type-C® a USB-C® jsou registrované ochranné známky organizace USB Implementers Forum.
- Výrazy HDMI™, HDMI High-Definition Multimedia Interface, vizuální podoba HDMI a loga HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.
- CFexpress je ochranná známka licencovaná sdružením CompactFlash Association.
- Wi-Fi, logo Wi-Fi a Wi-Fi Protected Setup jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Wi-Fi Alliance.
- Slovní značka a loga Bluetooth® jsou registrovanými ochrannými známkami vlastněnými společností Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití těchto značek ze strany společnosti Sony Group Corporation podléhá licenci.
- QR Code je ochranná známka společnosti Denso Wave Inc..
- Veškeré další názvy systémů a produktů použité v tomto návodu k obsluze jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků nebo výrobců. Avšak značky™ nebo ® nemusí být v tomto návodu k obsluze ve všech případech použity.

DŮLEŽITÉ – Před použitím produktu Sony si přečtěte licenční smlouvu na software s koncovým uživatelem.

Použitím produktu vyjadřujete souhlas s licenční smlouvou na software s koncovým uživatelem. Licenční smlouva na software mezi vámi a společností Sony je dostupná na následující adrese URL: (https://rd1.sony.net/help/di/el23/h_zz/)

- Označení „Made for Apple“ znamená, že příslušenství bylo speciálně navrženo pro připojení s produkty společnosti Apple s tímto označením a že byly vývojářem certifikovány za to, že splňují výkonnostní standardy produktů společnosti Apple. Společnost Apple není zodpovědná za provoz tohoto zařízení ani za jeho soulad s bezpečnostními a regulačními normami.

Made for
 iPhone | iPad

Další informace o tomto výrobku a odpovědi na často kladené otázky naleznete na naší webové stránce zákaznické podpory.

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

Informácie o „Príručka pomoci“



Podrobné pokyny na používanie fotoaparátu nájdete v dokumente „Príručka pomoci“ (webová príručka). Z domovskej stránky „Príručka pomoci“ si taktiež môžete stiahnuť PDF na vytlačenie.

https://rd1.sony.net/help/ilc/2440/h_zz/

ILCE-1M2 Príručka pomoci



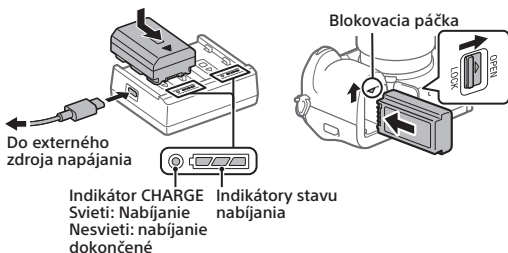
Príprava

Kontrola dodaných položiek

Číslo v zátvorkách označuje počet kusov.

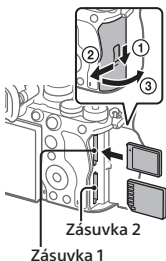
- Fotoaparát (1)
- Nabíjačka batérií (1)
- Nabíjateľná batéria NP-FZ100 (1)
- Popruh na plece (1)
- Kryt tela (1) (pripevnené k fotoaparátu)
- Ochranný prvok kábla (1)
- Kryt päťice (1) (pripevnené k fotoaparátu)
- Manžeta okuláru FDA-EP19 (1) (pripevnené k fotoaparátu)
- Manžeta okuláru FDA-EP21 (1)
- Príručka pri spustení (táto príručka) (1)
- Referenčná príručka (1)

Príprava súpravy batérií



- 1 Súpravu batérií vložte do nabíjačky batérií a potom nabíjačku batérií pripojte ku konektoru USB Type-C® napájania USB PD (USB Power Delivery) pomocou komerčne dostupného kábla USB Type-C (USB-C® – USB-C).**
 - Súpravu batérií vložte do nabíjačky batérií v smere ▲. Súpravu batérií zasuňte v smere šípky až na doraz.
 - Použite napájanie USB PD s výstupom 30 W (15 V/2 A) alebo viac a kábel USB Type-C (USB-C – USB-C), ktorý podporuje 3 A alebo viac.
 - Nabíjanie je možné aj pri použití napájania USB PD s výstupom menším ako 30 W, ale pri nabíjaní dvoch batérií naraz môže nabíjanie trvať dlho.
 - Ak používate napájanie USB PD alebo kábel USB s inými špecifikáciami, ako sú opísané vyššie, nabíjanie sa nemusí vykonať správne.
 - Ak sa do nabíjačky batérií vložia dve batérie, budú sa nabíjať súčasne.
 - V závislosti od napájania USB PD sa môže indikátor CHARGE pred začatím nabíjania opakovane zapínať a vypínať. Keď však indikátor CHARGE alebo indikátory stavu nabíjania zostanú rozsvietené, nabíjanie bude prebiehať normálne.
- 2 Súpravu batérií vložte do fotoaparátu.**
 - Otvorte kryt batérie a následne vložte súpravu batérií, pričom držte stlačenú blokovaciu páčku.

Vloženie pamäťovej karty do kamery



Otvorte kryt pamäťovej karty a pamäťovú kartu vložte do zásuvky 1, pričom dajte pozor na jej orientáciu. Potom zatvorte kryt.

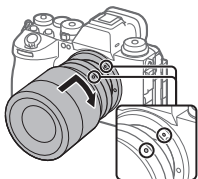
Zásuvka 1 aj zásuvka 2 tohto fotoaparátu podporujú pamäťové karty CFexpress™ Typ A a pamäťové karty SD.

Zásuvka 1 sa používa v predvolených nastaveniach.

Podrobnosti o spôsobe nastavenia nájdete v dokumente „Príručka pomoci“.

Ak používate pamäťovú kartu s týmto fotoaparátom prvýkrát, naformátujte kartu pomocou fotoaparátu, aby ste stabilizovali výkon pamäťovej karty.

Pripevnenie objektívu



Montážne značky

- 1** Namontujte objektív a zarovnajte dve biele značky (montážne značky) na objektíve a fotoaparáte.
- 2** Objektív mierne zatlačte smerom k fotoaparátu a pomaly ho otočte v smere šípky, až kým nezacvakne do uzamknutej polohy.

Počiatkové nastavenie fotoaparátu

Vytvorením pripojenia Bluetooth (spárovanie) medzi fotoaparátom a smartfónom môžete zo smartfónu vykonať počiatkové nastavenie fotoaparátu, ako napríklad nastavenie dátumu a času. V smartfóne si vopred nainštalujte vyhradenú aplikáciu a potom postupujte podľa krokov ❶ až ❹ v časti „Postupy na počiatkové nastavenie fotoaparátu“.

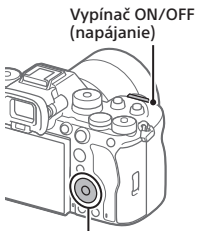
Inštalácia vyhradenej aplikácie pre smartfón



Nainštalujte aplikáciu z nasledujúcej webovej lokality. Taktiež vykonajte aktualizáciu na najnovšiu verziu vyhradenej aplikácie. Špecifikácie vyhradenej aplikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
<https://www.sony.net/ca/>

SK

Postupy na počiatkové nastavenie fotoaparátu



Vypínač ON/OFF
(napájanie)

Ovládacie koliesko/
stredné tlačidlo

- 1 Vypínač ON/OFF (napájanie) nastavte do polohy „ON“, aby ste zapli fotoaparát.**
- 2 Vyberte požadovaný jazyk a potom stlačte stred ovládacieho kolieska.**
 - Zobrazí sa obrazovka s nastaveniami funkcie čítacieho zariadenia obrazovky a oznámenie o ochrane osobných údajov. Otvorením prepojenia v smartfóne si prečítajte oznámenie o ochrane osobných údajov atď.
- 3 Stlačte stred ovládacieho kolieska.**
- 4 Podľa pokynov na obrazovke fotoaparátu pripojte fotoaparát k svojmu smartfónu a vykonajte počiatkové nastavenie.**
 - Počiatkové nastavenia môžete taktiež nakonfigurovať alebo zmeniť neskôr v časti MENU fotoaparátu.

Neskoršie spárovanie fotoaparátu so smartfónom (Pripojenie smartfónu)

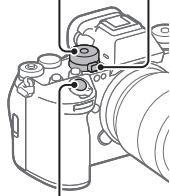


Podrobnosti o spôsobe pripojenia nájdete na nasledujúcej adrese URL Príručka pomoci:
https://rd1.sony.net/help/ilc/2440_pairing/h_zz/


Snímanie fotografií

Ovládací prvok fotografia/
videozáznam/S&Q

Ovládač režimu



Tlačidlo
uzávierky

- 1 Otáčajte ovládací prvok fotografia/ videozáznam/S&Q a nastavte ho na možnosť  (fotografia), pričom držte stlačené tlačidlo uvoľnenia zámku v prednej časti ovládacieho prvku fotografia/videozáznam/S&Q.
- 2 Otáčajte volič režimov, pričom držte stlačené tlačidlo uvoľnenia zámku voliča režimov v strede voliča režimov a potom vyberte požadovaný režim snímania.
- 3 Zaostríte stlačením tlačidla uzávierky do polovice.
- 4 Tlačidlo uzávierky stlačte úplne nadol.

SK

Poznámky o používaní

Pozrite si aj časť „Bezpečnostné upozornenia“ v dokumente „Príručka pomoci“.

Poznámky k manipulácii s produktom

- Objektív ani hľadáčik nevystavujte zdroju silného svetla, ako je slnečné svetlo. Kondenzačná funkcia objektívu môže spôsobiť dymenie, požiar alebo poruchu vo vnútri tela fotoaparátu alebo objektívu. Ak musíte nechať fotoaparát vystavený zdroju svetla, ako je slnečné svetlo, na objektív nasadte kryt objektívu.
 - Ak slnečné svetlo alebo iné silné svetlo vnikne do fotoaparátu cez objektív, môže sa sústrediť vnútri fotoaparátu a spôsobiť dym alebo požiar. Pri uskladňovaní fotoaparátu nasadte na fotoaparát kryt objektívu. Pri snímaní s protisvetlom dbajte na to, aby bolo slnko dostatočne ďaleko od zorného uhla. Aj keď je mierne mimo zorného uhla, stále môže dôjsť k dymu alebo požiaru.
 - Cez pripojený objektív sa nepozerajte do slnečného svetla ani zdroja silného svetla. Môže to spôsobiť nezvratné poškodenie zraku alebo poruchu.
 - Tento fotoaparát (vrátane príslušenstva) obsahuje magnety, ktoré môžu spôsobovať rušenie kardiostimulátorov, programovateľných ventilov shuntu na liečbu hydrocefalu alebo iných zdravotníckych pomôcok. V dôsledku toho fotoaparát neumiestňujte do blízkosti osôb s takýmito zdravotníckymi pomôckami. Ak takúto zdravotnícku pomôcku používate, o použití fotoaparátu sa najprv poraďte s lekárom.
- Hlasitosť zvyšujte postupne. Náhle hlasné zvuky môžu poškodiť sluch. Buďte obzvlášť opatrní pri počúvaní cez slúchadlá.
 - Túto jednotku, dodané príslušenstvo ani pamäťové karty nenechávajte v dosahu detí. Môže dôjsť k ich náhodnému prehltnutiu. Ak k tomu dôjde, okamžite vyhľadajte lekára.
 - Pri snímaní pomocou hľadáčika sa môžu vyskytnúť príznaky, ako sú napríklad únava očí, únava, kinetóza alebo nevoľnosť. Pri fotografovaní s hľadáčikom vám odporúčame, aby ste si v pravidelných intervaloch urobili prestávku.
 - Ak je monitor alebo elektronický hľadáčik poškodený, fotoaparát okamžite prestaňte používať. Poškodené časti môžu spôsobiť poranenie rúk, tváre atď.
 - Pri nepretržitom snímaní fotografií môže monitor alebo hľadáčik prepínať medzi obrazovkou snímania a čiernou obrazovkou. Ak budete obrazovku v takejto situácii sledovať, môžete pocítiť nepríjemné príznaky, ako napríklad pocity nevoľnosti. Ak pocítite nepríjemné príznaky, prestaňte fotoaparát používať a podľa potreby sa obráťte na lekára.

- Ak sa počas dlhého nahrávania alebo prenosu obsahu alebo počas nahrávania videozáznamov v rozlíšení 4K/8K rovnaká časť kože dlhšiu dobu dotýka fotoaparátu počas jeho používania, môže to spôsobiť príznaky popálenín nižšieho stupňa (ako napríklad sčervenanie alebo pľuzgiere), dokonca aj vtedy, keď sa fotoaparát nezdá byť horúci. V nasledujúcich situáciách buďte opatrnejší a používajte statív atď.
 - Počas používania fotoaparátu v prostredí s vysokými teplotami
 - Ak fotoaparát používa osoba so slabým obehom alebo zníženou citlivosťou kože
 - Ak používate fotoaparát s položkou [Auto Power OFF Temp.] nastavenou na možnosť [Vysoký]

Poznámky k používaniu pamäťových kariet

Ak sa na monitore zobrazí ikona [!A] (ikona upozornenia na prehriatie), pamäťovú kartu nevyberajte z fotoaparátu hneď. Namiesto toho po vypnutí fotoaparátu chvíľu počkajte a potom vyberte pamäťovú kartu. Ak sa pamäťovej karty dotknete, keď je horúca, môže vám spadnúť a poškodiť sa. Pri vyberaní pamäťovej karty postupujte opatrne.

Objektív/príslušenstvo Sony

Používanie tohto zariadenia s produktmi iných výrobcov môže ovplyvniť jeho výkon, čo môže viesť k nehodám alebo poruchám.

Na napájanie pomocou sieťového adaptéra alebo nabíjačky batérií použite elektrickú zásuvku. V prípade poruchy okamžitým odpojením zástrčky od elektrickej zásuvky odpojte zariadenie od zdroja napájania.

Poznámka o 5 GHz pásme bezdrôtovej siete LAN


Pri používaní funkcie bezdrôtovej siete LAN v exteriéri nastavte pásmo na 2,4 GHz podľa nižšie uvedeného postupu. (iba WW912257)

- MENU →  (Sieť) → [Wi-Fi] → [Frekvenčné pásmo Wi-Fi]


Ako dočasne vypnúť funkcie bezdrôtovej siete (Wi-Fi atď.)

Pri nástupe do lietadla atď. môžete dočasne vypnúť všetky funkcie bezdrôtovej siete pomocou položky [Režim v lietadle].

Zapnutie alebo vypnutie funkcie Wi-Fi

Zvoľte možnosť MENU →  (Sieť) → [Wi-Fi] → [Pripojenie Wi-Fi] → [Zapnuté] alebo [Vypnuté].

Zapnutie alebo vypnutie funkcie Bluetooth

Zvoľte možnosť MENU →  (Sieť) → [Bluetooth] → [Bluetooth Function] → [Zapnuté] alebo [Vypnuté].

UPOZORNENIE

Z bezpečnostných dôvodov nepripájajte tento konektor ku kabeláži periférneho zariadenia, v ktorej by sa mohlo nachádzať nadmerné napätie pre konektor LAN. Postupujte podľa pokynov pre konektor LAN.

Kábel LAN

Používajte kábel s tienenu krútenou dvojlinkou (STP) kategórie 5e alebo vyššej s vysokým tieniacim výkonom.



Tento produkt obsahuje mincovú alebo gombíkovú batériu.

VAROVANIE

• **NEBEZPEČENSTVO POŽITIA:** Tento produkt obsahuje mincovú alebo gombíkovú batériu. • V prípade požitia môže dôjsť k **ÚMRTIU** alebo vážnemu zraneniu. • Prehltnutá mincová alebo gombíková batéria môže spôsobiť **vnútorné chemické popáleniny** už v priebehu **2 hodín**. • Nové a použité batérie **UCHOVÁVAJTE MIMO DOSAHU DETÍ** • Ak máte podozrenie, že došlo k prehltnutiu batérie alebo jej vloženiu do ktorejkoľvek časti tela, **okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.**



- Použité batérie vyberte a okamžite zrecyklujte alebo ich zlikvidujte podľa miestnych predpisov a uchovávajte ich mimo dosahu detí. Batérie **NELIKVIDUJTE** spolu s komunálnym odpadom ani ich nespálujte.
- Aj použité batérie môžu spôsobiť závažné poranenie alebo úmrtie.
- Ak potrebujete informácie o liečbe, kontaktujte miestne toxikologické centrum.
- Nenabíjateľné batérie sa nesmú nabíjať.
- Nasilu nevybíjajte, nenabíjajte, nerozoberajte, nezahrievajte nad 55 °C (131 °F) ani nespálujte. V opačnom prípade to môže viesť k poraneniu v dôsledku odvodušnenia, úniku alebo výbuchu, čo môže spôsobiť chemické popáleniny. Tento produkt obsahuje nevyhnutnú mincovú alebo gombíkovú batériu.

Typ batérie: ML621 alebo MS621
Nominálne napätie: 3 V

Dôležitá poznámka týkajúca sa používania 5 GHz bezdrôtovej siete LAN

Súlad s požiadavkou 15.407(c) komisie FCC

Prenos údajov sa vždy iniciuje pomocou softvéru, pričom prechádza cez MAC, digitálne a analógové základné pásmo až do RF čipu. MAC iniciuje odosielanie niekoľkých špeciálnych paketov. Jedine takto je možné zapnúť RF vysielač pomocou digitálneho základného pásma, ktoré ho po skončení paketu opäť vypne. Vysielač tak bude zapnutý len počas prenosu niektorého z uvedených paketov. Inak povedané, v prípade absencie informácií na prenos alebo prevádzkovej chyby zariadenie automaticky preruší prenos.

Tolerancia frekvenčného rozsahu:
±20 ppm

Informácie pre zákazníkov v Európe

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.

Spoločnosť Sony Corporation týmto vyhlasuje, že toto vybavenie spĺňa nariadenia smernice 2014/53/EÚ. Celý text vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na nasledujúcej internetovej adrese:
<https://www.compliance.sony.eu>

Spoločnosť Sony Corporation týmto vyhlasuje, že toto vybavenie spĺňa príslušné zákonné požiadavky v Spojenom kráľovstve.

Celý text vyhlásenia o zhode je k dispozícii na nasledujúcej internetovej adrese:
<https://compliance.sony.co.uk>

Pre toto rádiové zariadenie platia nasledujúce obmedzenia týkajúce sa uvedenia do prevádzky alebo požiadavky na schválenie používania v týchto krajinách 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:
Pásmo 5 150 – 5 350 MHz je obmedzené iba na prevádzku v interiéri.

Výkon nabíjačky musí byť medzi min. 2,5 W, ktoré vyžaduje rádiové vybavenie a max. 27 W, aby sa dosiahla maximálna rýchlosť nabíjania.

Rýchle nabíjanie USB PD




Deaktivovanie funkcie správy spotreby zvýši spotrebu energie produktu.

Pre zákazníkov, ktorí si zakúpili fotoaparát v obchode v Japonsku, ktorý je určený pre turistov

Poznámka

Niektoré značky osvedčení pre štandardy podporované fotoaparátom možno potvrdiť na obrazovke fotoaparátu.

Zvoľte možnosť MENU →  (Setup) → [Možnosť nastavenia] → [Logo osvedčenia].

Technické parametre

Kamera

[Systém]

Typ fotoaparátu: Digitálny fotoaparát s vymeniteľným objektívom

Objektív: Objektív s objímkou E-mount Sony

[Obrazový snímač]

Formát obrázka: 35 mm obrazový snímač

CMOS s formátom Full Frame

Počet efektívnych pixelov na fotoaparáte:


Pribl. 50 100 000 pixelov (fotografie)/pribl.

42 000 000 pixelov (videozáznamy)

Celkový počet pixelov na fotoaparáte:

Približne 50 500 000 pixelov

[Všeobecné]

Menovitý vstup: 7,2 V , 4,7 W

Prevádzková teplota:
0 až 40 °C

Skladovacia teplota:
-20 až 55 °C

Rozmery (Š/V/H) (približne):
136,1 × 96,9 × 82,9 mm
136,1 × 96,9 × 72,8 mm
(od držadla k monitoru)

Hmotnosť (približne):

743 g (vrátane súpravy batérií a karty SD)

[Bezdrôtová sieť LAN]

WW912257 (pozrite si štítok s názvom modelu v spodnej časti fotoaparátu)

Podporovaný formát:

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

Frekvenčné pásmo: 2,4 GHz/5 GHz

WW045578 (pozrite si štítok

s názvom modelu v spodnej časti fotoaparátu)

Podporovaný formát:

IEEE 802.11 b/g/n

Frekvenčné pásmo: 2,4 GHz

[Ekologické a šetriace energiu]

Spotreba energie (vypnutý režim):
Not available

Spotreba energie (pohotovostný režim/režim nízkej spotreby):
0,5 W


Spotreba energie (pohotovostný režim v sieti):
2,0 W (Bluetooth)/2,0 W (LAN)/2,0 W (všetky konektory a siete pripojené)

Režim nízkej spotreby bol
aktivovaný:
Do 20 minút (predvolené)


Pohotovostný režim v sieti bol
aktivovaný: Do 20 minút
(predvolené)

Nabíjačka batérií BC-ZD1

Menovitý vstup: 15 V , 2 A



Menovitý výstup: 8,4 V , 1,6 A

Nabíjateľná batéria NP-FZ100

Menovité napätie: 7,2 V 

Odporúčaný sieťový adaptér kompatibilný s USB-PD

Vstup:
100 – 240 V , 50/60 Hz

Výstup:
9 V /2 A alebo viac,
15 V /2 A alebo viac

Dizajn a technické parametre
podliehajú zmenám aj bez
predchádzajúceho upozornenia.

Kompatibilné modely zariadení iPhone/iPad

iPhone 15 Pro Max, iPhone 15 Pro,
iPhone 15 Plus, iPhone 15,
iPhone 14 Pro Max, iPhone 14 Pro,
iPhone 14 Plus, iPhone 14,
iPhone SE (3. generácia),
iPhone 13 Pro Max, iPhone 13 Pro,
iPhone 13, iPhone 13 mini,
iPhone 12 Pro Max, iPhone 12 Pro,
iPhone 12, iPhone 12 mini, iPhone SE
(2. generácia), iPhone 11 Pro Max,
iPhone 11 Pro, iPhone 11,
iPhone XS Max, iPhone XS, iPhone XR,
iPhone X, iPhone 8 Plus, iPhone 8,
iPad Air (3., 4. a 5. generácia), iPad
(5. až 10. generácia), iPad mini
(6. generácia), iPad Pro 12,9-palcový
(1. až 6. generácia), iPad Pro 11-palcový
(1. až 4. generácia), iPad Pro
10,5-palcový, iPad Pro 9,7-palcový,
iPad mini (5. generácia)
(od mája 2024)

SK

Ochranné známky/ licencie

- **α** je ochranná známka spoločnosti Sony Group Corporation.
- Apple, iPhone a iPad sú ochranné známky spoločnosti Apple Inc. registrované v USA a iných krajinách.
- USB Type-C® a USB-C® sú registrované ochranné známky spoločnosti USB Implementers Forum.
- Výrazy HDMI™, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress a logá HDMI sú ochrannými značkami alebo registrovanými ochrannými značkami spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.
- CFexpress je ochranná známka licencovaná spoločnosťou CompactFlash Association.
- Wi-Fi, logo Wi-Fi a Wi-Fi Protected Setup sú registrovanými ochrannými značkami alebo ochrannými značkami spoločnosti Wi-Fi Alliance.
- Slovné označenie a logá Bluetooth® sú registrované ochranné známky spoločnosti Bluetooth SIG, Inc. a akékoľvek použitie týchto známk spoločnosťou Sony Group Corporation a jej dcérskymi spoločnosťami je licencované.
- QR Code je ochrannou značkou spoločnosti Denso Wave Inc.
- Okrem toho názvy systémov a produktov použité v tejto príručke sú vo všeobecnosti ochrannými značkami alebo registrovanými ochrannými značkami príslušných vývojárov alebo výrobcov. V tejto príručke sa však značky™ alebo® nemusia uvádzať vo všetkých prípadoch.

DÔLEŽITÉ – Pred používaním produktu Sony si prečítajte licenčnú zmluvu pre koncových používateľov.

Používaním produktu vyjadrujete súhlas s licenčnou zmluvou pre koncových používateľov. Softvérová licenčná zmluva medzi vami a spoločnosťou Sony je k dispozícii na nasledujúcej adrese URL: (https://rd1.sony.net/help/di/el23/h_zz/)

- Použitie loga Made for Apple znamená, že príslušenstvo bolo vytvorené špeciálne na pripojenie k produktu alebo produktom Apple uvedeným na logu a vývojárska spoločnosť zaručuje, že spĺňa výkonnostné normy spoločnosti Apple. Spoločnosť Apple nezodpovedá za prevádzku zariadenia ani za súlad s bezpečnostnými a regulačnými normami.

Made for

 iPhone | iPad

Ďalšie informácie o tomto produkte a odpovede na najčastejšie otázky nájdete na našej webovej lokalite zákazníckej podpory.

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