



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

SONY®

5-065-762-42(1)

FX3



**„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“.

FX3

https://rd1.sony.net/help/ilc/2510/h_zz/

E-mount

WW773396/WW277226



Digitální fotoaparát s výměnným objektivem / Průvodce spuštěním CS

Digitálny fotoaparát s vymeniteľným objektívom/Stručná príručka SK



5065762420

O příručce k tomuto fotoaparátu

Tato příručka popisuje nutnou přípravu před zahájením používání produktu, základy obsluhy atd. Podrobnosti najdete v dokumentu Průvodce nápovědou (webová příručka).



„Průvodce nápovědou“ (webová příručka)

https://rd1.sony.net/help/ilc/2510/h_zz/

ILME-FX3A Průvodce nápovědou 



Příprava

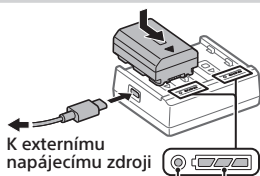
Kontrola dodávaných položek

Číslo v závorce udává počet kusů každé dodávané položky.

- Fotoaparát (1)
- Nabíječka baterií (1)
- Dobíjecí baterie NP-FZ100 (1)
- Rukojeť XLR (1)
- Sada patice pro příslušenství (1)
- Víčko těla (1) (připojena k fotoaparátu)
- Krytka patice (1) (připojena k fotoaparátu)
- Krytka patice rukojeti (1) (nasazena na rukojeti)
- Úvodní příručka (tato příručka) (1)
- Referenční příručka (1)

CS

Příprava baterie

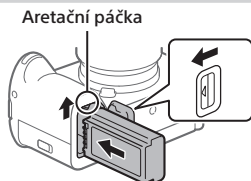


K externímu
napájecímu zdroji

Kontrolka CHARGE
(nabíjení)

Svítlí: Nabíjení
Nesvítlí: Nabito

Indikátory stavu
nabíjení



Aretační páčka

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.

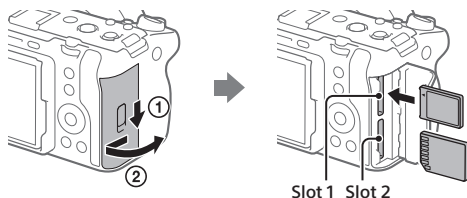
- Nabíjení lze provést i pomocí napájecího zdroje USB PD s výkonem nižším než 30 W, ale případné současné nabíjení dvou baterií může trvat dlouhou dobu.
- Pokud použijete napájecí zdroj USB PD nebo kabel USB s jinými než výše popsány specifikacemi, nemusí nabíjení probíhat správně.
- Pokud do nabíječky 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 (Nabíjení). Jakmile však kontrolka CHARGE (Nabíjení) 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

S tímto fotoaparátem můžete používat paměťové karty CFexpress™ typu A a paměťové karty SD.



Otevřete kryt paměťových karet a vložte paměťovou kartu do Slotu 1.

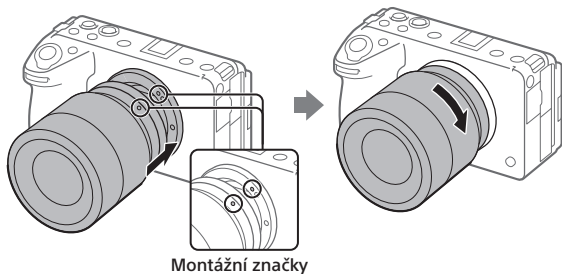
- Slot 1 i Slot 2 podporují paměťové karty CFexpress typu A a paměťové karty SD.
- Vložte paměťovou kartu CFexpress typu A s popiskem směřujícím k monitoru a paměťovou kartu SD s terminálem směřujícím k monitoru. Vložte kartu tak, aby zapadla na místo.

- Slot pro paměťovou kartu, který chcete použít, můžete změnit výběrem možnosti MENU →  (Snímání) → [Média] →  Rec. Media Settings (Nastavení médií) →  Záznamová média] nebo  Záznamová média]. Při výchozím nastavení fotoaparát používá slot 1.

Tip

- Pokud paměťovou kartu používáte s fotoaparátem poprvé, doporučujeme, abyste kartu ve fotoaparátu naformátovali pro dosažení stabilnějšího výkonu paměťové karty.

Přípevnění objektivu



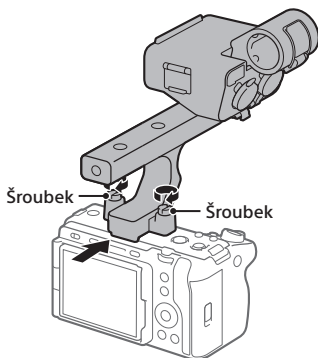
CS

- 1** Odeberte z fotoaparátu krytku těla a zadní krytku objektivu ze zadní části objektivu.
- 2** Nasadte objektiv tak, aby byly vyrovnány dvě bílé indexové značky (montážní značky) na objektivu a fotoaparátu.
- 3** Lehce zatlačte objektiv směrem k fotoaparátu a zároveň pomalu otáčejte objektivem ve směru šipky, dokud nezaskočí do zajištěné polohy.

Nasazení rukojeti XLR (součást dodávky)

Nasazením rukojeti XLR lze k fotoaparátu připojit až čtyři audiozařízení najednou.

- 1 Odeberte z fotoaparátu krytku patice a krytku patice rukojeti z rukojeti XLR.**
- 2 Zasuňte rukojeť XLR do patice Multi Interface Shoe, dokud do ní nezapadne. Poté nezapomeňte bezpečně utáhnout šrouby na každé straně pomocí mince apod.**



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 1 až 3 uvedené v části „Procedures for initial camera setup“.

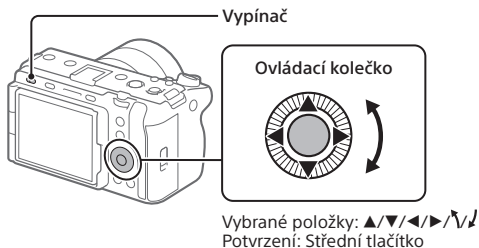
Instalace speciální aplikace pro smartphony



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/>

■ Postupy pro počáteční nastavení fotoaparátu



1 Zapněte fotoaparát nastavením přepínače napájení do polohy „I“ (On) (Zapnuto).

CS

2 Vyberte požadovaný jazyk a poté stiskněte střed ovládacího kolečka.

3 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 propojení (spárování) fotoaparátu se smartphonem



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

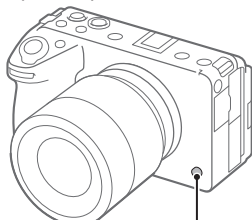
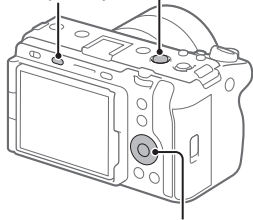
https://rd1.sony.net/help/ilc/2510_pairing/h_zz/

Snímání

Snímání videí


Tlačítko MODE (Režim)

Tlačítko REC (Záznam)



Ovládací kolečko

Tlačítko 6/REC (Vlastní 6 / Recording)

- 1 Stiskněte tlačítko MODE (Režim), vyberte pomocí ovládacího kolečka možnost  (Video) a poté stiskněte střed kolečka.**
- 2 Stisknutím tlačítka REC (Záznam) spustíte pořizování záznamu.**

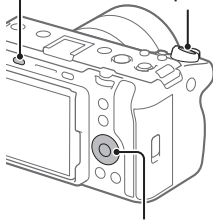
Záznam videa lze ve výchozím nastavení spustit z jakéhokoli režimu snímání.
- 3 Záznam ukončíte opětovným stisknutím tlačítka REC.**

Fotografování

- 1 Stiskněte tlačítko MODE (Režim), vyberte pomocí ovládacího kolečka požadovaný režim snímání a poté stiskněte střed ovládacího kolečka.**
- 2 Stisknutím tlačítka závěrky do poloviny zaostřete.**
- 3 Plně stiskněte tlačítko závěrky.**

Tlačítko MODE (Režim)

Tlačítko spouště



Ovládací kolečko

Poznámky k používání

Přečtěte si také část „Bezpečnostní opatření“ v příručce „Průvodce návodem“.

Poznámky ohledně používání produktu

- Fotoaparát je navržen tak, aby byl odolný proti prachu a vlhkosti, ale není vodotěsný a prachotěsný.
- Neponechávejte objektiv vystavený 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.
- Objektiv přímo nevystavujte paprskům, například laserovým. Mohlo by tím dojít k poškození obrazového snímače a k poruše fotoaparátu.
- 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 poraďte s lékařem.
- Hlasitost zvyšujte postupně. Náhlé hlasité zvuky mohou poškodit váš sluch. Budte 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.
- Když je v provozu chladicí ventilátor, dávejte pozor, aby do něj nebyly vtaženy žádné předměty.

Poznámky k monitoru

- Při výrobě monitoru se používá vysoce přesných technologických postupů. Díky tomu je více než 99,99 % obrazových bodů (pixelů) plně funkčních pro efektivní použití. Může se však stát, že se na displeji budou stále zobrazovat malé černé body nebo jasné body (bílé, červené, modré nebo zelené barvy). Tyto nedokonalosti vznikají během výrobního procesu a žádným způsobem neovlivňují pořízení snímků.
- Pokud je displej poškozen, okamžitě přestaňte fotoaparát používat. Poškozené části mohou způsobit poranění rukou, obličejte atd.

Poznámky k souvislému záznamu

Během souvislého záznamu může monitor přeblikávat mezi obrazovkou fotografování 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.

Poznámky k záznamu v dlouhých časových úsecích nebo pořizování videí ve 4K

- Tělo fotoaparátu a baterie se mohou během používání zahřívát – jde o normální stav.
- Dotýká-li se kůže na stejném místě po delší dobu fotoaparátu, i když vám fotoaparát nepřipadá horký, může to vést k příznakům lehkých popálenin, jako je zarudnutí nebo puchýřky. 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. (Teplota pro automatické vypnutí)] na hodnotě [Výšky]
- Nedotýkejte se delší dobu oblasti kolem ventilačního otvoru. Mohlo by to způsobit popáleniny pokožky při nízkých teplotách.

Poznámky k používání paměťových karet

- Po dokončení záznamu se může paměťová karta zahřívat. Nejedná se o poruchu.
- Pokud se na displeji zobrazí ikona [!] (varování před přehřátím), nevýjímajte 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.

Poznámky k používání stativu

Použijte stativ se šroubem o délce max. 5,5 mm (7/32 palce). Jinak nebude možné fotoaparát pevně zajistit, což může vést k jeho poškození.

Objektivy/příslušenství Sony

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

Upozornění ohledně autorských práv

Televizní programy, filmy, videokazety a další materiály mohou být chráněny autorskými právy. Neoprávněný záznam takových materiálů může být v rozporu s ustanoveními autorského zákona.

Poznámky ohledně informací o poloze

Pokud nahrajete a sdělíte fotografie nebo videa pořízená tímto fotoaparátem na internetu, zatímco jsou informace o poloze propojeny se speciální aplikací pro smartphony, můžete nechtěně prozradit informace o poloze třetí straně. Pokud chcete zamezit tomu, aby třetí strany získávaly informace o poloze, deaktivujte funkci [Odkaz na informace o poloze] speciální aplikace.

Poznámky ohledně likvidace nebo předání tohoto produktu

Než tento produkt zlikvidujete nebo někomu předáte, proveďte následující kroky na ochranu osobních údajů.

- Vyberte možnost [Setting Reset] → [Initialize].

Poznámky ohledně likvidace nebo předání paměťové karty


Postupy [Formát] nebo [Mazání] na fotoaparátu nebo počítači nemusí kompletně vymazat data na paměťové kartě. Než předáte paměťovou kartu někomu jinému, doporučujeme úplně smazat data pomocí softwaru pro mazání dat. Při likvidaci paměťové karty doporučujeme ji fyzicky zničit.

Poznámka k síťovým funkcím

Při používání síťových funkcí mohou v závislosti na prostředí použití k fotoaparátu přistupovat nechtěně třetí strany na síti. K neoprávněnému přístupu může například dojít v síťových prostředích, ke kterým je připojeno další síťové zařízení nebo se k němu může připojit bez oprávnění. Společnost Sony nenese žádnou odpovědnost za ztráty či škody způsobené připojením k takovým síťovým prostředím.

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 WW773396)

- 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].

Poznámky k rukojeti XLR (součást dodávky)

- Před připojením/odpojením externího mikrofonu nebo zařízení k/z konektoru INPUT1 nebo INPUT2 nezapomeňte nastavit přepínač INPUT1 (LINE/MIC/MIC+48V) nebo INPUT2 (LINE/MIC/MIC+48V) do pozice jiné než „MIC+48V“. Zapojení/odpojení kabelu do/od externího mikrofonu nebo zařízení, když je přepínač nastaven na možnost „MIC+48V“, může způsobit hlasitý zvuk nebo poruchu zařízení.
- Během nahrávání může dojít k zaznamenání zvuků ovládnutí a manipulace s fotoaparátem nebo objektivem. Dotýkání se rukojeti během nahrávání způsobí, že zvuk bude součástí záznamu.
- Během nahrávání neměňte nastavení přepínačů INPUT1 nebo INPUT2.
- Pokud je mikrofon rukojeti blízko k reproduktoru, může dojít k akustické odezvě. V takovém případě oddalte rukojeť od reproduktoru, abyste dosáhli maximální vzdálenosti mezi mikrofonem a reproduktorem, nebo snižte hlasitost reproduktoru.
- Pokud se na povrchu mikrofonu vyskytuje prach nebo kapky vody, nemusí být možné dosáhnout úspěšného záznamu. Před použitím rukojeti nezapomeňte vyčistit povrch mikrofonu.
- Před nasazením/odebráním rukojeti vypněte fotoaparát.
- Když je rukojeť připojena k fotoaparátu a přepínač ZVUK RUKOJETI ZAPNUTO/VYPNUTO je nastaven na možnost ON, vnitřní mikrofon fotoaparátu nemůže nahrávat zvukový vstup.
- Při nasazování rukojeti na fotoaparát bezpečně utáhněte dva šrouby pro upevnění rukojeti. Použití rukojeti bez utažení šroubů pro upevnění rukojeti může poškodit terminál patice Multi Interface Shoe nebo způsobit pád rukojeti.



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.**



- 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

Pro zákazníky v Evropě

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.

Technické údaje

Fotoaparát

[System]

Typ fotoaparátu: Digitální fotoaparát s výměnným objektivem

Objektiv: Objektiv Sony s bajonetem E

[Obrazový snímač]

Formát obrazu: 35mm Full-Frame (35,6 mm x 23,8 mm), snímač obrazu CMOS

Počet efektivních pixelů na fotoaparátu:


Přibližně 10 300 000 pixelů (videa) /
přibližně 12 100 000 pixelů (fotografie)

Celkový počet pixelů na fotoaparátu:
Přibližně 12 900 000 pixelů

[Monitor]

7,5cm jednotka TFT (typ 3.0), dotykový panel

[General]

Jmenovitý vstupní výkon: 7,2 V ,
7,3 W (během záznamu videa)

Provozní teplota:

0 až 40 °C (32 až 104 °F)

Skladovací teplota:

-20 až 55 °C (-4 až 131 °F)

Rozměry (ŠxVxH) (přibližně):

129,7 x 77,8 x 84,5 mm

5 1/8 palce x 3 1/8 palce x

3 3/8 palce

Hmotnost (přibližně):

715 g (1 lb 9,3 oz) (včetně baterie a karty SD)

[Wireless LAN]

WW773396 (viz výrobní štítek na spodní straně fotoaparátu)

Podporovaný formát:

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

Frekvenční pásmo: 2,4 GHz / 5 GHz

WW277226 (viz výrobní štítek na spodní straně fotoaparátu)

Podporovaný formát:

IEEE 802.11 b/g/n

Frekvenční pásmo: 2,4 GHz

[Ekonomický a energeticky 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 (při připojení všech terminálů a sítí)

Aktivován režim nízké spotřeby energie:


Do 20 minut (výchozí nastavení)


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

Rukojeť XLR

Hmotnost (přibližně): 300 g (10,6 oz)

Nabíječka baterií BC-ZD1

Jmenovitý vstupní výkon: 15 V , 2 A

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

CS

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.

Ochranné známky

-  je ochranná známka společnosti Sony Group Corporation.
- 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/)

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

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

O príručke fotoaparátu

Táto príručka popisuje potrebné prípravy pred začatím používania produktu, základné operácie atď. Podrobnosti nájdete v „Príručka pomocníka“ (webová príručka).



„Príručka pomocníka“ (webová príručka)

https://rd1.sony.net/help/ilc/2510/h_zz/

ILME-FX3A Príručka pomocníka



Príprava

Kontrola dodaných položiek

Číslo v zátvorkách označuje počet kusov.

- Fotoaparát (1)
- Nabíjačka batérií (1)
- Nabijateľná batéria NP-FZ100 (1)
- Rukoväť XLR (1)
- Súprava päťice pre príslušenstvo (1)
- Kryt tela (1) (pripevnené k fotoaparátu)
- Kryt päťice (1) (pripevnené k fotoaparátu)
- Kryt päťice rukoväti (1) (pripojený k rukoväti)
- Príručka pri spustení (táto príručka) (1)
- Referenčná príručka (1)

SK

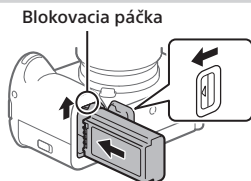
Príprava súpravy batérií



Do externého zdroja napájania

Indikátor CHARGE
Svieti: Nabíjanie
Nesvieti: nabíjanie dokončené

Indikátory stavu nabíjania



Blokovacia páčka

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.

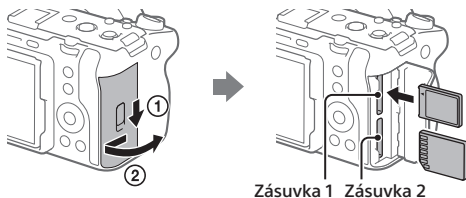
- Nabíjanie je možné aj pri použití napájania USB PD s výstupom menším ako 30 W, ale pri nabíjaní dvoch batérií naraz môže nabíjanie trvať dlho.
- Ak používate napájanie USB PD alebo kábel USB s inými špecifikáciami, ako sú opísané vyššie, nabíjanie sa nemusí vykonať správne.
- Ak sa do nabíjačky batérií 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 Vložte batériu do fotoaparátu.

- Otvorte kryt batérie a následne vložte súpravu batérií, pričom držte stlačenú blokovaciu páčku.

Vloženie pamäťovej karty do kamery

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



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

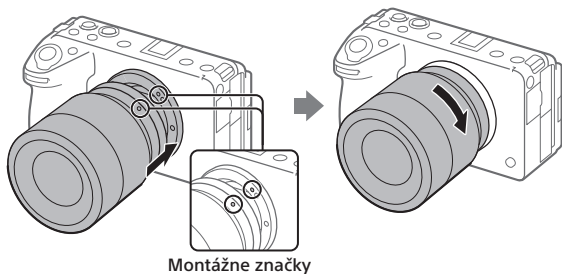
- Zásuvka 1 aj zásuvka 2 podporujú pamäťové karty CFexpress Typ A a pamäťové karty SD.
- Pamäťovú kartu CFexpress Typ A vložte tak, aby bol štítok otočený smerom k monitoru, a pamäťovú kartu SD tak, aby bol konektor otočený smerom k monitoru. Kartu vkladajte dovedľa, kým nezapadne na miesto.

- Zásuvku pamäťovej karty, ktorá sa má použiť, môžete zmeniť výberom MENU → [Fotografovanie] → [Médiá] → [Nastavenia nah. médiá] → [Nahrávacie médiá] alebo [Nahrávacie médiá]. Zásuvka 1 sa používa v predvolených nastaveniach.

Tip

- Pri prvom použití pamäťovej karty s fotoaparátom sa odporúča naformátovať kartu vo fotoaparáte, aby bola pamäťová karta stabilnejšia.

Pripevnenie objektívu



SK

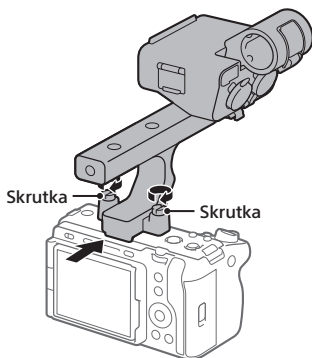
- 1** Odstráňte kryt tela z fotoaparátu a zadný kryt objektívu zo zadnej časti objektívu.
- 2** Namontujte objektív a zarovnajte dve biele značky (montážne značky) na objektíve a fotoaparáte.
- 3** Objektív mierne zatlačte smerom k fotoaparátu a pomaly ho otočte v smere šípky, až kým nezacvakne do uzamknutej polohy.

Prípevnenie rukoväť XLR (súčasť dodávky)

Prípevnením rukoväti XLR môžete k fotoaparátu pripojiť až štyri zvukové zariadenia súčasne.

1 Odstráňte kryt päťice z fotoaparátu a kryt päťice rukoväti z jednotky XLR.

2 Rukoväť XLR zasunúť do päťice Multi Interface Shoe, až kým nedosiahne zadnú časť päťice. Potom pomocou mince alebo podobného predmetu pevne utiahnite skrutky na oboch stranách.



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 1 až 3 v časti „Postupy na počiatkové nastavenie fotoaparátu“.

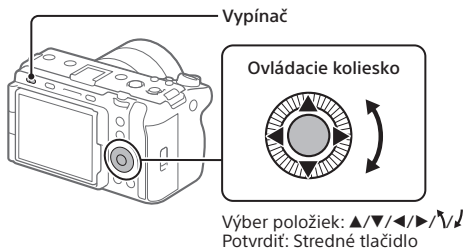
■ Inštalácia vyhradenej aplikácie pre smartfón



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/>

■ Postupy na počítačové nastavenie fotoaparátu



1 Na zapnutie fotoaparátu nastavte vypínač do polohy „I“ (zapnuté).

SK

2 Vyberte požadovaný jazyk a potom stlačte stred ovládacieho kolieska.

3 Podľa pokynov na obrazovke fotoaparátu pripojte fotoaparát k svojmu smartfónu a vykonajte počítačové nastavenie.

- Počítačové nastavenia môžete taktiež nakonfigurovať alebo zmeniť neskôr v časti MENU fotoaparátu.

■ Neskoršie pripojenie (spárovanie) fotoaparátu so smartfónom



Podrobnosti o spôsobe pripojenia nájdete na nasledujúcej adrese URL Príručka pomocníka:

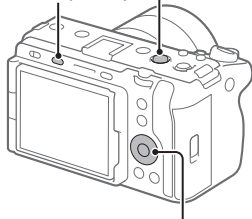
https://rd1.sony.net/help/ilc/2510_pairing/h_zz/

Fotografovanie

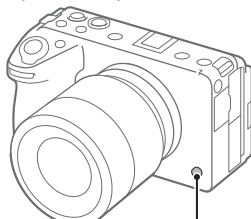
Snímanie videozáznamov

Tlačidlo MODE (Režim)


Tlačidlo REC (nahrávanie)



Ovládacie koliesko



Tlačidlo 6/REC (Prispôsobené 6/nahrávanie)

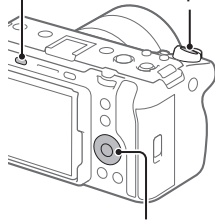
- 1 Stlačte tlačidlo MODE (Režim), pomocou ovládacieho kolieska vyberte  (Movie) a stlačte stred.
- 2 Stlačením tlačidla REC (Nahrávanie) spustíte nahrávanie.
Nahrávanie videozáznamu je možné spustiť z akéhokoľvek režimu snímania v predvolenom nastavení.
- 3 Ak chcete nahrávanie zastaviť, znova stlačte tlačidlo REC.

Snímanie fotografií

- 1 Stlačte tlačidlo MODE (Režim), pomocou ovládacieho kolieska vyberte požadovaný režim snímania a stlačte stred ovládacieho kolieska.
- 2 Stlačením tlačidla spúšte do polovice zaostríte.
- 3 Tlačidlo spúšte stlačte úplne nadol.

Tlačidlo MODE (Režim)

Tlačidlo spúšte



Ovládacie koliesko

Poznámky o používaní

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

Poznámky k manipulácii s produktom

- Tento fotoaparát je navrhnutý tak, aby bol odolný voči prachu a vlhkosti, nie je však vodotesný ani prachotesný.
- Nenechávajte objektív vystavený silnému svetelnému zdroju, napríklad slnečnému žiareniu. 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.
- Objektív nevystavujte priamemu žiareniu lúčov, napríklad laserovým lúčom. Mohli by poškodiť obrazový snímač a spôsobiť poruchu kamery.
- 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.
- Počas prevádzky chladiaceho ventilátora dávajte pozor, aby sa do ventilátora nedostali žiadne predmety.

Poznámky k monitoru

- Monitor sa vyrába pomocou mimoriadne presnej technológie a viac ako 99,99 % pixelov je funkčných na efektívne použitie. Napriek tomu sa na monitore môžu trvalo zobrazovať drobné čierne alebo svetlé body (biele, červené, modré alebo zelené). Tieto nedokonalosti sú bežným dôsledkom výrobného procesu a nemajú žiadny vplyv na nahrané snímky.
- Ak je monitor poškodený, fotoaparát okamžite prestaňte používať. Poškodené časti môžu spôsobiť poranenie rúk, tváre atď.

Poznámky k sériovému snímaniu

Počas sériového snímania môže monitor 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.

Poznámky k dlhému nahrávaniu alebo k nahrávaniu 4 K videozáznamov

- Telo kamery a batéria sa pri používaní môžu zahriať. Ide o bežný jav.
- Ak sa rovnaká časť vašej kože dlhšiu dobu dotýka fotoaparátu počas jeho používania, môže to spôsobiť popáleniny nižšieho stupňa (ako napríklad sčervenanie alebo pluzgiere), dokonca aj vtedy, keď sa vám 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

SK

- Ak používate fotoaparát s položkou [Teplota autom. vypnutia.] nastavenou na možnosť [Vysoká]
- Nedotýkajte sa dlhší čas oblasti okolo ventilačného vývodu. Mohlo by to spôsobiť popáleniny nízkou teplotou.

Poznámky k používaniu pamäťových kariet

- Po dokončení nahrávania môže byť pamäťová karta horúca. Nejde o poruchu.
- Ak sa na monitore zobrazí ikona [!] (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.

Poznámky o používaní statívu

Statív používajte so skrútkou kratšou ako 5,5 mm (7/32 palca). V opačnom prípade nemožno fotoaparát dostatočne pripevniť a môže dôjsť k jeho poškodeniu.

Objektív/príslušenstvo Sony

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

Výstraha týkajúca sa autorských práv

Televízne programy, filmy, videopásky a iné materiály môžu byť chránené autorskými právami. Neoprávnené nahrávanie takýchto materiálov môže byť v rozpore s ustanoveniami zákonov na ochranu autorských práv.

Poznámky k informáciám o polohe

Ak nahrajete a zdieľate fotografie alebo videozáznamy zhotovené týmto fotoaparátom na internete, pričom sú informácie o polohe prepojené s vyhradenou aplikáciou pre smartfóny, môžete omylom odhaliť informácie o polohe tretej strane. Aby ste zabránili tretím stranám v získaní informácií o vašej polohe, deaktivujte funkciu [Prepojenie informácií o polohe] v príslušnej aplikácii.

Poznámky k znehodnoteniu alebo predaniu tohto produktu iným osobám

Pred znehodnotením alebo predaním tohto produktu iným osobám vykonajte nasledujúce kroky na ochranu súkromných informácií.

- Vyberte položku [Reset nastavení] → [Inicializácia].

Poznámky k znehodnoteniu alebo predaniu pamäťovej karty iným osobám


Vykonaním úkonov [Formát] alebo [Odstrániť] na fotoaparáte alebo počítači sa nemusia úplne vymazať údaje na pamäťovej karte. Pred predaním pamäťovej karty iným používateľom odporúčame úplne vymazať údaje pomocou softvéru na vymazanie údajov. Pri likvidácii pamäťovej karty ju odporúčame fyzicky zničiť.

Poznámka k sieťovým funkciám

Pri používaní sieťových funkcií môžu v závislosti od prostredia používania získať prístup k fotoaparátu neoprávnené tretie strany v sieti. Napríklad v sieťových prostrediach, ku ktorým je pripojené alebo sa môže pripojiť bez povolenia iné sieťové zariadenie, môže dôjsť k neoprávnenému prístupu k fotoaparátu. Sony nenesie žiadnu zodpovednosť za straty alebo škody spôsobené pripojením k takýmto sieťovým prostrediam.

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 WW773396)

- 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] → [Funkcia Bluetooth] → [Zapnuté] alebo [Vypnuté].

Poznámky k rukoväti XLR (súčasť dodávky)

- Pred pripojením/odpojením externého mikrofónu alebo zariadenia do/z konektora INPUT1 alebo INPUT2 sa uistite, že prepínač INPUT1 (LINE/MIC/MIC+48V) alebo INPUT2 (LINE/MIC/MIC+48V) je nastavený do polohy inej ako „MIC+48V“. Pri pripájaní/odpájaní kábla do/z externého mikrofónu alebo zariadenia, keď je prepínač nastavený do polohy „MIC+48V“, môže dôjsť k hlasnému šumu alebo poruche zariadenia.
- Počas nahrávania sa môžu zaznamenať prevádzkové a manipulačné zvuky z fotoaparátu alebo objektívu. Dotknutie sa rukoväti počas nahrávania spôsobí, že sa do nahrávky zachytia zvuky.
- Počas nahrávania nemeňte nastavenia prepínača INPUT1 alebo INPUT2.
- Ak je mikrofón rukoväti v blízkosti reproduktora, môže dôjsť k akustickej spätnej väzbe. V danom prípade odsuňte rukoväť od reproduktora, aby bola vzdialenosť medzi mikrofónom a reproduktorom čo najväčšia, alebo znížte hlasitosť reproduktora.
- Ak sa na povrchu mikrofónu nachádza prach alebo kvapky vody, nahrávanie nemusí byť úspešné. Pred použitím rukoväti povrch mikrofónu očistite.
- Pred pripojením/odpojením rukoväti fotoaparát vypnite.
- Keď je rukoväť pripojená k fotoaparátu a prepínač HANDLE AUDIO ON/OFF je nastavený do polohy ON, interný mikrofón fotoaparátu nemôže nahrávať zvukový vstup.
- Pri pripájaní rukoväti k fotoaparátu pevne utiahnite dve skrutky na upevnenie rukoväti. Používanie rukoväti bez utiahnutia skrutiek na upevnenie rukoväti môže poškodiť konektor päťice Multi Interface Shoe alebo spôsobiť odpadnutie rukoväti.



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 odvodu, úniku alebo výbuchu, čo môže spôsobiť chemické popáleniny.
- Tento produkt obsahuje nevymeniteľnú mincovú alebo gombíkovú batériu.

Typ batérie: ML621 alebo MS621

Nominálne napätie: 3 V

Informácie pre zákazníkov v Európe

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.

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 (35,6 mm × 23,8 mm) CMOS s formátom Full Frame


Počet efektívnych pixelov na fotoaparáte:
Približne 10 300 000 pixelov (videozáznamy)/približne 12 100 000 pixelov (fotografie)

Celkový počet pixelov na fotoaparáte:
Približne 12 900 000 pixelov

[Monitor]

7,5 cm (typ 3.0) TFT, dotykový panel

[Všeobecné]

Menovitý vstup: 7,2 V , 7,3 W (počas nahrávania videozáznamu)

Prevádzková teplota:
0 až 40 °C

Skladovacia teplota:
-20 až 55 °C

Rozmery (Š/V/H) (približne):
129,7 × 77,8 × 84,5 mm
5 1/8 × 3 1/8 × 3 3/8 palca

Hmotnosť (približne):
715 g (1 libra 9,3 unce) (vrátane súpravy batérií a karty SD)

[Bezdrôtová sieť LAN]

WW773396 (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

WW277226 (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 (všetky pripojené konektory a siete)

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

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


Rukoväť XLR

Hmotnosť (približne): 300 g (10,6 unce)

SK

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.

- Okrem toho názvy systémov a produktov použité v tejto príručke sú vo všeobecnosti ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami príslušných vývojárov alebo výrobcov. V tejto príručke sa však značky TM 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/)

Ochranné známky

- α je ochranná známka spoločnosti Sony Group Corporation.
- 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 známkami alebo registrovanými ochrannými známkami 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 známkami alebo ochrannými známkami 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 známkou spoločnosti Denso Wave Inc.

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

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