



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

SONY®

5-041-855-31(1)

ZV-1F

ZV-1F



“Help Guide” (Web manual)

Refer to “Help Guide” for in-depth instructions on the many functions of the camera.

https://rd1.sony.net/help/dc/2210/h_zz/

Digital Camera / Startup Guide	EN
Appareil Numérique / Guide de démarrage	FR
Cámara Digital / Guía de inicio	ES
Fotocamera digitale / Guida di avvio	IT
Câmara Digital / Guia de início	PT
Digitalkamera / Einführungsanleitung	DE
Digitale camera / Beknopte gids	NL
Aparat cyfrowy / Przewodnik uruchamiania	PL
Digitální fotoaparát / Počáteční instrukce	CZ
Digitális fényképezőgép / Használatbavételi útmutató	HU
Digitálny fotoaparát / Návod na spustenie	SK
Цифровая камера / Руководство по началу работы	RU
Цифрова камера /Посібник із початку роботи	UA
Digitalkamera / Startguide	SE
Digitalkamera / Aloitusopas	FI
Digitalkamera / Startvejledning	NO
Digitalkamera / Startvejledning	DK



5041855310

Používame baliace materiály šetrné k životnému prostrediu

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

Kvôli vlastnostiam týchto baliacich materiálov vezmite do úvahy nasledovné.


- Prášok atď. z baliacich materiálov sa môže prilepiť na fotoaparát alebo dodané príslušenstvo. V takomto prípade ho pred použitím zariadení odstráňte pomocou bežne dostupného dýchadla alebo čistiacieho 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/dc/2210/h_zz/

ZV-1F Príručka 



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

Hľadáte cenné informácie, ako sú podstatné body týkajúce sa snímania

Táto webová stránka predstavuje praktické funkcie, spôsoby používania a príklady nastavení.

Vychádzajte z tejto webovej stránky, keď nastavujete svoj fotoaparát.



Vzdelávacie materiály

<https://www.sony.net/tutorial/dc/zv1f/>

Príprava

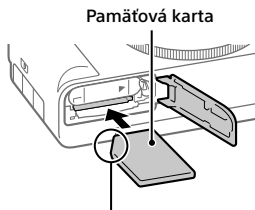
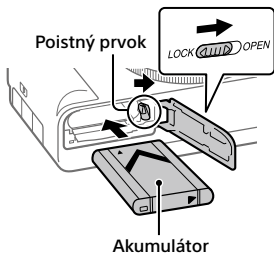
Kontrola dodaného príslušenstva

Číslo v zátvorkách uvádza počet kusov.

- Fotoaparát (1)
- Nabíjateľná batéria NP-BX1 (1)
- Kábel USB Type-C® (1)
- Ochrana pred vplyvom vetra (1) (pripojená k adaptéru ochrany pred vplyvom vetra)
- Adaptér ochrany pred vplyvom vetra (1)
- Kryt objektívu (1) (pripojený k fotoaparátu)
- Návod na spustenie (tentorúčivo) (1)
- Referenčná príručka (1)

Vloženie akumulátora (je súčasťou dodávky)/pamäťovej karty (predáva sa osobitne) do fotoaparátu

Otvorte kryt batérie/pamäťovej karty a vložte akumulátor a pamäťovú kartu do fotoaparátu. Potom zatvorte kryt.



Uistite sa, že zrezaný roh smeruje správne.

SK

Akumulátor

Uistite sa, že je akumulátor otočený správnym smerom a vložte ho počas stlačenia poistného prvku akumulátora.

Pamäťová karta

Vložte pamäťovú kartu so zarezaným rohom smerujúcim podľa znázornenia.

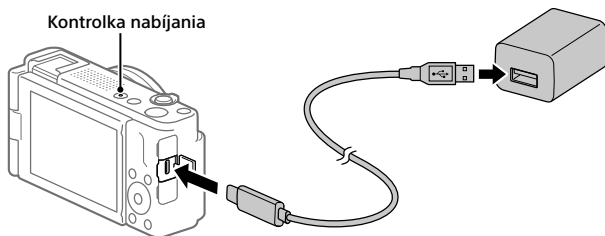
Tento fotoaparát je kompatibilný s pamäťovými kartami SD alebo Memory Stick. Podrobnosti o kompatibilných pamäťových kartách nájdete v „Príručka“.

Pri prvom použití pamäťovej karty s týmto fotoaparátom naformátujte kartu vo fotoaparáte s cieľom stabilizovať činnosť pamäťovej karty.

Poznámka

- Formátovaním sa vymažú všetky dáta vrátane chránených záberov. Po vymazaní sa nedajú tieto dáta obnoviť. Pred formátovaním si cenné dáta uložte do počítača atď.

Nabitie akumulátora



1 Vypnite napájanie.

Ak je fotoaparát zapnutý, akumulátor sa nebude nabíjať.

2 Pomocou kábla USB Type-C (je súčasťou dodávky) pripojte konektor USB Type-C fotoaparátu k externému zdroju napájania, ako je napríklad bežne dostupný USB AC adaptér alebo mobilná batéria.

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

Vykonanie počiatočného nastavenia fotoaparátu

Po pripojení fotoaparátu a smartfónu pomocou funkcie Bluetooth môžete vykonať počiatočné nastavenie fotoaparátu, ako sú nastavenia dátumu a času zo smartfónu. Vopred nainštalujte príslušnú aplikáciu smartfónu do svojho smartfónu.

Nainštalujte príslušnú aplikáciu smartfónu z nasledujúcej webovej stránky. Taktiež aktualizujte najnovšiu verziu aplikácie.



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

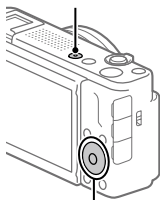
1 Stlačením tlačidla ON/OFF (Napájanie) zapnete fotoaparát.

2 Zvoľte požadovaný jazyk a potom stlačte stred ovládacieho kolieska.

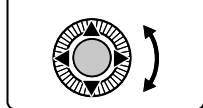
- Zobrazí sa obrazovka s upozornením na ochranu súkromia. Prečítajte si upozornenie na ochranu súkromia ohľadom biometrie otvorením príslušného odkazu pomocou svojho smartfónu atď.

3 Stlačte stred ovládacieho kolieska.

Tlačidlo ON/OFF (Napájanie)




Ovládacie koliesko



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

SK

4 Podľa pokynov na obrazovke fotoaparátu zaregistrujte svoj smartfón.

- Spustíte príslušnú aplikáciu vo svojom smartfóne, aby bolo možné spárovať fotoaparát s vaším smartfónom.
- Ak sa rozhodnete zaregistrovať svoj smartfón neskôr, zobrazí sa obrazovka nastavenia oblasti/dátumu/času.
- Ak chcete zaregistrovať svoj smartfón do fotoaparátu po počiatočnom nastavení, zvolíte MENU →  (Network) → [Smartphone Connect] → [Smartphone Regist.].

5 Vykonaťe počiatočné nastavenie fotoaparátu na obrazovke príslušnej aplikácie.

- Postupujte podľa pokynov na obrazovke, aby ste nastavili nasledujúce položky.
 - Oblasť/Dátum/Čas
 - Auto Power OFF Temp.
 - Názov zariadenia
- Tieto nastavenia môžete zmeniť neskôr v ponuke fotoaparátu.

Snímanie

Snímanie videozáznamov

1 Stlačením tlačidla statických záberov/ videozáznamov/S&Q zvolíte režim snímania videozáznamov.

Po každom stlačení tlačidla sa režim snímania prepne v poradí – režim snímania statických záberov, režim snímania videozáznamov a režim snímania spomalených/zrýchlených videozáznamov.

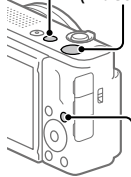
2 Stlačte tlačidlo MENU a zvolíte ▶■ (Shooting) → [Shooting Mode] → ▶■ Shoot Mode] → požadovaný režim snímania.

3 Stlačením tlačidla MOVIE (Videozáznam) spustíte snímanie.

4 Opätovným stlačením tlačidla MOVIE (Videozáznam) zastavíte snímanie.

Tlačidlo statických záberov/
videozáznamov/S&Q

Tlačidlo MOVIE
(Videozáznam)



Tlačidlo MENU

Rada

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

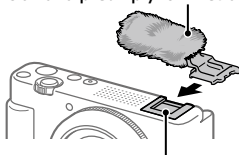
SK

■ Používanie ochrany pred vplyvom vetra (je súčasťou dodávky)

Ochrana pred vplyvom vetra použite na zamedzenie hluku vetra snímaného vnútorným mikrofónom pri snímaní videozáznamu.

Ochrana pred vplyvom vetra pripojte k sánkam na príslušenstvo.

Ochrana pred vplyvom vetra



Sánky na príslušenstvo

Snímanie statických záberov

1 Stlačením tlačidla statických záberov/ videozáznamov/S&Q zvolíte režim snímania statických záberov.

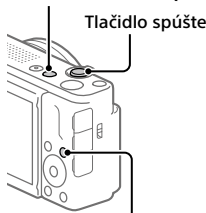
Po každom stlačení tlačidla sa režim snímania prepne v poradí – režim snímania statických záberov, režim snímania videozáznamov a režim snímania spomalených/zrýchlených videozáznamov.

2 Stlačte tlačidlo MENU a zvolíte (Shooting) → [Shooting Mode] → Shoot Mode] → požadovaný režim snímania.

3 Zaostríte stlačením tlačidla spúšte do polovice.


4 Stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol.

Tlačidlo statických záberov/ videozáznamov/S&Q



Tlačidlo MENU

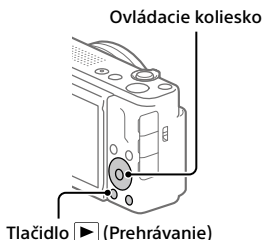
Zobrazenie

1 Stlačením tlačidla  (Prehrávanie) prepnete fotoaparát do režimu prehrávania.

2 Zvoľte záber pomocou ovládacieho kolieska.

Stlačením ľavej/pravej strany ovládacieho kolieska sa môžete posunúť na predchádzajúci záber/nasledujúci záber.

Ak chcete spustiť prehrávanie videozáznamu, stlačte stredové tlačidlo na ovládacom koliesku.



Informácie o príslušnej aplikácii smartfónu

Pomocou príslušnej aplikácie smartfónu môžete prenášať zábery do smartfónu a zobrazovať zábery uložené vo fotoaparáte na obrazovke smartfónu.

Ak chcete používať príslušnú aplikáciu, musíte spárovať fotoaparát so svojím smartfónom.

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



https://rd1.sony.net/help/dc/2210_pairing/h_zz/

Poznámka

- Názov, spôsob ovládania, zobrazenie na obrazovke atď. príslušnej aplikácie sa môžu zmeniť bez upozornenia kvôli aktualizáciám budúcich verzií.

SK

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 vystavený 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, založte 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 priamemu pôsobeniu lúčov, ako sú laserové lúče. Mohlo by to spôsobiť poškodenie obrazového snímača a poruchu fotoaparátu.
- Tento fotoaparát (vrátane príslušenstva) obsahuje magnet(y), ktoré môžu rušiť kardiostimulátory, programovateľné bočníkové tlakové ventily na liečbu hydrocefalu alebo iné zdravotnícke prístroje. Neumiestňujte tento fotoaparát blízko osôb, ktoré používajú takéto zdravotnícke prístroje. Ak používate akýkoľvek takýto zdravotnícky prístroj, pred použitím tohto fotoaparátu sa poraďte so svojím lekárom.

- Tento fotoaparát je vybavený magnetickým snímačom. Ak sa fotoaparát umiestni príliš blízko magnetu alebo zariadenia s vnútorným magnetom, fotoaparát sa môže zapnúť. Dbajte na to, aby ste neumiestnili fotoaparát blízko akýchkoľvek magnetických zariadení.
- Postupne zvyšujte hlasitosť. Náhle hlasné zvuky môžu poškodiť váš sluch.
- Fotoaparát, dodané príslušenstvo ani pamäťové karty nenechávajte v dosahu dojsť. Mohli by ich náhodne prehltnúť. Ak k tomu dôjde, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Poznámky týkajúce sa monitora

- Monitor je vyrobený 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 jasných bodov (bielych, červených, modrých alebo zelených), ktoré sa nepretržite zobrazujú na monitore. Sú to nedokonalosti spôsobené výrobným procesom a nemajú žiadny vplyv na zaznamenávané zábery.
- Ak dôjde k poškodeniu monitora, okamžite prestaňte používať fotoaparát. Poškodené časti môžu ublížiť vašim rukám, tvári atď.

Poznámky týkajúce sa nepretržitého snímania

Pri nepretržitom snímaní statických záberov môže monitor 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

- V závislosti od teploty fotoaparátu a akumulátora je možné, že fotoaparát nebude schopný snímať videozáznamy, alebo sa napájanie automaticky vypne, aby sa chránil fotoaparát. Pred vypnutím napájania sa na displeji zobrazí hlásenie alebo ďalšie videozáznamy už nebude možné snímať. V takomto prípade nechajte napájanie vypnuté a počkajte, kým neklesne teplota fotoaparátu a akumulátora. Ak zapnete napájanie bez toho, aby ste fotoaparát a akumulátor nechali dostatočne vychladnúť, fotoaparát sa môže znovu vypnúť alebo snímajenie videozáznamov stále nebude možné.
- 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 nízko-teplotnej popáleniny, ako sú začervenanie pokožky alebo vznik pluzgierov. Obzvlášť dávajte pozor v nasledujúcich situáciách a použite statív, atď.
 - Keď sa fotoaparát používa v prostredí s vysokou teplotou
 - Keď fotoaparát používa niekto s nedostatočnou cirkuláciou alebo narušenou citlivosťou pokožky
 - Keď sa fotoaparát používa s [Auto Power Off Temp.] nastaveným na [High]

Poznámky týkajúce sa 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.

Príslušenstvo Sony

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

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.

SK

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].

Informácie pre európskych spotrebiteľov

IEEE802.11 b/g/n	2 400 MHz	< 60 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>

Technické údaje

Fotoaparát

[Systém]

Typ fotoaparátu: Digitálny fotoaparát

[Obrazový snímač]

Formát obrazu: 13,2 mm × 8,8 mm (typ 1,0), obrazový snímač CMOS


Počet účinných pixelov fotoaparátu: Približne 20 100 000 pixelov

Celkový počet pixelov fotoaparátu: Približne 21 000 000 pixelov

[Monitor]

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

[Všeobecné údaje]

Menovitý vstup: 3,6 V , 1,5 W

Prevádzková teplota: 0 °C až 40 °C

Teplota skladovania: -20 °C až 55 °C

Rozmery (š/v/h) (približne): 105,5 × 60,0 × 46,4 mm

Hmotnosť (približne): 256 g (vrátane akumulátora, karty SD)

[Bezdrôtová lokálna sieť LAN]

Podporovaný formát: IEEE 802.11 b/g/n

Frekvenčné pásmo: 2,4 GHz

Zabezpečenie:


WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK

Spôsob pripojenia:

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)/ manuálny

Spôsob prístupu: Režim infraštruktúry

Nabíjateľná batéria NP-BX1

Menovité napätie: 3,6 V 

Dizajn a špecifikácie podliehajú zmenám bez upozornenia.

Ochranné známky

- 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.

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

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