

Digitální fotoaparát
s výměnnými objektivy

α7SIII

E-mount

Návod k obsluze



„Uživatelská příručka“ (webová příručka)

Podrobné instrukce k mnoha funkcím fotoaparátu viz „Uživatelská příručka“.

https://rd1.sony.net/help/ilc/2010/h_zz/

Nahlédněte do uživatelské příručky!



„Uživatelská příručka“ je internetová příručka, kterou můžete zobrazit v počítači nebo ve smartphonu. Můžete tam najít podrobnosti o položkách menu, pokročilém používání a nejnovější informace o fotoaparátu.



Zde skenujte

https://rd1.sony.net/help/ilc/2010/h_zz/

ILCE-7SM3 Uživatelská příručka



Návod k obsluze (tato příručka)



Tato příručka poskytuje úvod do některých základních funkcí.


Průvodce pro rychlý start viz část „Počáteční instrukce“ (str. 3). „Počáteční instrukce“ popisuje úvodní postupy od chvíle, kdy otevřete balíček, až do spuštění závěrky prvního snímku.

Nápop. k fotoaparátu



Příručka [Nápop. k fotoaparátu] zobrazuje vysvětlivky k položkám menu na displeji fotoaparátu.

Při snímání tak můžete rychle získat informace.

Na obrazovce menu vyberte položku, jejíž popis chcete zobrazit, a pak stiskněte tlačítko  (vymazat).

1: Kontrola fotoaparátu a přiložených částí

Číslo v závorce udává počet kusů.

- Fotoaparát (1)
- Nabíječka akumulátoru (1)



- Síťová šňůra (1)* (přiložena v některých zemích/regionech)

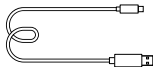


* K zařízení může být přiloženo více síťových šňůr. Použijte tu, která je vhodná pro vaši zemi nebo region. Viz str. 19.

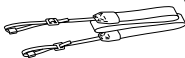
- Modul akumulátoru NP-FZ100 (1)



- Kabel USB Type-C® (1)



- Řemínek na rameno (1)



- Krytka těla (1) (přípevněna k fotoaparátu)



- Ochrana kabelu (1)



- Krytka patice (1) (přípevněna k fotoaparátu)

- Očnice (1) (přípevněna k fotoaparátu)

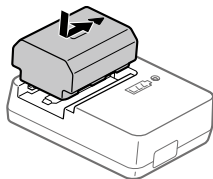
- Návod k obsluze (1) (tato příručka)

- Referenční příručka (1)

2: Příprava bloku akumulátorů

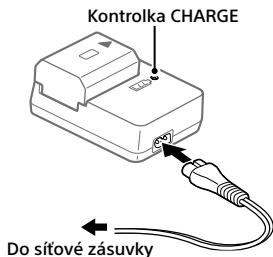
1 Akumulátor vložte do nabíječky akumulátorů.

- Vložte blok akumulátorů do nabíječky akumulátorů ve směru ▲. Posuňte blok akumulátorů ve směru šipky tak daleko, jak to půjde.



2 Připojte nabíječku akumulátorů do síťové zásuvky pomocí síťové šňůry (příložená).

- Po spuštění nabíjení se na nabíječce akumulátorů rozsvítí kontrolka CHARGE. Když je nabíjení dokončeno, kontrolka CHARGE a všechny indikátory zhasnou.



3 Vložte blok akumulátorů do fotoaparátu.

- Otevřete kryt bloku akumulátorů a vložte ho, přičemž stiskněte blokovací páčku.
- Zatlačte blok akumulátorů, dokud nezaklapne, a poté zavřete kryt.



■ Nabíjení akumulátoru s blokem akumulátorů vloženým do fotoaparátu

Vypněte napájení fotoaparátu a připojte konektor USB Type-C fotoaparátu k externímu zdroji napájení (např. komerčně dostupnému síťovému adaptéru USB nebo mobilní baterii pomocí kabelu USB). Je-li k fotoaparátu připojeno zařízení kompatibilní s funkcí USB-PD (napájení USB), je možné rychlé nabíjení.

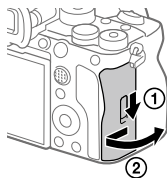
Poznámka

- Nabíjení USB není možné z rozhraní Multifunkční terminál/Terminál mikro USB.
- Fungování všech zařízení kompatibilních s funkcí USB-PD není zaručeno.
- Doporučujeme používat zařízení kompatibilní s funkcí USB-PD a výstupem 9 V / 3 A nebo 9 V / 2 A.

3: Vložení paměťové karty do fotoaparátu

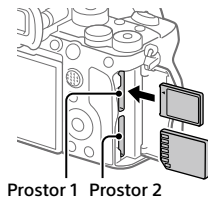
V tomto fotoaparátu můžete používat paměťové karty CFexpress Type A a paměťové karty SD (str. 20).

1 Otevřete kryt slotu pro paměťovou kartu.



2 Vložte paměťovou kartu do prostoru 1.

- Prostor 1 i prostor 2 podporují paměťové karty CFexpress Type A a paměťové karty SD.
- Vložte paměťovou kartu CFexpress Type A se štítkem směřujícím k displeji a paměťovou kartu SD s konektorem směřujícím k displeji. Vložte kartu, dokud nezapadne na místo.
- Můžete si vybrat, který prostor pro paměťovou kartu budete používat, pomocí možnosti MENU → [Snímání] → [Média] → [Nast. záznam. média] → [Prior. záznam. média]. Ve výchozím nastavení se používá prostor 1.



Tip

- Když používáte paměťovou kartu ve fotoaparátu poprvé, doporučujeme kartu ve fotoaparátu naformátovat pro stabilnější výkon karty.

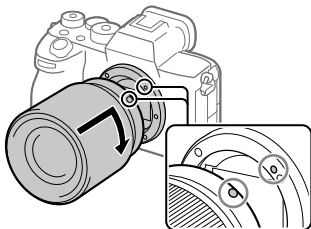
4: Nasazení objektivu

1 Sundejte krytku těla z fotoaparátu a zadní krytku objektivu ze zadní části objektivu.

- Při výměně objektivu pracujte rychle a v bezprašném prostředí, aby se do fotoaparátu nedostal prach nebo nečistoty.

2 Při zarovnávání bílých značek (značek bajonetu) zatlačte objektiv jemně směrem do fotoaparátu. Poté objektivem pomalu otáčejte ve směru šipky, dokud nezapadne na místo.

- Ujistěte se, že bajonet směřuje dolů, aby se do fotoaparátu nedostal prach a nečistoty.

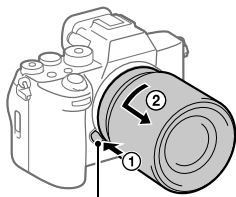


Poznámka

- Pokud chcete pořizovat snímky full frame, použijte objektiv kompatibilní s velikostí full frame.
- Při nasazování objektivu nemačkejte tlačítko k uvolnění objektivu.
- Nedotýkejte se součástí, které jsou vysunuty kvůli nastavení zoomu nebo ostření.

Sejmutí objektivu

Přidržte tlačítko k uvolnění objektivu a objektivem otáčejte ve směru šipky, dokud se nezastaví.

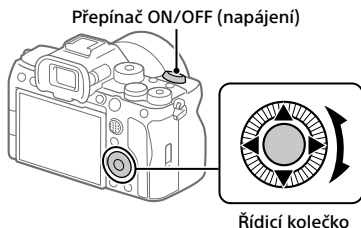



Tlačítko k uvolnění objektivu

Kompatibilní objektivy

V tomto fotoaparátu můžete používat objektivy kompatibilní s formátem Full Frame 35 mm nebo vyhrazené objektivy velikosti APS-C. Při použití vyhrazených objektivů velikosti APS-C bude úhel pohledu odpovídat asi 1,5násobku ohniskové vzdálenosti uvedené na objektivu.

5: Nastavení jazyka a hodin



- 1** Fotoaparát zapněte přepnutím přepínače ON/OFF (napájení) do polohy „ON“.
- 2** Vyberte požadovaný jazyk a stiskněte střed řídicího kolečka.
- 3** Ujistěte se, že je na obrazovce potvrzení oblasti/data/času vybrána možnost [Zadat], a poté stiskněte střed řídicího kolečka.
- 4** Vyberte požadovanou zeměpisnou polohu, nastavte možnost [Letní čas], a poté stiskněte střed.
 - Možnost [Letní čas] lze zapnout/vypnout pomocí horní/dolní strany řídicího kolečka.
- 5** Nastavte formát data (rok/měsíc/den) a stiskněte střed.
- 6** Nastavte datum a čas (hodina/minuta/sekunda) a stiskněte střed.
 - Pro nastavení data a času nebo zeměpisné polohy později vyberte možnost MENU →  (Nastavení) → [Oblast/Datum] → [Nast. obl./data/času].

Poznámka

- Vestavěné hodiny fotoaparátu mohou vykazovat časové chyby. Čas pravidelně upravujte.

6: Pořizování snímků

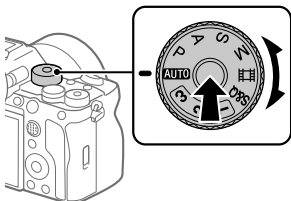
Pořizování fotografií (Inteligentní auto)

Tato část popisuje, jak pořizovat fotografie v režimu [Inteligentní auto]. V režimu [Inteligentní auto] fotoaparát automaticky zaostří a automaticky určí expozici na základě podmínek snímání.

1 Nastavte volič režimů na **AUTO** (Režim Autom.).

Režim snímání bude nastaven na **i** (Inteligentní auto).

- Otáčejte voličem režimů a zároveň stiskněte tlačítko uvolnění zámku voliče režimů ve středu voliče režimů.

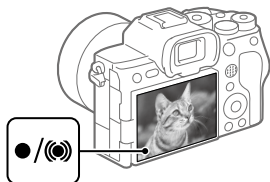


2 Upravte displej tak, aby se na něj dobře dívalo, a držte fotoaparát. Případně se můžete také dívat přes hledáček a držet fotoaparát.

3 Když je nasazen objektiv se zoomem, zvětšete vzhled objektů otočením kroužku zoomu.


4 Stisknutím tlačítka spouště napůl zaostříte.

Když je snímek zaostřen, ozve se pípnutí a rozsvítí se indikátor (např. ●).




5 Stiskněte úplně tlačítko spouště.

■ Přehrávání snímků

Stisknutím tlačítka  (přehrávání) můžete přehrávat snímky. Požadovaný snímek můžete vybrat pomocí řídicího kolečka.

■ Vymazání zobrazeného snímku

Stisknutím tlačítka  (vymazat) při zobrazeném snímku snímek vymažete. Pomocí řídicího kolečka vyberte na obrazovce potvrzení možnost [Vymazat] a poté stiskněte střed řídicího kolečka, čímž snímek vymažete.

■ Pořizování snímků v různých režimech

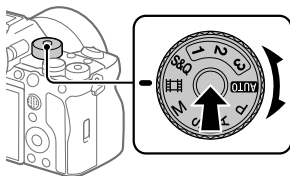
Nastavte volič režimů na požadovaný režim podle objektu nebo účelu snímání.

Snímání videa

Můžete nastavit formát nahrávání a expozici a nahrávat videa pomocí položek menu vyhrazených pro videa.

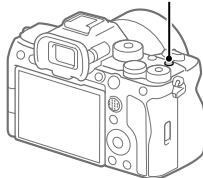
1 Nastavte volič režimů na (Video).

- Otáčejte voličem režimů a zároveň stiskněte tlačítko uvolnění zámku voliče režimů ve středu voliče režimů.




2 Stisknutím tlačítka **MOVIE** (video) spustíte nahrávání.

Tlačítko **MOVIE** (video)




3 Nahrávání ukončíte opětovným stisknutím tlačítka **MOVIE**.

■ Přehrávání videí

Stisknutím tlačítka  (přehrávání) přepnete na režim přehrávání. Vyberte video, které chcete přehrát, pomocí řídicího kolečka a stisknutím středu řídicího kolečka spustíte přehrávání.

■ Změna režimu expozice pro videa (P/A/S/M)

MENU →  (Snímání) → [Režim snímání] → [Režim expozice] → Vyberte požadovaný režim expozice podle objektu nebo účelu snímání.

Přenos snímků do smartphonu

Snímky můžete přenášet do smartphonu, když propojíte fotoaparát a smartphonu přes Wi-Fi.

: Činnosti prováděné na smartphonu

: Činnosti prováděné na fotoaparátu

1 : Nainstalujte do smartphonu aplikaci Imaging Edge Mobile.



K propojení fotoaparátu a smartphonu je třeba aplikace Imaging Edge Mobile.

Nainstalujte si předem do smartphonu aplikaci Imaging Edge Mobile. Pokud již máte aplikaci Imaging Edge Mobile ve smartphonu nainstalovanou, nezapomeňte ji aktualizovat na nejnovější verzi.




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

2 Propojte fotoaparát a smartphonu pomocí kódu QR Code.

- ①  : MENU →  (Sít) → [Přenést/Vzdál.] → [Odeslat do smartph.] → [Vybrat na tomto zařízení] → Vyberte možnost [Toto foto], [Všech. s tímto datem] nebo [Více snímků] jako způsob přenosu snímků.

Pokud chcete vybírat snímky ve smartphonu, vyberte možnost [Vybrat na smartphonu].

- ②  : Ve smartphonu spusťte aplikaci Imaging Edge Mobile a vyberte možnost [Connect with a new camera].

- ③  : Až se ve smartphonu zobrazí obrazovka [Connect using the camera QR Code], naskenujte QR Code zobrazený na fotoaparátu.



3 Vybrané snímky se přenesou.

Když budete snímky přenášet znovu, postupujte od výše uvedeného kroku 2–① na fotoaparátu.

Poté spusťte ve smartphonu aplikaci Imaging Edge Mobile a vyberte fotoaparát, který chcete připojit z obrazovky smartphonu.

Podrobnosti o připojení ke smartphonu naleznete na následujících stránkách podpory:

<https://www.sony.net/dics/iem02/>

- Podrobnosti o dalších způsobech připojení, typech snímků, které lze přenášet, nebo o tom, jak používat smartphone jako dálkové ovládání pro fotoaparát, naleznete v dokumentu „Uživatelská příručka“.
- Není plně zaručeno, že funkce Wi-Fi popsané v této příručce budou pracovat na všech smartphonech nebo tabletech.
- Funkce Wi-Fi tohoto fotoaparátu nejsou dostupné, když jste připojeni k veřejné bezdrátové síti LAN.

Správa a editace snímků na počítači

Když připojíte fotoaparát k počítači pomocí kabelu USB nebo vložíte paměťovou kartu fotoaparátu do počítače, můžete importovat nahrané snímky do počítače.

Můžete provádět vzdálené snímání z počítače a upravovat nebo vylepšovat snímky RAW pořízené fotoaparátem pomocí sady aplikací Imaging Edge Desktop.

Podrobnosti o počítačové aplikaci naleznete na následující adrese URL:
<https://www.sony.net/disoft/>

Poznámky k používání fotoaparátu

Kromě této části si přečtěte také část „Předběžná opatření“ v uživatelské příručce.

Poznámky k zacházení s přístrojem

- Fotoaparát je navržen tak, aby byl odolný vůči prachu a postříkání, ale není zaručeno, že stoprocentně zabráni průniku prachu nebo kapek vody.
- Nevystavujte objektiv nebo hledáček silnému světelnému zdroji, například slunci. Protože objektiv soustřeďuje světlo, mohlo by dojít ke vznícení, kouři nebo poruše uvnitř těla fotoaparátu nebo objektivu. Pokud musíte fotoaparát ponechat vystavený světelnému zdroji, například slunci, nasadte na objektiv kryt.
- Když snímáte v protisvětle, snažte se mít slunce dostatečně daleko od úhlu pohledu. Jinak může sluneční světlo vniknout do fotoaparátu a způsobit kouř nebo vznícení. I když je slunce trochu dál od úhlu pohledu, může i tak dojít ke vznícení nebo kouři.
- Nevystavujte objektiv přímo paprskům, například laserovým. Mohlo by to poškodit snímač obrazu a způsobit vadnou funkci fotoaparátu.
- Nedívejte se přes sundaný objektiv do slunce nebo silného světelného zdroje. Mohlo by dojít k nevratnému poškození očí.
- Tento fotoaparát (včetně doplňků) obsahuje magnet/y, které mohou interferovat s kardiostimulátory, shunty s programovatelnou chlopní, užívány při léčbě hydrocefalu nebo jinými lékařskými přístroji. Neukládejte tento fotoaparát v blízkosti osob, které tyto lékařské přístroje používají. Pokud používáte některý z těchto lékařských přístrojů, poraďte se s lékařem předtím, než budete používat tento fotoaparát.
- Zvyšujte hlasitost postupně. Náhlé hlasité zvuky vám mohou poškodit sluch. Při poslechu se sluchátky buďte obzvláště opatrní.
- Nenechávejte součásti zařízení v dosahu malých dětí. Mohlo by dojít k nehodě nebo zranění.

Poznámky k displeji a elektronickému hledáčku

- Displej a elektronický hledáček jsou vyrobeny pomocí vysoce přesné technologie a více než 99,99% pixelů je funkčních k efektivnímu použití. Na displeji a v elektronickém hledáčku se však stále mohou objevovat malé černé tečky a/nebo jasné tečky (bílé, červené, modré nebo zelené). Tyto tečky jsou normální, vznikají ve výrobě a nijak neovlivňují snímky.

- Při snímání s hledáčkem můžete pociťovat napětí v očích, únavu, zvedání žaludku nebo nevolnost. Doporučujeme, abyste při snímání s hledáčkem dělali pravidelné přestávky.
- Pokud je displej nebo elektronický hledáček poškozen, okamžitě přestaňte fotoaparát používat. Poškozené části vám mohou poranit ruce, obličej, atd.

Poznámky k nepřetržitému snímání

Při nepřetržitém snímání může displej nebo hledáček přepínat mezi obrazovkou snímání a černou obrazovkou. Pokud se na displej v této situaci budete dívat, můžete pociťovat nepříjemné příznaky, například nevolnost. Pokud budete mít nepříjemné pocity, přestaňte fotoaparát používat, a pokud to bude nutné, obraťte se na lékaře.

Poznámky k nahrávání po delší dobu nebo nahrávání videí 4K

- Tělo fotoaparátu a akumulátoru se může zahřát používáním – to je normální.
 - Pokud se bude tatáž část vaší kůže dotýkat fotoaparátu po delší dobu, když jej používáte, i když se vám fotoaparát nebude zdát horký, může to způsobit popáleniny při nízké teplotě, například zrudnutí kůže nebo puchýř.
- V následujících situacích dbejte opatrnosti a použijte stativ, atd.
- Při používání fotoaparátu v prostředí s vysokou teplotou

- Když bude fotoaparát používat někdo se špatným krevním oběhem nebo narušenou citlivostí kůže
- Při používání fotoaparátu s funkcí [Tepl. auto. vyp. nap.] nastavenou na [Vysoká].

Poznámky k používání paměťových karet

- Po skončení nahrávání může být paměťová karta horká. Nejedná se o závadu.
 - Pokud se na displeji zobrazí varovná ikona [!] (přehřátí), nevyjímejte hned paměťovou kartu z fotoaparátu. Místo toho chvíli po vypnutí fotoaparátu vyčkejte a teprve poté paměťovou kartu vyjměte.
- Pokud se dotknete horké paměťové karty, můžete ji upustit a paměťová karta se může poškodit. Při vyjímání paměťové karty buďte opatrní.

Objektivy/příslušenství Sony

Použití této jednotky s produkty jiných výrobců může negativně ovlivnit její výkon a tím způsobit nehody či chybnou funkci.

Údaje o specifikacích popsanych v této příručce

Údaje o výkonnosti a specifikacích jsou definovány za následujících podmínek, kromě případů popsanych v této příručce: při okolní teplotě 25°C a za použití bloku akumulátorů, který byl plně nabíjen až do zhasnutí kontrolky nabíjení.

Varování k autorským právům

Televizní programy, filmy, videokazety a další materiály mohou být chráněny autorskými právy. Neautorizované nahrávání takových materiálů může být v rozporu s ustanoveními zákonů na ochranu autorských práv.

Poznámky k informacím o poloze

Pokud odešlete a budete sdílet snímek opatřený informacemi o poloze, může se tato informace náhodně dostat i třetí straně. Abyste předešli tomu, že se informace o vaší poloze dostanou ke třetí straně, nastavte před pořízením snímků funkci [Propoj. info. o pol.] na [Vypnuto].

Poznámky k likvidaci přístroje nebo jeho předání jiné osobě

Když chcete přístroj zlikvidovat nebo předat jiné osobě, nezapomeňte provést následující činnosti na ochranu soukromých údajů.

- [Reset nastavení] → [Inicializovat]

Poznámky k likvidaci paměťové karty nebo jejímu předání jiné osobě


Provedení funkce [Formátovat] nebo [Vymazat] na fotoaparátu či počítači nemusí zcela vymazat data na paměťové kartě. Když předáváte paměťovou kartu někomu jinému, doporučujeme, abyste zcela vymazali data pomocí softwaru pro mazání dat. Když chcete paměťovou kartu vyhodit, doporučujeme, abyste ji fyzicky zničili.

Poznámky k síťovým funkcím

Když používáte síťové funkce, může se stát, že k fotoaparátu budou mít přístup i nezané třetí strany na síti. Záleží na prostředí používání. Například v sítích, ke kterým je bez povolení připojeno nebo může být připojeno další síťové zařízení, může dojít k neautorizovanému přístupu k fotoaparátu. Společnost Sony nenese žádnou odpovědnost za jakékoli ztráty nebo poškození způsobené připojením k takovým síťovým prostředím.

Poznámka k pásmu 5 GHz pro bezdrátovou LAN

Když používáte funkci bezdrátové sítě LAN venku, nastavte pásmo na 2,4 GHz následujícím postupem.

- MENU →  (Sít) → [Wi-Fi] → [Frekv. pásmo Wi-Fi]

Dočasné vypnutí funkce bezdrátové sítě (Wi-Fi atd.)

Když nastoupíte do letadla atd., můžete dočasně vypnout všechny funkce bezdrátové sítě pomocí režimu [Režim letadlo].

Sítová šňůra

Pro zákazníky ve Velké Británii, Irsku, Maltě, Kypru a Saúdské Arábii

Používejte síťovou šňůru (A).

Z bezpečnostních důvodů není síťová šňůra (B) určena pro použití ve výše uvedených zemích/regionech, a proto se tam nesmí používat.

Pro zákazníky v ostatních zemích/regionech EU

Používejte síťovou šňůru (B).

(A)



(B)



Paměťové karty, které lze použít

Tento fotoaparát podporuje paměťové karty CFexpress Type A a paměťové karty SD (kompatibilní s rozhraním UHS-I a UHS-II).

Při používání paměťových karet microSD s tímto fotoaparátem musíte používat správný adaptér.


Snímání fotografií

Lze používat následující paměťové karty.

- Paměťové karty CFexpress Type A
- Paměťové karty SD/SDHC/SDXC

Nahrávání videí

Formáty videa a kompatibilní paměťové karty jsou následující.

 Formát souboru	Maximální dostupná bitová rychlost	Podporovaná paměťová karta
XAVC S HD	100 Mb/s	<ul style="list-style-type: none">• Paměťová karta CFexpress Type A• Karta SDHC/SDXC (U3 nebo vyšší)
XAVC S 4K	280 Mb/s	<ul style="list-style-type: none">• Paměťová karta CFexpress Type A (VPG200 nebo vyšší)• SDXC V60 nebo vyšší
XAVC HS 4K	280 Mb/s	
XAVC S-I 4K	600 Mb/s	<ul style="list-style-type: none">• Paměťová karta CFexpress Type A (VPG200 nebo vyšší)• SDXC V90 nebo vyšší
XAVC S-I HD	222 Mb/s	

Informace o paměťových kartách, které lze použít ke snímání [Zpomal. a zrychl.] najdete v dokumentu „Uživatelská příručka“.

Poznámka

- Při snímání videa proxy může být požadována paměťová karta s vyšší rychlostí.
- Paměťové karty CFexpress Type B nelze používat.
- Když používáte paměťovou kartu SDHC k nahrávání videa XAVC S po delší dobu, nahraná videa budou rozdělena do souborů o velikosti 4 GB.
- Když nahráváte video na paměťové karty v prostorech 1 a 2 s následujícími nastaveními fotoaparátu, vložte dvě paměťové karty se stejným systémem souborů.

Když používáte kombinaci systému souborů exFAT a FAT32, nelze videa nahrávat současně.

Paměťová karta	Systém souborů
Paměťová karta CFexpress Type A, paměťová karta SDXC	exFAT
Paměťová karta SDHC	FAT32

- Předtím, než se budete snažit obnovit soubory databáze na paměťové kartě, dostatečně nabijte blok akumulátorů.

Specifikace

Fotoaparát

[Systém]

Typ fotoaparátu:
Digitální fotoaparát s výměnnými
objektivy
Objektiv: Sony E-mount

[Snímač obrazu]

Formát snímku: 35 mm full frame
(35,6 mm × 23,8 mm), snímač
obrazu CMOS
Počet efektivních pixelů fotoaparátu:
asi 12 100 000 pixelů
Celkový počet pixelů fotoaparátu:
Asi 12 900 000 pixelů

[SteadyShot]

Vestavěný stabilizační systém posunu
obrazu

[Protiprachová ochrana]

Funkce protiprachové ochrany využívá
antistatickou vrstvu a ultrazvukové
vibrace

[Systém automatického ostření]

Systém detekce: systém detekce
fáze/systém detekce kontrastu
Rozsah citlivosti: -6 EV až +20 EV (při
ISO ekvivalentní 100, F2,0)

[Elektronický hledáček]

Typ: Elektronický hledáček 1,6 cm
(typ 0,64)
Celkový počet bodů: 9 437 184 bodů
Zvětšení: asi 0,90× s objektivem
50 mm na nekonečno, -1 m⁻¹
Oční bod: asi 25 mm od očnice a asi
21 mm od rámečku očnice při
-1 m⁻¹
Nastavení dioptrické korekce:
-4,0 m⁻¹ až +3,0 m⁻¹

[Displej]

7,5 cm (typ 3,0) mechanika TFT,
dotykový panel
Celkový počet bodů: 1 440 000 bodů

[Řízení expozice]

Způsob měření: 1 200 zónové
hodnotící měření
Rozsah měření: -3 EV až +20 EV (při
ISO ekvivalentní 100 s objektivem
F2,0)
Citlivost ISO (doporučený index
expozice):
Fotografie: ISO 80 až ISO 102400
(rozšířené ISO: Minimum ISO 40,
maximum ISO 409600)
Videa: ISO ekvivalentní 80
až ISO 102400 (rozšířené ISO:
maximum ISO 409600)

[Závěrka]

Typ: elektronicky řízená, vertikálně
příčná, s ohniskovou rovinou
Rozsah rychlosti:
Fotografie: 1/8 000 sekundy až
30 sekund, BULB
Videa: 1/8 000 sekundy až
1/4 sekundy
Zařízení kompatibilní s 60p
(zařízení kompatibilní s 50p):
až 1/60 (1/50) sekundy v režimu
AUTO (až 1/30 (1/25) sekundy
v režimu automatické pomalé
závěrky)
Rychlost synchronizace blesku:
1/250 sekundy (při použití blesku
vyrobeného společností Sony)

[Nahrávací formát]

Formát souboru: JPEG (vyhovující
formátu DCF ver. 2.0, Exif ver. 2.32,
MPF Baseline), HEIF (vyhovující
MPEG-A MIAF), RAW (vyhovující
formátu Sony ARW 4.0)

Videa (formát XAVC HS):

XAVC ver. 2.0: kompatibilní s formátem MP4
Video: MPEG-H HEVC/H.265
Zvuk: LPCM 2k (48 kHz, 16 bitů),
LPCM 4k (48 kHz, 24 bitů)*1
LPCM 2k (48 kHz, 24 bitů)*1
MPEG-4 AAC-LC 2k*2

Videa (formát XAVC S):

XAVC ver. 2.0: kompatibilní s formátem MP4
Video: MPEG-4 AVC/H.264
Zvuk: LPCM 2k (48 kHz, 16 bitů),
LPCM 4k (48 kHz, 24 bitů)*1
LPCM 2k (48 kHz, 24 bitů)*1
MPEG-4 AAC-LC 2k*2

*1 Při použití doplňků, které podporují výstup 4k a 24 bitů s vícefunkčními sáňkami

*2 Videa proxy

[Nahrávací média]

SLOT 1/SLOT 2:

Prostory pro paměťové karty CFexpress Type A a paměťové karty SD (kompatibilní s rozhraním UHS-I a UHS-II)

[Vstupní a výstupní konektory]

Konektor USB Type-C:

SuperSpeed USB 5 Gb/s (USB 3.2)
Kompatibilní s napájením USB

Multifunkční terminál/Terminál mikro

USB*: Hi-Speed USB (USB 2.0)

* Podporuje zařízení kompatibilní s mikro USB.

HDMI: Konektor HDMI Type-A

Konektor (mikrofon):

Ø 3,5 mm Stereo mini konektor

Konektor (sluchátka):

Ø 3,5 mm Stereo mini konektor

[Obecné]

Jmenovitý příkon: 7,2 W , 4,3 W

Provozní teplota:

0 až 40 °C

Skladovací teplota:

-20 až 55 °C

Rozměry (š/v/h) (asi):

128,9 × 96,9 × 80,8 mm

128,9 × 96,9 × 69,7 mm

(od držáku k displeji)

Hmotnost (asi):

699 g (včetně modulu akumulátoru, karty SDXC)

[Bezdrátová LAN]

Podporovaný formát:

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

Frekvenční pásmo: 2,4 GHz/5 GHz

Bezpečnost:

WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK

Metoda připojení:

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) /
ruční

Způsob přístupu: režim infrastruktury

[NFC]

Typ tagu: vyhovující

NFC Forum Type 3 Tag


[Komunikace Bluetooth]


Bluetooth standard ver. 5

Frekvenční pásmo: 2,4 GHz


Nabíječka akumulátoru BC-QZ1

Jmenovitý příkon:

100–240 V , 50/60 Hz, 0,38 A

Jmenovitý výkon: 8,4 V , 1,6 A

Modul akumulátoru NP-FZ100


Jmenovité napětí: 7,2 V 

Změna vzhledu a technických údajů je vyhrazena bez předchozího upozornění.

Kompatibilita obrazových dat

- Tento fotoaparát vyhovuje univerzálnímu standardu DCF (Design rule for Camera File system) stanovenému organizací JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).
- Přehrávání snímků nahraných fotoaparátem na jiných zařízeních a přehrávání snímků nahraných nebo editovaných jinými zařízeními na tomto fotoaparátu není zaručeno.

Ochranné známky

- XAVC S a  jsou registrované ochranné známky společnosti Sony Corporation.
- XAVC HS a  jsou registrované ochranné známky společnosti Sony Corporation.
- Mac je ochranná známka společnosti Apple Inc. registrovaná v USA a dalších zemích.
- 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 společnosti USB Implementers Forum.
- Pojmy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a rovněž logo HDMI jsou ochranné známky nebo zapsané ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. ve Spojených státech a dalších zemích.
- Microsoft a Windows jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA nebo dalších zemích.
- Logo SDXC je ochranná známka společnosti SD-3C, LLC.
- Logo CFexpress Type A je ochrannou známkou společnosti CompactFlash Association.
- Android a Google Play jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Google LLC.
- Wi-Fi, logo Wi-Fi a Wi-Fi Protected Setup jsou registrované ochranné známky společnosti Wi-Fi Alliance.

- Značka N je ochranná nebo registrovaná známka společnosti NFC Forum, Inc. v USA a jiných zemích.
- Značka a loga Bluetooth® jsou registrované ochranné známky společnosti Bluetooth SIG, Inc. a veškeré použití těchto značek společností Sony Corporation podléhá licenci.
- QR Code je ochranná známka společnosti Denso Wave Inc.
- Tento návod dále obsahuje názvy systémů a produktů, které jsou zpravidla ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami svých vývojářů či výrobců. Značky™ nebo ® nejsou však v této příručce použity ve všech případech.



Další informace o produktu a odpovědi na často kladené dotazy naleznete na našich internetových stránkách zákaznické podpory.

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



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