

Digitální fotoaparát s
výměnnými objektivy

α 6300

E-mount

Návod k obsluze



„Příručka“ (webová příručka)

Podrobné instrukce k mnoha
funkcím fotoaparátu viz „Příručka“.

http://rd1.sony.net/help/ilc/1540/h_zz/

Jak se dozvědět o fotoaparátu více („Příručka“)



„Příručka“ je internetová příručka. „Příručka“ si můžete přečíst ve svém počítači nebo smartphonu. Naleznete v ní detailní instrukce o veškerých funkcích fotoaparátu.

URL:

http://rd1.sony.net/help/ilc/1540/h_zz/



Prohlížení nápovědy

Tento fotoaparát je vybaven zabudovaným návodem k použití.

Nápov. k fotoaparátu

Nápověda k fotoaparátu zobrazí vysvětlení pro aktuálně vybranou funkci menu nebo nastavení.

- ① Nápovědu k fotoaparátu přiřadíte k požadovanému tlačítku pomocí [Vlastní klávesa(sn.)].
Tlačítko MENU →  (Uživatelská nastavení) → [Vlastní klávesa(sn.)] → Vyberte požadované tlačítko přiřazené k funkci. → [Nápov. k fotoaparátu]
- ② Stiskněte tlačítko MENU a pomocí řídicího kolečka vyberte položku MENU, o které si chcete číst, a pak stiskněte tlačítko, ke kterému je [Nápov. k fotoaparátu] přiřazena.

VAROVÁNÍ

Nevystavujte přístroj dešti ani vlhkosti; omezíte tak nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE -TYTO INSTRUKCE USCHOVEJTE NEBEZPEČÍ ŘÍDTE SE TĚMITO INSTRUKCEMI, ABYSTE OMEZILI NEBEZPEČÍ POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM

UPOZORNĚNÍ

Modul akumulátoru

Při nesprávném zacházení s modulem akumulátoru může dojít k výbuchu, zapálení ohně nebo dokonce chemickému popálení. Věnujte pozornost níže uvedeným upozorněním.

- Nerozebírejte jej.
- Nesnažte se modul akumulátoru zdeformovat, ani jej nevystavujte působení síly nebo nárazům, např. tlučení, upuštění na zem nebo šlapání na něj.
- Nezkratujte jej, kontakty akumulátoru by neměly přijít do styku s kovovými předměty.

- Nevystavujte modul akumulátoru teplotě vyšší než 60 °C, např. na přímém slunci nebo v automobilu zaparkovaném na slunci.
- Nespalujte jej a nevhazujte do ohně.
- Nepoužívejte poškozené nebo vytékající lithium-iontové akumulátory.
- Modul akumulátoru dobíjejte vždy pomocí značkové nabíječky Sony nebo pomocí zařízení určeného k nabíjení akumulátoru.
- Nenechávejte modul akumulátoru v dosahu malých dětí.
- Uchovávejte modul akumulátoru v suchu.
- Vyměňte akumulátor pouze za stejný typ nebo ekvivalentní typ doporučený společností Sony.
- Použité moduly akumulátoru urychleně zlikvidujte v souladu s pokyny.

Při používání dodaného nebo doporučeného síťového adaptéru/ nabíječky použijte nejbližší síťovou zásuvku. Pokud se při používání přístroje vyskytne nějaký problém, okamžitě odpojte napájení vytažením zástrčky ze síťové zásuvky. Pokud používáte přístroj s kontrolkou nabíjení, uveďte si, že přístroj není odpojen ze sítě, ani když kontrolka zhasne.

Síťová šňůra, pokud je přiložena, je určena pouze pro použití speciálně s tímto přístrojem a neměla by se používat s jiným elektrickým zařízením.

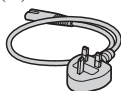
! Síťová šňůra

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)



! Upozornění

Pokud statická elektřina nebo elektromagnetismus způsobí přerušení přenosu dat v polovině (selhání), restartujte aplikaci a znovu připojte komunikační kabel (kabel USB apod.).

Tento výrobek byl testován a bylo shledáno, že splňuje omezení stanovená předpisy EMC pro používání propojovacích kabelů kratších než 3 metry.

Elektromagnetické pole může při specifických frekvencích ovlivnit obraz a zvuk tohoto přístroje.

Pro zákazníky v Evropě

! Upozornění pro zákazníky v zemích, na které se vztahují směrnice ES

Výrobce: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075

Japonsko

Pro technické požadavky dle směrnic

EU: Sony Belgium, bijkantoor van

Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgie



Sony Corporation tímto prohlašuje, že toto zařízení je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

Podrobnosti lze získat na následující

URL: <http://www.compliance.sony.de/>

I Nakládání s nepotřebnými bateriemi a elektrickým nebo elektronickým zařízením (platí v Evropské unii a dalších evropských státech využívajících systém odděleného sběru)



Tento symbol umístěný na výrobku, na baterii nebo na jejím obalu upozorňuje, že s výrobkem a baterií by se nemělo nakládat

jako s běžným domácím odpadem.

Symbol nacházející se na určitých typech baterií může být použit v kombinaci s chemickou značkou.

Značky pro rtuť (Hg) nebo olovo (Pb) se použijí, pokud baterie obsahuje více než 0,0005 % rtuti nebo 0,004 % olova.

Správným nakládáním s těmito nepotřebnými výrobky a bateriemi pomůžete zabránit možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví, k nimž by mohlo docházet v případech nevhodného zacházení. Materiálová recyklace pomůže chránit přírodní zdroje.

V případě, že výrobek z důvodů bezpečnosti, funkce nebo uchování dat vyžaduje trvalé spojení s vloženou baterií, je třeba, aby takovouto baterii vyjmul z přístroje pouze kvalifikovaný personál.

K tomu, aby s baterií bylo správně naloženo, předejte výrobky, které jsou na konci své životnosti na místo, jenž je určené ke sběru elektrických a elektronických zařízení za účelem jejich recyklace.

Pokud jde o ostatní baterie, prosím, nahlédněte do té části návodu k obsluze, která popisuje bezpečné vyjmutí baterie z výrobku.

Nepotřebnou baterii odevzdejte k recyklaci na příslušné sběrné místo. Pro podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku či baterii kontaktujte, prosím, místní obecní úřad, podnik zabezpečující místní odpadové hospodářství nebo prodejnu, kde jste výrobek nebo baterii zakoupili.

Obsah

Příprava fotoaparátu	Krok 1	str. 7
-----------------------------	---------------	---------------

- Přiložené komponenty
- Popis součástí
- Vkládání bloku akumulátorů
- Nabíjení bloku akumulátorů
- Vložení paměťové karty (prodává se samostatně)
- Nasazení/sejmutí objektivu
- Nastavení jazyka a hodin

Základní činnost	Krok 2	str. 22
-------------------------	---------------	----------------

- Pořizování fotografií/videoa

Funkce přehrávání	Krok 3	str. 23
--------------------------	---------------	----------------

- Prohlížení snímků

Funkce nahrávání	Krok 4	str. 24
-------------------------	---------------	----------------

- Uvedení dalších funkcí

Používání počítače	str. 34
---------------------------	----------------

- Používání aplikace
- Import snímků do počítače a jejich využívání (PlayMemories Home)

Přidávání funkcí do fotoaparátu	str. 36
--	----------------

- Přidávání funkcí do fotoaparátu

Ostatní	str. 36
----------------	----------------

- Počet fotografií a doba nahrávání videa
- Poznámky o nepřetržitém nahrávání videa
- Poznámky k používání fotoaparátu
- Specifikace

Tato příručka popisuje několik modelů dodávaných s různými objektivy. Název modelu se liší podle dodávaného objektivu. Dostupný model se liší podle země/regionů.

Název modelu	Objektiv
ILCE-6300	Nedodáván
ILCE-6300L	E PZ 16 – 50 mm

Příložené komponenty

Nejprve se podívejte na název modelu vašeho fotoaparátu (str. 6).

Příložené příslušenství se liší podle modelu.

Číslo v závorce udává množství.

■ Příloženo ke všem modelům

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

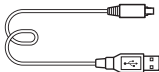


* K fotoaparátu může být přiloženo více napájecích šňůr. Použijte tu, která je vhodná pro vaši zemi nebo region. Viz str. 4.

- Dobíjecí blok akumulátorů NP-FW50 (1)

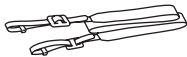


- Kabel mikro USB (1)



- Síťový adaptér (1)

- Ramenní popruh (1)



- Očnice (1)



- Kryt na sánky (1) (přípevněn k fotoaparátu)
- Návod k obsluze (tato příručka) (1)
- Wi-Fi Connection/One-touch (NFC) Guide (1)
Tato nápověda vysvětluje funkce, které vyžadují připojení Wi-Fi.

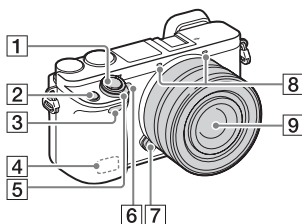
■ ILCE-6300

- Kryt otvoru pro objektiv (1) (přípevněn k fotoaparátu)

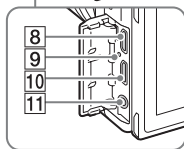
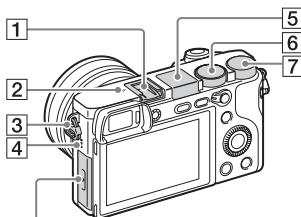
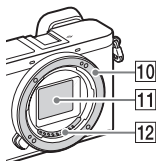
■ ILCE-6300L

- Objektiv se zoomem E PZ 16 – 50 mm (1) (přípevněn k fotoaparátu)/přední kryt na objektiv (1) (přípevněn k objektivu)

Popis součástí



Při sejmutém objektivu



- 1 Tlačítko spouště
- 2 Tlačítko C1 (Vlastní 1)
- 3 Dálkový snímač
- 4 Anténa Wi-Fi (vestavěná)
- 5 Přepínač ON/OFF (Napájení)
- 6 Kontrolka samospouště/iluminátor AF
- 7 Tlačítko k uvolnění objektivu
- 8 Mikrofon*¹
- 9 Objektiv
- 10 Bajonet
- 11 Snímač obrazu*²
- 12 Kontakty na objektivu*²

*¹ Při nahrávání videa tuto část nezakrývejte.

*² Těto části se nedotýkejte přímo.

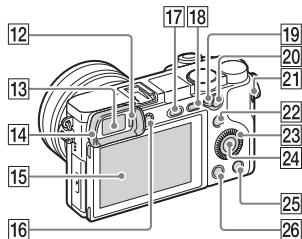
- 1 Vícefunkční sáňky*
- 2 Značka polohy snímače obrazu
- 3 Úchyt pro ramenní popruh
- 4 Reprodaktor
- 5 Blesk
 - Pro použití blesku stiskněte tlačítko (uvolnění blesku). Blesk se nevysune automaticky.
 - Pokud nepoužíváte blesk, zatlačte jej zpět do těla fotoaparátu.
- 6 Volič režimů
 - AUTO** (Režim Automatika)/
 - P** (Program auto)/
 - A** (Priorita clony)/
 - S** (Priorita závěrky)/
 - M** (Ruční expozice)/
 - 1/2** (Vyvolat paměť)/
 - (Film/HFR)/
 - (Plynulé panoráma)/
 - SCN** (Volba scény)

- 7** Otočný ovladač
- 8** Multifunkční terminál/
Terminál mikro USB*
 - Podporuje zařízení kompatibilní s mikro USB.
- 9** Kontrolka nabíjení
- 10** Mikro konektor HDMI
- 11** Konektor  (mikrofon)
 - Když je připojen externí mikrofon, mikrofon se zapne automaticky. Pokud je externí mikrofon typu napájení z konektoru, bude mu dodáváno napájení z fotoaparátu.

* Podrobnosti o kompatibilních doplňcích pro vícefunkční sánky a multifunkční terminál/terminál mikro USB viz webové stránky Sony nebo se obraťte na prodejce Sony nebo místní autorizovaný servis Sony. Můžete také použít doplňky, které jsou kompatibilní se sánkami. Činnost s doplňky od jiných výrobců není zaručena.

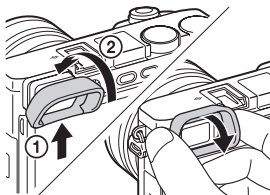
ni Multi
Interface Shoe

Accessory Shoe



- 12** Oční snímač
- 13** Hledáček
- 14** Očnice
 - Není k fotoaparátu z výroby přiložena. Pokud chcete používat hledáček, doporučuje se nasazení očnice.

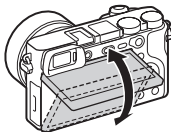
Nasazení/sundání očnice



- Při nasazování doplňku (prodává se samostatně) do vícefunkčních sánek sundejte očnici.

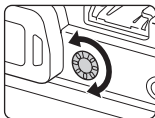
15 Displej

- Displej můžete natočit do takového úhlu, abyste na něj dobře viděli, a snímat z jakékoli polohy.



16 Ovladač nastavení dioptrické korekce

- Ovladač nastavení dioptrické korekce nastavte podle svého zraku tak, aby zobrazení v hledáčku bylo zřetelné. Pokud se ovladačem nastavení dioptrické korekce špatně otáčí, sundejte očnici a pak ovladač nastavte.



17 Tlačítko (vysunutí blesku)

18 Tlačítko MENU

19 Přepínač AF/MF/AEL

20 Pořizování snímků: Tlačítko AF/MF/tlačítko AEL K prohlížení: Tlačítko (zvětšit)

21 Tlačítko MOVIE (video)

22 Pořizování snímků:

Tlačítko Fn (funkce)

K prohlížení:

Tlačítko  (Odeslat do smartph.).

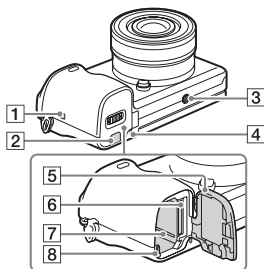
- Obrazovku pro [Odeslat do smartph.] můžete zobrazit stisknutím tlačítka  (Odeslat do smartph.).

23 Řídicí kolečko

24 Střední tlačítko

25 Tlačítko C2 (vlastní 2) / tlačítko (vymazat)

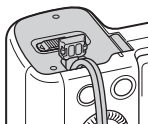
26 Tlačítko (přehrávání)



1 (značka N)

- Když připojujete fotoaparát ke smartphonu vybavenému funkcí NFC, dotkněte se této značky.
- NFC (Near Field Communication) je mezinárodní standard technologie bezdrátové komunikace na krátkou vzdálenost.

- 2** Kryt spojovací destičky
- Použijte, když budete používat síťový adaptér AC-PW20 (prodává se samostatně). Vložte spojovací destičku do prostoru pro akumulátor a pak protáhněte šňůru krytem spojovací destičky, jak je to vidět na obrázku.



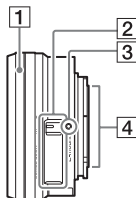
- Při zavírání krytu dejte pozor, abyste šňůru nepřiskřípli.

- 3** Otvor pro stativ
- Používejte stativ se šroubem kratším než 5,5 mm. Jinak nepůjde fotoaparát dobře připevnit a může dojít k jeho poškození.
- 4** Kontrolka přístupu
- 5** Kryt akumulátoru/paměťové karty
- 6** Prostor pro paměťovou kartu
- 7** Prostor pro vložení akumulátoru
- 8** Páčka k uzamčení akumulátoru

■ Objektiv

Viz str. 45 ve specifikacích objektivů.

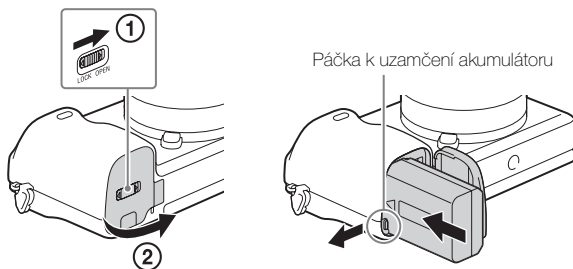
E PZ 16 – 50 mm F3.5 – 5.6 OSS (přílohu k ILCE-6300L)



- 1** Kroužek zoomu/Ostřicí kroužek
- 2** Páčka zoomu
- 3** Značka bajonetu
- 4** Kontakty na objektivu*

* Těto části se nedotýkejte přímo.

Vkládání bloku akumulátorů

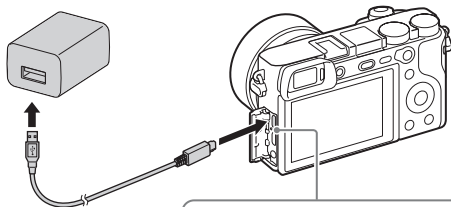


1 Otevřete kryt.

2 Vložte blok akumulátorů.

- Blok akumulátorů vložte podle ilustrace při stisknutí páčky k uzamčení akumulátoru. Ujistěte se, že po vložení je páčka pro uzamčení akumulátoru zacvaknuta.
- Zavírání krytu s nesprávně vloženým akumulátorem může fotoaparát poškodit.

Nabíjení bloku akumulátorů



Kontrolka nabíjení

Rozsvíceno: Nabíjení

Vypnuto: Nabíjení skončeno

Blikání:

Chyba nabíjení nebo dočasné pozastavení nabíjení, protože fotoaparát se nenachází ve správném teplotním rozsahu

1 Připojte fotoaparát k síťovému adaptéru (přiložen) kabelem mikro USB (přiložen).

2 Připojte síťový adaptér do síťové zásuvky.

Kontrolka nabíjení se rozsvítí oranžově a nabíjení začne.

- Při nabíjení akumulátoru vypněte fotoaparát.
- Blok akumulátorů můžete nabíjet, i když je částečně nabitý.
- Když kontrolka nabíjení bliká a nabíjení není dokončeno, blok akumulátorů vyjměte a znovu vložte.
- V některých zemích/regionech připojte síťovou šňůru do síťového adaptéru a pak připojte síťový adaptér do síťové zásuvky.

Poznámky

- Pokud kontrolka nabíjení na fotoaparátu bliká, když je síťový adaptér připojen do síťové zásuvky, znamená to, že nabíjení se dočasně pozastavilo, protože teplota je mimo doporučený rozsah. Když se teplota opět dostane do vhodného rozsahu, nabíjení se opět spustí. Doporučujeme blok akumulátorů nabíjet při okolní teplotě mezi 10°C a 30°C.

- Blok akumulátorů nemusí být efektivně nabit, pokud je část s konektory ušpiněná. V takovém případě lehce otřete prach měkkým hadříkem nebo vatou, abyste konektory akumulátoru vyčistili.
- Připojte síťový adaptér (přiložen) do nejbližší sítěvé zásuvky. Pokud dojde při používání síťového adaptéru k chybné funkci, okamžitě vytáhněte zástrčku ze sítěvé zásuvky, abyste odpojili zdroj napájení.
- Když je nabíjení ukončeno, odpojte síťový adaptér ze sítěvé zásuvky.
- Zkontrolujte, že používáte pouze bloky akumulátorů, kabel mikro USB (přiložen) a síťový adaptér (přiložen) značky Sony.

■ Doba nabíjení (plné nabití)

Doba nabíjení při používání síťového adaptéru (přiložen) je asi 150 minut. Kontrolka nabíjení se rozsvítí a pak okamžitě zhasne, když je blok akumulátorů plně nabitý.

Poznámky

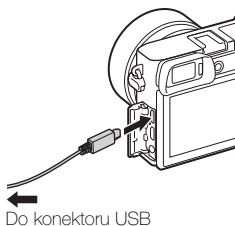
- Výše uvedená doba nabíjení platí při nabíjení zcela vybitého bloku akumulátorů při teplotě 25°C. Nabíjení může trvat déle. Záleží na podmínkách použití a okolnostech.

■ Nabíjení připojením k počítači

Blok akumulátorů lze nabíjet připojením fotoaparátu k počítači kabelem mikro USB.

Poznámky

- Když je fotoaparát připojen k laptopu, který není připojen ke zdroji napájení, akumulátor laptopu se bude vybíjet. Nenabíjejte po delší dobu.
- Když došlo k vytvoření USB spojení mezi počítačem a fotoaparátem, nezapínejte, nevypínejte ani nerestartujte počítač, ani jej nebudte z režimu spánku. To může způsobit poruchu fotoaparátu. Před zapnutím a nebo vypnutím počítače, restartováním nebo buzením z režimu spánku odpojte fotoaparát a počítač.
- Pro nabíjení při použití zákaznický sestaveného počítače nebo modifikovaného počítače neposkytujeme záruky.



■ Životnost akumulátoru a počet snímků, které lze nahrát a přehrát

		Životnost akumulátoru	Počet snímků
Snímání (fotografie)	Displej	—	Asi 400 snímků
	Hledáček	—	Asi 350 snímků
Běžné snímání videa	Displej	Asi 75 min.	—
	Hledáček	Asi 70 min.	—
Nepřetržité snímání videa	Displej	Asi 115 min.	—
	Hledáček	Asi 115 min.	—
Prohlížení (fotografií)		Asi 360 min.	Asi 7100 snímků

Poznámky

- Výše uvedený počet snímků platí, když je blok akumulátorů plně nabitý. Počet snímků se může snížit. Záleží na podmínkách používání.
- Počet snímků, které lze nahrát, platí pro snímání za následujících podmínek:
 - Používání Memory Stick PRO Duo™ (Mark2) Sony (prodává se samostatně).
 - Když je nasazen objektiv E PZ 16 – 50 mm F3.5 – 5.6 OSS.
 - Blok akumulátorů se používá při okolní teplotě 25°C.
 - [Jas hledáčku]: [Manuál] [±0]
 - [Jas displeje]: [Manuál] [±0]
 - [Kvalita zobrazení]: [Standardní]
- Počet ve „Snímání (fotografie)“ je založen na standardu CIPA a platí pro snímání za následujících podmínek: (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
 - DISP je nastaven na [Zobraz. všech inf.].
 - [Režim ostření]: [Automatické AF]
 - Snímání jednou za 30 sekund.
 - Blesk se použije jednou za dva snímky.
 - Napájení se zapíná a vypíná jednou za deset snímků.
- Počet minut pro snímání videa je založen na standardu CIPA a platí pro snímání za následujících podmínek:
 - [REK] Nast. záznamu]: XAVC S HD 60p 50M ^{Super 35mm} / 50p 50M ^{Super 35mm}.
 - Běžné snímání videa: Životnost akumulátoru založena na opakovaném spouštění a ukončování snímání, transfokování, zapínání a vypínání atd.
 - Nepřetržité snímání videa: Životnost akumulátoru založena na snímání bez přerušení až po dosažení limitu (29 minut) a pak pokračování opětovným stisknutím tlačítka MOVIE. S dalšími funkcemi, například transfokací, se nepočítá.

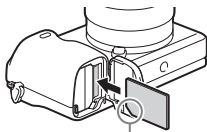
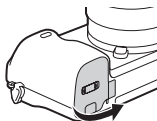
■ Napájení

Můžete používat fotoaparát, když bude napájení dodáváno ze síťové zásuvky pomocí síťového adaptéru (příložen).

Poznámky

- Fotoaparát se nebude aktivovat, když akumulátor bude vybitý. Do fotoaparátu vložte dostatečně nabitý blok akumulátorů.
- Pokud používáte fotoaparát s napájením ze síťové zásuvky, ujistěte se, že se na displeji zobrazila ikona ().
- Při napájení ze síťové zásuvky nevyjímejte blok akumulátorů. Pokud vyjmete blok akumulátorů, fotoaparát se vypne.
- Když svítí kontrolka přístupu (str. 11), nevyjímejte blok akumulátorů. Data na paměťové kartě mohou být poškozena.
- Pokud je napájení zapnuto, blok akumulátorů se nebude nabíjet, i když fotoaparát bude připojen k síťovému adaptéru.
- Za jistých podmínek používání může být akumulátor spotřebováván na zálohování, i když je fotoaparát při používání připojen k síťovému adaptéru.
- Nevytahujte kabel mikro USB, když se dodává napájení prostřednictvím připojení USB. Před vytáhnutím kabelu mikro USB vypněte fotoaparát.
- Když se napájení dodává připojením USB, teplota uvnitř fotoaparátu vzroste a doba nepřetržitého nahrávání se zkrátí.
- Když používáte nabíječku k mobilu jako zdroj napájení, ujistěte se před použitím, že je tato nabíječka plně nabitá. Při používání dávejte také pozor na zbývající napětí na nabíječce k mobilu.

Vložení paměťové karty (prodává se samostatně)



Ujistěte se, že
oříznutý roh je ve
správném směru.

1 Otevřete kryt.

2 Vložte paměťovou kartu.

- Vložte paměťovou kartu se zkoseným rohem směřujícím podle obrázku nadoraz, až zaklapne na místo.

3 Zavřete kryt.

■ Paměťové karty, které lze použít

Paměťová karta	Pro fotografie	Pro video		
		MP4	AVCHD	XAVC S
Memory Stick PRO Duo	✓	✓ (pouze Mark2)	✓ (pouze Mark2)	—
Memory Stick PRO-HG Duo™	✓	✓	✓	✓*1
Memory Stick Micro™ (M2)	✓	✓ (pouze Mark2)	✓ (pouze Mark2)	—
Paměťová karta SD	✓	✓*2	✓*2	—
Paměťová karta SDHC	✓	✓*2	✓*2	✓*3
Paměťová karta SDXC	✓	✓*2	✓*2	✓*3
Paměťová karta microSD	✓	✓*2	✓*2	—
Paměťová karta microSDHC	✓	✓*2	✓*2	✓*3
Paměťová karta microSDXC	✓	✓*2	✓*2	✓*3

*1 Video nelze nahrávat při rychlosti 100 Mb/s nebo vyšší.

*2 SD třída rychlosti 4: **CLASS 4** nebo rychlejší nebo UHS třída rychlosti 1: **U1** nebo rychlejší

*3 Paměťové karty, které splňují následující podmínky:

– Kapacita 4 GB nebo víc

– SD třída rychlosti 10: **CLASS 10** nebo UHS třída rychlosti 1: **U1** nebo rychlejší

Při nahrávání při 100 Mb/s nebo více se požaduje UHS třída rychlosti 3: **U3**.

- Podrobnosti o počtu fotografií a délce videa, které lze nahrát, viz str. 36 až 37. Při výběru paměťové karty s požadovanou kapacitou se podívejte do tabulek.

Poznámky

- Když se pro nahrávání videa XAVC S používá paměťová karta SDHC po delší dobu, nahraná videa budou rozdělena do souborů po 4 GB. Rozdělené soubory mohou být spojeny do jednoho souboru pomocí PlayMemories Home.
- Není zaručeno, že všechny paměťové karty budou pracovat správně. U paměťových karet od jiných výrobců než Sony se obraťte na výrobce produktu.
- Při používání karet Memory Stick Micro nebo paměťových karet microSD s tímto fotoaparátem musíte používat správný adaptér.

■ Vyjímání paměťové karty/bloku akumulátorů

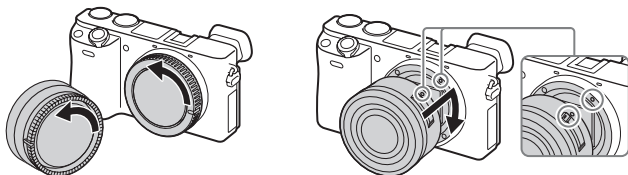
Paměťová karta: Zatlačte jednou na paměťovou kartu, abyste ji vysunuli.
Blok akumulátorů: Posuňte páčku pro uzamčení akumulátoru. Dávejte pozor, abyste blok akumulátorů neupustili.

Poznámky

- Nikdy nevyjímejte paměťovou kartu/blok akumulátorů, když svítí kontrolka přístupu (str. 11). To může poškodit data na paměťové kartě.

Nasazení/sejmutí objektivu

Před nasazováním nebo sundáváním objektivu nastavte přepínač ON/OFF napájení fotoaparátu na OFF.



1 Pokud je na fotoaparátu nebo objektivu připevněn kryt nebo přepravní víčko, sundejte je.

- Rychle vyměňte objektiv někde, kde není prašno, aby se dovnitř fotoaparátu nedostal prach nebo částice.

2 Objektiv nasad'te tak, že vyrovnáte bílé značky na objektivu a na fotoaparátu.

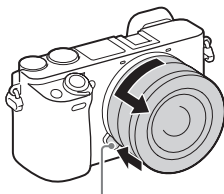
- Držte fotoaparát směrem dolů, aby se do něj nedostal prach.

3 Objektiv tlačte mírně směrem k fotoaparátu a otáčejte jím ve směru hodinových ručiček, dokud nezaklapne do aretované polohy.

- Objektiv upevněte rovně.

Poznámky

- Při nasazování objektivu netiskněte tlačítko k uvolnění objektivu.
- Při připevňování objektivu nepoužívejte sílu.
- Pokud chcete používat objektiv A-mount (prodává se samostatně), je třeba adaptér pro bajonet (prodává se samostatně). Podrobnosti viz návod k použití přiložený k adaptéru pro bajonet.
- Pokud používáte objektiv vybavený otvorem pro stativ, připojte otvor objektivu ke stativu pro udržení rovnováhy.



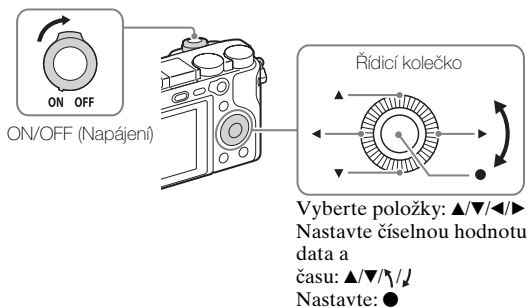
Tlačítko k uvolnění objektivu

- 1 Zcela zatlačte tlačítko k uvolnění objektivu a otáčejte objektivem proti směru hodinových ručiček, dokud se nezastaví.

Poznámky

- Pokud se do fotoaparátu při výměně objektivu dostane prach nebo částice a přilepí se na povrch snímáče obrazu (část, která převádí zdroj světla na digitální signál), může se to podle prostředí snímání projevit jako tmavé skvrny na snímku. Fotoaparát při vypnutí jemně vibruje díky protiprachové funkci, která brání prachu v ulpívání na povrchu snímáče obrazu. Objektiv však sundávejte nebo nasazujte rychle někde, kde není prašno.
- Pokud se na snímáč obrazu nalepí nějaké cizorodé částice, nejprve zkuste [Režim čištění] (str. 32), a pokud je to nutné, sfoukněte je pomocí ofukovacího balónku. Podrobnosti viz „Příručka“.
- Neponechávejte fotoaparát s vyjmutým objektivem.
- Pokud chcete používat kryty otvoru pro objektiv nebo zadní kryty na objektiv, kupte si ALC-B1EM (kryt otvoru pro objektiv) nebo ALC-R1EM (zadní kryt na objektiv) (prodává se samostatně).
- Pokud používáte objektiv s funkcí motorického zoomu, nastavte přepínač ON/OFF (napájení) fotoaparátu na OFF a před výměnou objektivů zkontrolujte, že objektiv je zcela zasunutý. Pokud se objektiv nezasunul, netlačte na něj násilím.
- Když fotoaparát připojujete na stativ, dávejte pozor, abyste se omylem nedotkli kroužku zoomu/ostřicího kroužku.

Nastavení jazyka a hodin



- 1** Nastavte přepínač ON/OFF (Napájení) na ON.
Když poprvé zapnete fotoaparát, objeví se obrazovka nastavení jazyka.
 - Chvilí trvá, než se napájení zahájí a lze pracovat.
- 2** Vyberte požadovaný jazyk a pak stiskněte ● na řídicím kolečku.
Objeví se obrazovka nastavení data a času.
- 3** Zkontrolujte, že je na displeji vybráno [Zadat] a pak stiskněte ●.
- 4** Vyberte požadovanou zeměpisnou oblast podle instrukcí na displeji a pak stiskněte ●.
- 5** Nastavte [Letní čas], [Datum/čas] a [Formát data] a pak stiskněte ●.
 - Při nastavování [Datum/čas] je půlnoc 12:00 AM a poledne 12:00 PM.
- 6** Zkontrolujte, že je vybráno [Zadat] a pak stiskněte ●.

Pořizování fotografií/video



Snímání fotografií

- 1 Stisknutím tlačítka spouště napůl zaostříte.
Když je snímek zaostřen, rozsvítí se indikátor ● nebo (⦿).
- 2 Stisknutím tlačítka spouště zcela pořídíte snímek.

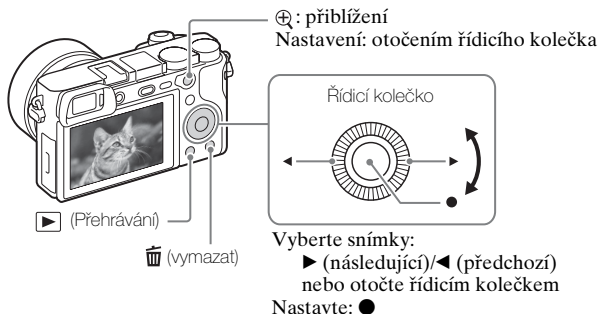
Snímání videa

- 1 Stisknutím tlačítka MOVIE (video) spustíte nahrávání.
 - Při používání objektivu s páčkou zoomu: Posuňte páčku zoomu.
 - Při používání objektivu s kroužkem zoomu: Otočte kroužkem zoomu.
- 2 Nahrávání ukončíte opětovným stisknutím tlačítka MOVIE.

Poznámky

- Nepřetržité snímání videa je při výchozích nastaveních fotoaparátu a při okolní teplotě kolem 25°C možné po dobu maximálně 29 minut (délka doby pro nahrávání videa závisí na teplotě okolí, nahrávacím formátu/nastavení nebo podmínkách používání fotoaparátu před tím, než začnete nahrávat (str. 38)). Když je nahrávání videa ukončeno, můžete nahrávání restartovat opětovným stisknutím tlačítka MOVIE. Nahrávání se může přerušit na ochranu fotoaparátu. Záleží na teplotě fotoaparátu nebo akumulátoru.
- Blesk nevytahujte ručně. Mohlo by dojít k poruše.
- Při používání funkce zoomu při snímání videa se nahraje zvuk činnosti fotoaparátu. Při ukončení nahrávání videa se také může nahrát zvuk činnosti tlačítka MOVIE.

Prohlížení snímků



1 Stiskněte tlačítko ▶ (Přehrávání).

■ Výběr následujícího/předchozího snímku

Vyberte snímek stisknutím ▶ (následující)/◀ (předchozí) na řídicím kolečku nebo otočením řídicího kolečka. K prohlížení videa stiskněte ● ve středu řídicího kolečka.

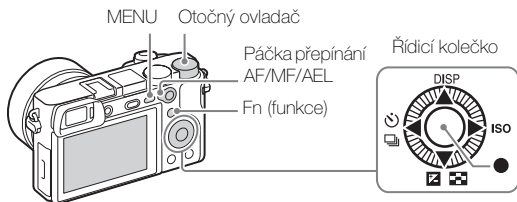
■ Vymazání snímku

- ① Stiskněte tlačítko 🗑️ (vymazat).
- ② Vyberte [Vymazat] pomocí ▲ na řídicím kolečku a pak stiskněte ●.

■ Návrat ke snímání

Stiskněte tlačítko spouště napůl.

Uvedení dalších funkcí



Řídicí kolečko

DISP (Zobrazit obsah): Umožňuje změnit zobrazení na displeji.

ISO (ISO): Umožňuje nastavit citlivost založenou na jas.

(Přehled snímků): Umožňuje prohlížení několika snímků naráz na obrazovce jednoho snímku.

(Komp.expozice): Umožňuje kompenzovat expozici a jas pro celý snímek.

/ (Režim pohonu): Umožňuje přepínat mezi způsoby snímání, například snímání po jednom snímku, nepřetržité snímání, snímání se samospouští nebo snímání řady.

(Standard ostření): Pokud stisknete tuto klávesu, když je [Oblast ostření] nastaveno na [Zóna], [Pohyblivý bod] nebo [Rozšíř. pohyb. bod], můžete změnit polohu oblasti ostření stiskem / / / na řídicím kolečku. Při snímání fotografií můžete také změnit polohu oblasti ostření. Dostupné funkce se při stisknutí klávesy změní podle voleb vybraných v [Oblast ostření] nebo [Prostř. zamknutý AF].

Tlačítko Fn (funkce)

Umožňuje registrovat 12 funkcí a vyvolávat tyto funkce při snímání.

- ① Stiskněte tlačítko Fn (Funkce).
- ② Nastavte požadovanou funkci stisknutím / / / na řídicím kolečku.
- ③ Vyberte hodnotu nastavení otočením řídicího kolečka.

Otočný ovladač

Vhodné nastavení pro každý režim snímání můžete okamžitě změnit pohnutím otočného ovladače.

■ Páčka přepínání AF/MF/AEL

Můžete přepnout funkci tlačítka AF/MF/AEL na AF/MF nebo AEL změnou polohy páčky AF/MF/AEL.

Když posunete páčku AF/MF/AEL do polohy AF/MF a stisknete tlačítko, režim ostření se dočasně přepíná mezi automatickým a ručním (ovládání AF/MF). Když přepnete páčku AF/MF/AEL do polohy AEL a stisknete tlačítko, expozice se uzamkne (zámek AE).

■ Položky menu

(Nastavení snímání)

 Velik. snímku	Vybere velikost fotografií.
 Poměr stran	Vybere poměr stran pro fotografie.
 Kvalita	Nastaví obrazovou kvalitu pro fotografie.
Panoráma: Velikost	Vybere velikost panoramatických snímků.
Panoráma: Směr	Nastaví směr snímání pro panoramatické snímky.
 Formát souboru	Vybere formát souboru videa.
 Nast. záznamu	Vybere velikost nahraného snímku videa.
Dvojit. nahráv. videa	Nastaví, zda současně nahrávat video XAVC S a video MP4 nebo video AVCHD a video MP4.
 Nastavení HFR	Provede nastavení vysoké snímkové frekvence (HFR).
Režim pohonu	Nastaví režim pohonu, například pro nepřetržitě snímání.
Nastavení řady	Nastaví snímání se samospouští v režimu řady, pořadí snímání pro řadu expozice a řadu vyvážení bílé.
Režim blesku	Nastaví nastavení blesku.
Kompenz. blesku	Upraví intenzitu výstupu blesku.
Bez červ. očí	Redukuje jev červených očí při použití blesku.
Režim ostření	Vybere způsob ostření.
Oblast ostření	Vybere oblast zaostření.
 Iluminátor AF	Nastaví iluminátor AF, který poskytuje světlo pro tmavé scény, aby šlo lépe zaostřit.
 Rychlost AF	Při používání automatického ostření v režimu videa přepíná rychlost ostření.

 Citlivost sled. AF	Nastaví citlivost sledování AF do režimu videa.
Komp.expozice	Kompenzuje jas celého snímku.
Krok expozice	Vybere velikost kroku pro rychlost závěrky, clonu a expozici.
ISO	Nastaví citlivost ISO.
Min. čas, ISO AUTO	V režimu [ISO AUTO] nastaví nejpomalejší rychlost závěrky, při které se citlivost ISO začne měnit.
Režim měření	Vybere způsob měření jasu.
Vyvážení bílé	Upraví barevné tóny snímku.
DRO/Auto HDR	Automaticky kompenzuje jas a kontrast.
Kreativní styl	Vybere požadované zpracování snímku. Můžete také nastavit kontrast, sytost a ostrost.
Obrazový efekt	Vybere požadovaný filtr efektu pro umělečtější a působivější výraz.
Profil obrazu	Změní nastavení, například barvu a tón.
Zoom	Nastaví měřítko zoomu pro zoom s jasným obrazem a digitální zoom.
Lupa zaostření	Zvětší snímek před snímáním, takže můžete zkontrolovat zaostření.
 RŠ u dl.exp.	Nastaví zpracování redukce šumu pro snímky s rychlostí závěrky 1 sekunda nebo delší.
 RŠ při vys.ISO	Nastaví zpracování redukce šumu pro snímání s vysokou citlivostí.
Prostř. zamknutý AF	Při stisknutí středového tlačítka na obrazovce snímání nastaví funkci na sledování objektu a stále zaostřuje.
Úsměvu/Det.obličej.	Vybere detekci obličejů a různá nastavení upraví automaticky. Nastaví automatické uvolnění závěrky při detekci úsměvu.
 Efekt hladké pleti	Nastaví efekt hladké pleti a úroveň efektu.
 Auto. rámování	Při snímání obličejů, blízkých objektů nebo objektů sledovaných funkcí uzamčení AF analyzuje scénu a automaticky ořeže a uloží další kopii snímku s působivější kompozicí.

Režim Automatika	Můžete snímat s výběrem buď režimu inteligentní automatiky nebo super auto.
Volba scény	Vybere přednastavení, která odpovídají podmínkám různých scén.
Film/HFR	Vybere režim expozice vhodný pro daný objekt nebo efekt.
SteadyShot	Nastaví SteadyShot pro snímání fotografií a videa. Když při snímání držíte fotoaparát v ruce, redukuje rozmazání vlivem chvění fotoaparátu.
 Barevný prostor	Změní rozsah reprodukováných barev.
 Auto. pom. závěr.	Nastaví funkci, která automaticky upraví rychlost závěrky podle jasu okolí.
Nahrávání zvuku	Nastaví, zda se bude při snímání videa nahrávat zvuk.
Úroveň nahr. zvuku	Upraví úroveň nahrávání zvuku při záznamu videa.
Redukce zvuku větru	Redukuje šum větru při snímání videa.
Vyvolat paměť	Vyvolá nastavení předregistrovaná v [Paměť].
Paměť	Zaregistruje požadované režimy nebo nastavení fotoaparátu.

(Uživatelská nastavení)

Zebra	Zobrazí pruhy pro nastavení jasu.
 Asistent MF	Při ručním ostření zobrazí zvětšený snímek.
Doba zvětš. ostření	Nastaví dobu, po kterou bude snímek zobrazen jako zvětšený.
 AF při zvětš. zaos.	Nastaví, zda se při zobrazení zvětšeného snímku použije automatické ostření nebo ne. Když se zobrazuje zvětšený snímek, můžete ostřit v menší oblasti než u pružného bodu.
R. Mřížky	Nastaví zobrazení řádků mřížky pro usnadnění srovnání s obrysy struktury.
 Zobrazení značky	Nastaví, zda se při nahrávání videa zobrazí značka na displeji.
 Nastavení značky	Nastaví značku zobrazenou na displeji při nahrávání videa.

Zobr. úrov. zvuku	Nastaví zobrazení úrovně audia.
Auto prohlíž.	Nastaví automatické prohlížení pro zobrazení nahraného snímku po snímání.
Tlačítko DISP	Nastaví typ informací, které budou zobrazeny na displeji nebo v hledáčku, stisknutím DISP na řídicím kolečku.
Úroveň obrysů	Při ručním ostření zvýrazní obrysy zaostřených oblastí specifickou barvou.
Barva obrysů	Nastaví barvu použitou pro funkci obrysů.
Průvod. nast. expoz.	Nastaví nápovědu, která se zobrazí, když se na obrazovce snímání změní nastavení expozice.
Displej živ. náhledu	Nastaví, zda se odrazí nastavení jako kompenzace expozice na zobrazení na displeji.
Autom. zruš. obl. AF	Nastaví, zda by se oblast ostření měla zobrazovat po celou dobu nebo zmizet záhy po dosažení zaostření.
Zobr. obl. průb. AF	Nastaví, zda se v režimu [Průběžné AF] zobrazí oblast ostření.
 Před-AF	Nastaví, zda se provede automatické zaostření před stisknutím spouště napůl.
Nastavení zoomu	Nastaví, zda se při transfokaci použije zoom s jasným obrazem a digitální zoom.
Eye-Start AF	Nastaví, zda se použije automatické ostření při nasazeném adaptéru pro bajonet LA-EA2/LA-EA4 (prodává se samostatně), když se díváte přes hledáček.
FINDER/MONITOR	Nastaví způsob pro přepínání mezi hledáčkem a displejem.
 Sním. frekv. hled.	Nastaví snímkovou frekvenci při snímání fotografií.
Uvol.bez obj.	Nastaví, zda se uvolní závěrka, když je fotoaparát bez objektivu.
Uvolnit bez karty	Nastaví, zda se uvolní závěrka, když není vložena paměťová karta.

Nast. priority v AF-S	Nastaví čas uvolnění závěrky, když je [Režim ostření] nastaveno na [AF na 1 snímek], [Přímé ruč.zaos.] nebo [Automatické AF] u nehybného objektu.
Nast. priority v AF-C	Nastaví čas uvolnění závěrky, když je [Režim ostření] nastaveno na [Průběžné AF] nebo [Automatické AF] u pohyblivého objektu.
 AF se spouští	Nastaví, zda se provede automatické zaostření při napůl stisknutém tlačítku spouště. To je užitečné, když chcete nastavit ostření a expozici zvlášť.
 AEL se závěrkou	Nastaví, zda se provede AEL při stlačení tlačítka spouště napůl. To je užitečné, když chcete nastavit ostření a expozici zvlášť.
 Tiché snímání	Pořizuje snímky bez zvuku závěrky.
Sp. s el. př. lamelou	Nastaví, zda se použije funkce elektronické přední centrální závěrky.
Poř. sním. při S. auto	Když je režim snímání nastaven na [Super auto] a fotoaparát rozpozná scénu, která se má snímat několikrát, nastaví, zda se automaticky vytáhne jeden snímek a uloží se.
Komp.exp.	Nastaví, zda se hodnota kompenzace expozice odrazí v kompenzaci blesku.
Registrace obličeje	Registruje nebo mění osobu, která bude mít prioritu při zaostřování.
Nastavení AF	Při používání adaptéru pro bajonet LA-EA2 nebo LA-EA4 (prodává se samostatně) jemně doladuje zaostření oblasti provedené automaticky.
Kompenz. objektivu	Vybere typ kompenzace objektivu.
 Systém AF	Nastaví způsob automatického ostření, když je nasazen adaptér pro bajonet LA-EA1/LA-EA3 (prodává se samostatně).
Nast. nabídky funkcí	Uživatelsky nastaví funkce zobrazené při stisknutí tlačítka Fn (Funkce).
Vlastní klávesa(sn.)	Přiřazování funkcí k různým klávesám umožňuje provádět činnosti při snímání rychleji stisknutím kláves.

Vlastní kláv.(přeh.)	Přiřazování funkcí klávesám umožňuje provádět činnosti při přehrávání snímků rychleji stisknutím kláves.
Nast. ovlad./kolečka	Nastaví funkci otočného ovladače a řídicího kolečka, když je režim snímání nastaven na M. S tímto nastavením můžete nastavit rychlost závěrky nebo clonu.
Komp. Ev ovlad./kol.	Upraví kompenzaci expozice otočným ovladačem nebo řídicím kolečkem.
Otoč. kroužku zoomu	Přiřadí přiblížení/oddálení ke směru otáčení objektivu se zoomem. Tato funkce je k dispozici pouze s objektivem s motorickým zoomem, který je kompatibilní s touto funkcí.
Tlačítko MOVIE	Nastaví, zda se bude vždy aktivovat tlačítko MOVIE.
Zámek ovlad./koleč.	Nastaví, zda se pomocí tlačítka Fn při snímání dočasně zakáže otočný ovladač a řídicí kolečko. Otočný ovladač a řídicí kolečko můžete zakázat/povolit stisknutím a přidržením tlačítka Fn.

(Bezdrátové)

Odeslat do smartph.	Přenese snímky pro zobrazení na smartphonu.
Poslat do počítače	Zálohuje snímky přenosem do počítače připojeného k síti.
Zobr. na televizoru	Můžete si snímky prohlížet na televizoru s přístupem k síti.
Jed. dotykem(NFC)	Přiřadí aplikaci k funkci jedním dotykem (NFC). Aplikaci můžete vyvolat, když budete snímat tak, že se dotknete smartphonem s funkcí NFC fotoaparátu.
Režim letadlo	Můžete nastavit toto zařízení tak, aby neprovádělo bezdrátové komunikace.
Stisk WPS	Jednoduchým stisknutím tlačítka Wi-Fi Protected Setup™(WPS) můžete registrovat přístupový bod do fotoaparátu.
Nastav. příst. bodu	Přístupový bod můžete registrovat ručně.
Uprav. Název zařiz.	Název zařízení můžete změnit v Wi-Fi Direct atd.

Zobr. adresu MAC	Zobrazí adresu MAC fotoaparátu.
Reset SSID/Hesla	Resetuje SSID a heslo pro připojení smartphonu.
Reset síťových nast.	Resetuje všechna síťová nastavení.

(Aplikace)

Seznam aplikací	Zobrazí seznam aplikací. Můžete si vybrat aplikaci, kterou chcete použít.
Představení	Zobrazí instrukce k používání aplikace.

(Přehrávání)

Vymazat	Vymaže snímek.
Režim prohlížení	Nastaví způsob, kterým budou snímky seskupeny k přehrávání.
Přehled snímků	Zobrazí více snímků najednou.
Natočení displeje	Nastaví směr přehrávání nahraného snímku.
Prezentace	Zobrazí prezentaci.
Otočit	Otočí snímek.
 Zvětšit	Zvětší přehrávané snímky.
Chránit	Chrání snímky.
Specifikace tisku	Dodá značku tisku na fotografii.

(Nastavení)

Jas displeje	Nastaví jas displeje.
Jas hledáčku	Nastaví jas elektronického hledáčku.
Tepl. barvy hledáčku	Nastaví teplotu barvy hledáčku.
Pomoc zobr. Gamma	Převede snímek S-Log na snímek ekvivalentní s ITU709 a zobrazí ho v hledáčku nebo na displeji.
Nastavení hlasitosti	Nastaví hlasitost přehrávání videa.
Zvukové signály	Nastaví zvuk činnosti na zapnut/vypnut, když je snímek zaostřen nebo když je spuštěna samospoušť.
Nastavení nahrátí	Při použití karty Eye-Fi nastaví funkci odesílání fotoaparátu.

Nabídka Dlaždice	Nastaví, zda se zobrazí menu dlaždice při každém stisknutí tlačítka MENU.
Průvod. ovl. režimů	Zapne nebo vypne náповědu k voliči režimů (vysvětlivky ke každému režimu snímání).
Vymaz.potvrzení	Nastaví, zda bude nastaveno vymazat nebo zrušit jako předvolba na obrazovce potvrzení vymazání.
Kvalita zobrazení	Nastaví kvalitu zobrazení.
Zaháj. úsp. energie	Nastaví časové intervaly, po kterých se automaticky přepne do režimu úspory energie.
Volič NTSC/PAL*1	Změnou televizního formátu zařízení bude možné snímat v jiném formátu videa.
Režim čištění	Spustí režim čištění pro vyčištění snímače obrazu.
Režim demo	Nastaví přehrávání demonstrace videa na zapnuto nebo vypnuto.
Nastavení TC/UB	Nastaví časový kód (TC) a uživatelský bit (UB).
Dálkové ovládání	Nastaví, zda se použije infračervené dálkové ovládání.
Nastavení HDMI	Nastaví nastavení HDMI.
 Volba výstupu 4K	Nastaví, jak nahrávat a přehrávat videa 4K přes HDMI, když je fotoaparát připojen k externímu rekordéru/přehrávači, který podporuje 4K.
Spojení USB	Nastaví způsob připojení USB.
Nastavení USB LUN	Zvyšuje kompatibilitu omezením funkcí připojení USB.
Napájení USB	Nastaví, zda se bude používat napájení přes připojení USB, když je fotoaparát připojen k počítači nebo zařízení USB kabelem mikro USB. Pokud použijete příložený síťový adaptér, bude se napájení dodávat bez ohledu na to, zda je toto nastavení zapnuto nebo vypnuto.
 Jazyk	Vybere jazyk.
Nast.data/času	Nastaví datum a čas a letní čas.
Nastavení oblasti	Nastaví místo používání.
Info. o copyrightu	Nastaví informace o autorských právech pro fotografie.
Formátovat	Zformátuje paměťovou kartu.

Číslo souboru	Nastaví způsob, jakým se přiřazují čísla souboru pro fotografie a videa.
Nast. jméno souboru	Změní první 3 znaky názvu souboru pro fotografie.
Výběr složky záz. zn.	Změní vybranou složku pro ukládání fotografií a videa (MP4).
Nová složka	Vytvoří novou složku pro ukládání fotografií a videozáznamů (MP4).
Název složky	Nastaví název složky pro fotografie.
Obnovit DB snímků	Obnoví soubor databáze obrazů a umožní nahrávání a přehrávání.
Zobr. info o médiu.	Zobrazí zbývající dobu nahrávání videa a počet fotografií, které lze na paměťovou kartu nahrát.
Verze	Zobrazí verzi aplikace fotoaparátu.
Certifikační logo ^{*2}	Certifikace může být zobrazena na fotoaparátu.
Reset nastavení	Obnoví nastavení na výchozí.

^{*1} Pokud tuto položku přepnete, bude vyžadováno formátování paměťové karty v nastavení kompatibilním buď se systémem PAL, nebo NTSC. Možná také nepůjde přehrávat videa nahraná v systému NTSC na televizoru se systémem PAL.

^{*2} Pouze zámořský model.

Používání aplikace

Instalace následujícího softwaru do počítače vám zjednoduší práci s fotoaparátem.

- PlayMemories Home™: Importuje snímky do počítače a umožní je používat různými způsoby (str. 35).
- Image Data Converter: Zobrazí snímky RAW a zpracuje je.
- Remote Camera Control: Ovládá fotoaparát připojený k počítači kabelem USB.

Tuto aplikaci si můžete stáhnout a instalovat z následujících adres URL.

- 1 Použijte internetový prohlížeč v počítači, dostaňte se na následující adresy URL a pak podle instrukcí na obrazovce stáhněte požadovanou aplikaci.

Windows:

<http://www.sony.co.jp/imsoft/Win/>

Mac:

<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

- Je třeba internetové připojení.
- Podrobnosti o činnosti naleznete na stránce podpory nebo nápovědy aplikace.

Poznámky

- Pokud používáte Remote Camera Control, vyberte tlačítko MENU →  (Nastavení) → [Spojení USB] → [Dálkově z počítače] a pak připojte fotoaparát k počítači.

Import snímků do počítače a jejich využívání (PlayMemories Home)

Aplikace PlayMemories Home umožňuje importovat fotografie a videa do počítače a používat je. K importování videoklipů XAVC S a videoklipů AVCHD do počítače je požadována aplikace PlayMemories Home.

<http://www.sony.net/pm/>



Importování snímků z fotoaparátu

Přehrávání
importovaných snímků



Pro Windows jsou také k dispozici následující funkce.



Prohlížení
snímků
v kalendáři



Tvorba
videodisků



Odesílání snímků
do síťových služeb

Sdílení snímků na
PlayMemories Online™



Poznámky

- K používání PlayMemories Online nebo jiných síťových služeb je třeba internetové připojení. V některých zemích nebo regionech nemusí být PlayMemories Online nebo jiné síťové služby k dispozici.
- Pokud již máte aplikaci PMB (Picture Motion Browser) dodávanou s modely prodávanými před rokem 2011 nainstalovanou v počítači, při instalaci bude přepsána aplikací PlayMemories Home. Použijte PlayMemories Home, aplikaci následující po PMB.
- Když připojíte fotoaparát k počítači, mohou se instalovat do PlayMemories Home nové funkce. Doporučuje se, abyste připojili fotoaparát k počítači, i když je PlayMemories Home již v počítači nainstalován.
- Když je zobrazena obrazovka činnosti nebo přístupu, neodpojujte kabel mikro USB (příložen) od fotoaparátu. Pokud byste to udělali, mohli byste poškodit data.
- Pro odpojení fotoaparátu od počítače klepněte na  na hlavním panelu a pak klepněte na [Eject ILCE-6300].

Přidávání funkcí do fotoaparátu

Požadované funkce můžete do fotoaparátu přidávat, když se přes internet připojíte k webové stránce pro stahování aplikací  (PlayMemories Camera Apps™).

<http://www.sony.net/pmca/>

- Když máte aplikaci nainstalovanou, můžete ji vyvolat, když se smartphonem s Androidem a technologií NFC dotknete značky N na fotoaparátu a použijete funkci [Jed. dotykem(NFC)].

Počet fotografií a doba nahrávání videa

Počet fotografií a doba nahrávání se liší podle podmínek snímání a paměťové karty.

■ Statické snímky

Níže uvedená tabulka ukazuje přibližný počet snímků, které lze nahrát na paměťovou kartu formátovanou tímto fotoaparátem. Hodnoty jsou definovány pomocí standardu Sony pro testování paměťových karet.

 **Velik. snímku]: L: 24M**

Když je  Poměr stran] nastaven na [3:2]*

Kvalita	Počet fotografií	
	8 GB	64 GB
Standard	1300 snímků	10500 snímků
Jemné	820 snímků	6600 snímků
Extra jemné	405 snímků	3250 snímků
RAW & JPEG	215 snímků	1750 snímků
RAW	295 snímků	2400 snímků

* Když je  Poměr stran] nastaven na něco jiného než [3:2], můžete nahrát více snímků, než je uvedeno výše. (Kromě situace, když je  Kvalita] nastavena na [RAW].)

■ Videoklipy

Níže uvedená tabulka ukazuje přibližnou celkovou dobu nahrávání za použití paměťové karty formátované fotoaparátem. Doba nahrávání pro videa XAVC S a AVCHD je doba nahrávání, když je snímání s [Dvojí nahráv. videa] nastaveno na [Vypnuto].

Formát souboru	Nast. záznamu	Doba nahrávání (h (hodiny), m (minuty))		
		8 GB	32 GB	64 GB
XAVC S 4K	30p 100M/25p 100M ^{Super 35mm}	9 m	35 m	1 h 15 m
	30p 60M/25p 60M ^{Super 35mm}	15 m	1 h	2 h 5 m
	24p 100M ^{Super 35mm} *1/ –	9 m	35 m	1 h 15 m
	24p 60M ^{Super 35mm} *1/ –	15 m	1 h	2 h 5 m
XAVC S HD	60p 50M ^{Super 35mm} /50p 50M ^{Super 35mm}	15 m	1 h 15 m	2 h 35 m
	30p 50M ^{Super 35mm} /25p 50M ^{Super 35mm}	15 m	1 h 15 m	2 h 35 m
	24p 50M ^{Super 35mm} *1/ –	15 m	1 h 15 m	2 h 35 m
	120p 100M/100p 100M	9 m	35 m	1 h 15 m
	120p 60M/100p 60M	15 m	1 h	2 h 5 m
	30p 16M*2/25p 16M*2	10 m	55 m	1 h 55 m
	24p 12M*1*2/ –	10 m	55 m	1 h 55 m
AVCHD	60i 24M(FX) ^{Super 35mm} /50i 24M(FX) ^{Super 35mm}	40 m	3 h	6 h
	60i 17M(FH) ^{Super 35mm} /50i 17M(FH) ^{Super 35mm}	55 m	4 h 5 m	8 h 15 m
	60p 28M(PS) ^{Super 35mm} /50p 28M(PS) ^{Super 35mm}	35 m	2 h 30 m	5 h 5 m
	24p 24M(FX) ^{Super 35mm} /25p 24M(FX) ^{Super 35mm}	40 m	3 h	6 h
	24p 17M(FH) ^{Super 35mm} /25p 17M(FH) ^{Super 35mm}	55 m	4 h 5 m	8 h 15 m
MP4	1080/60p 28M ^{Super 35mm} /1080/50p 28M ^{Super 35mm}	35 m	2 h 35 m	5 h 20 m
	1080/30p 16M ^{Super 35mm} /1080/25p 16M ^{Super 35mm}	1 h	4 h 10 m	8 h 25 m
	720/30p 6M ^{Super 35mm} /720/25p 6M ^{Super 35mm}	2 h 35 m	10 h 55 m	22 h

*1 Pouze když je [Volič NTSC/PAL] nastaven na NTSC.

*2 Formát souboru pro snímání s vysokou snímkovou frekvencí (Uvedené hodnoty jsou dostupné doby snímání při snímání, nikoli trvání při přehrávání.)

- Nepřetržité nahrávání je možné po dobu asi 29 minut (omezení specifikace přístroje). Doba dostupná pro nepřetržité přehrávání videa se však liší podle následujících podmínek.
 - Snímání s vysokou snímkovou frekvencí: Asi 7 minut při [30p 16M]/[25p 16M]; asi 5 minut 30 sekund při [24p 12M]
 - Když je formát souboru nastaven na MP4 (28M): Asi 20 minut (omezeno velikostí souboru 4 GB)
- Doba nahrávání videa se liší, protože fotoaparát je vybaven funkcí VBR (proměnlivou bitovou rychlostí), která automaticky nastaví obrazovou kvalitu podle scény snímání. Když nahráváte rychle se pohybující objekt, je snímek jasnější, ale doba pro nahrávání se zkrátí, protože pro záznam je třeba více paměti.
Doba nahrávání se také liší podle podmínek snímání, objektu nebo nastavení kvality/velikosti snímání.

Poznámky o nepřetržitém nahrávání videa

- Pro nahrávání videa ve vysoké kvalitě nebo pro nepřetržité snímání při použití snímáče obrazu je třeba spousta energie. Proto pokud budete pokračovat ve snímání, bude teplota uvnitř fotoaparátu, zejména snímáče obrazu, narůstat. V takových případech se fotoaparát automaticky vypne, protože vyšší teploty ovlivňují kvalitu snímků nebo vnitřní mechanismus fotoaparátu.
- Když fotoaparát začne nahrávat s výchozími nastaveními fotoaparátu poté, co bylo napájení fotoaparátu na chvíli vypnuto, je délka doby dostupné pro nahrávání videa následující. (Následující hodnoty označují nepřetržitou dobu od doby, kdy fotoaparát začne nahrávat, do doby, kdy nahrávání skončí.)

Okolní teplota	Doba nepřetržitého nahrávání pro videa (HD)	Doba nepřetržitého nahrávání pro videa (4K)
20°C	Asi 29 minut	Asi 20 minut
30°C	Asi 29 minut	Asi 20 minut
40°C	Asi 29 minut	Asi 20 minut

HD: XAVC S HD 60p 50M/50p 50M

4K: XAVC S 4K 24p 60M

- Délka doby dostupné pro nahrávání videa se liší podle teploty, nahrávacího formátu/nastavení nebo stavu fotoaparátu před tím, než začnete nahrávat. Pokud často měníte kompozici snímku nebo pořizujete snímky po zapnutí napájení, teplota uvnitř fotoaparátu vzroste a doba pro nahrávání se zkrátí.
- Když se objeví [L], přestaňte nahrávat video.
- Pokud fotoaparát skončí nahrávání kvůli teplotě, ponechtejte jej několik minut s vypnutým napájením. Až teplota uvnitř fotoaparátu zcela klesne, znovu začněte nahrávat.

Poznámky k používání fotoaparátu

Funkce zabudované do tohoto fotoaparátu

- Tento fotoaparát je kompatibilní s videem formátu 1080 60p nebo 50p. Na rozdíl od standardních nahrávacích režimů, které nahrávají pomocí metody prokládání, tento fotoaparát používá při nahrávání progresivní metodu. Tím se zvyšuje rozlišení a poskytuje hladší a realističtější obraz.
- Tento fotoaparát je kompatibilní se záznamem 4K 30p/4K 25p/4K 24p. Video lze nahrávat ve vyšším rozlišení než formát HD.

Používání a péče

S přístrojem nezacházejte hrubě, nerozmontovávejte jej, nemodifikujte jej, nevystavujte jej otřesům nebo úderům, nárazům při pádu a dávejte pozor, aby na něj někdo nešlápl. Zejména buďte opatrní na objektiv.

Poznámky k nahrávání/přehrávání

- Před tím, než začnete nahrávat, udělejte zkušební záběry, abyste se ujistili, že fotoaparát pracuje správně.
- Tento fotoaparát je navržen tak, aby byl odolný vůči prachu a vlhkosti, ale není odolný vůči vodě ani postříkání.
- Nedívejte se přes sejmutý objektiv do slunce nebo do silného světla. Mohlo by dojít k nevratnému poškození zraku. Nebo to může způsobit závadu objektivu.
- Pokud dojde ke kondenzaci vlhkosti, před použitím fotoaparátu ji odstraňte.
- Nevystavujte fotoaparát otřesům a úderům. Může to způsobit poruchu a možná byste nemohli nahrávat snímky. Navíc by mohlo být nahrávací médium nepoužitelné nebo by se mohla poškodit obrazová data.

Nepoužívejte ani neukládejte fotoaparát na následujících místech

- Na extrémně horkém, chladném nebo vlhkém místě
Na místech, jako je automobil zaparkovaný na slunci, se může deformovat tělo fotoaparátu a to může způsobit jeho poruchu.
- Na přímém slunci nebo v blízkosti topného tělesa
Tělo fotoaparátu se může zbarvit nebo deformovat a to může způsobit poruchu.
- Na místě, kde dochází k otřesům nebo vibracím

- V blízkosti místa, které vytváří silné radiové vlny, vydává záření nebo je silně magnetické.
Na takových místech možná nebude fotoaparát správně nahrávat nebo přehrávat snímky.
- Na písčítých nebo prашných místech
Dbejte, aby do fotoaparátu nepronikl písek nebo prach. Může dojít k poruše funkčnosti, v některých případech neopravitelné.

Skladování

Pokud fotoaparát nepoužíváte, připevněte přední kryt na objektiv.

Poznámky o displeji, elektronickém hledáčku a objektivu

- Displej a elektronický hledáček jsou vyrobeny pomocí vysoce přesné technologie a více než 99,99% pixelů je funkčních k efektivnímu použití. Na displeji a elektronickém hledáčku se však mohou objevovat malé černé a nebo jasné (bílé, červené, modré nebo zelené) tečky. Tyto tečky jsou normálním výsledkem výrobního procesu a neovlivňují nahrávání.
- Nedržte fotoaparát za displej.
- Když objektiv pracuje, dávejte pozor, aby se vám do něj nedostal prst.

O magnetech

Na zadní straně displeje a kolem blesku jsou připevněné magnety.

Nepřikládejte předměty, které jsou ovlivněny magnetickým polem, například disketu nebo kreditní kartu k displeji nebo tělu fotoaparátu.

Poznámky o snímání s hledáčkem

Při snímání s hledáčkem můžete pociťovat napětí v očích, únavu, zvedání žaludku nebo nevolnost. Doporučujeme, abyste při snímání s hledáčkem dělali pravidelné přestávky.

Požadovaná délka nebo frekvence přestávek se může lišit a je individuální, takže se zaříďte podle vlastního uvážení. V případě, že se nebudete cítit dobře, přestaňte používat hledáček, dokud se vám neudělá lépe, a pokud je to nutné, vyhledejte lékaře.

O použití objektivů a příslušenství

Doporučuje se používat objektivy/příslušenství Sony, které vyhovují charakteristikám fotoaparátu.

Použití produktů jiných výrobců může způsobit nedostatečné, náhodné či chybné funkce fotoaparátu.

Poznámky k blesku

- Nenoste fotoaparát za blesk ani nepoužívejte přílišnou sílu.
- Pokud se do otevřeného blesku dostane voda, prach nebo písek, může to způsobit poruchu.
- Když zavíráte blesk, dávejte si pozor na prsty.

Teplota fotoaparátu

Tělo fotoaparátu a akumulátoru se může zahřát používáním - to je normální.

Ochrana před přehřátím

Na fotoaparátu a teplotě akumulátoru záleží, zda bude možno nahrávat videa nebo zda se na ochranu fotoaparátu automaticky vypne napájení.

Předtím, než se vypne napájení nebo když už nelze nahrávat video, objeví se na displeji hlášení. V takovém případě ponechte napájení vypnuté a počkejte, dokud teplota fotoaparátu a akumulátoru neklesne. Pokud zapnete napájení, aniž byste ponechali fotoaparát a akumulátor dostatečně vychladnout, může se napájení vypnout znovu nebo nebudete moci nahrávat videa.

Nabíjení akumulátoru

Pokud nabíjíte akumulátor, který se delší dobu nepoužíval, možná jej nepůjde nabít na správnou kapacitu.

To závisí na charakteristice akumulátoru. Nabijte akumulátor znovu.

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.
- Aby [Info. o copyrightu] nebyly používány ilegálně, ponechte [Nastavit fotografa] a [Nastavit copyright] prázdné, když budete fotoaparát půjčovat nebo dávat někomu jinému.
- Sony nenese žádnou zodpovědnost za potíže nebo škody způsobené neautorizovaným používáním [Info. o copyrightu].

Žádná záruka pro případ poškozeného obsahu nebo selhání nahrávání

Sony nemůže poskytnout záruku na situace, kdy selže nahrávání nebo se ztratí či poškodí nahrané snímky nebo zvuková data kvůli poruše fotoaparátu nebo nahrávacího média atd. Doporučujeme důležitá data zálohovat.

Čištění povrchu fotoaparátu

Povrch fotoaparátu čistěte měkkým, jemně navlhčeným hadříkem a pak povrch otřete do sucha. Jak zabránit poškození povrchu nebo pouzdra:

- Na fotoaparát nepoužívejte chemikálie typu ředidel, benzínu, alkoholu, jednorázových čisticích ubrousků, repelentů, opalovacích krémů nebo insekticidů.

Údržba displeje

- Krémy nebo tělová mléka, která ulpí na displeji, mohou rozpustit ochrannou vrstvu. Pokud se na displej nějaké z těchto látek dostanou, okamžitě jej otřete.
- Násilné otírání papírovým ubrouskem nebo jinými materiály může ochrannou vrstvu poškodit.
- Pokud jsou na displeji otisky nebo drobký, doporučujeme, abyste je jemně odstranili a displej dočista otřeli měkkým hadříkem.

Poznámky k bezdrátové síti LAN

Neneseme žádnou zodpovědnost za poškození způsobená neautorizovaným přístupem nebo neautorizovaným používáním destinací načtených do fotoaparátu vlivem ztráty nebo krádeže.

Poznámky k bezpečnosti při používání produktů s bezdrátovou sítí LAN

- Vždy se ujistěte, že používáte bezpečnou bezdrátovou síť LAN, abyste se vyhnuli neoprávněnému proniknutí, nezákonnému přístupu třetích stran nebo jiným možnostem napadení.
- Je důležité, abyste při používání bezdrátové sítě LAN nastavili bezpečnostní nastavení.
- Pokud dojde při používání bezdrátové sítě LAN k problému s bezpečností, protože nejsou implikována žádná bezpečnostní opatření nebo vlivem nějakých neovlivnitelných okolností, společnost Sony nenese žádnou zodpovědnost za ztrátu nebo poškození.

Specifikace

Fotoaparát

[Systém]

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

[Snímač obrazu]

Snímač obrazu: Snímač obrazu
CMOS formát APS-C (23,5 mm
× 15,6 mm)
Efektivní počet pixelů fotoaparátu:
Asi 24 200 000 pixelů
Celkový počet pixelů snímače
obrazu: Asi 25 000 000 pixelů

[Protiprachový]

Systém: Ochranná vrstva proti
statickému výboji na optickém
filtru a ultrasonický vibrační
mechanismus

[Systém automatického zaostřování]

Systém: Systém detekce fáze/systém
detekce kontrastu
Rozsah citlivosti: EV-1 až EV20 (při
ISO 100 ekvivalentní,
s objektivem F2,0)

[Řízení expozice]

Způsob měření: 1 200 segmentové
měření snímačem obrazu
Rozsah měření: EV-2 až EV20 (při
ISO 100 ekvivalentní,
s objektivem F2,0)

Citlivost ISO (doporučený index
expozice):

Statické snímky: AUTO, ISO 100
– ISO 25 600 (Rozšířené ISO:
Maximálně ISO 51 200)
Video: AUTO, ekvivalentní
ISO 100 – ISO 25 600

Kompensace expozice: ±5,0 EV
(přepínatelné mezi kroky 1/3
a 1/2 EV)

[Závěrka]

Typ: Typ elektronicky řízené,
vertikálně-příčné s ohniskovou
rovinou

Rozsah rychlosti:

Statické snímky: 1/4 000 sekundy
až 30 sekund, BULB
Video: 1/4 000 sekundy až
1/4 sekundy (krok 1/3 EV)
– Zařízení kompatibilní s 1080 60i
až 1/60 sekundy v režimu
AUTO (až 1/30 sekundy
v režimu automatické pomalé
závěrky)
– Zařízení kompatibilní s 1080 50i
až 1/50 sekundy v režimu
AUTO (až 1/25 sekundy
v režimu automatické pomalé
závěrky)

Rychlost synchronizace blesku:
1/160 sekundy

[Záznamová média]

Karta Memory Stick PRO Duo,
Karta SD

[Displej]

Displej LCD: Široký, 7,5 cm
(typ 3,0) podsvícení TFT
Celkový počet bodů: 921 600 bodů

[Elektronický hledáček]

Typ: Elektronický hledáček
Celkový počet bodů: 2 359 296 bodů
Pokrytí rámečku: 100%
Zvětšení:

Asi 1,07 ×
Asi 0,70 × (ekvivalentní formátu
35 mm) s objektivem 50 mm na
nekonečno, -1 m^{-1} (dioptrie)

Oční bod (vyhovující CIPA):

Asi 23 mm od očnice, asi
21,4 mm od rámečku očnice při
 -1 m^{-1}

Dioptrická korekce: $-4,0 \text{ m}^{-1}$ až
 $+3,0 \text{ m}^{-1}$

[Konektory vstup/výstup]

Multifunkční terminál/Terminál
mikro USB*:

Hi-Speed USB (USB 2.0)

*Podporuje zařízení
kompatibilní s mikro USB.

HDMI: Mikro konektor HDMI
typ D

Konektor  (mikrofon):

Stereofonní mini konektor
Ø 3,5 mm

[Napájení]

Typ akumulátoru: Dobíjecí blok
akumulátorů NP-FW50

[Spotřeba (při snímání)]

Při používání objektivu E PZ 16 – 50 mm
F3.5 – 5.6 OSS*

Asi 2,5 W (při snímání
s hledáčkem)

Asi 2,2 W (při snímání
s displejem)

*součást dodávky ILCE-6300L

[Ostatní]

Exif Print: Kompatibilní
PRINT Image Matching III:

Kompatibilní

DPOF: Kompatibilní

Rozměry (vyhovující CIPA) (asi):
120,0 mm × 66,9 mm × 48,8 mm
(š/v/h)

Hmotnost (vyhovující CIPA) (asi):
404 g

(včetně akumulátoru a Memory
Stick PRO Duo)

361 g (pouze fotoaparát)

Provozní teplota: 0 °C až 40 °C

Skladovací teplota: -20 °C až +60 °C

Formát souboru:

Fotografie: Vyhovující formátu
JPEG (DCF Ver. 2.0, Exif

Ver. 2.3, MPF Baseline), RAW
(formát Sony ARW 2.3)

Videoklipy (formát XAVC S):

Vyhovující formátu MPEG-4

AVC/H.264 XAVC S ver.1.0

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Zvuk: LPCM 2 kanály (48 kHz
16 bitů)

Videoklipy (formát AVCHD):

Kompatibilní s formátem

AVCHD Ver. 2.0

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Zvuk: Dolby Digital 2 kanály

Dolby Digital Stereo Creator

• Vyrobeno podle licence
společnosti Dolby
Laboratories.

Videoklipy (formát MP4):

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Zvuk: MPEG-4 AAC-LC

2 kanály

Spojení USB: Hi-Speed USB
(USB 2.0)

[Blesk]

Směrné číslo blesku: 6 (v metrech při ISO 100)

Nabíjecí čas: Asi 4 sekundy

Pokrytí blesku: Pokrytí objektivu 16 mm (ohnisková vzdálenost, kterou určuje objektiv)

Kompenzace blesku: $\pm 3,0$ EV (přepíná mezi kroky 1/3 a 1/2 EV)

[Bezdrátová LAN]

Podporovaný formát: IEEE 802.11 b/g/n

Frekvenční pásmo: 2,4 GHz

Podporované bezpečnostní protokoly: WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK

Způsob konfigurace: Wi-Fi Protected Setup (WPS)/Ruční

Způsob přístupu: Režim infrastruktury

NFC: Vyhovující NFC Forum Type 3 Tag

Model No. WW906746

Síťový adaptér AC-UUD12/UUE12

Požadavky napájení: AC 100 V až 240 V, 50 Hz/60 Hz, 0,2 A

Výstupní napětí: DC 5 V, 1,5 A

Dobíjecí blok akumulátorů NP-FW50

Typ akumulátoru: Lithium-iontové akumulátory

Maximální napětí: DC 8,4 V

Jmenovité napětí: DC 7,2 V

Maximální nabíjecí napětí: DC 8,4 V

Maximální nabíjecí proud: 1,02 A

Kapacita: 7,3 Wh (1 020 mAh)

Objektiv E PZ 16 – 50 mm F3.5 – 5.6 OSS*1 (příložený k ILCE-6300L)

Ekvivalentní k formátu ohniskové vzdálenosti 35 mm-^{*2}: 24 mm – 75 mm

Skupiny - prvky objektivu: 8 – 9

Zorný úhel^{*2}: 83° – 32°

Minimální ostření^{*3}: 0,25 m – 0,3 m

Maximální zvětšení: 0,215×

Minimální clona: f/22 – f/36

Průměr filtru: 40,5 mm

Rozměry (max. průměr × výška): Asi 64,7 mm × 29,9 mm

Hmotnost: Asi 116 g

SteadyShot: K dispozici

^{*1} Objektiv s motorickým zoomem

^{*2} Hodnoty pro zorný úhel a ohniskovou vzdálenost ekvivalentní formátu 35 mm jsou založeny na digitálním fotoaparátu se snímačem obrazu velikosti APS-C.

^{*3} Minimální zaostření je nejkratší vzdálenost od snímače obrazu k objektu.

Změna provedení a parametrů bez upozornění je vyhrazena.

Ohnisková vzdálenost

Zorný úhel tohoto fotoaparátu je užší než fotoaparátu formátu 35 mm. Můžete najít přibližný ekvivalent ohniskové vzdálenosti fotoaparátu formátu 35 mm a snímat se stejným zorným úhlem, když zvětšíte ohniskovou vzdálenost objektivu o polovinu. Například použitím objektivu 50 mm můžete získat přibližný ekvivalent objektivu 75 mm fotoaparátu formátu 35 mm.

Ochranné známky

- Memory Stick a  jsou ochranné známky či registrované ochranné známky společnosti Sony Corporation.
- XAVC S a  jsou registrované ochranné známky Sony Corporation.
- „AVCHD Progressive“ a logotyp „AVCHD Progressive“ jsou ochranné známky společností Panasonic Corporation a Sony Corporation.
- Dolby a symbol dvojitého D jsou ochranné známky Dolby Laboratories.
- Termíny HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky HDMI Licensing LLC v USA a dalších zemích.
- Windows je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích.
- Mac je registrovaná ochranná známka společnosti Apple Inc. v USA a dalších zemích.
- iPhone a iPad jsou registrované ochranné známky společnosti Apple Inc. v USA a dalších zemích.
- Logo SDXC je ochrannou značkou společnosti SD-3C, LLC.
- Android a Google Play jsou ochranné známky Google Inc.
- Wi-Fi a logo Wi-Fi a Wi-Fi Protected Setup jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky Wi-Fi Alliance.

- Značka N je ochranná nebo registrovaná známka společnosti NFC Forum, Inc. v USA a jiných zemích.
- DLNA a DLNA CERTIFIED jsou ochranné známky Digital Living Network Alliance.
- Facebook a logo „f“ jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Facebook, Inc.
- YouTube a logo YouTube jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky Google Inc.
- Eye-Fi je ochranná známka společnosti Eye-Fi, Inc.
- Tento návod obsahuje dále názvy systémů a produktů, které jsou většinou ochrannými nebo registrovanými ochrannými značkami svých autorů či výrobců. V této příručce však nejsou značky TM nebo [®] použity ve všech případech.



Užitý software GNU GPL/ LGPL

V přístroji je obsažen software, který podléhá následující GNU všeobecné veřejné licenci (dále jen „GPL“) nebo GNU upravené všeobecné veřejné licenci (dále jen „LGPL“).

To znamená, že pro zdrojový kód pro tyto programy máte právo přístupu, modifikace a redistribuce za podmínek přiložené licence GPL/LGPL. Zdrojový kód je poskytnut na webu. Ke stažení použijte následující adresu URL.

<http://oss.sony.net/Products/Linux/>

Ohledně obsahu zdrojového kódu nás prosím nekontaktujte.

Licence (v angličtině) jsou zaznamenány ve vnitřní paměti přístroje.

Pro přečtení licencí ve složce „PMHOME“ - „LICENSE“ proveďte spojení Mass Storage mezi přístrojem a počítačem.



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

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

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