

Digitální fotoaparát  
s výměnnými objektivy

## α 6500

E-mount

Návod k obsluze



**„Příručka“ (webová příručka)**

Podrobné instrukce k mnoha  
funkcím fotoaparátu viz „Příručka“.

[http://rd1.sony.net/help/ilc/1640/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/ilc/1640/h_zz/)

# Přečtěte si Příručka!



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



Zde skenujte

[http://rd1.sony.net/help/ilc/1640/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/ilc/1640/h_zz/)

ILCE-6500 Příručka



## Návod k obsluze (tato příručka)



Tato příručka poskytuje úvod do některých základních funkcí.

Průvodce rychlým začátkem viz „Průvodce rychlým začátkem“ (str. 17). „Průvodce rychlým začátkem“ popisuje úvodní postupy od chvíle, kdy otevřete balíček, až do spuštění závěrky prvního snímku.

## Nápv. k fotoaparátu



[Nápv. k fotoaparátu] zobrazuje vysvětlivky k položkám menu na displeji fotoaparátu.

Při snímání tak můžete rychle získat informace.

Pokud chcete používat funkci [Nápv. k fotoaparátu], musíte provést předem jistá nastavení.

Podrobnosti najdete prohledáním „Nápv. k fotoaparátu“ v Příručka.

## VAROVÁNÍ

**Nevystavujte přístroj dešti ani vlhkosti; omezíte tak 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.
- Nevystavujte extrémně nízkým teplotám, například -20 °C nebo nižším nebo extrémně nízkému tlaku, například 11,6 kPa nebo nižšímu.

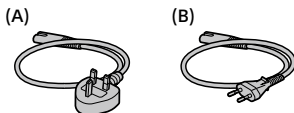
Pokud používáte síťový adaptér/ nabíječku akumulátorů, použijte nejbližší síťovou zásuvku. Pokud nastane porucha, okamžitě odpojte napájení - vytáhněte zástrčku ze síťové zásuvky.

Pokud používáte fotoaparát s kontrolkou nabíjení, uvědomte si, že fotoaparát není odpojen ze síťové zásuvky, 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).



## 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

Výrobce: Sony Corporation, 1-7-1  
Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075  
Japonsko  
Pro technické požadavky dle směrnice  
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/>

## 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, přeďte 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.

### Specifikace

#### Provozní teplota

0 °C až 40 °C

#### Skladovací teplota

-20°C až +60°C

# Poznámky k používání fotoaparátu

Kromě této části si také přečtěte „Předběžná opatření“ v příručce Příručka (str. 2).

## Jazyk displeje

Můžete si vybrat jazyk zobrazení na displeji z menu.

## Poznámky k nahrávání/přehrávání

- Když paměťovou kartu zformátujete, všechna data na ní nahraná budou vymazána a nepůjde je obnovit. Před formátováním si data zkopírujte do počítače nebo na jiné zařízení.
- Před tím, než začnete nahrávat, udělejte zkušební záběry, abyste se ujistili, že fotoaparát pracuje správně.

## Poznámky k zacházení s přístrojem

- Tento fotoaparát je navržen tak, aby byl odolný vůči prachu a vlhkosti, ale není odolný vůči vodě ani postříkání.
- Neponechávejte fotoaparát, přiložené doplňky nebo paměťové karty v dosahu malých dětí. Mohlo by dojít k náhodnému spolknutí. Pokud se tak stane, okamžitě se obraťte na lékaře.

## Za poškozený obsah nebo selhání při nahrávání se neposkytuje žádná náhrada

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

## Poznámky k displeji, elektronickému hledáčku, objektivu a snímači obrazu

- 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.
- Nedržte fotoaparát za displej.
- Když používáte objektiv s motorickým zoomem, dávejte pozor, aby vám v objektivu neuvízly prsty nebo jiné věci.

- 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 proniknout ohniskem 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 nebo by to mohlo způsobit poruchu.
- Nepoužívejte fotoaparát v oblastech, kde dochází k vyzařování radiových vln nebo záření. Nahrávání a přehrávání nemusí fungovat správně.
- Na chladném místě mohou snímky na displeji zanechávat stíny. Nejedná se o závadu.
- Nahraný snímek může být odlišný od snímku, který jste si prohlíželi před záznamem.

## **Poznámky k používání objektivů a doplňků**

Doporučuje se používat objektivy/ příslušenství Sony, které vyhovují charakteristikám fotoaparátu. Používání tohoto fotoaparátu s produkty jiných výrobců může ovlivnit výkon a vést k nehodám nebo poruchám. Sony nenese žádnou zodpovědnost za takové nehody nebo poruchy.

## **Poznámky k Vícefunkční sáňky**

- Při nasazování nebo sundávání doplňků, jako například externího blesku do Vícefunkční sáňky nejprve nastavte napájení na OFF. Při nasazování doplňku si ověřte, že je dobře připevněn na fotoaparátu.
- Nepoužívejte Vícefunkční sáňky s komerčně dostupným bleskem, který má napětí 250 V nebo více nebo má opačnou polaritu než fotoaparát. Může to způsobit poruchu.

## **Poznámky o snímání s hledáčkem**

- V rozích hledáčku může být snímek trochu zkreslený. Nejedná se o závadu. Když chcete vidět celou kompozici i s detaily, můžete také použít displej.

- Když pohybujete fotoaparátem a současně se přitom díváte do hledáčku nebo pohybujete očima, obraz v hledáčku může být zkreslený nebo se může měnit jeho barva. To je charakteristika objektivu nebo zobrazovacího zařízení a nejedná se o poruchu. Když pořizujete snímek, doporučujeme, abyste se dívali do středu hledáčku.
- Při snímání s hledáčkem můžete pociťovat napětí v očích, únavu, zvedání žaludku nebo nevolnost. Doporučujeme, abyste při snímání s hledáčkem dělali pravidelné přestávky. V případě, že se nebudete cítit dobře, přestaňte používat hledáček, dokud se vám neudělá lépe, a pokud je to nutné, vyhledejte lékaře.

### **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 k nahrávání videa 4K**

- 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, zobrazí se na displeji hlášení. Nebo nebudete moci dále nahrávat videa. V takovém případě ponechejte napájení vypnuté a počkejte, dokud teplota fotoaparátu a akumulátoru neklesne. Pokud zapnete napájení, aniž byste nechali fotoaparát a akumulátor dostatečně vychladnout, napájení se může zase vypnout a vy nebudete moci nahrávat video.
- Při vysokých teplotách okolí roste rychle i teplota fotoaparátu.
- Když teplota fotoaparátu vzroste, obrazová kvalita se může zhoršit. Doporučuje se, abyste před pokračováním ve snímání počkali, až teplota fotoaparátu klesne.
- Povrch fotoaparátu se může zahřát. Nejedná se o závadu.
- 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 [Tepl. auto. vyp. nap.] nastaveným na [Vysoká].
- Zejména při nahrávání videa 4K může být za nižších teplot doba nahrávání kratší. Zahřejte blok akumulátorů nebo jej vyměňte za nový akumulátor.

### **Poznámky pro přehrávání videa na jiných zařízeních**

Videa nahraná tímto fotoaparátem možná nepůjdou správně přehrávat na jiných zařízeních. Videa nahraná jinými zařízeními možná nepůjdou správně přehrávat na tomto fotoaparátu.

### **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.


### **Údaje o specifikacích popsaných v této příručce**


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

### **Jak dočasně vypnout funkce bezdrátové sítě (Wi-Fi, NFC a Bluetooth atd.)**

Když nastoupíte do letadla apod., můžete dočasně vypnout všechny funkce bezdrátové sítě.

Vyberte tlačítko MENU →

 (Bezdrátové) → [Režim letadlo] → [Zapnuto].

Pokud nastavíte [Režim letadlo] na [Zapnuto], zobrazí se na displeji značka  (letadlo).

### **Poznámky k bezdrátové síti LAN**

Pokud se váš fotoaparát ztratí nebo vám jej ukradnou, Sony nenese žádnou zodpovědnost za ztrátu nebo škodu způsobenou ilegálním přístupem nebo použitím registrovaného přístupového bodu na fotoaparátu.

### **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.

# Kontrola fotoaparátu a přiložených částí

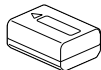
Číslo v závorce udává počet kusů.

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

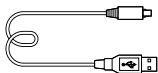


\* K fotoaparátu může být přiloženo více napájecích šňůr. Použijte tu, která je vhodná pro vaši zemi nebo region. Viz str. 3.

- Nabíjecí blok akumulátorů NP-FW50 (1)

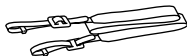


- Kabel mikro USB (1)



- Síťový adaptér (1)

- Ramenní popruh (1)



- Očnice (1)



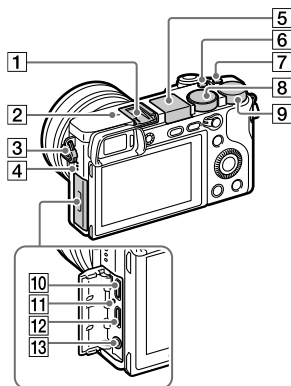
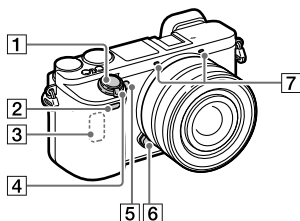
- Kryt otvoru pro objektiv (1) (přípevněn k fotoaparátu)

- Kryt na sáňky (1) (přípevněn k fotoaparátu)

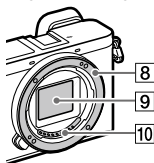
- Návod k obsluze (tato příručka) (1)

- Wi-Fi Connection/One-touch (NFC) Guide (1)

# Popis součástí



## Při sejmutém objektivu





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

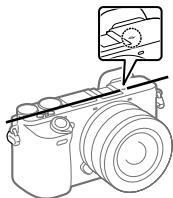
\* Při nahrávání videa tuto část nezakrývejte. Pokud tak učiníte, může to způsobit šum nebo snížit hlasitost.

\*\* Této části se nedotýkejte přímo.

- 1 **Vícefunkční sánky\***  
Některé doplňky možná nepůjdou nasadit zcela a budou z vícefunkčních sáněk vyčuhovat dozadu. Jakmile však doplněk dosáhne předního konce sáněk, spojení je dokončeno.

2  Značka polohy snímače obrazu

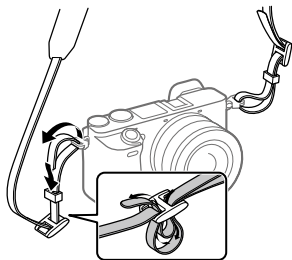
Snímač obrazu je snímač, který převádí světlo na elektrický signál. Značka  označuje umístění snímače obrazu. Když měříte přesnou vzdálenost mezi fotoaparátem a objektem, sledujte polohu vodorovné čáry. Vzdálenost od povrchu kontaktu objektivu ke snímači obrazu je asi 18 mm.



Pokud je objekt blíže než je minimální vzdálenost snímání objektivu, nelze potvrdit zaostření. Ujistěte se, že mezi objektem a fotoaparátem je dostatečná vzdálenost.


3 Úchyt pro ramenní popruh

Připevňte oba konce řemínku k fotoaparátu.



4 Reprodaktor



5 Blesk

- Pro použití blesku stiskněte tlačítko  (uvolnění blesku). Blesk se nevysune automaticky.
- Když nepoužíváte blesk, zatlačte jej zpět do těla fotoaparátu.

6 Tlačítko C2 (Tlačítko vlastní 2)

7 Tlačítko C1 (Tlačítko vlastní 1)

8 Volič režimů

- AUTO** (Režim Automatika)/
- P** (Program auto)/
- A** (Priorita clony)/
- S** (Priorita závěrky)/
- M** (Ruční expozice)/
- 1/2** (Vyvolat paměť)/
-  (Film/Zpom. a zrych.)/
-  (Plynulé panoráma)/
- SCN** (Volba scény)


9 Otočný ovladač

Můžete rychle upravit nastavení pro každý režim snímání.

**10 Multifunkční terminál/  
Terminál mikro USB\***  
Tento konektor podporuje  
zařízení kompatibilní s mikro  
USB.

**11 Kontrolka nabíjení**

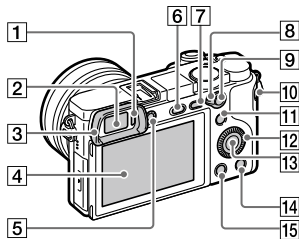
**12 Mikro konektor HDMI**

**13  konektor (mikrofon)**  
Když je připojen externí  
mikrofon, je vnitřní mikrofon  
automaticky vypnut. Když  
je externí mikrofon typu  
napájení z konektoru, bude  
mu dodáváno napájení z  
fotoaparátu.

\* Podrobnosti o kompatibilních  
doplňcích pro vícefunkční sáňky  
a Multifunkční terminál/Terminál  
mikro USB naleznete na webových  
stránkách Sony nebo se obraťte  
na prodejce Sony nebo místní  
autorizovaný servis Sony.

**ni** Multi  
Interface Shoe

**Accessory Shoe**



**1 Oční snímač**

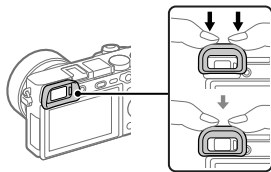
**2 Hledáček**

**3 Očnice**

Není k fotoaparátu z výroby  
přiloženo. Pokud chcete  
používat hledáček, doporučuje  
se připevnit očnice.

### **Nasazení/sundání očnice**

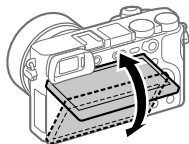
Očnici nastavte do drážky  
v hledáčku a zasuňte ji na  
místo.



Pokud chcete očnici sundat,  
uchopte ji na pravé a levé  
straně a zvedněte.

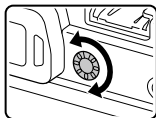
- Při nasazování doplňku  
(prodává se samostatně) do  
Vícefunkční sáňky sundejte  
očnici.






- 4 Displej (Pro dotykové operace: dotykový panel/touch pad)  
Displej můžete nastavit tak, aby se na něj dobře dívalo, a snímat z jakékoli polohy.

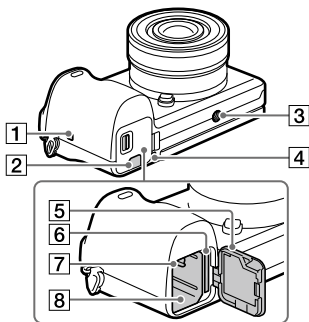


Možná nepůjde nastavit úhel displeje. Záleží na typu stativu, který používáte. V takovém případě uvolněte šroub o jednu otáčku a úhel displeje nastavte.

- 5 Ovladač nastavení dioptrické korekce  
Nastavte ovladač nastavení dioptrické korekce podle svého zraku tak, aby se vám zobrazení v hledáčku zdálo ostré. Pokud ovladačem nastavení dioptrické korekce nelze snadno otáčet, sundejte očnici a pak ovladačem nastavte korekci.

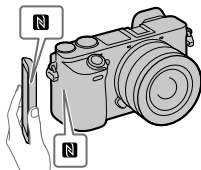


- 6 Tlačítko  (vysunutí blesku)
- 7 Tlačítko MENU
- 8 Páčka přepínače AF/MF/AEL
- 9 Ke snímání: Tlačítko AF/MF/  
tlačítko AEL  
K prohlížení: Tlačítko   
(zvětšit)
- 10 Tlačítko MOVIE (video)
- 11 Ke snímání: Tlačítko Fn  
(funkce)  
K prohlížení: Tlačítko  (Odeslat do smartph.)  
Stisknutím tohoto tlačítka můžete zobrazit obrazovku pro [Odeslat do smartph.].
- 12 Řídící kolečko
- 13 Středové tlačítko
- 14 Ke snímání: Tlačítko C3  
(Tlačítko vlastní 3)  
K prohlížení: Tlačítko   
(vymazat)
- 15 Tlačítko  (přehrávání)



**1** **N** (značka N)

Tato značka označuje bod dotyku pro spojení fotoaparátu a smartphonu s funkcí NFC.



- NFC (Near Field Communication) je mezinárodním standardem pro bezdrátovou komunikaci 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 kabel krytem propojovací destičky, jak je to vidět níže.



Ujistěte se, že když zavřete kryt, není kabel přiskřípnut.

**3** **Otvor pro stativ**

Použijte stativ se šroubem kratším než 5,5 mm. Jinak nelze fotoaparát dobře připevnit a může dojít k poškození fotoaparátu.

**4** **Kontrolka přístupu**

**5** **Kryt akumulátoru/paměťové karty**

- 6 Prostor pro paměťovou kartu
- 7 Páčka pro uzamčení akumulátoru
- 8 Prostor pro vložení akumulátoru

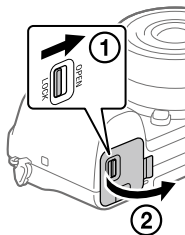


# Průvodce rychlým začátkem

## Krok 1: Vkládání bloku akumulátorů/paměťové karty do fotoaparátu

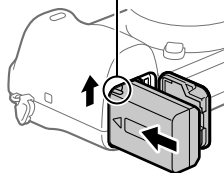
Podrobnosti o paměťových kartách, které lze s fotoaparátem používat, viz str. 28.

### 1 Otevřete kryt akumulátoru/ paměťové karty.



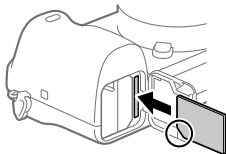
### 2 Vložte akumulátor a přitom jeho špičkou přidržte blokovací páčku, dokud akumulátor nezaklapne na místo.

Blokovací páčka



### 3 Vložte paměťovou kartu.

- Pokud je oříznutý roh paměťové karty nasměrován jako na vyobrazení, kartu zasuňte do slotu, dokud nezaklapne. Jinak to může způsobit poruchu.



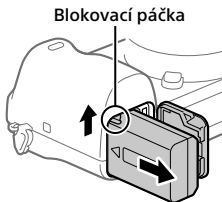
### 4 Zavřete kryt.

### Tip

- Když používáte paměťovou kartu s fotoaparátem poprvé, doporučuje se kartu ve fotoaparátu naformátovat pro stabilnější výkon karty.

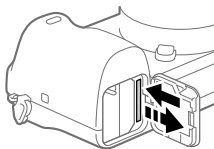
## ■ Vyjímání bloku akumulátorů

Ujistěte se, že kontrolka přístupu (str. 15) nesvítí a vypněte fotoaparát. Pak zasuňte západku a vyjměte blok akumulátorů. Dejte pozor, aby vám blok akumulátorů neupadl.



## ■ Vyjímání paměťové karty

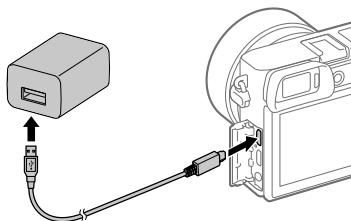
Ujistěte se, že kontrolka přístupu (str. 15) nesvítí, a pak jednou zatlačte na paměťovou kartu, abyste ji vytáhli.



## Krok 2: Nabíjení bloku akumulátorů vloženého ve fotoaparátu

### 1 Vypněte napájení.

- 2 Připojte fotoaparát s vloženým blokem akumulátorů k síťovému adaptéru (přiložen) kabelem mikro USB (přiložen) a připojte síťový adaptér do síťové zásuvky.



#### Kontrolka nabíjení na fotoaparátu (oranžová)

Svídí: Nabíjení

Nesvídí: Nabíjení ukončeno

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

- Doba nabíjení (plné nabití): asi 150 min. (při nabíjení zcela vybitého bloku akumulátorů při teplotě 25 °C)
- Když používáte zcela nový blok akumulátorů nebo se blok akumulátorů delší dobu nepoužíval, kontrolka nabíjení může při nabíjení rychle blikat. Pokud se to stane, vytáhněte blok akumulátorů nebo odpojte kabel USB od fotoaparátu a pak jej znovu vložte a nabíjejte.
- Používejte pouze originální bloky akumulátorů, kabely mikro USB (přiložen) a síťové adaptéry (přiložen) značky Sony.

## Krok 3: Nasazení objektivu

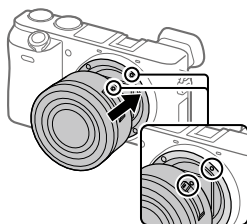
### 1 Sundejte kryt otvoru pro objektiv z fotoaparátu a zadní kryt na objektiv ze zadní části objektivu.

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

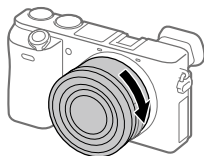


### 2 Objektiv nasazujte tak, aby se kryly dvě bílé značky (risky) na objektivu a na fotoaparátu.

- Fotoaparát držte s objektivem směřujícím dolů, aby se do fotoaparátu nedostal prach nebo nečistoty.



### 3 Objektiv lehce zasunujte do fotoaparátu a přitom ho pomalu otáčejte ve směru šipky, dokud nezaklapne do uzamčené polohy.

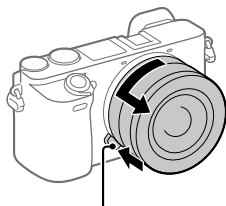


### Poznámka

- Dbejte na to, abyste objektiv drželi rovně, a při nasazování objektivu nepoužívejte sílu.
- Při nasazování objektivu nemačkejte tlačítko k uvolnění objektivu.
- 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.
- Při přenášení fotoaparátu s nasazeným objektivem pevně přidržujte fotoaparát i objektiv.
- Nedotýkejte se součástí, které jsou vysunuty kvůli nastavení zoomu nebo ostření.

## Sejmutí objektivu

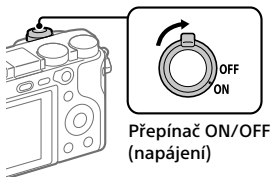
Přidržte tlačítko k uvolnění objektivu a objektivem otáčejte ve směru šipky, dokud se nezastaví.



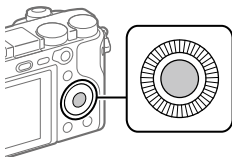
Tlačítko k uvolnění objektivu

## Krok 4: Nastavení jazyka a hodin

- 1** Přepnutím vypínače ON/OFF (napájení) do polohy „ON“ zapnete fotoaparát.



- 2** Vyberte požadovaný jazyk a stiskněte střed řídicího kolečka.



- 3** Zkontrolujte, že je na displeji vybráno [Zadat], a stiskněte střed.

- 4** Vyberte požadovanou zeměpisnou polohu a poté stiskněte střed.

- 5** Pomocí horní/spodní strany nebo otáčením řídicího kolečka vyberte položku k nastavení, poté stiskněte střed.

- 6** Vyberte požadovanou položku stisknutím horní/spodní/levé/pravé části řídicího kolečka a pak stiskněte střed.

- 7** Pro nastavení dalších položek opakujte kroky 5 a 6, poté vyberte [Zadat] a stiskněte střed.

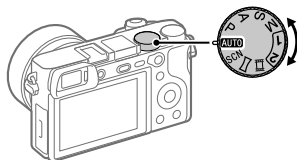
### Tip

- Pokud budete chtít později nastavit datum a čas, můžete zrušit nastavovací postup data a času stisknutím tlačítka MENU. V takovém případě se při dalším zapnutí fotoaparátu opět objeví obrazovka nastavení data a času.
- Pro resetování nastavení data a času použijte MENU.

### Poznámka

- Tento fotoaparát nemá funkci vkládání data do snímků. Datum lze vložit do snímků a poté snímky ukládat a tisknout prostřednictvím aplikace PlayMemories Home (pouze pro Windows).

## Krok 5: Snímání v režimu auto



---

**1 Otočte voličem režimů pro nastavení **AUTO**.**

---

**2 Dívejte se přes hledáček a držte fotoaparát.**

---

**3 Nastavte velikost objektu otáčením kroužku zoomu objektivu, pokud je nasazen objektiv se zoomem.**

---

**4 Stisknutím tlačítka spouště napůl zaostříte.**

- Když je snímek zaostřen, rozsvítí se indikátor (například ●).

---


**5 Stiskněte tlačítko spouště nadoraz.**

---


## ■ Snímání videa

Chcete-li zahájit/ukončit záznam, stiskněte tlačítko MOVIE.

## ■ Přehrávání snímků

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

## ■ Vymazání zobrazeného snímku

Pro vymazání stiskněte tlačítko  (vymazat), když je snímek zobrazen. Pomocí řídicího kolečka vyberte na obrazovce potvrzení [Vymazat] a pak stiskněte střed řídicího kolečka, abyste snímek vymazali.

## ■ Pořizování snímků v různých režimech

Nastavte volič režimů na požadovaný režim podle objektu nebo funkcí, které chcete používat.



# Používání funkcí Wi-Fi / Jedním dotykem (NFC) / Bluetooth

Následující činnosti můžete provést pomocí funkcí fotoaparátu Wi-Fi, jedním dotykem NFC a Bluetooth.

- Ukládání snímků do počítače
- Přenos snímků z fotoaparátu do smartphonu
- Používání smartphonu jako dálkového ovládacího fotoaparátu
- Prohlížení fotografií na televizoru
- Nahrávání informací o poloze ze smartphonu na snímky

Podrobnosti naleznete v „Příručka“ (str. 2) nebo v příloženém dokumentu „Příručka k připojení Wi-Fi/Jedním dotykem (NFC)“.

## PlayMemories Mobile

Pro připojení fotoaparátu a smartphonu je třeba PlayMemories Mobile. Pokud je aplikace PlayMemories Mobile na vašem smartphonu již nainstalována, nezapomeňte ji aktualizovat a nainstalovat nejnovější verzi.

Podrobnosti o PlayMemories Mobile naleznete na stránce podpory (<http://www.sony.net/pmm/>).

## Nahrávání informací o poloze na zachycené snímky

Pomocí PlayMemories Mobile můžete získat informace o poloze z připojeného smartphonu (prostřednictvím spojení Bluetooth) a nahrát je na zachycené snímky.

# Něco k softwaru do počítače / PlayMemories Camera Apps

Nabízíme následující software do počítače a PlayMemories Camera Apps, které vám umožní více si svoje fotografie a videa užít.

Abyste mohli počítačový software využívat, můžete si jej stáhnout pomocí internetového prohlížeče na jedné z následujících adresách URL, když se budete řídit instrukcemi na obrazovce. Pokud už některý z těchto programů máte nainstalován v počítači, aktualizujte jej před použitím na nejnovější verzi.

## **Windows:**

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

## **Mac:**

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

Doporučené počítačové prostředí pro činnost aplikací můžete ověřit na následující adrese URL:

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

## **PlayMemories Home**

PlayMemories Home umožňuje importovat fotografie a videa do počítače a používat je.

Pro import videa XAVC S nebo AVCHD do počítače je třeba nainstalovat PlayMemories Home.

Na webovou stránku pro stažení se lze dostat přímo z následující adresy URL:

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


- Když připojíte fotoaparát k počítači, lze k PlayMemories Home přidávat nové funkce. Proto se doporučuje připojit fotoaparát k počítači, i když již máte aplikaci PlayMemories Home nainstalovanou v počítači.

## Image Data Converter


Pomocí různých funkcí nastavení, jako například tónové křivky a ostrosti, si můžete vylepšovat a editovat snímky RAW.

## Remote Camera Control


Pomocí Remote Camera Control můžete měnit nastavení fotoaparátu nebo uvolňovat závěrku z počítače připojeného kabelem USB.

Chcete-li používat Remote Camera Control, nejprve vyberte MENU →  (Nastavení) → [Spojení USB] → [Dálkově z počítače] a pak připojte fotoaparát k počítači kabelem USB.

## PlayMemories Camera Apps

Do fotoaparátu můžete dodávat funkce dle vlastního výběru, když se připojíte na webové stránky pro stahování aplikací  (PlayMemories Camera Apps) pomocí počítače nebo funkce Wi-Fi fotoaparátu.

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

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

# Paměťové karty, které lze použít

S tímto fotoaparátem můžete používat následující typy paměťových karet. Značka ✓ znamená, že tyto paměťové karty lze používat pro snímání fotografií nebo videa.

Při používání karet Memory Stick Micro nebo paměťových karet microSD s tímto fotoaparátem musíte používat správný adaptér.

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 rychlostí 100 Mb/s nebo vyšší.

\*2 SD třída rychlosti 4 (CLASS 4) nebo rychlejší nebo UHS třída rychlosti 1 (1) nebo rychlejší



\*3 SD třída rychlosti 10 (CLASS 10), nebo UHS třída rychlosti 1 (1) nebo rychlejší

Při nahrávání při 100 Mb/s nebo více se požaduje UHS třída rychlosti 3 (3).

## Poznámka

- Když používáte paměťovou kartu SDHC k nahrávání videa XAVC S po delší dobu, nahraná videa budou rozdělena do souborů po 4 GB. S rozdělenými soubory lze manipulovat jako s jedním souborem a importovat je do počítače pomocí PlayMemories Home.

## 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 logo „AVCHD Progressive“ jsou ochranné známky Panasonic Corporation a Sony Corporation.
- Mac je registrovaná ochranná známka společnosti Apple Inc. v USA a dalších zemích.
- IOS je registrovaná ochranná známka společnosti Cisco Systems, Inc.
- iPhone a iPad jsou registrované ochranné známky společnosti Apple Inc. v USA a dalších zemích.
- Blu-ray Disc™ a Blu-ray™ jsou ochranné známky Blu-ray Disc Association.
- DLNA a DLNA CERTIFIED jsou ochranné známky Digital Living Network Alliance.
- Dolby a symbol dvojitého D jsou ochranné známky Dolby Laboratories.
- Eye-Fi je ochranná známka společnosti Eye-Fi, Inc.
- Pojmy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a rovněž logo HDMI jsou ochranné známky nebo zapsané ochranné známky společnosti HDMI Licensing, LLC ve Spojených státech a dalších zemích.
- Microsoft a Windows jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a/nebo jiných zemích.
- Logo SDXC je ochranná známka společnosti SD-3C, LLC.
- Facebook a logo „f“ jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Facebook, Inc.
- Android a Google Play jsou ochranné známky či registrované ochranné známky společnosti Google Inc.
- YouTube a logo YouTube jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky Google Inc.
- Wi-Fi, 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.
- Značka a loga Bluetooth® jsou registrované ochranné známky společnosti Bluetooth SIG, Inc. a veškeré použití těchto značek společnostmi Sony Corporation podléhá licenci.

- Tento návod dále obsahuje názvy systémů a produktů, které jsou zpravidla ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami svých vývojářů či výrobců. Značky <sup>TM</sup> nebo <sup>®</sup> nemusí být však v této příručce použity ve všech případech.



## Užítý software GNU GPL/LGPL

V přístroji jsou obsaženy aplikace, které lze použít v rámci následujících veřejných licencí GNU General Public License (dále jen „GPL“) nebo GNU Lesser General Public License (dále jen „LGPL“).

V rámci této licence máte právo přístupu ke zdrojovému kódu tohoto softwaru, na jeho úpravy a redistribuci, a to za podmínek stanovených v příložené dokumentaci GPL/LGPL.

Zdrojový kód je k dispozici na Internetu.

Ke stažení použijte následující adresu URL.

<http://oss.sony.net/Products/Linux/>  
Ohledně obsahu zdrojového kódu nás prosím nekontaktujte.

Licence (v angličtině) jsou uloženy v interní paměti přístroje. Pokud si chcete přečíst licence ve složce „PMHOME“ - „LICENSE“, mezi přístrojem a počítačem vytvořte spojení hromadné paměti.

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

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





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