

Digitální fotoaparát  
s výměnnými objektivy

## α9

E-mount

Návod k obsluze



**„Příručka“ (webová příručka)**

Podrobné instrukce k mnoha  
funkcím fotoaparátu viz „Příručka“.

[http://rd1.sony.net/help/ilc/1650/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/ilc/1650/h_zz/)

# Nahlédněte do příručky!



„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/1650/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/ilc/1650/h_zz/)

ILCE-9 Příručka



## Návod k obsluze (tato příručka)



Tato příručka poskytuje úvod do některých základních funkcí.

Průvodce rychlým začátkem viz „Průvodce rychlým začátkem“ (str. 20). „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 příručce.

## 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.
- Nezkraťujte 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.

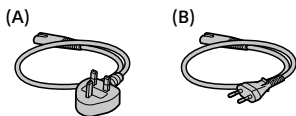
Pokud používáte fotoaparát s kontrolkou nabíjení, uvědomte si, že fotoaparát není odpojen ze síťové zásuvky, ani když kontrolka zhasne.

Z bezpečnostních důvodů nepřipojujte konektor kabelu periferního zařízení, který může mít přílišné napětí, do konektoru LAN. Řiďte se instrukcemi pro konektor LAN.

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

## Sítová šňůra

Pro zákazníky ve Velké Británii, Irsku, Maltě, Kypru a Saúdské Arábii  
Používejte síťovou šňůru (A). Z bezpečnostních důvodů není síťová šňůra (B) určena pro použití ve výše uvedených zemích/regionech, a proto se tam nesmí používat.  
Pro zákazníky v ostatních zemích/regionech EU  
Používejte síťovou šňůru (B).



## 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, vyjma kabelu LAN.

## Kabel LAN

Použijte kabel kategorie 5e nebo vyšší (stíněná kroucená dvojlinka), který dobře eliminuje případné rušení.

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 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/>

## 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 vylomil 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.

### Specifikace

#### Provozní teplota

0 °C až 40 °C

#### Skladovací teplota

-20°C až +60°C

Podrobnosti o funkcích Wi-Fi a funkcích jedním dotykem NFC naleznete v „Příručka“ (str. 2).

# Poznámky k používání fotoaparátu

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

## 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 nenesе žádnou zodpovědnost za takové nehody nebo poruchy.

### **Poznámky k vícefunkčním sáňkám**

- Při nasazování nebo sundávání doplňků, jako například externího blesku, do vícefunkčních sáňek, 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 ke snímání s externím bleskem**

Když snímáte s externím bleskem, mohou se na snímku objevit světlé a tmavé pruhy, pokud je rychlost závěrky nastavena na hodnotu vyšší než 1/4000 sekundy.

### **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 ponechte 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 →  (Síť) → [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 nenesе 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 napadnutí.
- 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 nenesе žádnou zodpovědnost za ztrátu nebo poškození.

## Poznámky k likvidaci přístroje nebo jeho předání jiné osobě


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

- Vyberte [Reset nastavení] → [Inicializovat] → [OK] → [OK].

## **Poznámky k likvidaci paměťové karty nebo jejímu předání jiné osobě**

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

## **Poznámky k informacím o poloze**

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

# Kontrola fotoaparátu a příložených částí

Číslo v závorce udává počet kusů.

- Fotoaparát (1)
- Síťový adaptér (1)  
Tvar síťového adaptéru se může lišit podle země/regionu.
- Nabíječka akumulátorů (1)



- Síťová šňůra (1)\*

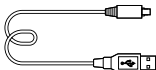


\* K fotoaparátu může být přiloženo více napájecích šňůr. Použijte tu, která je vhodná pro vaši zemi nebo region. Viz str. 4.

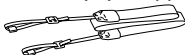
- Nabíjecí blok akumulátorů NP-FZ100 (1)



- Kabel mikro USB (1)



- Ramenní popruh (1)



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



- Chránič kabelu (1)



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

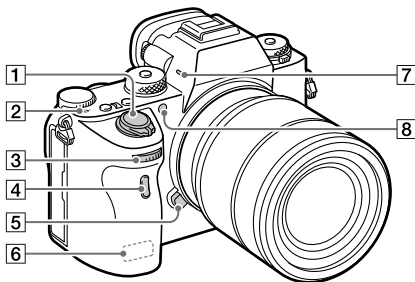
- Očnice (1) (přípevněna k fotoaparátu)



- Návod k obsluze (1) (tato příručka)

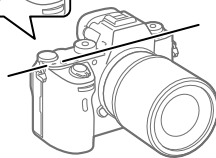
# Popis součástí

Detaily viz stránky v závorkách.

## Přední strana



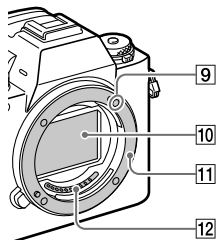
- 1 Přepínač ON/OFF (napájení) (26)/tlačítko spouště (27)
- 2  Značka polohy snímače obrazu
  - Snímač obrazu je snímač, který převádí světlo na elektrický signál. Značka  označuje umístění snímače obrazu. Když měříte přesnou vzdálenost mezi fotoaparátem a objektem, sledujte polohu vodorovné čáry.



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

- 3 **Přední ovladač**  
Můžete rychle upravit nastavení pro každý režim snímání.
- 4 **Dálkový snímač**
- 5 **Tlačítko k uvolnění objektivu (25)**
- 6 **Anténa Wi-Fi (vestavěná)**
- 7 **Mikrofon\***
- 8 **Iluminátor AF/kontrolka samospouště**

### Při sejmutém objektivu

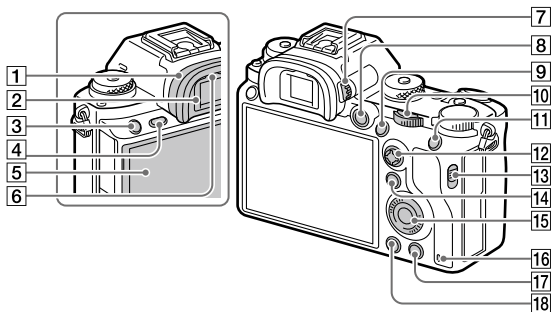


- 9 **Značka bajonetu (24)**
- 10 **Snímač obrazu\*\***
- 11 **Bajonet**
- 12 **Kontakty objektivu \*\***

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

\*\* Těchto částí se nedotýkejte přímo.

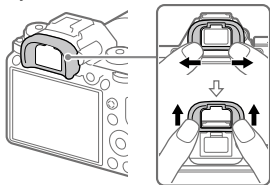
## Zadní strana




### 1 Očnice

#### Sundání očnice

Stiskněte úchyty na spodní straně očnice vpravo a vlevo a sejměte očnici.



Očnici sundejte, když budete nasazovat úhlový hledáček (prodává se samostatně). Vyberte také MENU →  2 (Nastavení snímání) → [FINDER/MONITOR] a pak přepněte [Hledáček(manuál)] a [Displej(manuál)].

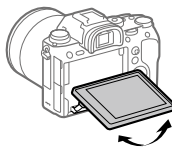
### 2 Hledáček

### 3 Tlačítko C3 (Tlačítko vlastní 3)

### 4 Tlačítko MENU (33)

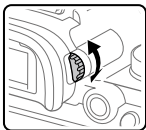
### 5 Displej/dotkový panel

Displej můžete nastavit tak, aby se na něj dobře dívalo, a snímat z jakékoli polohy.



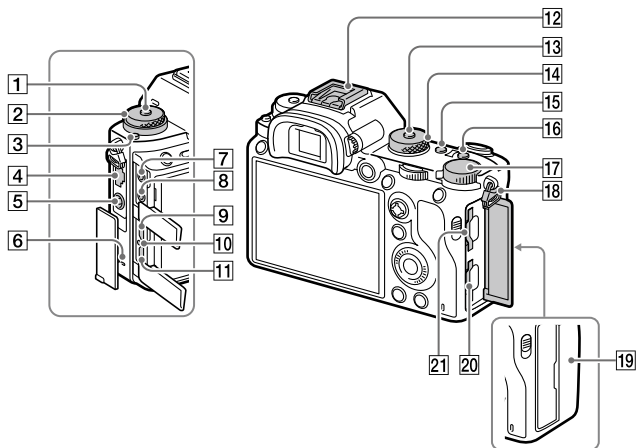
### 6 Oční snímač



- 7 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 očníci a pak ovladačem nastavte korekci.



- 8 Tlačítko MOVIE (video) (28)**
- 9 Ke snímání: Tlačítko AF-ON (AF zapnut)**  
K prohlížení: Tlačítko (zvětšit)
- 10 Zadní ovladač**  
Můžete rychle upravit nastavení pro každý režim snímání.
- 11 Ke snímání: Tlačítko AEL**  
K prohlížení: Tlačítko (Přehled snímků)
- 12 Multiselektor**
- 13 Přepínač krytu prostoru pro média**
- 14 Ke snímání: Tlačítko Fn (funkce)**  
K prohlížení: Tlačítko (Odeslat do smartph.)  
Stisknutím tohoto tlačítka můžete zobrazit obrazovku pro [Odeslat do smartph.].
- 15 Řídicí kolečko**
- 16 Kontrolka přístupu**
- 17 Ke snímání: Tlačítko C4 (Tlačítko vlastní 4)**  
K prohlížení: Tlačítko (vymazat) (28)
- 18 Tlačítko (přehrávání) (28)**

## Pohled seshora/ze strany



- 1 Tlačítko uvolnění zámku voliče režimů pohonu
- 2 Horní: Ovladač režimů pohonu  
Spodní: Ovladač režimu ostření
- 3 Tlačítko uvolnění zámku voliče režimů ostření
- 4 Konektor LAN
- 5 Konektor ⚡ (synchronizace blesku)
- 6 Reproduktor
- 7 Konektor  (mikrofon)  
Když je připojen externí mikrofon, je vestavěný mikrofon automaticky vypnut. Když je externí mikrofon typu napájení z konektoru, bude mu dodáváno napájení z fotoaparátu.
- 8 Konektor  (sluchátka)
- 9 Mikro konektor HDMI
- 10 Kontrolka nabíjení
- 11 Multifunkční terminál/  
Terminál mikro USB\*  
Tento konektor podporuje zařízení kompatibilní s mikro USB.



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

- 13 Tlačítko uvolnění zámku voliče režimů**

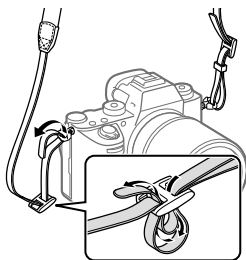
- 14 Volič režimů (28)**

- 15 Tlačítko C2 (Tlačítko vlastní 2)**

- 16 Tlačítko C1 (Tlačítko vlastní 1)**

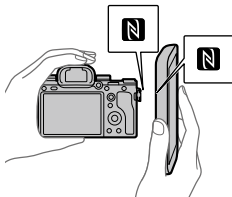
- 17 Ovladač kompenzace expozice**

- 18 Úchyty pro ramenní popruh**  
Přípevněte oba konce řemínku k fotoaparátu.



- 19 N (značka N) (29)**

- 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.

- 20 SLOT 1 (prostor pro paměťovou kartu 1) (22)**

- Podporuje pouze karty SD (kompatibilní s UHS-I a UHS-II)

- 21 SLOT 2 (prostor pro paměťovou kartu 2) (23)**

- Podporuje karty SD (kompatibilní s UHS-I) a Memory Stick PRO Duo

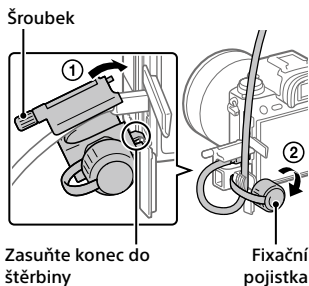
- \* Podrobnosti o kompatibilních doplňcích pro multifunkční sáňky a multifunkční terminál/terminál mikro USB naleznete na webových stránkách Sony nebo se obraťte na svého prodejce Sony nebo místní autorizovaný servis Sony. Lze také používat doplňky pro sáňky. Provoz s příslušenstvím jiných výrobců není zaručen.

**ni** Multi  
Interface Shoe

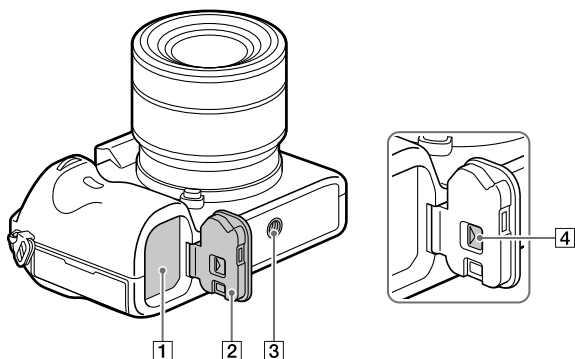
Accessory Shoe

## Nasazení chrániče kabelu

Chránič kabelu použijte proto, aby nedošlo k odpojení kabelu HDMI při snímání s připojeným kabelem HDMI. Otevřete oba kryty konektorů a zasuňte kabel HDMI do fotoaparátu. Přesuňte kryt mikro konektoru HDMI dolů a připojte chránič kabelu podle obrázku tak, aby konec chrániče kabelu zapadl do štěrbiny pod multifunkčním terminálem/terminálem mikro USB. Přitáhněte chránič kabelu šroubkem. Pak zajistěte kabel HDMI fixační pojistkou.



## Spodní část



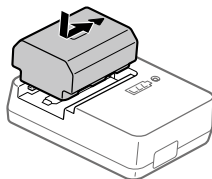
- 1** Prostor pro vložení akumulátoru (21)
- 2** Kryt akumulátoru (21)
- 3** Otvor pro stativ  
Použijte stativ se šroubem kratším než 5,5 mm. Jinak nelze fotoaparát dobře připevnit a může dojít k poškození fotoaparátu.
- 4** Uvolňovací páčka krytu akumulátoru

# Průvodce rychlým začátkem

## Krok 1: Nabíjení bloku akumulátorů

### 1 Akumulátor vložte do nabíječky.

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



### 2 Připojte síťovou šňůru (příložen) do nabíječky akumulátorů a nabíječku připojte k síťové zásuvce.

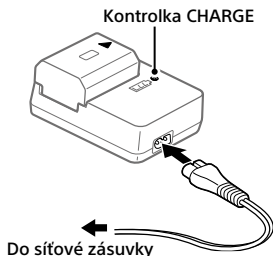
Kontrolka CHARGE na nabíječce akumulátorů se rozsvítí oranžově a nabíjení začne.

#### Kontrolka CHARGE (oranžová)

Svítlí: Nabíjení

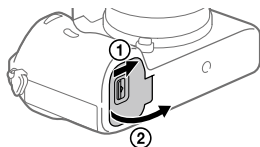
Bliká: Chyba nabíjení nebo dočasné pozastavení nabíjení, protože fotoaparát se nenachází ve správném teplotním rozsahu

- Když je nabíjení dokončeno, kontrolka CHARGE a všechny indikátory zhasnou.
- 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 CHARGE může při nabíjení rychle blikat. Pokud se to stane, vyjměte blok akumulátorů z nabíječky a znovu ho do ní vložte.
- Používejte pouze originální bloky akumulátorů značky Sony.

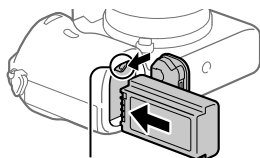


## Krok 2: Vkládání bloku akumulátorů do fotoaparátu

**1** Otevřete kryt akumulátoru.

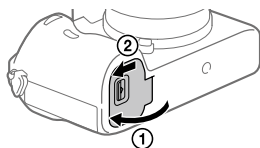


**2** Vložte akumulátor a přitom jeho špičkou přidržujte blokovací páčku, dokud akumulátor nezaklapne na místo.



Blokovací páčka

**3** Zavřete kryt.

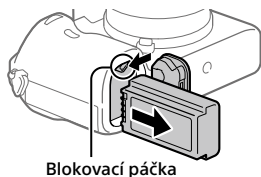


### ■ Nabíjení bloku akumulátorů vloženého ve fotoaparátu

Vypněte fotoaparát a připojte jej k síťovému adaptéru (příložen) kabelem mikro USB (příložen) a pak připojte síťový adaptér do síťové zásuvky. Když fotoaparát zapnete, bude napájení dodáváno ze síťové zásuvky a budete moci fotoaparát ovládat. Blok akumulátorů se však nebude nabíjet.

## ■ Vyjímání bloku akumulátorů

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

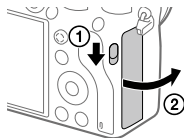


Blokovací páčka

## Krok 3: Vložení paměťové karty

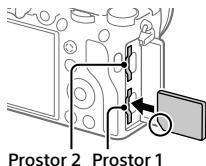
Podrobnosti o paměťových kartách, které lze s fotoaparátem používat, viz str. 39.

### 1 Otevřete kryt slotu pro paměťovou kartu.




### 2 Vložte kartu SD do prostoru 1.

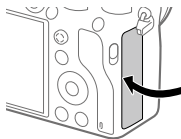
Prostor 1 (spodní): Podporuje karty SD (kompatibilní s UHS-I a UHS II)  
Prostor 2 (horní): Podporuje karty SD (kompatibilní s UHS-I) a Memory Stick PRO Duo



Prostor 2 Prostor 1

- Pokud je oříznutý roh paměťové karty nasměrován jako na vyobrazení, kartu zasuňte do slotu, dokud nezaklapne.
- Můžete si zvolit, který prostor pro kartu budete používat, když vyberete MENU →  (Nastavení) → [Vybrat záz. médium]. Prostor 1 se používá ve výchozích nastaveních.
- Použijte prostor 1, pokud používáte pouze jednu kartu SD.
- Použijte prostor 2, pokud používáte Memory Stick. V tomto případě nastavte [Vybrat záz. médium] na [Slot 2].

### 3 Zavřete kryt.



#### Tip

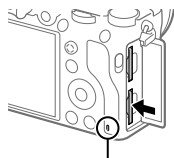
- Když používáte paměťovou kartu s fotoaparátem poprvé, doporučuje se kartu ve fotoaparátu naformátovat pro stabilnější výkon karty.

#### Poznámka

- Nevkládejte Memory Stick do prostoru 1. Může to způsobit poruchu.

### ■ Vyjímání paměťové karty

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



Kontrolka přístupu

### ■ Nahrávání na paměťové karty ve dvou prostorech

Prostor 1 se používá ve výchozích nastaveních. Pokud nechcete měnit nastavení a budete používat pouze jednu paměťovou kartu, používejte prostor 1.

Když vložíte další paměťovou kartu do prostoru 2, můžete nahrávat stejné snímky na dvě paměťové karty současně nebo nahrávat odlišný typ snímků (fotografie/video) na každou paměťovou kartu ([Režim nahrávání]).

## Krok 4: Nasazení objektivu

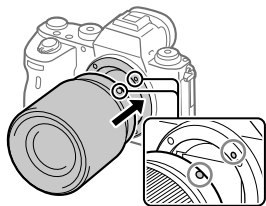
### 1 Sundejte kryt otvoru pro objektiv z fotoaparátu a zadní kryt na objektiv ze zadní části objektivu.

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

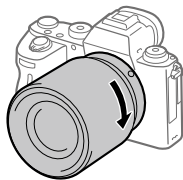


### 2 Objektiv nasazujte tak, aby se kryly dvě bílé značky (risky) na objektivu a na fotoaparátu.

- 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

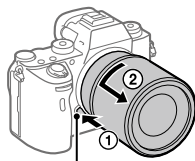
- Dbejte na to, abyste objektiv drželi rovně, a při nasazování objektivu nepoužívejte sílu.
- Při nasazování objektivu nemačkejte tlačítko k uvolnění objektivu.



- 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.
- Pokud chcete pořizovat snímky full frame, použijte objektiv kompatibilní s velikostí full frame.
- 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

## Kompatibilní objektivy

Objektivy kompatibilní s tímto fotoaparátem jsou následující:

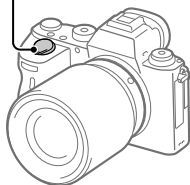
	Objektiv	Kompatibilita s fotoaparátem
<b>Objektiv A-mount</b>	Objektiv kompatibilní s formátem full-frame 35 mm	✓ (Je požadován adaptér pro bajonet (prodává se samostatně) kompatibilní s formátem full-frame)
	Vyhrazený objektiv velikosti APS-C	✓* (Je požadován adaptér pro bajonet (prodává se samostatně))
<b>Objektiv E-mount</b>	Objektiv kompatibilní s formátem full-frame 35 mm	✓
	Vyhrazený objektiv velikosti APS-C	✓*

\* Budou se nahrávat snímky ve velikosti APS-C. Úhel pohledu bude odpovídat asi 1,5 krát ohniskové vzdálenosti indikované na objektivu. (Například úhel pohledu bude odpovídat 75 mm, když bude nasazen objektiv 50 mm.)

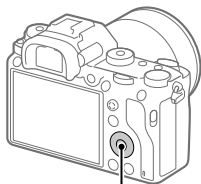
## Krok 5: Nastavení jazyka a hodin

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

Přepínač ON/OFF (napájení)



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



Řídicí kolečko

- 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 [Datum/čas] a 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.

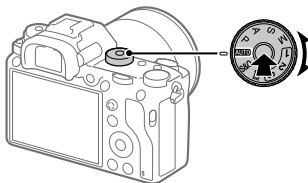
### Tip

- 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 6: Snímání v režimu auto



- 1 Stiskněte a přidržte tlačítko uvolnění zámku ve středu voliče režimů a pak otáčením voliče režimů nastavte na **AUTO**.**  
Režim snímání bude nastaven na **i** (Inteligentní 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) můžete přehrávat snímky. Požadovaný snímek můžete vybrat pomocí řídicího kolečka.

## ■ Vymazání zobrazeného snímku

Stisknutím tlačítka  (vymazat) při zobrazeném snímku snímek vymažete. Pomocí řídicího kolečka vyberte na obrazovce potvrzení [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/kabelové LAN

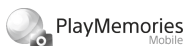
Následující činnosti můžete provést pomocí funkcí fotoaparátu Wi-Fi, jedním dotykem NFC a Bluetooth.

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

Podrobnosti viz „Příručka“ (str. 2).

## Instalace 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/>).



### Poznámka

- Pokud chcete na fotoaparátu používat funkci jedním dotykem NFC, musíte mít smartphone Android nebo tablet s funkcí NFC.
- Není plně zaručeno, že funkce Wi-Fi popsané v této příručce budou pracovat na všech smartphonech nebo tabletech.
- Funkce Wi-Fi tohoto fotoaparátu nejsou dostupné, když jste připojeni k veřejné bezdrátové síti LAN.
- Postupy činnosti nebo zobrazení na displeji podléhají u budoucích verzí nebo aktualizací změnám bez předchozího upozornění.

## 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 aplikacím

Nabízíme následující software do počítače, který vám umožní více si svoje fotografie a videa užít. Pomocí internetového prohlížeče si software na jedné z následujících adresách URL můžete stáhnout, když se budete řídit instrukcemi na obrazovce.

Pokud už některý z tohoto softwaru 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 kdy již máte aplikaci PlayMemories Home nainstalovanu 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.

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



# Používání položek MENU

Nastavení vztahující se k činnostem fotoaparátu včetně snímání, přehrávání a způsobu ovládání lze změnit. Funkce fotoaparátu můžete také vykonávat z MENU.

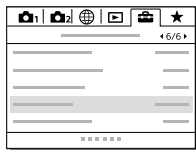
## 1 Stisknutím tlačítka MENU zobrazíte obrazovku menu.

Tlačítko MENU



## 2 Vyberte požadované nastavení, které chce změnit, pomocí horní/spodní/levé/pravé strany řídicího kolečka nebo otočením řídicího kolečka, a pak stiskněte střed řídicího kolečka.

- Vyberte ikonu na horní straně displeje a stiskněte levou/pravou stranu řídicího kolečka, abyste se přesunuli na další položku MENU.

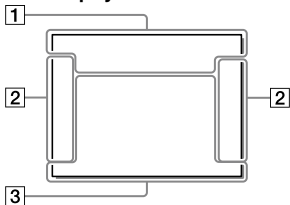


## 3 Vyberte požadovanou hodnotu nastavení a výběr potvrďte stisknutím středu.

# Seznam ikon na displeji

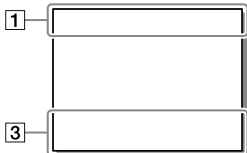
Zobrazené obsahy a jejich poloha na obrázcích slouží pouze jako vodítka a mohou se od skutečného zobrazení lišit.

## Režim displeje



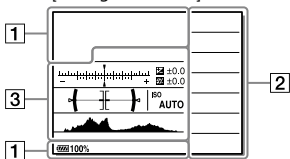
## Pro přehrávání

Zobrazení základních informací

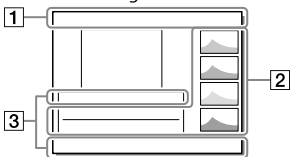


## Režim hledáčku

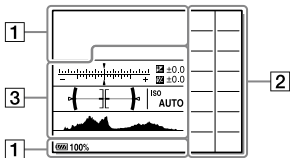
Režim [Inteligentní auto]



Zobrazení histogramu



## Režim P/A/S/M



1

Zobrazení	Indikace
	Režim snímání (27)
	Registrovat číslo
	Ikony rozpoznání scény
	Stav paměťové karty (22, 39)
100	Zbývající počet snímků, které lze nahrát
	Poměr stran fotografií
24M 20M 10M 8.7M 6.0M 5.1M 2.6M 2.2M	Velikost snímku fotografií
RAW RAW+J RAW RAW+J X.FINE FINE STD	Obrazová kvalita fotografií
120p 60p 60i 30p 24p 100p 50p 50i 25p	Snímková frekvence videa

Zobrazení	Indikace
	Nastavení nahrávání videa
	Spojení Bluetooth dostupné / spojení Bluetooth nedostupné
	Připojen ke smartphonu / nepřipojen ke smartphonu
	Zbývající kapacita akumulátoru (20)
	Varování zbývající kapacity akumulátoru
	Napájení USB
	Probíhá nabíjení blesku
	APS-C/Super 35mm
	Efekt nastavení Vyp.
	Iluminátor AF
	NFC aktivní (29)
	Režim letadlo
	Nenahrává se zvuk videa
	Redukce zvuku větru
	SteadyShot vypnuto/zapnuto, varování před ořezy fotoaparátu

Zobrazení	Indikace
	Ohn. vzdál. SteadyS./ Varování před otřesy fotoaparátu
	Získávání informací o poloze/informace o poloze nelze získat
	Varování o přehřátí
	Plný soubor databáze/chyba souboru databáze
	Zoom smart / Zoom s jas. obraz. / Digitální zoom
    	Režim prohlížení
<b>100-0003</b>	Číslo složky – číslo souboru
	Chránit
<b>XAVC S 4K</b> <b>XAVC S HD</b> <b>AVCHD MP4</b>	Formát souboru videa
<b>DPOF</b>	DPOF nastavit
   	Dvojitá nahráv. videa
<b>—PC—</b>	Vzdálené PC
	Snímání bez zvuku závěrky

Zobrazení	Indikace
	Monitoring jasu
	Zápis informací o autorských právech zapnut
<b>120fps 60fps</b> <b>30fps 15fps</b> <b>8fps 4fps</b> <b>100fps 50fps</b> <b>25fps 12fps</b> <b>6fps 3fps 2fps</b> <b>1fps</b>	Snímkovací frekvence pro zrychlené/ zpomalené snímání
	Zápis dat/počet snímků, které zbývá zapsat
	Zrušení ostření
	Zrušit Zamknutý AF
<b>Bodové ostření</b>	Provedení Bodové ostření
	Infračervené dálkové ovládání

2

Zobrazení	Indikace
   	Režim pohonu
	Režim blesku / Bez červ.očí
	Kompenz. blesku
	Režim ostření
	Oblast ostření
	Režim měření
	Ohnisková vzdálenost objektivu
    	Vyvážení bílé (Auto, přednastaveno, podvodní auto, vlastní, teplota barvy, barevný filtr)
	Opt. dyn. rozs./ Auto HDR

Zobrazení	Indikace
    	Kreativní styl/ kontrast, sytost a ostrost
    	Obrazový efekt
	Pro snímek existují informace o autorských právech
	Typ závěrky
	Sním. frekv. hled.
	Vybrat záz. médium

3

Zobrazení	Indikace
	Zobrazení nápovědy pro zámek AF
	Zobrazení nápovědy pro zrušení zámku AF
	Zobrazení nápovědy pro zrušení ostření
	Indikátor řady
	Kompensace expozice/ Ruční měření
	Pohotovostní režim videozáznamu
	Skutečná doba nahrávání (hodiny: minuty: sekundy)

Zobrazení	Indikace
	Indikátor zaostření
<b>1/250</b>	Rychlost závěrky
<b>F3.5</b>	Hodnota clony
<b>ISO400</b> <b>ISO AUTO</b>	ISO citlivost
	Nápověda nastavení expozice
	Zámek AE/zámek FEL
	Indikátor rychlosti závěrky
	Indikátor clony
	Histogram
	Informace o poloze
<b>90°44'55"N</b> <b>233°44'55"W</b>	Informace zeměpisné šířky/délky
	Digitální měřidlo roviny
	Zobr. úrov. zvuku
<b>D-R OFF</b> <b>DRO HDR</b> <b>HDR !</b>	DRO/Auto HDR/ Varování snímku Auto HDR
	Chyba obrazového efektu
<b>2017 - 1 - 1</b> <b>10:37AM</b>	Datum záznamu (26)
<b>3/7</b>	Číslo souboru/počet snímků v režimu prohlížení
	Ovládání REC
	Oblast bodového měření

Zobrazení	Indikace
<b>00:00:00:00</b>	Časový kód (hodiny: minuty: sekundy: snímky)
<b>00 00 00 00</b>	Uživatelský bit

# 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	✓	✓*3	✓*3	✓*4
Paměťová karta SDXC	✓	✓*3	✓*3	✓*4
Paměťová karta microSD	✓	✓*2	✓*2	—
Paměťová karta microSDHC	✓	✓*3	✓*3	✓*4
Paměťová karta microSDXC	✓	✓*3	✓*3	✓*4

\*1 Videá nelze nahrávat rychlostí 100 Mb/s nebo vyšší.

\*2 Paměťová karta kompatibilní s SD třída rychlosti 4 (CLASS 4) nebo vyšší

\*3 Paměťová karta kompatibilní s SD třída rychlosti 4 (CLASS 4) nebo vyšší nebo s UHS-I nebo UHS-II

\*4 Paměťová karta kompatibilní s SD třída rychlosti 10 (CLASS 10) nebo s UHS-I nebo UHS-II

Když nahráváte rychlostí 100 Mb/s nebo vyšší, vyžaduje se paměťová karta UHS-I U3 nebo UHS-II U3.



## Poznámka

- Použijte prostor 1, pokud používáte paměťovou kartu UHS-II. Nastavte také [Vybrat záz. médium] na [Slot 1].
- Memory Stick PRO Duo nelze používat v prostoru 1.
- 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.
- Když nahráváte video na paměťové karty v prostorech 1 a 2 s následujícími nastaveními fotoaparátu, vložte dvě paměťové karty se stejným systémem souborů. Vídeí XAVC S nelze nahrávat současně, když používáte kombinaci systému souborů exFAT a systému souborů FAT32.
  - [Formát souborů] je nastaven na [XAVC S 4K] nebo [XAVC S HD]
  - [Režim nahrávání] je nastaven na [Souč. nahráv. (M)] nebo [Souč. nahr. (M)]

Paměťová karta	Systém souborů
Paměťová karta SDXC	exFAT
Memory Stick PRO Duo (Mark2) Memory Stick PRO-HG Duo Paměťová karta SDHC	FAT32



## 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 ochranná známka společnosti Apple Inc. registrovaná v USA a dalších zemích.
- IOS je registrovaná ochranná známka společnosti Cisco Systems, Inc.
- iPhone a iPad jsou ochranné známky Apple Inc., registrované 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, Dolby Audio a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.
- 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 společností Sony Corporation podléhá licenci.
- QR code je ochranná známka společnosti Denso Wave Inc.

- Tento návod dále obsahuje názvy systémů a produktů, které jsou zpravidla ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami svých vývojářů či výrobců. Značky <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/>