

Digitálny fotoaparát s  
vymeniteľnými objektívmi

**α**  
**7II**

Návod na používanie

E-mount



**„Príručka pomoci“  
(webová príručka)**

Podrobné pokyny týkajúce sa mnohých funkcií fotoaparátu nájdete uvedené v „Príručke pomoci“.

[http://rd1.sony.net/help/ilc/1450/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/ilc/1450/h_zz/)

### Bližšie oboznámenie sa s fotoaparátom („Príručka pomoci“)



„Príručka pomoci“ je on-line návod. Môžete si prečítať „Príručka pomoci“ v počítači alebo smartfóne. Nájdate v ňom podrobné pokyny týkajúce sa mnohých funkcií fotoaparátu.

#### Adresa webovej stránky:

[http://rd1.sony.net/help/ilc/1450/h\\_??/](http://rd1.sony.net/help/ilc/1450/h_??/)



## VÝSTRAHA

Aby ste znížili riziko vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte zariadenie dažďu ani vlhkosti.

**DÔLEŽITÉ  
BEZPEČNOSTNÉ  
POKYNY  
– USCHOVAJTE TIETO  
POKYNY  
NEBEZPEČENSTVO  
TIETO POKYNY  
DÔSLEDNE DODRŽUJTE,  
ABY SA ZABRÁNILO  
NEBEZPEČENSTVU  
POŽIARU ALEBO ÚRAZU  
ELEKTRICKÝM PRÚDOM**

## POZOR

#### Batéria

Pri nesprávnom zaobchádzaní s batériou môže vybuchnúť, spôsobí požiar alebo i chemické popáleniny. Dodržiavajte nasledovné opatrenia.

- Batériu nerozoberajte.
- Batériu nedeformujte ani nevystavujte nárazom či silovému pôsobeniu, ako napríklad úderom, pádom alebo pošliapaniu.
- Batériu neskratujte a nedovoľte, aby sa kovové objekty dostali do styku s kontaktmi.
- Nevystavujte batériu vysokým teplotám nad 60 °C, ako napríklad na priamom slnečnom svetle alebo v aute zaparkovanom na slnku.
- Batériu nespáľujte ani neodhadzujte do ohňa.

- Nemanipulujte s poškodenými alebo tečúcimi lítium-iónovými batériami.
- Batériu nabíjajte pomocou pravej nabíjačky batérií od spoločnosti Sony alebo pomocou zariadenia na nabíjanie batérií.
- Batérie uchovávajte mimo dosahu malých detí.
- Batérie uchovávajte suché.
- Na výmenu používajte iba rovnaký alebo ekvivalentný typ batérie odporúčaný spoločnosťou Sony.
- Použitie batérie likvidujte promptne podľa pokynov.

### Sieťový adaptér

Pri použití sieťového adaptéra použite najbližšiu sieťovú napájaciu zásuvku. Ak sa počas používania zariadenia vyskytne akákoľvek porucha činnosti, okamžite odpojte sieťový adaptér od sieťovej napájacej zásuvky.

Napájací kábel, ak je dodaný, je určený výslovne pre použitie s týmto fotoaparátom a nemal by sa používať s inými elektrickými zariadeniami.

## Informácie pre európskych spotrebiteľov

### Poznámka pre zákazníkov v krajinách podliehajúcich smerniciam EÚ

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

Zhoda podľa legislatívy EÚ: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemecko



Sony Corporation týmto vyhlasuje, že toto zariadenie spĺňa základné požiadavky a ostatné príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES. Podrobnosti získate na nasledovnej webovej adrese:

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

### Poznámka

Ak statická elektrina alebo elektromagnetické pole spôsobia prerušenie prenosu údajov (zlyhanie), reštartujte aplikáciu alebo odpojte a znovu pripojte komunikačný kábel (kábel USB atď.).

Tento výrobok sa vyskúšal a zistilo sa, že vyhovuje obmedzeniam stanoveným v smernici o elektromagnetickej kompatibilite pri používaní spojovacích káblov kratších ako 3 metre.

Elektromagnetické pole pri určitých frekvenciách môže na tomto zariadení ovplyvniť kvalitu obrazu a zvuku.

**Zneškodňovanie použitých batérií, elektrických a elektronických prístrojov (platí v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)**



Tento symbol na výrobku, batérii alebo obale znamená, že výrobok a batéria nemôže byť spracovaná s domovým odpadom.

Na niektorých batériách môže byť tento symbol použitý v kombinácii s chemickými značkami. Chemické značky ortute (Hg) alebo olova (Pb) sú pridané, ak batéria obsahuje viac ako 0,0005% ortute alebo 0,004% olova. Tým, že zaistíte správne zneškodnenie týchto výrobkov a batérií, pomôžete zabrániť potenciálne negatívne vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktorý by v opačnom prípade mohol byť spôsobený pri nesprávnom nakladaní. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. V prípade, že výrobok, ktorý si z dôvodu bezpečnosti, výkonu alebo integrity údajov vyžaduje trvalé pripojenie zabudovanej batérie, túto batériu môže vymeniť iba kvalifikovaný personál. Aby ste zaručili, že batéria bude správne spracovaná, odovzdajte tento výrobok na konci jeho životnosti na vhodnom zbernom mieste na recykláciu elektrických a elektronických zariadení.

V prípade všetkých ostatných batérií, postupujte podľa časti, ako vybrať bezpečne batériu z výrobku. Odovzdajte batériu na vhodnom zbernom mieste na recykláciu použitých batérií. Ak chcete získať podrobnejšie informácie o recyklácii tohto výrobku alebo batérie, kontaktuje váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.

**⚠ UPOZORNENIE**

- NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM. NEOTVÁRAŤ!
- POUŽÍVAŤ LEN NA SUCHÝCH MIESTACH.
- NEVYSTAVUJTE OHŇU!
- NEVYSTAVUJTE VYSOKÝM TEPLOTÁM (60°).
- NEROZOBERAŤ!
- NESKRATOVAŤ!

## Pre zákazníkov, ktorí si zakúpili svoj fotoaparát v Japonsku v obchode pre turistov

### Poznámka

Niektoré certifikačné označenia štandardov podporovaných týmto fotoaparátom možno overiť na obrazovke fotoaparátu.

Vyberte položky MENU →

 (Setup) → [Certification Logo].

Ak zobrazenie nie je možné kvôli problému, napríklad kvôli poruche fotoaparátu, obráťte sa na obchodného zástupcu alebo na miestne autorizované servisné stredisko spoločnosti Sony.

Podrobnosti o funkciách Wi-Fi a NFC jedným dotykom nájdete v priloženom dokumente „Wi-Fi Connection/One-touch (NFC) Guide“ alebo v „Príručka pomoci“.

Tento návod sa týka niekoľkých modelov dodávaných s rôznymi objektívmi. Názov modelu sa mení v závislosti od dodaného objektívu. Dostupný model sa mení v závislosti od krajín/regiónov.

Názov modelu	Objektív
ILCE-7M2	Nie je súčasťou dodávky
ILCE-7M2K	FE 28-70 mm F3.5-5.6 OSS

# Poznámky týkajúce sa používania fotoaparátu

## Jazyk na displeji

Jazyk zobrazený na displeji môžete zvoliť v ponuke.

## Postup pri snímaní

Tento fotoaparát má 2 režimy sledovania objektov: režim monitora s použitím monitora a režim hľadáčika s použitím hľadáčika.

## Funkcie vstavané v tomto fotoaparáte

- V tomto návode sú uvedené zariadenia kompatibilné s 1080 60i a zariadenia kompatibilné s 1080 50i. Ak chcete skontrolovať, či je váš fotoaparát zariadenie kompatibilné s 1080 60i alebo zariadenie kompatibilné s 1080 50i, skontrolujte, či sa na spodnej časti vášho fotoaparátu nachádzajú nasledujúce značky.  
Zariadenie kompatibilné s 1080 60i:  
60i  
Zariadenie kompatibilné s 1080 50i:  
50i
- Tento fotoaparát je kompatibilný s videozáznamami formátu 1080 60p alebo 50p. Na rozdiel od štandardných režimov snímania používaných až doteraz, ktoré vykonávajú záznam metódou prekladaného riadkovania, tento fotoaparát vykonáva záznam pomocou metódy neprekladaného progresívneho riadkovania. Týmto sa zvyšuje rozlíšenie, ktorým sa dosahuje hladší, realistickejší obraz.

## Vytvorenie obrazového databázového súboru

Ak do fotoaparátu vložíte pamäťovú kartu, ktorá neobsahuje obrazový databázový súbor a zapnete napájanie, fotoaparát automaticky vytvorí obrazový databázový súbor s využitím časti kapacity pamätevej karty. Tento proces môže trvať dlhý čas, pričom nie je možné používať fotoaparát, kým sa tento proces nedokončí. Ak sa vyskytne chyba databázového súboru, exportujte všetky obrazové záznamy do počítača pomocou PlayMemories Home™ a potom naformátujte pamäťovú kartu pomocou fotoaparátu.

## Poznámky týkajúce sa snímania/prehrávania

- Aby sa stabilizovala činnosť pamätevej karty, odporúča sa, aby ste ju pri prvom použití v tomto fotoaparáte naformátovali prostredníctvom tohto fotoaparátu. Po naformátovaní pamätevej karty sa všetky údaje, ktoré sú na nej uložené, vymažú, pričom už nebude možné ich obnoviť. Pred formátovaním skopírujte tieto údaje do počítača alebo iného zariadenia.
- Ak opakovane a dlhodobo snímate a vymazávate zábery, môže dôjsť k fragmentácii daných súborov na pamätevej karte a snímame videozáznamu sa môže v priebehu snímania pozastaviť. Ak k tomu dôjde, skopírujte údaje do počítača alebo iného zariadenia a potom vykonajte [Format].

- Pred spustením snímania vykonajte skúšobné snímanie, aby ste sa uistili, že fotoaparát pracuje správne.

### **Odporúčanie zálohovania pamäťovej karty**

Ak vypnete fotoaparát alebo vyberiete akumulátor alebo pamäťovú kartu, zatiaľ čo bliká kontrolka prístupu, môže dôjsť k poškodeniu údajov na pamäťovej karte. Aby nedošlo k strate údajov, vždy skopírujte (zálohujte) údaje v inom zariadení.

### **Žiadna kompenzácia poškodeného obsahu alebo zlyhania záznamu**

Spoločnosť Sony nemôže kompenzovať zlyhanie záznamu alebo stratu alebo poškodenie zaznamenaného obsahu spôsobené poruchou fotoaparátu alebo záznamového média, atď.

### **Snímanie s objektívom E-mount kompatibilným s veľkosťou APS-C**

Tento fotoaparát je vybavený 35 mm snímačom CMOS s pokrytím celého obrazového poľa. Veľkosť obrazu sa však automaticky nastaví na nastavenie veľkosti APS-C, pričom veľkosť obrazu bude menšia, keď sa použije veľkosť APS-C kompatibilná s objektívom E-mount (východiskové nastavenia).

### **Poznámky týkajúce sa monitora, elektronického hľadáča, objektívu a obrazového snímača**

- Monitor a elektronický hľadáčik sú vyrobené pomocou mimoriadne presnej technológie, pričom viac ako 99,99 % pixlov je funkčných na efektívne použitie. Môže sa však vyskytovať niekoľko malých čiernych bodov a/alebo svetlých bodov (farebných bielych, červených, modrých alebo zelených), ktoré sa nepretžité zobrazujú na monitore a v elektronickom hľadáčiku. Tieto body sú normálnym výsledkom výrobného procesu a nemajú žiadny vplyv na zábery.
- Fotoaparát nedržte za monitor.
- Pri použití objektívu s motorovým nastavením zoomu dávajte pozor, aby nedošlo k zachyteniu prstov alebo akýchkoľvek iných predmetov do objektívu.
- Nevystavujte fotoaparát pôsobeniu silného zdroja svetla, ako je slnečné žiarenie. Môže dôjsť k poškodeniu vnútorných komponentov.
- Nepozerajte sa do slnka ani na zdroj silného svetla cez objektív, keď je odpojený. Môže to viesť k trvalému poškodeniu zraku alebo spôsobiť poruchu.
- Nepoužívajte fotoaparát na miestach, kde sa vysielajú silné rádiové vlny alebo žiarenie. Snímanie a prehliadanie nemusia fungovať správne.

- V chladnom prostredí môžu zábery zanechávať na displeji obrazovú stopu. Nie je to porucha. Po zapnutí fotoaparátu v chladnom prostredí môže displej dočasne stmavnúť. Keď sa fotoaparát zahreje, displej bude fungovať normálne.
- Zaznamenaný obraz môže byť odlišný od obrazu, ktorý ste sledovali pred záznamom.

### **Poznámky týkajúce sa používania objektívov a príslušenstva**

Odporúča sa, aby ste používali objektívy/príslušenstvo značky Sony, ktoré sú skonštruované tak, aby boli vhodné pre vlastnosti tohto fotoaparátu. Používanie tohto fotoaparátu s výrobkami od iných výrobcov môže ovplyvniť jeho výkon a následne viesť k nehodám alebo poruche. Spoločnosť Sony nebude niesť žiadnu zodpovednosť za takéto nehody ani poruchy.

### **Poznámky týkajúce sa sánok pre rôzne rozhrania**

- Pri pripájaní alebo odpájaní príslušenstva, ako je externý blesk, k sánkam pre rôzne rozhrania najprv vypnite napájanie. Pri pripájaní príslušenstva úplne pritiahnite skrutky a skontrolujte, či je pevne upevnené k fotoaparátu.
- Nepoužívajte externý blesk s vysokonapäťovým synchronizačným konektorom blesku ani s opačnou polaritou. Mohlo by to viesť k poruche.

### **Poznámky týkajúce sa snímania pomocou hľadáča**

Tento fotoaparát je vybavený organickým elektroluminiscenčným hľadáčikom s vysokým rozlíšením a vysokým kontrastom. Tento hľadáčik dosahuje širokouhľý pozorovací uhol a nepôsobí únavne na oko pri dlhodobom používaní. Tento fotoaparát je skonštruovaný tak, aby poskytoval ľahko sledovateľný hľadáčik vhodným vyvážením rôznych prvkov.

- Obraz môže byť mierne skreslený blízko rohov hľadáča. Nie je to porucha. Keď si chcete pozrieť celú kompozíciu záberu so všetkými detailmi, môžete použiť aj monitor.
- Ak počas snímania pohybujete fotoaparátom pri súčasnom pozeraní do hľadáča alebo pohybujete očami, obraz v hľadáčiaku môže byť skreslený alebo sa farby obrazu môžu meniť. Je to vlastnosť objektívu alebo zobrazovacieho zariadenia a nie je to porucha. Keď snímate záber, odporúčame, aby ste sa pozerali na strednú oblasť hľadáča.
- Pri snímaní pomocou hľadáča sa môžu prejaviť príznaky, ako sú únava očí, malátnosť, kinetóza alebo nevoľnosť. Odporúčame, aby ste si v pravidelných intervaloch urobili prestávku, keď snímate pomocou hľadáča. Požadovaná dĺžka alebo požadovaný interval prestávok sa môže líšiť v závislosti od jednotlivých osôb, preto sa odporúča, aby ste sa rozhodli podľa vlastného uváženia. V prípade, že sa necítite dobre, prestaňte používať hľadáčik dovtedy, kým sa váš stav nezlepší, pričom vyhľadajte lekársku pomoc, ak je to potrebné.



## Poznámky týkajúce sa dlhodobého snímania

- V závislosti od teploty fotoaparátu a akumulátora je možné, že sa nebudú dať snímať videozáznamy, alebo sa napájanie automaticky vypne, aby sa chránil fotoaparát.

Pred vypnutím napájania sa na displeji zobrazí hlásenie alebo ďalšie videozáznamy už nebude možné snímať. V takomto prípade nechajte napájanie vypnuté a počkajte, kým neklesne teplota fotoaparátu a akumulátora. Ak zapnete napájanie bez toho, aby ste fotoaparát a akumulátor nechali dostatočne vychladnúť, fotoaparát sa môže znovu vypnúť alebo snímanie videozáznamov nebude možné.

- Pri vysokej teplote okolia teplota fotoaparátu rýchlo stúpa.
- Pri zvýšení teploty fotoaparátu sa môže kvalita obrazu zhoršiť. Odporúča sa, aby ste pred ďalším snímaním počkali, kým teplota fotoaparátu neklesne.
- Povrch fotoaparátu sa môže zohriať. Nie je to porucha.

## Poznámky týkajúce sa prenosu videozáznamov XAVC S a AVCHD do počítača

Pri prenose videozáznamov XAVC S alebo videozáznamov AVCHD do počítača si stiahnite a použite softvér PlayMemories Home z nasledujúcej webovej stránky:

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

## Poznámky o prehrávaní videozáznamov prostredníctvom iných zariadení

- Tento fotoaparát používa MPEG-4 AVC/H.264 High Profile na záznam formátu AVCHD. Videozáznamy nasnímané vo formáte AVCHD týmto fotoaparátom sa nedajú prehrávať pomocou nasledujúcich zariadení.
  - Iné zariadenia kompatibilné s formátom AVCHD, ktoré nepodporujú High Profile
  - Zariadenia nekompatibilné s formátom AVCHD

Tento fotoaparát používa aj MPEG-4 AVC/H.264 Main Profile na záznam formátu MP4. Z toho dôvodu, videozáznamy nasnímané vo formáte MP4 týmto fotoaparátom, sa nedajú prehrávať v zariadeniach iných ako tých, ktoré podporujú MPEG-4 AVC/H.264.
- Disky so záznamom s kvalitou obrazu HD (vysoké rozlíšenie) možno prehrávať len v zariadeniach kompatibilných s formátom AVCHD. DVD prehrávače alebo rekordéry nedokážu prehrať disky so záznamom obrazu v HD kvalite, pretože sú nekompatibilné s formátom AVCHD. Disky s kvalitou obrazu HD sa navyše nemusia z prehrávačov alebo rekordérov diskov DVD vysunúť.
- Videozáznamy nasnímané vo formáte 1080 60p/1080 50p je možné prehrávať len prostredníctvom zariadení s podporou formátu 1080 60p/1080 50p.
- Videozáznamy nasnímané vo formáte XAVC S je možné prehrávať len prostredníctvom zariadení s podporou XAVC S.

## Upozornenie na ochranu autorských práv

Televízne programy, filmy, videokazety a ďalšie materiály môžu byť chránené autorskými právami. Neautorizovaným zaznamenávaním takýchto materiálov sa môžete dopustiť viacerých porušení zákonov o autorských právach.

## Obrázky použité v tomto návode

Fotografie používané v tejto príručke ako príklady snímok sú reprodukovanými snímkami, nie skutočnými snímkami zhotovenými pomocou tohto fotoaparátu.


## Informácie o technických údajoch, ktoré sú popísané v tomto návode

Údaje o činnosti a technických parametroch sú definované za nasledujúcich podmienok, pokiaľ to nie je v tomto návode uvedené inak: pri bežnej teplote okolia 25 °C a použití akumulátora, ktorý sa plne nabil, kým nezhasla kontrolka nabíjania.


## Spôsob dočasného vypnutia funkcií bezdrôtovej siete (Wi-Fi a NFC, atď.)

Pri nastúpení do lietadla, atď. je možné dočasne vypnúť všetky funkcie bezdrôtovej siete.

Zvoľte tlačidlo MENU →

 (Wireless) → [Airplane Mode] → [On].

Ak nastavíte [Airplane Mode] na [On], na displeji sa zobrazí značka

 (lietadlo).

## Poznámky týkajúce sa bezdrôtovej lokálnej siete LAN

Ak dôjde k strate alebo odcudzeniu vášho fotoaparátu, spoločnosť Sony nebude niesť žiadnu zodpovednosť za stratu alebo škodu vyplývajúcu z nelegálneho prístupu alebo použitia zaregistrovaného prístupového bodu v tomto fotoaparáte.

## Poznámky týkajúce sa bezpečnosti pri používaní výrobkov s funkciou bezdrôtovej siete LAN

- Vždy používajte zabezpečenú bezdrôtovú sieť LAN, aby nedošlo k neoprávnenému prístupu k údajom zlomyseľnými tretími stranami alebo iným spôsobom napadnutia kvôli nedostatočnej ochrane.
- Pri používaní bezdrôtovej siete LAN je dôležité vykonať nastavenia zabezpečenia.
- Ak sa vyskytne problém týkajúci sa zabezpečenia kvôli tomu, že sa nevykonali žiadne bezpečnostné opatrenia alebo v dôsledku akýchkoľvek neodvratných okolností pri používaní bezdrôtovej siete LAN, spoločnosť Sony nebude niesť žiadnu zodpovednosť za stratu či škodu.

# Kontrola dodaného príslušenstva

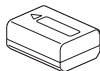
Číslo v zátvorkách uvádza počet kusov.

## Dodáva sa so všetkými modelmi:

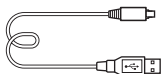
- Fotoaparát (1)
- Sieťový adaptér AC-UD10/  
AC-UUD11 (1)  
Tvar sieťového adaptéra sa môže líšiť v závislosti od krajiny/regiónu.
- Napájací kábel (1)\* (nedodáva sa v USA a Kanade)



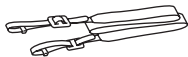
- \* S vaším fotoaparátom môže byť dodaných viacero napájacích káblov. Použite vhodný kábel, ktorý zodpovedá vašej krajine/vášmu regiónu.
- Nabíjateľný akumulátor NP-FW50 (1)



- Mikro USB kábel (1)



- Remienok na rameno (1)



Spôsob pripevnenia remienka na rameno k fotoaparátu nájdete uvedený na strane 16.

- Kryt bajonetu (1) (pripevnený k fotoaparátu)



- Kryt pätky (1) (pripevnený k fotoaparátu)
- Očnica (1) (pripevnená k fotoaparátu)
- Návod na používanie (1) (tento manuál)
- Wi-Fi Connection/One-touch (NFC) Guide (1)  
V tomto návode sú vysvetlené funkcie, ktoré vyžadujú pripojenie Wi-Fi.

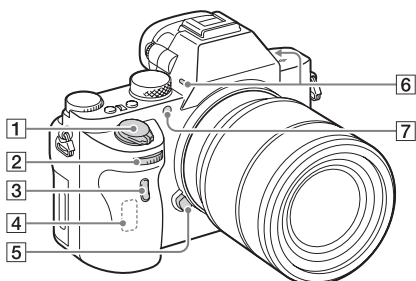
## ILCE-7M2K:

- Objektív so zoomom  
FE 28-70 mm F3.5-5.6 OSS (1)/  
Predný kryt objektívu (1)/  
Zadný kryt objektívu (1)/  
Slnčná clona objektívu (1)

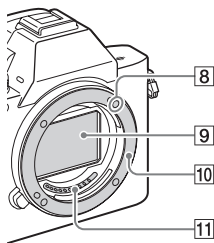
# Popis jednotlivých částí

Podrobnosti o obsluhu jednotlivých částí nájdete na stranách uvedených v zátvorkách.

## Predná strana



Po odstránení objektívu



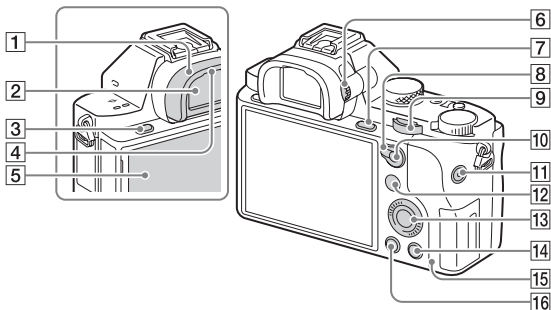
- 1 Hlavný vypínač/Tlačidlo spúšte
- 2 Predný ovládač
- 3 Snímač diaľkového ovládača
- 4 Anténa Wi-Fi (vstavaná)
- 5 Tlačidlo uvoľnenia objektívu

- 6 Vstavaný mikrofón\*<sup>1</sup>
- 7 Osvetlenie pri automatickom zaostrovaní/kontrolka samospúšte
- 8 Upevňovacia značka
- 9 Obrazový snímač\*<sup>2</sup>
- 10 Bajonet
- 11 Kontakty\*<sup>2</sup>

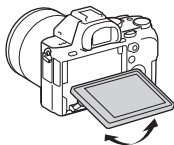
\*1 Nezakrývajte túto časť počas snímania videozáznamu. V opačnom prípade môže dôjsť k výskytu šumu alebo zníženiu hlasitosti.

\*2 Nedotýkajte sa priamo týchto častí.

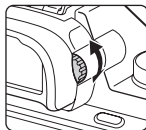
## Zadná strana







- 1 Očnica  
 2 Hľadáčik  
 3 Tlačidlo MENU (27)  
 4 Snímač priblíženia oka  
 5 Monitor (19)
- Monitor môžete nastaviť do ľahko sledovateľného uhla a snímať z akejkoľvek polohy.



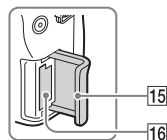
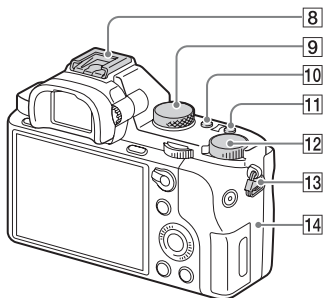
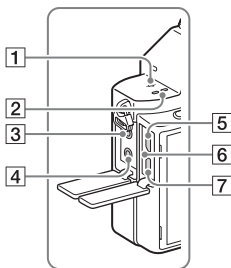
- 6 Ovládač dioptrickej korekcie
- Ovládací dioptrickej korekcie nastavte podľa svojho zraku tak, aby bolo zobrazenie v hľadáči ostré.





- 7 Na snímání: Tlačidlo C3 (Custom 3)  
 Na zobrazení: Tlačidlo ⊕ (Zväčšiť)  
 8 Prepínač AF/MF/AEL  
 9 Zadný ovládač

- 10** Na snímání: Tlačidlo AF/  
MF (Automatické  
zaostrování/manuálně  
zaostrování)/tlačidlo AEL  
Na zobrazení: Tlačidlo   
(Minačné náhledy)
- 11** Tlačidlo MOVIE
- 12** Na snímání: Tlačidlo Fn  
(25)  
Na zobrazení: Tlačidlo   
(Send to Smartphone)
- Stlačením tohto tlačidla  
môžete zobrazíť prostredie  
pre [Send to Smartphone].
- 13** Ovládacie koliesko
- 14** Na snímání: Tlačidlo C4  
(Custom 4)  
Na zobrazení: Tlačidlo   
(Vymazať)
- 15** Kontrolka prístupu
- 16** Tlačidlo  (Prehrávanie)

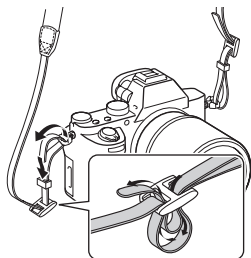
## Horná strana/Pohľad z boku



- 1  $\ominus$  Značka polohy obrazového snímača
- 2 Reproduktor
- 3 Konektor  (Mikrofón)
- Po pripojení externého mikrofónu sa daný mikrofón zapne automaticky. Ak je externý mikrofón s napájaním po zasunutí, napájanie mikrofónu sa bude privádzať z fotoaparátu.
- 4 Konektor  (Slúchadlá)
- 5 Multi/Micro USB koncovka\*
- Podporuje zariadenie kompatibilné s micro USB.
- 6 Kontrolka nabíjania (30)
- 7 Mikrokonektor HDMI
- 8 Sánky pre rôzne rozhrania\*
- Niektoré prvky príslušenstva sa nemusia zasunúť úplne a môžu vyčnievať dozadu zo sánok pre rôzne rozhrania. Keď však dané príslušenstvo dosiahne predný koniec sánok, pripojenie je dokončené.
- 9 Otočný prepínač režimov
- 10 Tlačidlo C2 (Custom 2)
- 11 Tlačidlo C1 (Custom 1)
- 12 Ovládač korekcie expozície

### 13 Háčiky na remienok na rameno

- Oba konce remienka pripevníte k fotoaparátu.

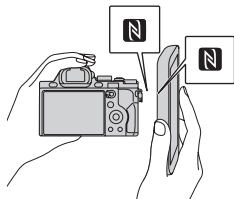


### 14 N (Značka N)

- Táto značka označuje dotykový bod na pripojenie fotoaparátu k smartfónu kompatibilnému s funkciou NFC.

Podrobnosti o umiestnení

**N** (Značka N) na vašom smartfóne nájdete v návode na obsluhu daného smartfónu.



- NFC (Near Field Communication) je medzinárodný štandard technológie bezdrôtovej komunikácie s krátkym dosahom.

### 15 Kryt pamätevej karty

### 16 Slot na pamäťovú kartu

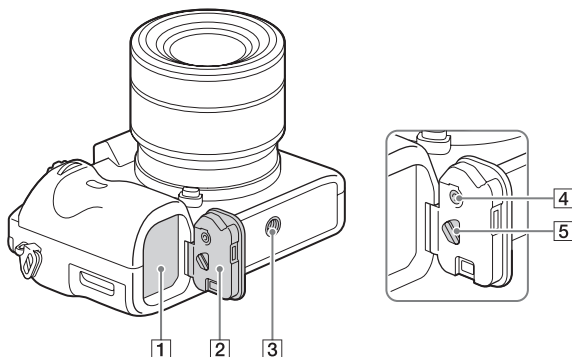
- \* Podrobnosti o kompatibilnom príslušenstve pre sánky pre rôzne rozhrania a multi/micro USB koncovku nájdete uvedené na webovej stránke Sony, alebo ich získate od svojho predajcu výrobkov značky Sony či miestneho autorizovaného servisného strediska spoločnosti Sony. Môžete používať aj príslušenstvo, ktoré je kompatibilné so sánkami na príslušenstvo. Činnosť s príslušenstvom od iných výrobcov nie je zaručená.

**ni** Multi  
Interface Shoe

Accessory Shoe



## Pohľad zospodu



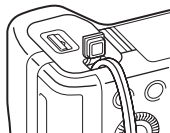
Pred použitím

- 1 Slot na vloženie akumulátora (29)
- 2 Kryt akumulátora (29)
- 3 Otvor na upevnenie statívu
  - Použite statív so skrutkou, ktorá je kratšia ako 5,5 mm. V opačnom prípade nebude možné pevne zaistiť fotoaparát, pričom môže dôjsť k poškodeniu fotoaparátu.
- 4 Poistné tlačidlo krytu akumulátora
- 5 Uvoľňovací prvok krytu akumulátora
  - Keď pripevníte vertikálny grip (predáva sa osobitne), odstráňte kryt akumulátora.

### Kryt spojovacej doštičky

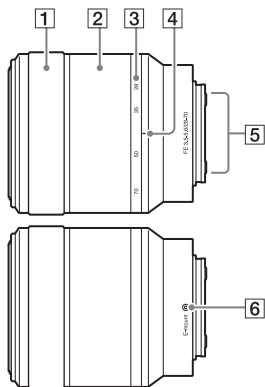
Použite pri používaní sieťového adaptéra AC-PW20 (predáva sa osobitne).

Vložte spojovaciu doštičku do priestoru akumulátora a potom prevlečte kábel cez kryt spojovacej doštičky tak, ako je to znázornené nižšie.



- Uistite sa, že pri zatváraní krytu nedôjde k pricviknutiu kábla.

## Objektív FE 28-70 mm F3.5-5.6 OSS (Je súčasťou dodávky s ILCE-7M2K)



- 1 Zaostrovací krúžok
- 2 Krúžok zoomu
- 3 Stupnica ohniskových vzdialeností
- 4 Ukazovateľ ohniskovej vzdialenosti
- 5 Kontakty objektívu\*
- 6 Upevňovacia značka

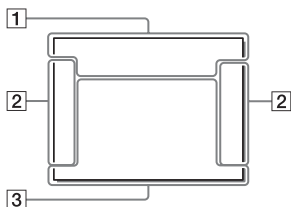
\* Nedotýkajte sa tejto časti priamo.

# Zoznam ikon na monitore

Pri východiskových nastaveniach je stav monitора nastavený na [Display All Info.].

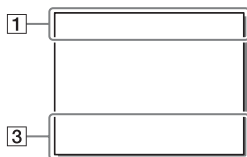
Keď zmeníte nastavenie [DISP Button] a stlačíte DISP na ovládacom koliesku, stav displeja sa zmení na režim hľadáča. Môžete zobrazit aj histogram stlačením DISP. Zobrazený obsah a jeho poloha znázornené nižšie sú len orientačné a môžu sa líšiť od skutočného zobrazenia.

## Režim monitора



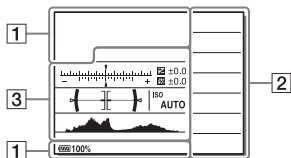
## Na prehrávanie

Zobrazenie základných informácií

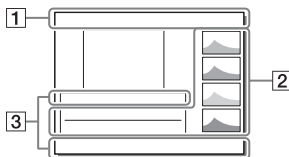


## Režim hľadáča

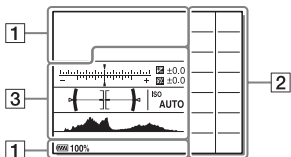
Auto Mode alebo režim Scene Selection



## Zobrazenie histogramu



## Režim P/A/S/M/Sweep Panorama



1

Zobrazenie	Význam
	Režim snímania
	Číslo registra
	Ikony rozpoznania scén
	Pamäťová karta (34)/ Odosielanie
100	Počet zostávajúcich záberov, ktoré je možné nasnímať
3:2 16:9	Zobrazovací pomer statických záberov
24M 20M 10M 8.7M 6.0M 5.1M 2.6M 2.2M WIDE STD	Veľkosť záberu statických záberov
RAW RAW+J X.FINE FINE STD	Kvalita obrazu statických záberov



Zobrazenie	Význam
60p 60i 30p 24p 50p 50i 25p	Rýchlosť snímania videozáznamov
50 FX FH PS 1080 VGA	Veľkosť obrazu videozáznamov
100%	Zostávajúca kapacita akumulátora (32)
	Výstraha stavu nabitia akumulátora
	Prebieha nabíjanie blesku
	Zachytenie veľkosti APS-C
VIEW	Nastavenie efektu je vypnuté
ON	Prisvetlenie
N	Funkcia NFC je aktivovaná
	Režim Lietadlo
OFF	Snímanie videozáznamov bez ozvučenia
	Potlačenie šumu vetra
OFF	SteadyShot/Výstraha chvenia fotoaparátu
8mm 8mm	SteadyShot Ohnisková vzdialenosť/Výstraha chvenia fotoaparátu
	Výstraha prehriatia
FULL ERROR	Databázový súbor je plný/Chyba databázového súboru
S C D	Smart Zoom/Clear Image Zoom/Digital Zoom

Zobrazenie	Význam
	Digitálna vodováha
	Úroveň zvuku
	Režim zobrazenia
<b>100-0003</b>	Číslo priečinka - súboru
	Ochrana
<b>XAVC S AVCHD MP4</b>	Režim snímania videozáznamov
<b>DPOF</b>	Nastavenie DPOF
	Automatické orámovanie objektu
	Dual Video REC
<b>-PC-</b>	PC Remote







2



Zobrazenie	Význam
	Režim činnosti
	Režim blesku/ Redukcia efektu červených očí
	Korekcia blesku
	Režim zaostrovania

Zobrazenie	Význam
	Oblasť automatického zaostrovania
	Rozpoznanie tvárí/ Snímanie úsmevu
	Režim merania
<b>35mm</b>	Ohnisková vzdialenosť objektívu
	Vyváženie bielej farby (Automatické, Predvolené, Automatické pod vodou, Používateľské nastavenie, Teplota farieb, Farebný filter)
<b>7500K A5 G5</b>	
	D-Range Optimizer/ Auto HDR
	Creative Style/ Kontrast, Sýtosť farieb, Ostrosť
<b>+3 +3 +3</b>	
	Picture Effect

Zobrazovanie	Význam
 	Indikátor citlivosti rozpoznania úsmevu
<b>PP1</b> - <b>PP7</b> <b>PP</b> OFF	Picture Profile

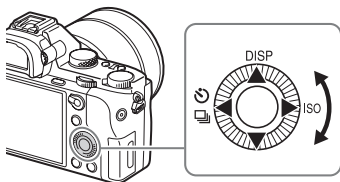
3

Zobrazovanie	Význam
● <b>Lock-on AF</b>	Sprievodca Lock-on AF
-5 4 3 2 1 0 1 2 3 4 5	Stupnica EV
 	Korekcia expozície/ Manuálne meranie expozície
<b>REC 0:12</b>	Záznamový čas videozáznamu (m:s)
● (●) (○)	Zaostrenie
<b>1/250</b>	Rýchlosť uzávierky
<b>F3.5</b>	Hodnota clony
<b>ISO400</b> <b>ISO AUTO</b>	Citlivosť ISO
* 	Uzamknutie automatickej expozície/ Uzamknutie zábleskovej expozície
	Indikátor rýchlosti uzávierky
	Indikátor clony
	Histogram


Zobrazovanie	Význam
<b>D-R OFF</b> <b>DRO</b> <b>HDR</b> <b>HDR</b> !	Optimalizácia dynamického rozsahu/Automatický vysoký dynamický rozsah/Výstraha záberu s automatickým vysokým dynamickým rozsahom
	Chyba Picture Effect
<b>2014-1-1</b> <b>10:37PM</b>	Dátum záznamu
<b>3/7</b>	Číslo súboru/Počet záberov v režime zobrazenia
	REC Control
○	Oblasť bodového merania
<b>00:00:00:00</b>	Časový kód (hodina:minúta:sekunda:snímka)

# Obsluha fotoaparátu

## Spôsob používania ovládacieho kolieska

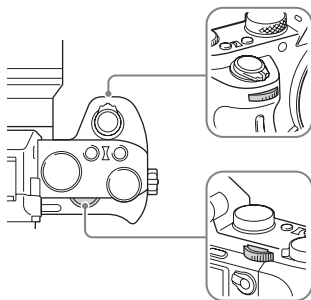


- Ovládacie koliesko môžete otáčať alebo stlačením hornej/dolnej/lavej/pravej časti ovládacieho kolieska môžete posúvať rámček voľby. Stlačením ● v strede ovládacieho kolieska nastavíte zvolenú položku. V tomto návode je úkon stlačenia hornej/dolnej/lavej/pravej strany ovládacieho kolieska vyznačený pomocou ▲/▼/◀/▶.
- Nasledujúce funkcie sú priradené ▲/◀/▶ na ovládacom koliesku.

▲	<b>DISP</b>	Zmena zobrazenia displeja.
▶	<b>ISO</b>	Čitlivosť ISO
◀		Drive Mode <ul style="list-style-type: none"><li>• Cont. Shooting/Stupňovanie</li><li>• Self-timer</li></ul>

- Môžete priradiť požadovanú funkciu tlačidlám ▼/◀/▶/● a polohu otočenia ovládacieho kolieska v režime snímania.
- Keď otočíte ovládacie koliesko alebo stlačíte ◀/▶ na ovládacom koliesku v režime prehrávania, môžete zobraziť predchádzajúci alebo nasledujúci záber.

## Spôsob používania predného voliča/zadného voliča



Môžete otočiť predný volič alebo zadný volič a zmeniť tak nastavenia, ktoré sa vyžadujú pre jednotlivé režimy snímania, s okamžitým účinkom.

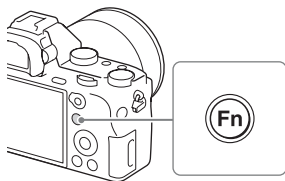


# Voľba funkcie pomocou tlačidla Fn (Funkcia)

Toto tlačidlo sa používa na nastavenie alebo vykonanie často používaných funkcií pri snímaní, okrem funkcií z prostredia Quick Navi.

**1** Stlačením DISP na ovládacom koliesku nastavíte režim zobrazenia na iný ako [For viewfinder].

**2** Stlačte tlačidlo Fn.

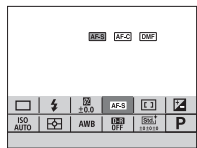


**3** Zvoľte požadovanú položku pomocou ▲/▼/◀/▶ na ovládacom koliesku.

Zobrazí sa prostredie nastavenia.

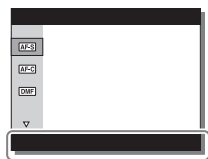
**4** Zvoľte požadované nastavenie otočením predného voliča a potom stlačte ● na ovládacom koliesku.

- Niektoré hodnoty nastavení sa dajú jemne doladiť otočením zadného ovládača.



## Vykonanie jednotlivých nastavení v určenom prostredí

V kroku 3 zvolte položku nastavenia a stlačením ● na ovládacom koliesku prepnete do určeného prostredia pre položku nastavenia. Nastavte položky podľa Sprievodcu obsluhou.



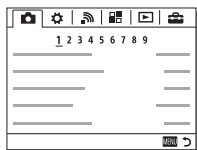
Sprievodca obsluhou

# Funkcie, ktoré je možné zvoliť pomocou tlačidla MENU

Základné nastavenia fotoaparátu môžete vykonať ako celok, alebo vykonať nastavenie jednotlivých funkcií, ako sú snímame, prehrávanie alebo iné úkony.

## 1 Stlačením tlačidla MENU zobrazte prostredie s ponukou.

## 2 Zvoľte požadovanú položku nastavenia pomocou ▲/▼/◀/▶ na ovládacom koliesku alebo otočením ovládacieho kolieska a potom stlačte ● v strede ovládacieho kolieska.



- Zvoľte ikonu v hornej časti displeja a stlačením ◀/▶ na ovládacom koliesku sa posuňte na ďalšiu položku MENU.

## 3 Zvoľte hodnotu nastavenia a potom stlačením ● voľbu potvrdzte.

### Zobrazenie dlaždicovej ponuky

Umožňuje zvoliť to, či sa vždy zobrazí prvé prostredie ponuky, keď stlačíte tlačidlo MENU.

**Tlačidlo MENU →  (Setup) → [Tile Menu] → [On]**

# Používanie Sprievodcu vo fotoaparáte

Môžete použiť [Custom Key Settings] na priradenie Sprievodcu vo fotoaparáte požadovanému tlačidlu.

Sprievodca vo fotoaparáte zobrazuje vysvetlivky aktuálne zvolenej funkcie alebo zvoleného nastavenia v ponuke.

**Tlačidlo MENU → ⚙️ (Custom Settings) → [Custom Key Settings] → Zvoľte požadované tlačidlo priradené danej funkcii. → [In-Camera Guide]**

Stlačte tlačidlo MENU a pomocou ovládacieho kolieska zvoľte položku MENU, ktorej vysvetlivku si chcete prečítať a potom stlačte tlačidlo, ktorému je priradený [In-Camera Guide] priradený.

# Nabitie akumulátora

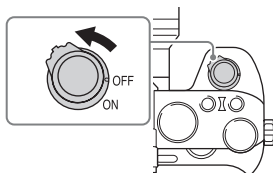
Pri prvom použití fotoaparátu nezabudnite nabiť akumulátor NP-FW50 (je súčasťou dodávky).

Akumulátor InfoLITHIUM™ sa dá nabiť aj vtedy, keď nie je úplne vybitý.

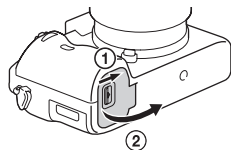
Dá sa používať, aj keď nie je úplne nabitý.

Nabitý akumulátor sa postupne vybíja, aj keď sa nepoužíva. Aby ste neprišli o možnosť snímania, pred snímaním znova nabite akumulátor.

## 1 Nastavte vypínač ON/OFF (Napájanie) na OFF.

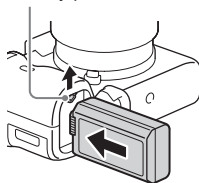


## 2 Posunutím poistného prvku otvorte kryt.

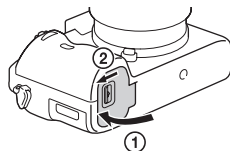


## 3 Úplne vložte akumulátor, pričom pomocou špičky akumulátora potlačte poistný prvok.

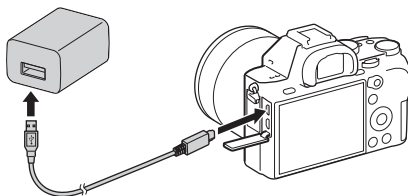
Poistný prvok



## 4 Uzavrite kryt.

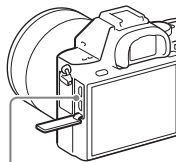


## 5 Pripojte fotoaparát k sieťovému adaptéru (je súčasťou dodávky) pomocou mikro USB kábla (je súčasťou dodávky) a potom pripojte sieťový adaptér k elektrickej zásuvke.



Kontrolka nabíjania sa rozsvieti oranžovou farbou a spustí sa nabíjanie.

- Pri nabíjaní akumulátora vypnite fotoaparát.
- Keď bliká kontrolka nabíjania a nabíjanie nie je dokončené, vyberte akumulátor a znova ho vložte.
- V prípade krajín/regiónov iných ako USA a Kanada pripojte napájací kábel k sieťovému adaptéru a sieťový adaptér pripojte k elektrickej zásuvke.



Kontrolka nabíjania

Svieti: Nabíja sa

Vyp: Nabíjanie je dokončené

Bliká:

Vyskytla sa chyba nabíjania alebo sa nabíjanie dočasne prerušilo, pretože sa teplota fotoaparátu nenachádza v rámci správneho rozsahu

**Poznámky**

- Ak kontrolka nabíjania na fotoaparáte bliká, keď je sieťový adaptér pripojený k elektrickej zásuvke, znamená to, že sa nabíjanie dočasne prerušilo, pretože teplota je mimo odporúčaného rozsahu. Keď sa teplota vráti do požadovaného rozsahu, nabíjanie sa obnoví. Akumulátor odporúčame nabíjať pri teplote okolia od 10 °C do 30 °C.
- Pripojte sieťový adaptér (je súčasťou dodávky) k najbližšej elektrickej zásuvke. Ak sa počas používania sieťového adaptéra vyskytne porucha, ihneď odpojte zástrčku od elektrickej zásuvky, aby sa odpojil zdroj napájania.
- Keď nabíjate akumulátor po prvýkrát alebo po dlhej dobe nepoužívania, kontrolka nabíjania môže rýchlo blikáť. Ak k tomu dôjde, vyberte akumulátor z fotoaparátu a potom ho znova vložte na opätovné nabitie.
- Nenabíjajte akumulátor nepretržite ani opakovane bez toho, aby sa použil, ak už je úplne alebo takmer úplne nabitý. V opačnom prípade môže dôjsť k zhoršeniu výkonu akumulátora.
- Keď je nabíjanie dokončené, odpojte sieťový adaptér od elektrickej zásuvky.
- Používajte len originálne akumulátory, mikro USB kábel (je súčasťou dodávky) a sieťový adaptér (je súčasťou dodávky) značky Sony.

**Čas nabíjania (úplné nabitie)**

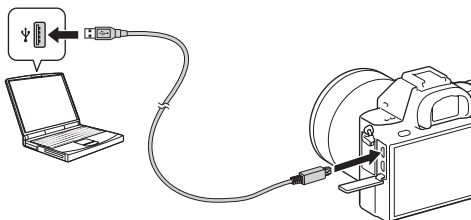
Čas nabíjania je približne 150 minút pri použití sieťového adaptéra (je súčasťou dodávky).

**Poznámky**

- Vyššie uvedený čas nabíjania platí pri nabíjaní úplne vybitého akumulátora pri teplote 25 °C. Nabíjanie môže trvať dlhšie v závislosti od podmienok používania a okolností.

## Nabíjanie pomocou pripojenia k počítaču

Akumulátor je možné nabíť pripojením fotoaparátu k počítaču pomocou mikro USB kábla. Pripojte vypnutý fotoaparát k počítaču.



### Poznámky

- Ak sa fotoaparát pripojí k prenosnému počítaču, ktorý nie je pripojený k sieťovému napájaniu, úroveň nabitia akumulátora prenosného počítača klesne. Nabíjanie nevykonávajte príliš dlho.
- Počítač nezapínajte/nevypínajte ani nereštartujte a neobnovujte jeho činnosť z kludového režimu, keď je fotoaparát pripojený k počítaču prostredníctvom USB rozhrania. Fotoaparát by mohol spôsobiť poruchu. Pred zapnutím/vypnutím alebo reštartovaním počítača či prechodom počítača z kludového do prevádzkového režimu odpojte fotoaparát od počítača.
- Žiadna záruka sa neposkytuje na nabíjanie pomocou počítača vyrobeného na objednávku alebo upraveného počítača.

## Kontrola stavu nabitia akumulátora

Na displeji sa zobrazí indikátor stavu nabitia akumulátora.

Vysoká úroveň      Nízka úroveň

—————→

### Poznámky

- Indikátor stavu nabitia akumulátora sa za určitých okolností nemusí zobrazíť správne.

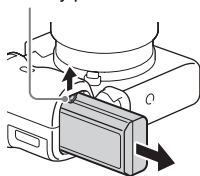


## Vyberanie akumulátora

Vypnite fotoaparát. Posuňte poistný prvok po uistení sa, že kontrolka prístupu (str. 14) nesvieti a potom vyberte akumulátor.

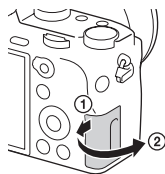
Dávajte pozor, aby vám akumulátor nespadol.

Poistný prvok



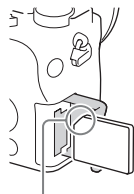
# Vloženie pamäťovej karty (predáva sa osobitne)

- 1** Posunutím poistného prvku otvorte kryt.



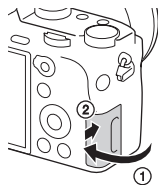
**2** Vložte pamäťovú kartu.

- Pamäťovú kartu vložte s orientáciou odrezaného rohu podľa obrázka tak, aby zapadla na miesto.



Uistite sa, že zrezaný roh smeruje správne.

**3** Uzavrite kryt.



**Vyberanie pamäťovej karty**

Uistite sa, že kontrolka prístupu (str. 14) nesvieti a potom potlačte pamäťovú kartu.

## Pamäťové karty, ktoré je možné používať

S týmto fotoaparátom je možné používať nasledujúce typy pamäťových kariet. Správna činnosť všetkých typov pamäťových kariet sa však zaručiť nedá.

	Pamäťová karta	Na statické zábery	Na videozáznamy
<b>A</b>	Memory Stick PRO Duo™	✓	✓ (len Mark2)
	Memory Stick PRO-HG Duo™	✓	✓
	Memory Stick XC-HG Duo™	✓	✓
<b>B</b>	Pamäťová SD karta	✓	✓ (triedy 4 alebo rýchlejšia)
	Pamäťová SDHC karta	✓	✓ (triedy 4 alebo rýchlejšia)
	Pamäťová SDXC karta	✓	✓ (triedy 4 alebo rýchlejšia)

- V tomto návode sa výrobky v tabuľke uvádzajú pod spoločným názvom nasledovne:

**A:** Memory Stick PRO Duo

**B:** Karta SD

### Pri snímaní videozáznamov vo formáte XAVC S

Použite nasledujúce pamäťové karty:

- Pamäťová karta SDXC (64 GB alebo viac a trieda 10 alebo rýchlejšia)
- Pamäťová karta SDXC (64 GB alebo viac a UHS-I (U1))
- Memory Stick XC-HG Duo

### Poznámky

- Zábery uložené na Memory Stick XC-HG Duo alebo na pamäťovej karte SDXC sa nedajú preniesť do počítačov ani AV zariadení a nedajú sa v nich ani zobrazíť, pokiaľ dané počítače či AV zariadenia nie sú kompatibilné s exFAT\*. Pred pripojením k fotoaparátu sa uistite, že je dané zariadenie kompatibilné s exFAT. Ak pripojíte fotoaparát k nekompatibilnému zariadeniu, môže sa zobrazíť výzva na naformátovanie karty. Nikdy neformátujte kartu na základe takejto výzvy, keďže by tak došlo k vymazaniu všetkých údajov na karte.

\* exFAT je systém súborov, ktorý sa používa pri Memory Stick XC-HG Duo a pamäťových kartách SDXC.

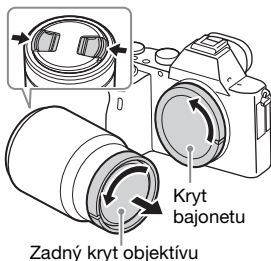
# Pripojenie objektívu

Hlavný vypínač fotoaparátu prepnite do polohy OFF pred pripojením alebo odpojením objektívu.

## 1 Odstráňte kryt bajonetu z fotoaparátu a zadný kryt objektívu zo zadnej časti objektívu.

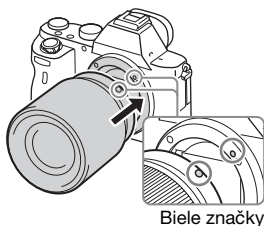
- Keď vymieňate objektív, vykonajte to rýchlo mimo prašných miest, aby sa prach či malé úlomky nedostali do vnútra fotoaparátu.
- Pri snímaní odstráňte predný kryt objektívu z prednej časti objektívu.

Predný kryt objektívu



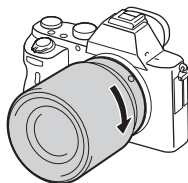
## 2 Objektív pripevníte zarovnaním bielych značiek (upevňovacích značiek) na objektíve a fotoaparáte.

- Fotoaparát držte čelom nadol, aby sa zabránilo vniknutiu prachu do fotoaparátu.



## 3 Pri miernom potlačení objektívu smerom k fotoaparátu, otáčajte objektív v smere hodinových ručičiek dovtedy, kým nezacvakne do zaistenej polohy.

- Dbajte na to, aby ste pripájali objektív v priamom smere.

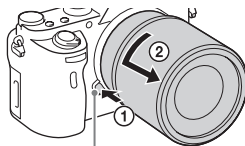


**Poznámky**

- Pri pripájaní objektívu nestlačte tlačidlo uvoľnenia objektívu.
- Pri pripájaní objektívu nepoužívajte silu.
- Pri použití objektívu A-mount (predáva sa osobitne) sa vyžaduje montážny adaptér (predáva sa osobitne). Ak chcete použiť montážny adaptér, pozrite si návod na obsluhu dodaný spolu s montážnym adaptérom.
- Keď chcete snímať zábery s pokrytím celého obrazového poľa, použite objektív určený pre fotoaparát s pokrytím celého obrazového poľa.
- Pri prenášaní fotoaparátu s pripojeným objektívom, pevne držte fotoaparát aj objektív.
- Fotoaparát nedržte len za časť objektívu, ktorá je vysunutá na priblíženie alebo nastavenie zaostrenia.

**Odpojenie objektívu**

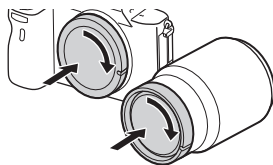
- 1 Úplne stlačte tlačidlo uvoľnenia objektívu a otáčajte objektív proti smeru hodinových ručičiek dovtedy, kým sa jeho pohyb nezastaví.**



Tlačidlo uvoľnenia objektívu

- 2 Nasad'te kryty na prednú a zadnú časť objektívu a kryt bajonetu na fotoaparát.**

- Pred ich nasadením odstráňte z nich akýkoľvek prach.

**Poznámky týkajúce sa výmeny objektívu**

Ak sa pri výmene objektívu dostanú do vnútra fotoaparátu prach alebo malé úlomky a prilepia sa k povrchu obrazového snímača (časti, ktorá mení svetlo na elektrický signál), môžu sa potom objaviť ako tmavé body na záberoch, a to v závislosti od prostredia snímania. Pri pripájaní/odpájaní objektívu vykonajte výmenu objektívu rýchlo a mimo prášneho prostredia.

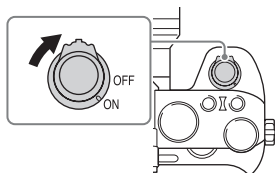
# Nastavenie dátumu a času

Keď zapnete fotoaparát po prvýkrát alebo po návrate funkcií na pôvodné nastavenia, zobrazí sa prostredie na nastavenie dátumu a času.

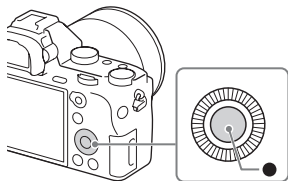
## 1 Prepnutím hlavného vypínača do polohy ON zapnete fotoaparát.

Zobrazí sa prostredie na nastavenie dátumu a času.

- Ak chcete vypnúť fotoaparát, prepnete hlavný vypínač do polohy OFF.



## 2 Skontrolujte, či je [Enter] zvolené na displeji a potom stlačte ● na ovládacom koliesku.



## 3 Zvoľte požadovanú zemepisnú polohu a potom stlačte ●.

## 4 Stlačte ▲/▼ na ovládacom koliesku alebo zvoľte položku nastavenia otočením ovládacieho kolieska a potom stlačte ●.

## 5 Stlačte ▲/▼/◀/▶ alebo zvoľte požadované nastavenie otočením ovládacieho kolieska a potom stlačte ●.


**6** Zopakovaním krokov 4 a 5 nastavte ďalšie položky a potom zvolte [Enter] a stlačte ● na ovládacom koliesku.

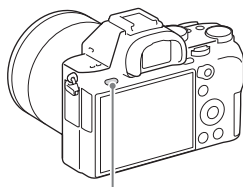
## Zrušenie nastavenia dátumu a času

Stlačte tlačidlo MENU.

### Kontrola alebo resetovanie dátumu/času a oblasti

Prostredie nastavenia dátumu a času sa zobrazí automaticky po prvom zapnutí napájania alebo po vybití vnútornej nabíjateľnej záložnej batérie. Na opätovné nastavenie dátumu a času použite príslušnú ponuku.

**Tlačidlo MENU** →  (Setup)  
→ [Date/Time Setup] alebo  
[Area Setting]



Tlačidlo MENU

### Poznámky

- Tento fotoaparát nemá funkciu vkladania dátumu do záberu. Vložiť dátum a uložiť alebo vytlačiť záber môžete pomocou PlayMemories Home (str. 42).

## Zachovanie nastavenia dátumu a času

Tento fotoaparát má vnútornú nabíjateľnú batériu na zachovanie dátumu a času a ďalších nastavení bez ohľadu na to, či je napájanie zapnuté alebo vypnuté, alebo či je alebo nie je vložený akumulátor.

# Používanie softvéru

Použite nasledujúce aplikácie na optimalizáciu používania záberov nasnímaných vaším fotoaparátom.

- Image Data Converter
- PlayMemories Home
- Remote Camera Control

Podrobnosti o inštalácii nájdete na stranách 41 až 44.

## Systemové požiadavky

Systemové požiadavky na softvér je možné nájsť na nasledujúcej adrese webovej stránky:

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





## Používanie Image Data Converter

Image Data Converter umožňuje nasledovné:

- Môžete zobrazovať a upravovať zábery nasnímané vo formáte RAW pomocou rôznych korekcií, ako sú tónová krivka alebo ostrosť.
- Môžete upraviť zábery pomocou vyváženia bielej farby, expozície a [Creative Style], atď.
- Môžete uložiť zábery zobrazené a upravené v počítači. Záber môžete uložiť buď vo formáte RAW, alebo vo všeobecnom formáte súborov.
- Môžete zobraziť a porovnať zábery vo formáte RAW a zábery vo formáte JPEG nasnímané týmto fotoaparátom.
- Môžete ohodnotiť zábery v 5 stupňoch.
- Môžete použiť farebné nálepky.

Spôsob používania Image Data Converter nájdete v Pomocníkovi. Kliknite na [Start] → [All Programs] → [Image Data Converter] → [Help] → [Image Data Converter Ver.4].

Podporná stránka Image Data Converter (len v angličtine)

<http://www.sony.co.jp/ids-se/>

## Inštalácia softvéru Image Data Converter

**1 Stiahnite softvér z nasledujúcej adresy webovej stránky a nainštalujte si ho do svojho počítača.**

**Windows:**

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

**Mac:**

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

### Poznámky

- Prihláste sa ako správca.

## Používanie PlayMemories Home

Softvér PlayMemories Home umožňuje prenos statických záberov a videozáznamov do počítača a ich používanie. PlayMemories Home sa vyžaduje na prenos videozáznamov XAVC S alebo videozáznamov AVCHD do počítača.



Prenos záberov z fotoaparátu

Prehliadanie importovaných záberov



V systéme Windows sú dostupné aj nasledujúce funkcie:



Zobrazenie záberov v rámci kalendára



Vytváranie diskov s videozáznamami




Odosielanie záberov na sieťové služby

Zdieľanie záberov prostredníctvom PlayMemories Online™



- Môžete stiahnuť Image Data Converter alebo Remote Camera Control, atď. vykonaním nasledujúceho postupu:  
Pripojte fotoaparát k počítaču → spustíte PlayMemories Home → kliknite na [Notifications].

**Poznámky**

- Na inštaláciu softvéru PlayMemories Home sa vyžaduje pripojenie k internetu.
- Na použitie PlayMemories Home alebo iných sieťových služieb sa vyžaduje pripojenie k internetu. PlayMemories Home alebo iné sieťové služby nemusia byť v niektorých krajinách alebo regiónoch dostupné.
- Softvér Mac nájdete na nasledujúcej adrese webovej stránky:  
<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>
- Ak už je softvér PMB (Picture Motion Browser), dodávaný s modelmi uvedenými na trh pred rokom 2011, nainštalovaný v počítači, počas inštalácie ho PlayMemories Home prepíše. Používajte PlayMemories Home, čo je softvér, ktorý nasleduje po softvéri PMB.
- Videozáznamy nasnímané pomocou nastavenia [60p 28M(PS)]/[50p 28M(PS)], [60i 24M(FX)]/[50i 24M(FX)] alebo [24p 24M(FX)]/[25p 24M(FX)] v [  Record Setting ] sa skonvertujú pomocou PlayMemories Home na vytvorenie disku so záznamom vo formáte AVCHD. Táto konverzia môže trvať dlhý čas. Rovnako nie je možné vytvoriť disk s pôvodnou kvalitou obrazu. Ak chcete zachovať pôvodnú kvalitu obrazu, uložte svoje videozáznamy na disk Blu-ray.

**Inštalácia softvéru PlayMemories Home**

- 1** Pomocou internetového prehliadača v počítači prejdite na nasledujúcu adresu webovej stránky a potom kliknite na [Install] → [Run].

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


- 2** Inštaláciu dokončte podľa pokynov na obrazovke.

## Používanie Remote Camera Control

Pripojte fotoaparát k počítaču. Remote Camera Control umožňuje:

- Nastaviť fotoaparát alebo nasnímať záber z počítača.
- Nasnímať záber priamo do počítača.
- Vykonávať intervalové snímání.

Pred použitím vykonajte nasledujúce nastavenia: Tlačidlo MENU →

 (Setup) → [USB Connection] → [PC Remote]

## Inštalácia softvéru Remote Camera Control

**1 Pomocou internetového prehliadača v počítači prejdite na nasledujúcu adresu webovej stránky.**

**Windows:**

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

**Mac:**


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

**2 Podľa pokynov na obrazovke stiahnite a nainštalujte Remote Camera Control.**

### Poznámky

- Na inštaláciu softvéru Remote Camera Control sa vyžaduje pripojenie k internetu.

## Obchodné značky

- Memory Stick a  sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Sony Corporation.
- XAVC S a  sú registrované ochranné známky spoločnosti Sony Corporation.
- „AVCHD Progressive“ a logotyp „AVCHD Progressive“ sú ochranné známky spoločností Panasonic Corporation a Sony Corporation.
- Windows je registrovaná ochranná známka spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch a/alebo ďalších krajinách.
- Mac je registrovaná ochranná známka spoločnosti Apple Inc. v Spojených štátoch a ďalších krajinách.
- Logo SDXC je ochranná známka spoločnosti SD-3C, LLC.
- Facebook a logo „f“ sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Facebook, Inc.
- YouTube a logo YouTube sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Google Inc.
- Ďalej všeobecne platí, že názvy produktov a systémov spomenuté v tomto návode sú ochrannými značkami alebo registrovanými ochrannými značkami príslušných vývojárskych a výrobných spoločností. Značky <sup>TM</sup> alebo ® sa však nemusia použiť vo všetkých prípadoch v tomto návode.







Iné



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

Bližšie informácie o tomto výrobku  
a odpovede na časté otázky nájdete na našej  
webovej stránke v sekcii Služby  
Zákazníkom.

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

©2014 Sony Corporation



4564360210