

**SONY**<sup>®</sup>

4-546-411-12(1) (SK)

SK

# Digitálny fotoaparát s vymeniteľným objektívom

Používateľská príručka

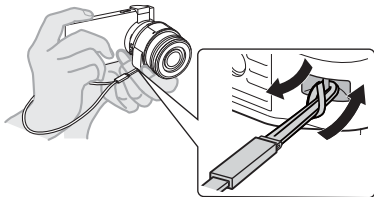
**α**

E-mount

ILCE-QX1

## Používanie remienka na zápästie (je súčasťou dodávky)

- Obmedzenie hmotnosti: 850 g





Softvér na správu obrazu PlayMemories Home™ si môžete prevziať z nasledujúcej adresy URL.

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

## Záznam majiteľa

Číslo modelu a sériové číslo sa nachádzajú na zadnej strane. Sériové číslo si poznačte na vyhradené miesto nižšie. Tieto čísla uveďte, kedykoľvek sa v súvislosti s týmto produktom obrátite na predajcu produktov spoločnosti Sony.

Číslo modelu WW024382 (ILCE-QX1)/WW024382 (ILCE-QX1L)

Sériové číslo

## **VAROVANIE**

**Jednotku nevystavujte dažďu ani vlhkosti, aby ste predišli nebezpečenstvu požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.**

## **UPOZORNENIE**

### **Batéria**

Pri nesprávnej manipulácii môže batéria prasknúť, spôsobiť požiar alebo dokonca chemické popáleniny. Dodržiavajte nasledujúce upozornenia.

- Nerozoberajte.
- Batériu nedrhte a nevystavujte žiadnym otrasom ani pôsobeniu sily, napríklad nárazom kladiva alebo pádu, ani na ňu nestúpajte.
- Batériu neskratujte a zabráňte kontaktu kovových predmetov s terminálmi batérie.

- Nevystavujte vysokej teplote nad 60 °C, napríklad na priamom slnečnom svetle alebo v aute zaparkovanom na slnku.
- Nespaľujte ani nehádzte do ohňa.
- Nemanipulujte s poškodenými ani vytečenými lítium-iónovými batériami.
- Batériu nabíjajte pomocou originálnej nabíjačky batérií od spoločnosti Sony alebo zariadenia určeného na nabíjanie batérie.
- Batériu uchovávajte mimo dosahu malých detí.
- Batériu uchovávajte v suchu.
- Vymieňajte ju len za rovnaký alebo zodpovedajúci typ, ktorý odporúča spoločnosť Sony.
- Použité batérie zlikvidujte bezodkladne podľa pokynov.

## Sieťový adaptér

Sieťový adaptér používajte v nástennej elektrickej zásuvke vo vašej blízkosti. Ak sa pri používaní zariadenia vyskytne akákoľvek porucha, sieťový adaptér okamžite odpojte od nástennej elektrickej zásuvky.

## Pre zákazníkov v Európe

### **Poznámka pre zákazníkov v krajinách, v ktorých platia smernice EÚ**

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

Súladi s normami EÚ pre produkt: Sony Deutschland GmbH,  
Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemecko



Spoločnosť Sony Corporation týmto vyhlasuje, že toto zariadenie je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími dôležitými ustanoveniami smernice 1999/5/ES. Podrobnosti nájdete na tejto adrese URL:

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

## Poznámka

Ak sa vplyvom statickej elektriny alebo elektromagnetizmu nedokončí (zlyhá) prenos údajov, reštartujte aplikáciu alebo odpojte a znova zapojte komunikačný kábel (USB atď.).

Pri testovaní tohto produktu sa zistilo, že spĺňa obmedzenia stanovené v smernici o elektromagnetickej kompatibilite týkajúce sa používania prepojovacích káblov kratších ako 3 metre.

Elektromagnetické polia môžu pri určitých frekvenciách ovplyvniť obraz a zvuk jednotky.

## **Likvidácia nepotrebných batérií, elektrických a elektronických zariadení (predpisy platné v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)**



Tento symbol na produkte, batérii alebo na balení znamená, že s produktom a batériou nemožno zaobchádzať ako s domovým odpadom. Na určitých typoch batérií sa môže tento symbol používať spolu so symbolom chemickej značky. Symboly chemickej značky ortuti (Hg) alebo olova (Pb) sa k tomuto symbolu pridávajú v prípade, ak batéria obsahuje viac ako 0,0005 % ortuti alebo 0,004 % olova. Správnou likvidáciou týchto produktov a batérií zabránite možnému negatívnemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktorý by inak hrozil pri nesprávnej likvidácii batérií. Recyklácia týchto materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje.



Ak sú produkty z bezpečnostných, prevádzkových dôvodov alebo z dôvodu integrity údajov trvalo pripojené k vstavanej batérii, takúto batériu by mal vymieňať len kvalifikovaný servisný personál. Po uplynutí životnosti batérie, elektrických a elektronických zariadení by ste mali tieto produkty odovzdať na príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu elektrických a elektronických zariadení, aby ste zaručili ich správnu likvidáciu. Informácie o iných typoch batérií nájdete v časti o bezpečnom vybratí batérie z produktu. Batériu odovzdajte v príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu nepotrebných batérií. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto produktu alebo batérie vám poskytne miestny mestský úrad, miestny úrad zodpovedný za odvoz domového odpadu alebo obchod, v ktorom ste produkt alebo batériu kúpili.



# Informácie o fotoaparáte

Fotoaparát je určený na pripojenie k smartfónu cez sieť Wi-Fi. Snímky môžete prenášať do smartfónu bezprostredne po nasnímaní.

-----

Táto príručka je určená pre dva modely: jeden, ktorý sa dodáva s objektívom, a jeden, ktorý sa dodáva bez objektívu.

Názov modelu sa líši v závislosti od dodania objektívu.

Názov modelu	Objektív
ILCE-QX1	Nedodáva sa
ILCE-QX1L	E 16 – 50 mm


## Kontrola dodaných položiek

- Nabíjateľná batéria NP-FW50 (1)
- Výkonný transfokačný objektív E 16 – 50 mm (1) (vrátane predného krytu objektívu/vopred pripevnený k fotoaparátu) (iba model ILCE-QX1L)
- Kryt tela (1) (iba model ILCE-QX1)
- Kábel Micro USB (1)
- Remienok na zápästie (1)
- Príslušenstvo na pripevnenie smartfónu (1)
- Používateľská príručka (táto príručka) (1)


## Informácie o fotoaparáte (pokračovanie)

### Názvy hlavných súčastí


- 1 Tlačidlo napájania
- 2 Indikátor napájania/nabíjania/  
videozáznamu  
Zelený: napájanie  
Oranžový: nabíjanie  
Červený: nahrávanie  
videozáznamu
- 3 Displej


 : signalizuje, že pamäťová  
karta nie je vložená

**Wi-Fi** : signalizuje nastavenia  
siete Wi-Fi

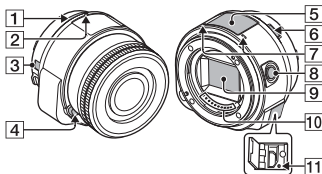
 : jedno pripojenie  
(predvolené)

 : viac pripojení

 : sieť Wi-Fi vypnutá

- 4 Tlačidlo na uvoľnenie objektívu
- 5 Blesk
- 6 Tlačidlo  (na vysunutie blesku)
- 7 Mikrofón
- 8 Tlačidlo uzávierky
- 9 Obrazový snímač\*
- 10 Kontakty objektívu\*
- 11 Tlačidlo RESET

\* Tejto časti sa nedotýkajte priamo.



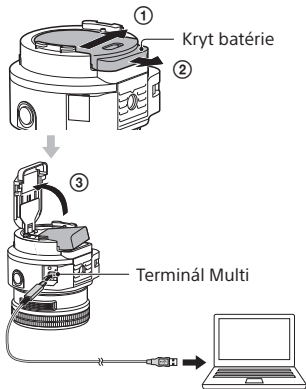
# Nabíjanie batérie

Batériu nabíte pred používaním fotoaparátu. Na nabíjanie použite kábel Micro USB (je súčasťou dodávky), pomocou ktorého pripojíte fotoaparát k počítaču.

Otvorenie krytu batérie:

Posuňte páčku v smere ① a podržte ju tam. Potiahnite kryt batérie v smere ② a potom ho otvorte v smere ③.

- Počas nabíjania batérie vypnite napájanie.
- Ak nemáte počítač, použite sieťový adaptér AC-UD10 (predáva sa samostatne).



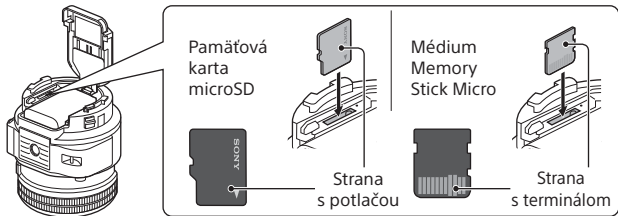
# Vloženie pamäťovej karty

Pred snímaním vložte pamäťovú kartu microSD (predáva sa samostatne) alebo médium Memory Stick Micro™ (M2).

---

**Poznámka: Pri vkladaní pamäťovej karty sa uistite, že je otočená správnym smerom.**

- Pamäťové karty sa používajú na ukladanie obrázkov [20M] (predvolené nastavenie) alebo videa.



# Inštalácia aplikácie PlayMemories Mobile™

SK

Pred používaním fotoaparátu nainštalujte v smartfóne aplikáciu PlayMemories Mobile. Ak už je aplikácia PlayMemories Mobile nainštalovaná, aktualizujte ju na najnovšiu verziu.



Podrobné informácie o aplikácii PlayMemories Mobile nájdete na webovej stránke podpory <http://www.sony.net/pmm/>



## ■ Zariadenie so systémom Android

Vyhľadajte aplikáciu PlayMemories Mobile v obchode Google Play a nainštalujte ju.



## ■ Zariadenie iPhone

Vyhľadajte aplikáciu PlayMemories Mobile v obchode App Store a nainštalujte ju.



## Pripojenie fotoaparátu a smartfónu cez sieť Wi-Fi

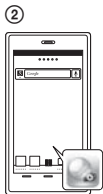
Spôsob pripojenia sa líši v závislosti od typu smartfónu. Skontrolujte typ smartfónu a vytvorte pripojenie cez sieť Wi-Fi.

---

### Zariadenie so systémom Android (nekompatibilné s funkciou NFC)

- ① Zapnite fotoaparát.
- ② Spustíte aplikáciu PlayMemories Mobile v smartfóne.
- ③ Vyberte názov SSID tak, ako je vytlačený na štítku na zadnej strane krytu batérie fotoaparátu.


- ④ Zadajte heslo tak, ako je vytlačené na tom istom štítku (iba prvýkrát).



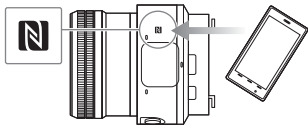




## Zariadenie so systémom Android (kompatibilné s funkciou NFC)

- ① Značkou N Mark na smartfóne sa dotknite značky  (N mark) na fotoaparáte.

Zapnuté napájanie: Nadalej sa dotýkajte (1 až 2 sekundy) bez pohnutia, kým sa nespustí aplikácia PlayMemories Mobile.  
Vypnuté napájanie: Nadalej sa dotýkajte fotoaparátu smartfónom, kým sa fotoaparát nezapne.



## Pripojenie fotoaparátu a smartfónu cez sieť Wi-Fi (pokračovanie)

### Zariadenie iPhone

- 1 Zapnite fotoaparát.
- 2 V smartfóne vyberte položku [Settings] a potom položku [Wi-Fi].
- 3 Vyberte názov SSID tak, ako je vytlačený na štítku na zadnej strane krytu batérie fotoaparátu.
- 4 Zadajte heslo tak, ako je vytlačené na tom istom štítku (iba prvýkrát).
- 5 Potvrďte pripojenie k názvu SSID fotoaparátu.
- 6 Vráťte sa na úvodnú obrazovku a potom spustíte aplikáciu PlayMemories Mobile.



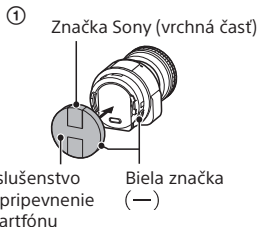
# Pripojenie fotoaparátu k smartfónu

SK

Po pripavení príslušenstva  
na pripavenie smartfónu  
(je súčasťou dodávky)  
k fotoaparátu pripojte  
fotoaparát k smartfónu.

---

- 1 Pripojte fotoaparát  
k príslušenstvu na pripavenie.  
Vložte fotoaparát do zásuvky  
príslušenstva na pripavenie,  
zarovnajte biele značky a otáčajte  
príslušenstvom, kým nezacvakne.



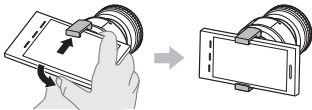
## Pripojenie fotoaparátu k smartfónu (pokračovanie)

- ② Otvorte svorky príslušenstva na pripevnenie.
  - ③ Roztvorte svorky príslušenstva na pripevnenie a pripojte ho k smartfónu, pričom pevne držte fotoaparát (telo fotoaparátu a objektív).
- Fotoaparátom s pripojeným smartfónom nekývajte, pretože by smartfón mohol z príslušenstva na pripevnenie vypadnúť.
  - Dajte pozor, aby sa pri pripojení smartfónu nezachytili žiadne tlačidlá.

②



③



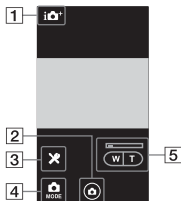
# Snímanie obrázkov

- ① Spustíte aplikáciu PlayMemories Mobile v smartfóne.
- ② Snímajte obrázky pomocou tlačidla uzávierky fotoaparátu alebo aplikácie PlayMemories Mobile.

Snímky [2M] sa automaticky prenesú do smartfónu a zobrazí sa obrazovka náhľadu. Snímky [20M] sa uložia na pamäťovú kartu vo fotoaparáte (predvolené nastavenie).

## Obrazovka aplikácie PlayMemories Mobile\*

- ① Prepínanie režimov snímania
- ② Tlačidlo uzávierky/videozáznamu
- ③ Nastavenia
- ④ Prepínanie medzi statickou snímkou a videozáznamom
- ⑤ Transfokácia



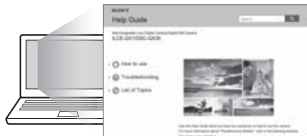
# Ukončenie činnosti

- ① Ukončením aplikácie PlayMemories Mobile sa vrátte na úvodnú obrazovku.
- ② Vypnite fotoaparát.
  - Ak fotoaparát vypnete skôr, ako ukončíte aplikáciu PlayMemories Mobile, zobrazí sa chybové hlásenie. Nie je to porucha.
  - \* Zobrazenie na displeji aplikácie sa môže prostredníctvom budúcich inovácií zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

# Pozrite si Príručku pomoci

Príručka pomoci je online príručka. Príručku pomoci si pozrite, ak chcete získať ďalšie podrobnosti, informácie o nastaveniach a operáciách aplikácie PlayMemories Mobile a preventívne opatrenia.

-----  
[http://rd1.sony.net/help/ilc/1440/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/ilc/1440/h_zz/)



# Otázky a odpovede

## **Prečo sa fotoaparát nenabíja?**

- Vypnite napájanie.

## **Prečo indikátor napájania bliká na červeno?**

- Pamäťová karta nie je vložená správne. Vložte ju správnym smerom (pozrite si časť Vloženie pamäťovej karty).

## **Ako môžem opraviť dátum a čas?**

- Po vytvorení pripojenia Wi-Fi medzi fotoaparátom a smartfónom sa vo fotoaparáte automaticky nastaví rovnaký dátum a čas ako v smartfóne.

## **Ako môžem obnoviť predvolené nastavenie?**

- Zapnite fotoaparát a stlačte tlačidlo RESET.

## **Ako môžem zmeniť nastavenia, ako napríklad veľkosť obrázka?**

- Zmeny môžete vykonať na obrazovke nastavení aplikácie PlayMemories Mobile.

## **Kde si môžem pozrieť počet obrázkov alebo nastavenia siete Wi-Fi?**

- Pozrite si časť Technické údaje v tejto príručke alebo Príručku pomoci (vo formáte HTML).



### **Prečo sa fotoaparát neočakávane zapol?**

- Ak sa v blízkosti fotoaparátu nachádza smartfón so zapnutou funkciou NFC, napájanie sa môže nepredvídane zapnúť. Nie je to porucha.

### **Prečo sa videozáznamy po nasnímaní neprenášajú do smartfónu?**

- Videozáznamy sa zaznamenávajú na pamäťovú kartu, ale neprenášajú sa automaticky.

### **Prečo sa znova vyžaduje heslo?**

- V závislosti od modelu smartfónu sa heslo môže znova vyžadovať aj vtedy, ak už ste heslo nastavili. V takom prípade znova vykonajte pripojenie (pozrite si časť Pripojenie fotoaparátu a smartfónu cez sieť Wi-Fi).

## Technické údaje

Napájanie: Nabíjateľná batéria NP-FW50, 7,2 V

Spotreba energie (počas snímania): 2,2 W

Maximálne nabíjacie napätie: jednosmerný prúd 8,4 V


Maximálny nabíjací prúd: 1,02 A

### Výdrž batérie a počet snímok, ktoré možno zaznamenať

	Výdrž batérie	Počet snímok
Snímanie (statické snímky)	-	približne 440 snímok
Skutočná doba snímania (videozáznamy)	približne 95 min.	-
Nepretržité snímanie (videozáznamy)	približne 150 min.	-

- Čísla sú založené na štandarde CIPA.  
(CIPA: Camera & Imaging Products Association – Asociácia pre snímacie a zobrazovacie zariadenia)
- Vyššie uvedené čísla sa líšia v závislosti od typu smartfónu a spôsobu jeho používania.

## Ochranné známky

-   $\alpha$ , Memory Stick™, MEMORY STICK™, Memory Stick Micro, MEMORY STICK MICRO, PlayMemories Home sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Sony Corporation.
- Logo microSDXC je ochrannou známkou spoločnosti SD-3C, LLC.
- Android a Google Play sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Google Inc.
- Wi-Fi, logo Wi-Fi a Wi-Fi PROTECTED SET-UP sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Wi-Fi Alliance.
- N Mark je ochrannou známkou alebo registrovanou ochrannou známkou spoločnosti NFC Forum, Inc. v USA a iných krajinách.
- Okrem toho názvy systémov a produktov použité v tejto príručke sú vo všeobecnosti ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami príslušných vývojárov alebo výrobcov. V tomto návode sa však neuvádzajú značky™ ani® vo všetkých prípadoch.



## Poznámky k používaniu fotoaparátu

### Poznámky k používaniu fotoaparátu

- Pri pripájaní príslušenstva na pripevnenie smartfónu k fotoaparátu dávajte pozor, aby ste si nepricvikli prsty.
- Po pripojení fotoaparátu k smartfónu nedržte len smartfón. Príslušenstvo na pripevnenie by sa mohlo oddeliť od smartfónu, a to najmä vtedy, keď je k fotoaparátu pripojený ťažký objektív. Držte telo fotoaparátu alebo objektív.

### Teplota fotoaparátu

Fotoaparát a batéria sa v dôsledku nepretržitého používania môžu zahrievať, nie je to však porucha.

## Ochrana pred prehriatím

V závislosti od teploty fotoaparátu a batérie nemusí byť možné nahrávať videozáznamy alebo sa napájanie môže automaticky vypnúť s cieľom ochrániť fotoaparát.

V takom prípade nechajte napájanie vypnuté a počkajte, kým teplota fotoaparátu a batérie neklesne. Ak napájanie zapnete bez toho, aby ste nechali fotoaparát a batériu dostatočne vychladnúť, napájanie sa môže znova vypnúť alebo nemusí byť možné nahrávať videozáznamy.

## **Bezpečnosť pri používaní produktov s pripojením k bezdrôtovej sieti LAN**

So svojimi zariadeniami vždy používajte zabezpečenú bezdrôtovú sieť, aby ste zabránili útoku hackerov, neoprávnenému prístupu tretej strany a iným ohrozeniam. Pri používaní funkcie bezdrôtovej siete je dôležité nastaviť zabezpečenie. Spoločnosť Sony neposkytuje žiadne záruky ani nepreberá zodpovednosť za žiadne škody spôsobené nedostatočným zabezpečením alebo používaním funkcie bezdrôtovej siete.

## **Používanie a starostlivosť**

S produktom nezaobchádzajte zlým spôsobom, nerozoberajte ho, neupravujte, nevystavujte fyzickým otrasom ani úderom, napríklad nárazom kladiva alebo pádu, ani naň nestúpajte. Obzvlášť opatrní buďte pri manipulácii s objektívom.

Ďalšie informácie o tomto produkte a odpovede na najčastejšie otázky nájdete na našej webovej lokalite zákazníckej podpory.

SK

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



4546411120

©2014 Sony Corporation