

## IXUS 265 HS

# Užívateľská príručka k fotoaparátu

### SLOVENSKY

- Pred použitím fotoaparátu si prečítajte túto príručku vrátane časti „Bezpečnostné pokyny“ (📖6).
- Prečítaním tejto príručky sa oboznámite so správnym používaním fotoaparátu.
- Príručku skladujte na bezpečnom mieste, aby ste ju mohli používať aj v budúcnosti.
- Kliknutím na tlačidlá vpravo dole získate prístup k ďalším stranám.
  - ▶: nasledujúca strana
  - ◀: predchádzajúca strana
  - 📄: strana pred kliknutím na prepojenie
- Ak chcete prejsť na začiatok kapitoly, kliknite na jej názov napravo.  
Zo strán s názvami kapitol môžete získať prístup k jednotlivým témam kliknutím na ich názvy.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



## Obsah balenia

Pred prvým použitím skontrolujte, či sa v balení nachádzajú nasledujúce položky.

Ak niektorá z nich chýba, obráťte sa na predajcu fotoaparátu.



Fotoaparát



Batéria  
NB-11LH



Nabíjačka  
CB-2LF/CB-2LFE



Prídržný remeň



Úvodná príručka



Brožúra záručného  
systému Canon

- S fotoaparátom sa nedodáva pamäťová karta (📁2).

## Kompatibilné pamäťové karty

Možno používať nasledujúce pamäťové karty (predávajú sa samostatne) bez ohľadu na ich kapacitu.

- Pamäťové karty SD\*
- Pamäťové karty SDHC\*

• Pamäťové karty SDXC\* 

\* Karty vyhovujúce štandardom SD. Niektoré pamäťové karty však nemusia s fotoaparátom fungovať.

## Úvodné poznámky a právne informácie

- Zhotovením a prezretím úvodných skúšobných záberov skontrolujte, či sa správne zaznamenali. Spoločnosť Canon Inc., jej dodávateľa, pobočky a distribútori nezodpovedajú za žiadne následné škody spôsobené poruchou fotoaparátu alebo príslušenstva vrátane pamäťových kariet, ktorá má za následok nezaznamenanie snímky alebo jej zaznamenanie spôsobom, ktorý nie je čitateľný zariadeniami.
- Snímky zhotovené týmto fotoaparátom slúžia na osobné použitie. Zdržte sa neoprávneného zaznamenávania, ktoré porušuje zákony o autorských právach. Pamätajte na to, že fotografovanie predstavení, výstav alebo obchodných priestorov môže byť v rozpore s autorskými alebo inými zákonnými právami, a to aj v prípade, že snímka bola zhotovená na osobné použitie.
- Informácie o záruke na fotoaparát nájdete v dokumente Záručné informácie dodanom s fotoaparátom. V dokumente Záručné informácie nájdete aj kontaktné údaje zákaznickej podpory spoločnosti Canon.
- Hoci sa monitor LCD vyrába postupmi, pri ktorých sa dodržiava vysoká presnosť, a viac ako 99,99 % pixlov spĺňa určené technické parametre, v zriedkavých prípadoch môžu byť niektoré pixle chybné alebo sa môžu zobrazovať ako červené alebo čierne bodky. Tento stav nesignalizuje poškodenie fotoaparátu ani neovplyvní zaznamenávané snímky.
- Monitor LCD môže byť potiahnutý tenkou plastovou fóliou na ochranu pred škrabancami, ku ktorým by mohlo dôjsť počas prepravy. Ak je potiahnutý fóliou, pred prvým použitím fotoaparátu ju odstráňte.
- Ak sa fotoaparát dlhšie používa, môže sa zahriať. Tento stav nesignalizuje poškodenie.

Pred prvým  
použitím

Základná  
príručka

Rozšírená  
príručka

Základné funkcie  
fotoaparátu

Automatický režim/hybridný  
automatický režim

Ďalšie režimy  
snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia  
Wi-Fi

Ponuka nastavení

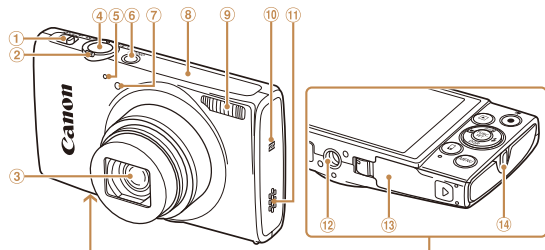
Príslušenstvo

Dotatok

Register



## Názvy častí a pravidlá používané v tejto príručke

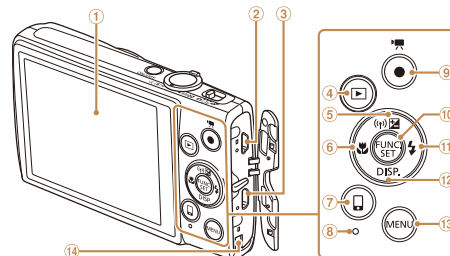


- |  |  |
|--|--|
| <p>1 Prepínač režimov</p> <p>2 Páčka zoomu<br/>Snímanie: &lt;math&gt;\langle \text{teleobjektívom} \rangle / \langle \text{širokouhlá poloha transfokátora} \rangle&lt;/math&gt;<br/>Prehrávanie: &lt;math&gt;\langle \text{približenie} \rangle / \langle \text{zoznam} \rangle&lt;/math&gt;</p> <p>3 Objektív</p> <p>4 Tlačidlo spúšte</p> <p>5 Mikrofón</p> | <p>6 Tlačidlo ON/OFF</p> <p>7 Výbojka</p> <p>8 Oblasť antény Wi-Fi</p> <p>9 Blesk</p> <p>10 <math>\text{N}</math> (Značka N)*</p> <p>11 Reproduktor</p> <p>12 Závit pre statív</p> <p>13 Kryt pamätevej karty/kryt batérií</p> <p>14 Upevňovací prvok remienka</p> <p>* Používa sa s funkciami NFC (89).</p> |
|--|--|

- Režimy snímania, ikony a texty zobrazované na displeji sú označené zátvorkami.
- $\text{!}$ : dôležité informácie, ktoré by ste mali poznať
- $\text{!}$ : poznámky a tipy na odborné používanie fotoaparátu
- $\text{xx}$ : strany so súvisiacimi informáciami (v tomto príklade znaky „xx“ predstavujú číslo strany)
- Pokyny uvedené v tejto príručke platia pre predvolené nastavenia fotoaparátu.
- Pre väčšie pohodlie sa všetky podporované pamätevé karty jednoducho označujú ako „pamätevá karta“.
- V políčkach nad názvami je uvedené, či sa pomocou príslušnej funkcie zhotovujú fotografie, videosekvencie alebo oboje.

**Fotografie** : označuje, že sa príslušná funkcia používa pri snímaní alebo prezeraní fotografií.

**Videosekvencie** : označuje, že sa príslušná funkcia používa pri snímaní alebo prezeraní videosekvencií.



- |  |  |
|--|--|
| <p>1 Displej (monitor LCD)</p> <p>2 Konektor AV OUT (výstup zvuku a videa)/konektor DIGITAL</p> <p>3 Konektor HDMI™</p> <p>4 Tlačidlo &lt;math&gt;\langle \text{prehrávanie} \rangle&lt;/math&gt;</p> <p>5 Tlačidlo &lt;math&gt;\langle \text{korekcia expozície} \rangle / \langle \text{Wi-Fi} \rangle / \text{Nahor}&lt;/math&gt;</p> <p>6 Tlačidlo &lt;math&gt;\langle \text{makrosnímky} \rangle / \text{Doľava}&lt;/math&gt;</p> <p>7 Tlačidlo &lt;math&gt;\langle \text{Pripojenie mobilného zariadenia} \rangle&lt;/math&gt;</p> | <p>8 Indikátor</p> <p>9 Tlačidlo videosekvencií</p> <p>10 Tlačidlo FUNC./SET</p> <p>11 Tlačidlo &lt;math&gt;\langle \text{blesk} \rangle / \text{Doprava}&lt;/math&gt;</p> <p>12 Tlačidlo &lt;math&gt;\langle \text{DISP. (zobrazenie)} \rangle / \text{Nadol}&lt;/math&gt;</p> <p>13 Tlačidlo &lt;math&gt;\langle \text{MENU} \rangle&lt;/math&gt;</p> <p>14 Zásuvka na kábel DC prepojky</p> |
|--|--|

- Ikony používané v tejto príručke zastupujú príslušné tlačidlá a prepínače fotoaparátu, na ktorých sú zobrazené alebo na ktoré sa podobajú.
- Ikony zastupujú nasledujúce tlačidlá a ovládacie prvky fotoaparátu.

- <math>\langle \blacktriangle \rangle</math> Tlačidlo Nahor 5 na zadnej strane
- <math>\langle \blacktriangleleft \rangle</math> Tlačidlo Doľava 6 na zadnej strane
- <math>\langle \blacktriangleright \rangle</math> Tlačidlo Doprava 11 na zadnej strane
- <math>\langle \blacktriangledown \rangle</math> Tlačidlo Nadol 12 na zadnej strane

Pre prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



## Obsah

Obsah balenia.....	2	<b>Automatický režim/hybridný automatický režim.....</b>	<b>25</b>
Kompatibilné pamäťové karty .....	2	Snímanie použitím nastavení určených fotoaparátom .....	26
Úvodné poznámky a právne informácie .....	2	Často používané užitočné funkcie.....	31
Názvy častí a pravidlá používané v tejto príručke .....	3	Funkcie prispôsobenia snímok .....	35
Obsah .....	4	Užitočné funkcie snímania.....	37
Často používané funkcie fotoaparátu.....	5	Prispôsobenie ovládania fotoaparátu.....	38
Bezpečnostné pokyny.....	6		
<b>Základná príručka.....</b>	<b>9</b>	<b>Ďalšie režimy snímania.....</b>	<b>41</b>
Úvodné prípravy .....	10	Špeciálne motívy .....	42
Otestovanie fotoaparátu .....	14	Používanie špeciálnych efektov.....	43
		Špeciálne režimy na iné účely .....	48
<b>Rozšírená príručka.....</b>	<b>18</b>	<b>Režim P.....</b>	<b>51</b>
<b>Základné funkcie fotoaparátu... 18</b>		Snímanie v režime naprogramovanej automatickej expozície (režim [P]) .....	52
Zapnutie a vypnutie .....	19	Jas snímky (expozícia) .....	52
Tlačidlo spúšte.....	20	Farby na snímke .....	55
Možnosti obrazoviek snímania .....	20	Rozsah pri snímaní a zaostrovanie .....	57
Používanie ponuky FUNC. ponuka .....	21	Blesk .....	61
Používanie ponúk .....	22	Ďalšie nastavenia .....	62
Klávesnica na displeji .....	23		
Stav indikátora .....	23		
Hodiny.....	24		

<b>Režim prehrávania.....</b>	<b>64</b>	Vkladanie geografických značiek vo fotoaparáte.....	107
Prezeranie.....	65	Snímanie na diaľku .....	108
Prehľadávanie a filtrovanie snímok .....	68	Úprava alebo vymazanie nastavení pripojenia Wi-Fi .....	109
Možnosti prezerania snímok.....	70	<b>Ponuka nastavení.....</b>	<b>111</b>
Ochrana snímok.....	72	Úprava základných funkcií fotoaparátu.....	112
Vymazávanie snímok.....	74	<b>Príslušenstvo.....</b>	<b>118</b>
Otáčanie snímok .....	76	Mapa systému.....	119
Označovanie snímok ako obľúbených položiek .....	77	Voliteľné príslušenstvo .....	120
Úprava fotografií .....	78	Používanie voliteľného príslušenstva.....	121
Úprava videosekvencií.....	81	Používanie softvéru .....	125
		Tlač snímok.....	127
<b>Funkcie pripojenia Wi-Fi.....</b>	<b>83</b>	<b>Dotok .....</b>	<b>136</b>
Možnosti funkcie Wi-Fi.....	84	Odstraňovanie problémov .....	137
Registrácia webových služieb.....	86	Hlásenia na displeji .....	140
Inštalácia aplikácie CameraWindow v telefóne smartphone .....	89	Informácie na displeji .....	143
Príprava na registráciu počítača .....	90	Tabuľky funkcií a ponúk .....	145
Používanie ponuky pripojenia Wi-Fi.....	92	Bezpečnostné upozornenia pri manipulácii .....	152
Pripojenie prostredníctvom prístupového bodu .....	93	Technické parametre .....	153
Pripojenie bez prístupového bodu.....	98	Register.....	157
Pripojenie k inému fotoaparátu .....	100	Opatrenia súvisiace s funkciou Wi-Fi (bezdrôtovou sieťou LAN)...	159
Odosielanie snímok .....	101		
Ukladanie snímok v počítači .....	103		
Pomocou tlačidla <□> .....	104		
Automatické odosielanie snímok (synchronizácia snímok) .....	106		

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotok

Register





## Často používané funkcie fotoaparátu

### Snímanie

- Používanie nastavení určených fotoaparátom (automatický režim, hybridný automatický režim) ..... 26, 28
- Zobrazenie rôznych efektov použitých na jednotlivé zábery pomocou nastavení určených fotoaparátom (režim kreatívnych záberov) ..... 44

#### Zhotovovanie dobrých záberov ľudí



Portréty  
(42)



Oproti snehu  
(42)

#### Snímanie špeciálnych motívov



Nočné motívy  
(42)



Málo svetla  
(42)



Ohňostroj  
(43)

#### Používanie špeciálnych efektov



Živé farby  
(43)



Poster Effect/Efekt plagátu  
(43)



Efekt rybieho oka  
(45)



Efekt miniatúry  
(46)



Efekt hračkárskeho  
fotoaparátu  
(47)



Monochromatický režim  
(47)

- Zaostrovanie na tváre ..... 26, 42, 58
- Bez používania blesku (vypnutý blesk) ..... 33, 62
- Snímanie vlastnej osoby (samospúšť) ..... 32, 49
- Označenie dátumom ..... 34
- Zhotovovanie videoklipov spoločne s fotografiami (krátka videosekvencia) ..... 28

### Zobrazenie

- Prezeranie snímok (režim prehrávania) ..... 65
- Automatické prehrávanie (prezentácia) ..... 70
- Na televíznej obrazovke ..... 121
- V počítači ..... 126
- Rýchle prehľadávanie snímok ..... 68
- Vymazávanie snímok ..... 74

### Snímanie a prezeranie videosekvencií

- Snímanie videosekvencií ..... 26
- Prezeranie videosekvencií (režim prehrávania) ..... 65

### Tlač

- Tlač snímok ..... 127

### Ukladanie

- Ukladanie snímok v počítači pomocou kábla ..... 126

### Používanie funkcií pripojenia Wi-Fi

- Odosielanie snímok do telefónu smartphone ..... 85
- Zdieľanie snímok online ..... 86
- Odosielanie snímok do počítača ..... 106

Pred prvým  
použitím

Základná  
príručka

Rozšírená  
príručka

Základné funkcie  
fotoaparátu

Automatický režim/hybridný  
automatický režim

Ďalšie režimy  
snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia  
Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotak

Register



## Bezpečnostné pokyny

- Pred používaním výrobku si prečítajte bezpečnostné pokyny uvedené nižšie. Výrobok vždy používajte správnym spôsobom.
- Tu uvedené bezpečnostné pokyny majú za cieľ predísť vášmu poraneniu a poraneniu iných osôb alebo poškodeniu majetku.
- Prečítajte si aj príručky dodané so samostatne predávaným príslušenstvom, ktoré používate.



**Varovanie** Označuje možnosť vážneho poranenia alebo smrti.

- **Blesk nespúšťajte v blízkosti očí.**  
Jeho intenzívne svetlo môže poškodiť zrak. Pri používaní blesku buďte predovšetkým od detí vzdialení minimálne 1 meter.
- **Zariadenie skladujte mimo dosahu detí a dojčiat.**  
remienok omotaný okolo krku dieťaťa môže spôsobiť zadusenie. Ak výrobok využíva kábel, jeho náhodné ovinutie okolo krku dieťaťa môže viesť k zaduseniu.
- **Používajte iba odporúčané zdroje napájania.**
- **Výrobok nerozoberajte, neupravujte ani ho nevystavujte pôsobeniu tepla.**
- **Dávajte pozor, aby nedošlo k pádu výrobku, a nevystavujte ho ani silným nárazom.**
- **Ak sa výrobok rozbil napríklad pri páde, nedotýkajte sa jeho vnútorných častí.**
- **Ak z výrobku začne vychádzať dym alebo zvláštny zápach, prípadne začne fungovať iným nezvyčajným spôsobom, okamžite ho prestaňte používať.**
- **Výrobok nečistíte pomocou organických rozpúšťadiel, akými sú alkohol, benzín alebo riedidlo.**
- **Prechádzajte kontaktu s kvapalinami a dávajte pozor, aby sa do výrobku nedostali kvapaliny alebo cudzie predmety.**  
Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru. Ak výrobok zvlhne alebo sa doň dostane kvapalina alebo cudzie predmety, vyberte batériu/batérie alebo ho okamžite odpojte.

- **Cez hľadáčik (ak je ním model vybavený) nepozerajte na zdroje intenzívneho svetla, napríklad na slnko počas jasného dňa alebo na zdroj intenzívneho umelého svetla.**  
Mohli by ste si poškodiť zrak.

- **Ak je výrobok počas búrok zapojený, nedotýkajte sa ho.**  
Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru. Výrobok okamžite prestaňte používať a vzdialte sa od neho.

- **Používajte len odporúčanú batériu/batérie.**
- **Batériu/batérie nenechávajte v blízkosti priameho ohňa ani ich doň nevhadzujte.**

Batéria/batérie by mohli vybuchnúť alebo vytiecť a spôsobiť tak úraz elektrickým prúdom, požiar alebo zranenia. Ak sa vytekajúci elektrolyt batérie dostane do styku s očami, ústami, pokožkou alebo oblečením, postihnuté miesto okamžite opláchnite vodou.

- **Ak výrobok používa nabíjačku, dodržiavajte nasledujúce pokyny.**
  - **Zástrčku pravidelne vyťahujte a pomocou suchej handričky utierajte prach a nečistoty nachádzajúce sa na zástrčke, na vonkajšej časti elektrickej zásuvky a na okolitých častiach.**
  - **Zástrčku nezasúvajte ani nevyťahujte mokrými rukami.**
  - **Zariadenie nepoužívajte spôsobom, ktorý presahuje menovitý výkon elektrickej zásuvky alebo elektrického vedenia. Nepoužívajte ho ani vtedy, ak je zástrčka poškodená alebo nie je úplne zasunutá do elektrickej zásuvky.**
  - **Dbajte na to, aby konektory ani zástrčka neprichádzali do styku s prachom a kovovými predmetmi (napríklad špendlíkmi alebo kľúčmi).**
  - **Ak výrobok využíva napájací kábel, neprerezávajte ho, nepoškodujte, neupravujte ani naň nekladte ťažké predmety.**

Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

- **Vypnite fotoaparát na miestach, kde sa jeho používanie zakazuje.**  
Elektromagnetické vlny vyžarované fotoaparátom by mohli brániť prevádzke elektronických prístrojov a iných zariadení. Pri používaní výrobku na miestach, kde je používanie elektronických zariadení obmedzené, napríklad na palube lietadla alebo v zdravotníckych zariadeniach, preto buďte opatrní.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



### • **Zabráňte dlhodobému kontaktu fotoaparátu a pokožky.**

Aj keď sa fotoaparát nezdá byť teplý, môže spôsobiť nízkoteplotné popáleniny, ktoré sa prejavujú začervenaním pokožky alebo pľuzgiermi. Na teplých miestach, pri zlom vetraní alebo ak máte necitlivú pokožku, používajte statív.



### **Upozornenie**

Označuje možnosť poranenia.

• **Keď výrobok nesiete za remienok, dávajte pozor, aby ste ním neudierali, nevystavovali ho silným nárazom ani otrasom ani ho nezachytili o iné predmety.**

• **Dávajte pozor, aby ste neudierali ani silno netlačili na objektív.**

Mohlo by dôjsť k poraneniu alebo poškodeniu fotoaparátu.

• **Dávajte pozor, aby ste displej nevystavovali silným nárazom.**

Ak displej praskne, môžete sa poraniť na rozbitých kúskoch.

• **Pri používaní blesku dávajte pozor, aby ste ho nezakrývali prstami ani oblečením.**

Mohli by ste sa popáliť alebo poškodiť blesk.

• **Výrobok nepoužívajte, neukladajte ani neskladujte na nasledujúcich miestach:**

- miesta vystavené priamemu slnečnému svetlu,
- na miestach vystavených teplote nad 40 °C,
- vlhké alebo prašné miesta.

Mohlo by dôjsť k vytečeniu, prehriatiu alebo výbuchu batérie/batérií a následnému úrazu elektrickým prúdom, požiaru, popáleniu alebo inému poraneniu.

Prehriatie a poškodenie môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, požiaru, popáleniu alebo iným poraneniam.

• **Dlhodobé sledovanie prechodových efektov prezentácií môže vyvolať pocity nevoľnosti.**

• **Ak používate voľiteľné objektívy, filtre na objektív alebo adaptéry filtra, dôkladne toto príslušenstvo pripevnite.**

Ak sa príslušenstvo objektívu uvoľní a vypadne, môže prasknúť a sklenené črepy môžu spôsobiť rezné poranenia.

• **Pri výrobkoch, ktoré automaticky vyklápujú a sklápajú blesk, dávajte pozor, aby ste si nepricvikli prst sklápaným bleskom.**

Mohli by ste sa poraniť.

### **Upozornenie**

Označuje možnosť poškodenia majetku.

• **Fotoaparátom nemierte na zdroje intenzívneho svetla, napríklad na slnko počas jasného dňa alebo na zdroj intenzívneho umelého svetla.**

Mohlo by dôjsť k poškodeniu obrazového snímača alebo iných vnútorných súčastí.

• **Pri používaní fotoaparátu na piesočnej pláži alebo veternom mieste dávajte pozor, aby sa do fotoaparátu nedostal prach ani piesok.**

• **Pri výrobkoch, ktoré automaticky vyklápujú a sklápajú blesk, netlačte na blesk ani ho násilne neotvárajte.**

Mohlo by dôjsť k poruche výrobku.

• **Pomocou vatového tampónu alebo handričky utrite všetok prach, nečistoty alebo iný cudzí materiál na blesku.**

Teploto produkované bleskom môže spôsobiť, že cudzí objekt začne dymiť alebo sa výrobok pokazí.

• **Ak výrobok nepoužívate, vyberte z neho batériu/batérie a odložte ich.** Ak vytečie batéria, môže sa poškodiť výrobok.

• **Pred likvidáciou zakryte konektory batérie/batérií pomocou pásky alebo iného izolantu.**

Dotyk s inými kovovými predmetmi by mohol viesť k požiaru alebo výbuchom.

• **Ak nepoužívate nabíjačku používanú na výrobok, odpojte ju. Pri používaní nezakrývajte látkou ani inými predmetmi.**

Ak necháte jednotku dlhý čas pripojenú k elektrickej sieti, môže sa prehriať a deformovať a spôsobiť tak požiar.

• **Vyhraďte batérie nenechávajúce v blízkosti domácich zvierat.**

Domáce zvieratá by mohli batériu prehryznúť a spôsobiť tak jej vytečenie, prehriatie alebo výbuch a následné poškodenie výrobku alebo požiar.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotak

Register



- **Ak sa v produkte používa viacero batérií, naraz nepoužívajte batérie s rôznou úrovňou nabitia a nepoužívajte staré batérie spolu s novými. Pri vkladaní batérií dávajte pozor, aby ste nezamenili póly + a –.**

Mohlo by dôjsť k poruche výrobku.

- **Nesadajte si, keď máte fotoaparát vo vrecku nohavíc.**

Mohlo by dôjsť k poruchám alebo poškodeniu displeja.

- **Pri vkladaní fotoaparátu do tašky dávajte pozor, aby s displejom neprišli do styku tvrdé predmety. Ak je výrobok vybavený sklápacím displejom, sklopte aj displej (smerom k telu).**

- **K výrobku nepripevňujte žiadne tvrdé predmety.**

Mohlo by dôjsť k poruchám alebo poškodeniu displeja.



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



# Základná príručka

Základné informácie a pokyny, od úvodných príprav po snímanie a prehrávanie

<b>Úvodné prípravy</b> .....	<b>10</b>	<b>Otestovanie fotoaparátu</b> .....	<b>14</b>
Pripevnenie remienka .....	10	Snímanie (režim Smart Auto).....	14
Držanie fotoaparátu.....	10	Prezeranie.....	16
Nabíjanie batérie.....	10		
Vloženie batérie a pamäťovej karty.....	11		
Nastavenie dátumu a času.....	12		
Jazyk zobrazenia .....	14		

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

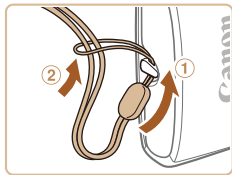
Register



## Úvodné prípravy

Na snímanie sa pripravte podľa nasledujúceho postupu.

### Pripevnenie remienka



- Jeden koniec remienka prevlečte cez otvor na remienok (①) a druhý koniec pretiahnite cez slučku na prevlečenom konci (②).

### Držanie fotoaparátu



- Omotajte si remienok okolo zápästia.
- Pri snímaní majte ramená blízko tela a pevne držte fotoaparát, aby sa nehýbal. Blesk nezakrývajte prstami.

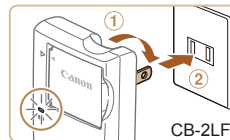
## Nabíjanie batérie

Pred prvým použitím nabite batériu pomocou dodanej nabíjačky. Batériu nezabudnite nabiť, pretože fotoaparát sa nepredáva s nabitou batériou.



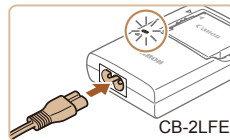
### 1 Vložte batériu.

- Po zarovnaní značiek ▲ na batérii a nabíjačke zatlačte batériu dovnútra (①) a nadol (②).



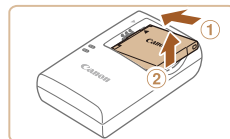
### 2 Nabite batériu.

- **CB-2LF:** Vyklopte zástrčku (①) a zasuňte nabíjačku do elektrickej zásuvky (②).
- **CB-2LFE:** Jeden koniec napájacieho kábla zasuňte do nabíjačky a druhý do elektrickej zásuvky.
- Indikátor nabíjania sa rozsvieti na oranžovo a začne nabíjanie.
- Po dokončení nabíjania sa indikátor rozsvieti na zeleno.



### 3 Vyberte batériu.

- Po odpojení nabíjačky vyberte batériu zatlačením dovnútra (①) a nahor (②).



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





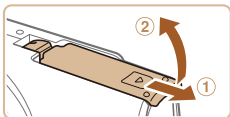
- Ak chcete chrániť batériu a zachovať jej optimálny stav, nenabíjajte ju nepretržite dlhšie ako 24 hodín.
- Nabíjačky, ktoré majú napájací kábel: Nabíjačku ani kábel nepripevňujte k iným predmetom. Mohli by ste spôsobiť poruchu alebo poškodenie výrobku.



- Podrobné informácie o čase nabíjania, počte záberov a čase záznamu s plne nabitou batériou nájdete v časti „Počet záberov/čas záznamu, čas prehrávania“ (154).
- Nabité batérie sa postupne vybíjajú, aj keď sa nepoužívajú. Batériu nabite v deň používania (alebo tesne predtým).
- Nabíjačku možno používať v oblastiach so striedavým prúdom a napätím 100 – 240 V (50/60 Hz). Ak majú elektrické zásuvky iný tvar, použite komerčne dostupný adaptér na zástrčku. Nikdy nepoužívajte elektrický transformátor určený na cestovanie, pretože môže poškodiť batériu.

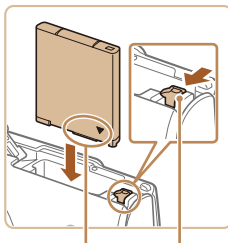
## Vloženie batérie a pamäťovej karty

Vložte dodanú batériu a pamäťovú kartu (predáva sa samostatne). Pred použitím novej pamäťovej karty (alebo pamäťovej karty naformátovanej v inom zariadení) by ste mali pamäťovú kartu naformátovať v tomto fotoaparáte (115).

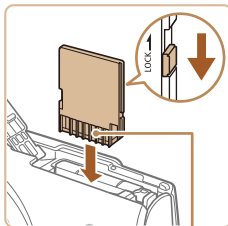


### 1 Otvorte kryt.

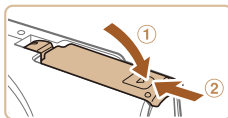
- Posuňte (1) a otvorte (2) kryt.



Konektory Zarážka batérie



Konektory



## 2 Vložte batériu.

- V smere šípky posuňte záračku batérie a vložte batériu podľa obrázka. Potom na ňu zatlačajte, kým nezacvakne v uzamknutej polohe.

## 3 Skontrolujte plošku na ochranu proti zápisu na pamäťovej karte a vložte kartu.

- Na pamäťové karty vybavené ploškou na ochranu proti zápisu nemožno zaznamenávať údaje, kým je ploška v uzamknutej polohe. Plošku posuňte do odomknutej polohy.
- Vkladajte pamäťovú kartu podľa obrázka, kým nezacvakne v uzamknutej polohe.
- Skontrolujte, či pamäťovú kartu vkladáte správnym spôsobom. Pamäťové karty vložené nesprávnym spôsobom môžu poškodiť fotoaparát.

## 4 Zatvorte kryt.

- Sklopte kryt (1) a pri zasúvaní ho podržte stlačený, kým sa nezatvorí a nezacvakne (2).
- Ak sa kryt nezatvorí, skontrolujte, či ste batériu pri vkladaní v kroku 2 otočili správne.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

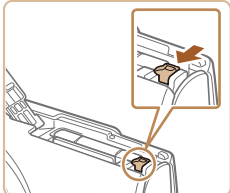
Register





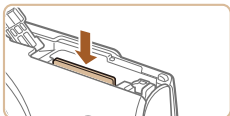
- Informácie o tom, koľko záberov alebo akú dĺžku záznamu možno uložiť na pamäťovú kartu, nájdete v časti „Počet snímok s pomerom strán 4 : 3 na pamäťovej karte“ (📖 154).

## ■ Vybratie batérie a pamäťovej karty



### Vyberte batériu.

- Otvorte kryt a v smere šípky stlačte zarážku batérie.
- Batéria sa vysunie.



### Vyberte pamäťovú kartu.

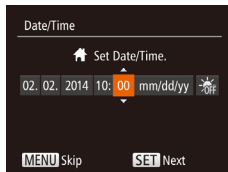
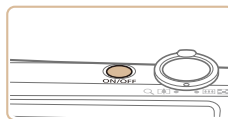
- Zatlačajte pamäťovú kartu, kým nezacvakne, a potom ju pomaly uvoľnite.
- Pamäťová karta sa vysunie.



## Nastavenie dátumu a času

Ak sa po zapnutí fotoaparátu zobrazí obrazovka [Date/Time/Dátum a čas], nasledujúcim spôsobom nastavte aktuálny dátum a čas. Informácie, ktoré týmto spôsobom zadáte, sa pri snímaní zaznamenávajú vo vlastnostiach snímky a používajú sa pri správe snímok podľa dátumu snímania alebo pri tlačí snímok s dátumom.

Ak chcete, môžete na zábery tiež pridať označenie dátumom (📖 34).



### 1 Zapnite fotoaparát.

- Stlačte tlačidlo ON/OFF.
- Zobrazí sa obrazovka [Date/Time/Dátum a čas].

### 2 Nastavte dátum a čas.

- Pomocou tlačidiel <<>>> vyberte požadovanú možnosť.
- Pomocou tlačidiel <<>><< zadajte dátum a čas.
- Po dokončení stlačte tlačidlo <FUNC. SET>.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Roziširená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

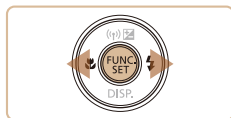
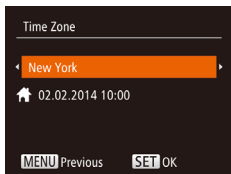
Príslušenstvo

Dotadok

Register







### 3 Nastavte domáce časové pásmo.

- Pomocou tlačidiel <<>> vyberte domáce časové pásmo.

### 4 Dokončite nastavenie.

- Po dokončení stlačte tlačidlo <FUNC SET>. Po zobrazení hlásenia s potvrdením sa už obrazovka nastavenia nebude zobrazovať.
- Ak chcete fotoaparát vypnúť, stlačte tlačidlo ON/OFF.

- ! Ak nenastavíte dátum, čas a domáce časové pásmo, obrazovka [Date/Time/Dátum a čas] sa bude zobrazovať po každom zapnutí fotoaparátu. Zadaťte správne informácie.

- ✎ Ak chcete nastaviť letný čas (čas sa posunie o jednu hodinu dopredu), v kroku č. 2 vyberte ikonu [☀] a pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte možnosť [☀].

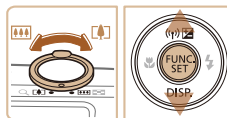
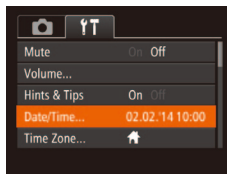
## Zmena dátumu a času

Dátum a čas upravte podľa nasledujúcich pokynov.



### 1 Prejdite do ponuky fotoaparátu.

- Stlačte tlačidlo <MENU>.



### 2 Vyberte položku [Date/Time/ Dátum a čas].

- Posunutím páčky zoomu vyberte kartu [↑].
- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte položku [Date/Time/Dátum a čas] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

### 3 Zmeňte dátum a čas.

- Nastavenia upravte podľa kroku č. 2 v časti „Nastavenie dátumu a času“ (12).
- Stlačením tlačidla <MENU> zatvorte ponuku.

- ✎ Vďaka vstavanému akumulátoru dátumu a času tohto fotoaparátu (záložnej batérie) možno nastavenie dátumu a času zachovať približne tri týždne po vybití batérie.
- Po vložení nabitie batérie alebo pripojení fotoaparátu k súprave sieťového adaptéra (predáva sa samostatne, 120) možno akumulátor dátumu a času nabiť približne za štyri hodiny, aj keď je fotoaparát vypnutý.
- Ak sa akumulátor dátumu a času vybitie, po zapnutí fotoaparátu sa zobrazí obrazovka [Date/Time/Dátum a čas]. Podľa postupu v časti „Nastavenie dátumu a času“ (12) nastavte správny dátum a čas.

Pred prvým použitím
Základná príručka
Rozšírená príručka
Základné funkcie fotoaparátu
Automatický režim/hybridný automatický režim
Ďalšie režimy snímania
Režim P
Režim prehrávania
Funkcie pripojenia Wi-Fi
Ponuka nastavení
Príslušenstvo
Dotatok
Register



## Jazyk zobrazenia

Podľa potreby môžete zmeniť jazyk zobrazenia.



### 1 Prejdite do režimu prehrávania.

- Stlačte tlačidlo <▶>.



### 2 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Podržte stlačené tlačidlo <FUNC.SET> a ihneď stlačte tlačidlo <MENU>.

English	Norsk	Románá
Deutsch	Svenska	Türkçe
Français	Español	العربية
Nederlands	Ελληνικά	हिन्दी
Dansk	Русский	简体中文
Português	Polski	繁體中文
Suomi	Čeština	한국어

### 3 Nastavte jazyk zobrazenia.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> vyberte požadovaný jazyk a stlačte tlačidlo <FUNC.SET>.
- Po nastavení jazyka zobrazenia sa už obrazovka nastavenia nebude zobrazovať.



- Ak v kroku č. 2 po stlačení tlačidla <FUNC.SET> a pred stlačením tlačidla <MENU> čakáte príliš dlho, zobrazí sa aktuálny čas. V takom prípade zobrazenie času zrušte stlačením tlačidla <FUNC.SET> a zopakujte krok č. 2.
- Jazyk zobrazenia môžete zmeniť aj tak, že stlačíte tlačidlo <MENU> a na karte [↑↑] vyberiete položku [Language] [3] [Jazyk].

## Otestovanie fotoaparátu

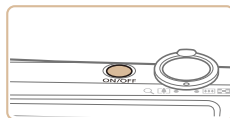
Fotografie

Videosekvencie

Podľa nasledujúcich pokynov zapnite fotoaparát, zhotovte fotografie alebo videosekvencie a potom si ich pozrite.

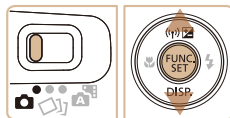
### Snímanie (režim Smart Auto)

Ak chcete, aby sa pre konkrétne motívy automaticky vybrali optimálne nastavenia, určenie objektu a podmienok pri snímaní nechajte na fotoaparát.



### 1 Zapnite fotoaparát.

- Stlačte tlačidlo ON/OFF.
- Zobrazí sa úvodná obrazovka.



### 2 Prejdite do režimu [AUTO].

- Prepínač režimov posuňte do polohy [CAMERA].
- Stlačte tlačidlo <FUNC.SET>, pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte možnosť [AUTO] a znova stlačte tlačidlo <FUNC.SET>.
- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte možnosť [AUTO] a stlačte tlačidlo <FUNC.SET>.
- Namierte fotoaparát na objekt. Z fotoaparátu bude počas určovania motívu vychádzať zvuk slabého cvakania.
- V pravej hornej časti displeja sa zobrazia ikony predstavujúce príslušný motív a režim stabilizácie obrazu.
- Rámy zobrazené okolo rozpoznaných objektov signalizujú, že sa na tieto objekty zaostruje.



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

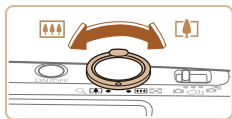
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotakot

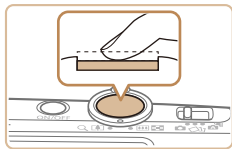
Register





### 3 Skomponujte záber.

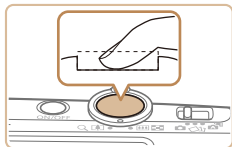
- Ak chcete objekt priblížiť a zväčšiť, posuňte páčku zoomu k polohe <[T]> (priblíženie teleobjektívom). Ak chcete objekt vzdialiť, posuňte páčku zoomu k polohe <[W]> (širokougľá poloha).



### 4 Začnite snímať. Snímanie fotografií

#### ① Zaostrite.

- Zľahka stlačte tlačidlo spúšte do polovice. Po zaostrení fotoaparát dvakrát zapípa a zobrazia sa rámy AF označujúce zaostrené oblasti snímky.

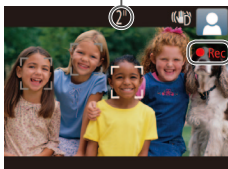


#### ② Začnite snímať.

- Stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol.
- Počas snímania znie zvuk uzávierky fotoaparátu a pri slabom osvetlení sa automaticky použije blesk.
- Kým nedoznie zvuk uzávierky, držte fotoaparát v stabilnej polohe.
- Po zobrazení snímky sa fotoaparát vráti na obrazovku snímania.



Uplynulý čas



### Snímanie videosekvencií

#### ① Spustite snímanie.

- Stlačte tlačidlo videosekvencií. Pri spustení zaznamenávania fotoaparát raz pípne a zobrazí sa nápis [●Rec/ Nahrávanie] spoločne s uplynulým časom.
- Na hornom a dolnom okraji displeja sa zobrazia čierne pásy a objekt sa mierne zväčší. Čierne pásy označujú oblasti snímky, ktoré sa nezaznamenajú.
- Rámy zobrazené okolo rozpoznaných tvárí signalizujú, že sa na tieto tváre zaostruje.
- Po spustení zaznamenávania uvoľnite prst z tlačidla videosekvencií.

#### ② Dokončite snímanie.

- Opätovným stlačením tlačidla videosekvencií zastavte snímání. Po zastavení zaznamenávania fotoaparát dvakrát zapípa.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



## Prezeranie

Zhotovené snímky alebo videosekvencie si môžete pozrieť na displeji nasledujúcim spôsobom.



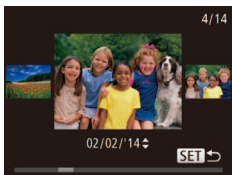
### 1 Prejdite do režimu prehrávania.

- Stlačte tlačidlo .
- Zobrazí sa posledný záber.



### 2 Prehľadajte snímky.

- Ak chcete zobrazit' predchádzajúcu snímku, stlačte tlačidlo . Ak chcete zobrazit' nasledujúcu snímku, stlačte tlačidlo .



- Ak chcete používať režim zobrazenia s posunom, aspoň jednu sekundu podržte stlačené tlačidlá <img alt="right arrow icon"/>. V tomto režime môžete snímky prehľadávať stláčaním tlačidiel <img alt="right arrow icon"/>.
- Na obrazovku jednotlivých snímok sa vrátite stlačením tlačidla .



- Videosekvencie identifikuje ikona . Ak chcete videosekvencie prehrať, prejdite na krok č. 3.

### 3 Prehrajte videosekvencie.

- Stlačte tlačidlo , pomocou tlačidiel <img alt="down arrow icon"/> vyberte možnosť a znova stlačte tlačidlo .
- Spustí sa prehrávanie a po skončení videosekvencie sa zobrazí ikona .
- Ak chcete nastaviť hlasitosť, stláčajte tlačidlá <img alt="down arrow icon"/>.



- Ak chcete prejsť z režimu prehrávania do režimu snímania, stlačte tlačidlo spúšte do polovice.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



## Vymazávanie snímok

Nepotrebné snímky môžete postupne vyberať a vymazávať. Pri vymazávaní snímok buďte opatrní, pretože vymazané snímky nemožno obnoviť.

### 1 Vyberte snímku, ktorú chcete vymazať.

- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte požadovanú snímku.

### 2 Vymažte snímku.

- Stlačte tlačidlo <FUNC/SET>, pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte možnosť [Erase] a znova stlačte tlačidlo <FUNC/SET>.
- Po zobrazení hlásenia [Erase?/Vymazať?] vyberte pomocou tlačidiel <◀><▶> položku [Erase/Vymazať] a stlačte tlačidlo <FUNC/SET>.
- Aktuálne zobrazená snímka sa vymaže.
- Ak chcete vymazanie zrušiť, pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte položku [Cancel/Zrušiť] a stlačte tlačidlo <FUNC/SET>.



- Môžete tiež vymazať všetky snímky naraz (74).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



## Základné funkcie fotoaparátu

Ďalšie základné funkcie a spôsoby, ako si vychutnať používanie fotoaparátu, vrátane možností snímania a prehrávania

Zapnutie a vypnutie .....	19	Používanie ponúk.....	22
Funkcie úspory energie (automatické vypnutie)....	19	Klávesnica na displeji.....	23
Tlačidlo spúšte .....	20	Stav indikátora .....	23
Možnosti obrazoviek snímania .....	20	Hodiny .....	24
Používanie ponuky FUNC. ponuka.....	21		

Pred prvým  
použitím

Základná  
príručka

Rozšírená  
príručka

Základné funkcie  
fotoaparátu

Automatický režim/hybridný  
automatický režim

Ďalšie režimy  
snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia  
Wi-Fi

Ponuka nastavení

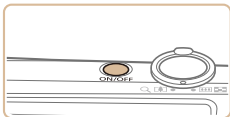
Príslušenstvo

Dodatok

Register



## Zapnutie a vypnutie



### Režim snímania

- Stlačením tlačidla ON/OFF zapnete fotoaparát a pripravte sa na snímkanie.
- Ak chcete fotoaparát vypnúť, znova stlačíte tlačidlo ON/OFF.



### Režim prehrávania

- Stlačením tlačidla <▶> zapnete fotoaparát a zobrazíte snímky.
- Ak chcete fotoaparát vypnúť, znova stlačíte tlačidlo <▶>.



- Ak chcete prejsť z režimu snímania do režimu prehrávania, stlačíte tlačidlo <▶>.
- Ak chcete prejsť z režimu prehrávania do režimu snímania, stlačíte tlačidlo spúšťače do polovice (📖20).
- Keď je fotoaparát v režime prehrávania, približne po minúte sa zasunie objektív. Kým je objektív zasunutý, môžete fotoaparát vypnúť stlačením tlačidla <▶>.

## Funkcie úspory energie (automatické vypnutie)

Po určitom čase nečinnosti sa automaticky vypne displej (funkcia vypnutia displeja) aj fotoaparát, aby sa šetrila energia batérií.

### Funkcia úspory energie v režime snímania

Približne po minúte nečinnosti sa automaticky vypne displej. Približne do ďalších dvoch minút sa zasunie objektív a vypne sa aj samotný fotoaparát. Ak chcete aktivovať displej a pripraviť sa na snímkanie, kým je displej vypnutý a objektív naďalej vysunutý, stlačíte tlačidlo spúšťače do polovice (📖20).

### Funkcia úspory energie v režime prehrávania

Približne po piatich minútach nečinnosti sa fotoaparát automaticky vypne.



- V prípade potreby môžete deaktivovať automatické vypnutie fotoaparátu a nastaviť čas do vypnutia displeja (📖114).
- Funkcia úspory energie sa neaktivuje, kým je fotoaparát pripojený k iným zariadeniam prostredníctvom funkcie Wi-Fi (📖83) alebo k počítaču (📖126).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatky

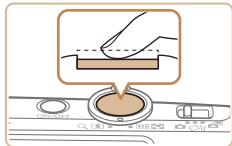
Register



## Tlačidlo spúšte

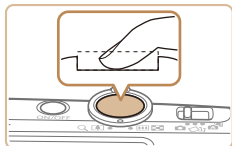
Ak chcete zhotovovať zaostrené snímky, vždy začnite podržaním tlačidla spúšte do polovice. Po zaostrení na objekt zhotovte snímku stlačením tohto tlačidla úplne nadol.

V tejto príručke sa ovládanie tlačidla spúšte opisuje ako stlačenie tlačidla *do polovice* alebo *úplne nadol*.



### 1 Stlačte tlačidlo do polovice. (Ľahkým stlačením tlačidla zaostríte.)

- Stlačte tlačidlo spúšte do polovice. Fotoaparát dvakrát zapípa a okolo zaostrných oblastí snímky sa zobrazia rámy AF.



### 2 Stlačte tlačidlo úplne nadol. (Po stlačení do polovice zhotovte snímku úplným stlačením tlačidla.)

- Počas snímania znie z fotoaparátu zvuk uzávierky.
- Kým nedoznie zvuk uzávierky, držte fotoaparát v stabilnej polohe.



- Ak snímate bez toho, aby ste predtým stlačili tlačidlo spúšte do polovice, snímky nemusia byť ostré.
- Dĺžka prehrávania zvuku uzávierky sa líši v závislosti od času potrebného na zhotovenie snímky. Pri niektorých snímaných motívoch môže trvať dlhšie, a ak fotoaparátom pohnete (alebo ak sa pohne objekt) ešte pred doznením zvuku uzávierky, snímky budú rozmazané.

## Možnosti obrazoviek snímania

Stlačením tlačidla <▼> môžete na displeji zobrazit' ďalšie informácie alebo ich skryť. Podrobnosti o zobrazených informáciách nájdete v časti „Informácie na displeji“ (📖 143).



Zobrazia sa informácie



Nezobrazia sa žiadne informácie



- Keď snímate pri slabom osvetlení, funkcia nočného zobrazenia automaticky zvýši jas displeja, aby ste mohli jednoduchšie skontrolovať kompozíciu záberov. Jas snímok na displeji však nemusí zodpovedať jas vašich snímok. Skreslenie snímky na displeji ani trhaný pohyb objektov neovplyvní zaznamenané snímky.
- Možnosti obrazovky prehrávania nájdete v časti „Prepínanie medzi režimami zobrazenia“ (📖 66).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo



Dotatok

Register





## Používanie ponuky FUNC. ponuka

Podľa nasledujúceho postupu môžete bežne používané funkcie nakonfigurovať prostredníctvom ponuky FUNC. Položky a možnosti ponuky sa v jednotlivých režimoch snímania ( 146 – 147) alebo prehrávania ( 152) líšia.



### 1 Prejdite do ponuky FUNC.







- Stlačte tlačidlo .



Možnosti





Položky ponuky

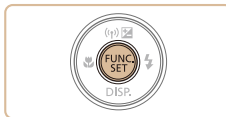
### 2 Vyberte položku ponuky.

- Pomocou tlačidiel  vyberte požadovanú položku ponuky a stlačte tlačidlo  alebo .
- V závislosti od položky ponuky možno funkcie nastaviť jednoduchým stlačením tlačidla  alebo , prípadne sa zobrazí ďalšia obrazovka na konfiguráciu príslušnej funkcie.





### 3 Vyberte možnosť.

- Pomocou tlačidiel  vyberte požadovanú možnosť.
- Možnosti označené ikonou [MENU] možno nakonfigurovať stlačením tlačidla .
- Stlačením tlačidla  sa vrátite k položkám ponuky.



### 4 Dokončite nastavenie.

- Stlačte tlačidlo .
- Znova sa ukáže obrazovka znázornená v kroku č. 1 pred stlačením tlačidla  zobrazujúca nakonfigurovanú možnosť.



- Ak chcete vrátiť späť omylom vykonané zmeny nastavení, môžete obnoviť predvolené nastavenia fotoaparátu ( 117).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



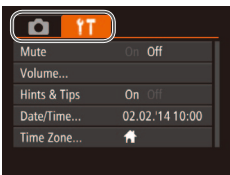
## Používanie ponúk

Podľa nasledujúceho postupu môžete rôzne funkcie fotoaparátu nakonfigurovať prostredníctvom iných ponúk. Položky ponúk sú podľa svojho účelu zoskupené na kartách, napríklad na karte snímania [📷] alebo prehrávania [▶]. Dostupné položky ponuky sa líšia v závislosti od vybraného režimu snímania alebo prehrávania (📖 148 – 151).



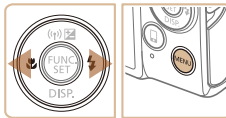
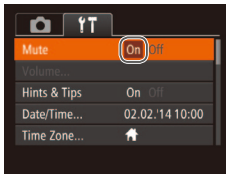
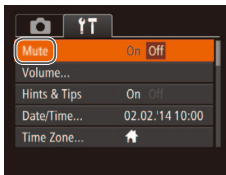
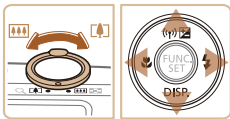
### 1 Prejdite do ponuky.

- Stlačte tlačidlo <MENU>.



### 2 Vyberte kartu.

- Posunutím páčky zoomu vyberte požadovanú kartu.
- Ak ste kartu pôvodne vybrali pomocou tlačidiel <▲><▼>, môžete stláčaním tlačidiel <◀><▶> prepínať medzi kartami.



### 3 Vyberte položku ponuky.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte požadovanú položku ponuky.
- Ak chcete vybrať položky ponuky, pri ktorých sa nezobrazujú možnosti, najprv stlačením tlačidla <FUNC/SET> alebo <▶> prepnite na ďalšiu obrazovku a potom pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte požadovanú položku ponuky.
- Stlačením tlačidla <MENU> sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku.

### 4 Vyberte možnosť.

- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte požadovanú možnosť.

### 5 Dokončíte nastavenie.

- Stlačením tlačidla <MENU> sa vrátite na obrazovku zobrazenú pred stlačením tlačidla <MENU> v kroku č. 1.



- Ak chcete vrátiť späť omylom vykonané zmeny nastavení, môžete obnoviť predvolené nastavenia fotoaparátu (📖 117).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Roziširená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

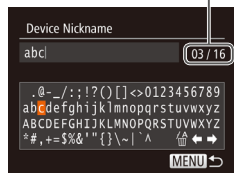
Register



## Klávesnica na displeji

Pomocou klávesnice na obrazovke zadajte informácie na pripojenia Wi-Fi (📖92). Dĺžka a typ informácií, ktoré môžete zadať, sa líšia v závislosti od používanej funkcie.

Počet dostupných znakov



### Zadávanie znakov

- Pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> vyberte požadovaný znak a stlačením tlačidla <FUNC. SET> ho zadajte.
- Množstvo informácií, ktoré môžete zadať, sa líši v závislosti od používanej funkcie.

### Presúvanie kurzora

- Vyberte položku [<←>] alebo [>→] a stlačte tlačidlo <FUNC. SET>.

### Vymazávanie znakov

- Vyberte položku [↵] a stlačte tlačidlo <FUNC. SET>. Predchádzajúci znak sa vymaže.

### Potvrdenie vstupu a návrat na predchádzajúcu obrazovku

- Stlačte tlačidlo <MENU>.

## Stav indikátora

Indikátor na zadnej strane fotoaparátu (📖3) svieti alebo bliká v závislosti od stavu fotoaparátu.

Farba	Stav indikátora	Stav fotoaparátu
Zelená	Svieti	Pripojený k počítaču (📖126) alebo vypnutý displej (📖19, 113, 114)
	Bliká	Spúšťanie fotoaparátu, zaznamenávanie, čítanie alebo prenos snímok, snímame s dlhou expozíciou (📖50) alebo pripojenie/prenos cez Wi-Fi



- Keď indikátor bliká na zeleno, nikdy nevypínajte fotoaparát, neotvárajte kryt pamäťovej karty/kryt batérie, netraste fotoaparátom ani doň neudierajte, pretože tým môžete poškodiť snímky, fotoaparát alebo pamäťovú kartu.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

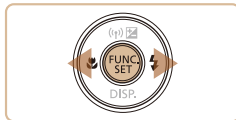
Dodatok

Register



## Hodiny

Môžete skontrolovať aktuálny čas.



- Podržte stlačené tlačidlo <FUNC/SET>.
- Zobrazí sa aktuálny čas.
- Ak počas používania funkcie hodín držíte fotoaparát vo zvislej polohe, zobrazenie na displeji sa zmení na zvislé. Farbu zobrazenia môžete zmeniť pomocou tlačidiel <◀▶>.
- Zobrazenie hodín zrušíte opätovným stlačením tlačidla <FUNC/SET>.



- Keď je fotoaparát vypnutý, hodiny zobrazíte stlačením a podržaním tlačidla <FUNC/SET> a následným stlačením tlačidla ON/OFF.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



# Automatický režim/hybridný automatický režim

Užitečný režim na zhotovovanie jednoduchých záberov s väčšou kontrolou nad snímaním

## Snímanie použitím nastavení určených fotoaparátom..... 26

Snímanie (režim Smart Auto).....	26
Snímanie v hybridnom automatickom režime.....	28
Ikony motívov.....	30
Ikony stabilizácie obrazu.....	30
Rámy na displeji.....	31

## Často používané užitočné funkcie..... 31

Väčšie priblíženie objektov (digitálny zoom).....	31
Používanie samospúšte.....	32
Vypnutie blesku.....	33
Pridanie označenia dátumom.....	34
Sériové snímanie.....	34

## Funkcie prispôsobenia snímok..... 35

Zmena pomeru strán.....	35
Zmena rozlíšenia (veľkosti) snímok.....	35
Korekcia červených očí.....	36
Zmena kvality snímok videosekvencií.....	36

## Užitočné funkcie snímania..... 37

Zobrazenie mriežky.....	37
Zväčšenie zaostrenej oblasti.....	37
Kontrola zatvorených očí.....	38

## Prispôbenie ovládania fotoaparátu..... 38

Vypnutie pomocného reflektora AF.....	38
Vypnutie výbojky redukcie červených očí.....	39
Zmena štýlu zobrazenia snímky po jej zhotovení.....	39

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



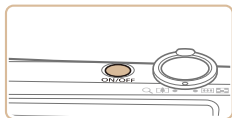
## Snímanie použitím nastavení určených fotoaparátom

Ak chcete, aby sa pre konkrétne motívy automaticky vybrali optimálne nastavenia, určenie objektu a podmienok pri snímaní nechajte na fotoaparát.

Fotografie

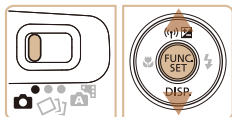
Videosekvencie

### Snímanie (režim Smart Auto)



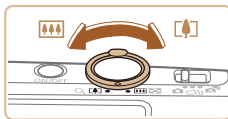
#### 1 Zapnite fotoaparát.

- Stlačte tlačidlo ON/OFF.
- Zobrazí sa úvodná obrazovka.

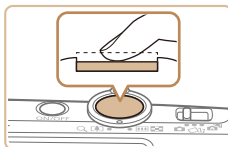


#### 2 Prejdite do režimu [AUTO].

- Prepínač režimov posuňte do polohy [CAMERA].
- Stlačte tlačidlo <FUNC SET>, pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte možnosť [AUTO] a znova stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte možnosť [AUTO] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Namierte fotoaparát na objekt. Z fotoaparátu bude počas určovania motívu vychádzať zvuk slabého cvakania.
- V pravej hornej časti displeja sa zobrazia ikony predstavujúce príslušný motív a režim stabilizácie obrazu (30).
- Rámy zobrazené okolo rozpoznaných objektov signalizujú, že sa na tieto objekty zaostruje.



Ukazovateľ mierky



#### 3 Skomponujte záber.

- Ak chcete objekt priblížiť a zväčšiť, posuňte páčku zoomu k polohe <[MAGNIFY]> (priblíženie teleobjektívom). Ak chcete objekt vzdialiť, posuňte páčku zoomu k polohe <[WIDE]> (širokouhlá poloha). (Zobrazí sa ukazovateľ mierky znázorňujúci polohu zoomu.)

#### 4 Začnite snímať. Snímanie fotografií

##### ① Zaostrite.

- Stlačte tlačidlo spúšte do polovice. Po zaostrení fotoaparát dvakrát zapípa a zobrazia sa rámy AF označujúce zaostrené oblasti snímky.
- Keď sa zaostruje na viacero oblastí, zobrazí sa niekoľko rámov AF.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

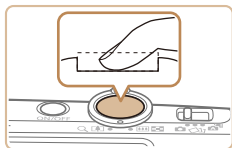
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



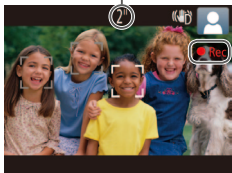


## ② Začnite snímať.

- Stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol.
- Počas snímania znie zvuk uzávierky fotoaparátu a pri slabom osvetlení sa automaticky použije blesk.
- Kým nedoznie zvuk uzávierky, držte fotoaparát v stabilnej polohe.
- Po zobrazení snímky sa fotoaparát vráti na obrazovku snímania.



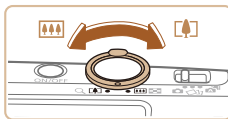
Uplynulý čas



## Snímanie videosekvencií

### ① Spustíte snímanie.

- Stlačte tlačidlo videosekvencií. Pri spustení zaznamenávania fotoaparát raz pípne a zobrazí sa nápis [●Rec/ Nahrávanie] spoločne s uplynulým časom.
- Na hornom a dolnom okraji displeja sa zobrazia čierne pásy a objekt sa mierne zväčší. Čierne pásy označujú oblasti snímky, ktoré sa nezaznamenajú.
- Rámy zobrazené okolo rozpoznávaných tvárí signalizujú, že sa na tieto tváre zaostruje.
- Po spustení zaznamenávania uvoľnite prst z tlačidla videosekvencií.



### ② Podľa potreby zmeňte veľkosť objektu a kompozíciu záberu.

- Ak chcete zmeniť veľkosť objektu, zopakujte postup uvedený v kroku č. 3 (26). Upozorňujeme však, že sa zaznamenajú prevádzkové zvuky fotoaparátu a že videosekvencie nasnímané pri úrovniach priblíženia zobrazených modrou farbou budú vyzerat' zrnito.
- Pri zmene kompozície záberov sa zaostrenie, hodnoty jasu a farby automaticky upraví.

### ③ Dokončíte snímanie.

- Opätovným stlačením tlačidla videosekvencií zastavte snímanie. Po zastavení zaznamenávania fotoaparát dvakrát zapípa.
- Po zaplnení pamäťovej karty sa zaznamenávanie zastaví automaticky.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

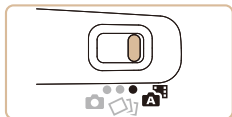
Dotatok

Register



## Snímanie v hybridnom automatickom režime

Jednoduchým snímaním fotografií môžete zhotovovať krátke videosekvencie daného dňa. Pred každým záberom fotoaparát zaznamenáva 2- až 4-sekundové videoklipy scén, ktoré sa neskôr spoja do krátkej videosekvencie.



### 1 Prejdite do režimu [A].

- Prepínač režimov posuňte do polohy [A].

### 2 Skomponujte záber.

- Podľa krokov č. 3 až 4 v časti „Snímanie (režim Smart Auto)“ (126) skomponujte záber a zaostrite.
- Aby boli videosekvencie pôsobivejšie, namierte fotoaparát na objekt približne 4 sekundy pred vyhotovením fotografie.

### 3 Začnite snímať.

- Podľa kroku č. 4 v časti „Snímanie (režim Smart Auto)“ (126) zhotovte fotografiu.
- Fotoaparát zaznamená fotografiu aj videoklip. Klip, ktorý sa ukončí fotografiou a zvukom uzávierky, tvorí jednotlivú kapitolu krátkej videosekvencie.

- ! Výdrž batérií v tomto režime je menšia než v režime [AUTO], pretože krátke videosekvencie sa zaznamenávajú pri každom zábere.
- Krátka videosekvencia sa nemusí zaznamenať v prípade, že fotografiu zhotovíte ihneď po zapnutí fotoaparátu, vyberiete režim [A] alebo budete fotoaparát ovládať iným spôsobom.
- V krátkych videosekvenciách sa zaznamenávajú prevádzkové zvuky fotoaparátu.



- Kvalita videosekvencií je nastavená na hodnotu [HD] a nemožno ju zmeniť.
- Zvuky sa neprehrajú pri stlačení tlačidla spúšte do polovice ani pri spustení samospúšte (112).
- V nasledujúcich prípadoch sa krátke videosekvencie ukladajú ako samostatné súbory videosekvencií, aj keď ste ich v režime [A] zaznamenali v rovnaký deň.
  - Súbor krátkej videosekvencie dosiahne veľkosť približne 4 GB alebo ak celkový čas záznamu trvá približne 29 minút a 59 sekúnd.
  - Krátka videosekvencia je chránená (172).
  - Zmenili sa nastavenia letného času (113) alebo časového pásma (113).
  - Je vytvorený nový priečinok (116).
- Zaznamenané zvukové uzávierky nie je možné upraviť ani vymazať.
- Ak preferujete záznam krátkych videosekvencií bez fotografií, upravte nastavenie vopred. Vyberte ponuku MENU (22) ► kartu [A] ► [Digest Type/Typ krátkej videosekvencie] ► [No Stills/Bez fotografií].
- Jednotlivé kapitoly možno upravovať (82).

## Prehrávanie krátkych videosekvencií

Krátku videosekvenciu prehráte zobrazením príslušnej fotografie v režime [A] alebo zadaním dátumu krátkej videosekvencie, ktorú chcete prehrať (67).

## Fotografie a videosekvencie

- ! Ak počas zapínania fotoaparátu podržíte tlačidlo <▼>, stlmia sa zvuky fotoaparátu. Ak chcete zvuky znova aktivovať, stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [↑] vyberte položku [Mute/Stlmiť]. Potom pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte možnosť [Off/Vyp.].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





## Fotografie



- Blikajúca ikona [📷] vás upozorní na väčšiu pravdepodobnosť, že snímky budú rozmazané chvením fotoaparátu. V takom prípade namontujte fotoaparát na statív alebo ho inak stabilizujte.
- Ak sú zábery tmavé aj napriek použitiu blesku, priblížte sa k objektu. Podrobné informácie o dosahu blesku nájdete v časti „Dosah blesku“ (📖155).
- Ak po stlačení tlačidla spúšte do polovice fotoaparát pípne len raz, objekt môže byť príliš blízko. Podrobné informácie o rozsahu zaostrenia (rozsahu pri snímaní) nájdete v časti „Rozsah pri snímaní“ (📖155).
- Počas snímania pri slabom osvetlení sa môže aktivovať výbojka, ktorá redukuje efekt červených očí a pomáha pri zaostrovaní.
- Blikajúca ikona [📷], ktorá sa zobrazí pri pokuse o snímanie, signalizuje, že snímať budete môcť až po nabití blesku. Keď bude blesk pripravený, môžete v snímaní pokračovať. Stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol a počkajte alebo naň prestaňte tlačiť a potom ho znova stlačte.
- Zhotovovať snímky je možné aj pred zobrazením obrazovky snímania, ale v takom prípade môže predchádzajúca snímka ovplyvniť použité zaostrenie, jas a farby.



- Môžete zmeniť, ako dlho po zhotovení sa budú snímky zobrazovať (📖39).

## Videosekvencie



- Ak budete dlhší čas opakovane snímať videosekvencie, fotoaparát sa môže zahriať. Tento stav nesignalizuje poškodenie.



- Počas snímania videosekvencií nezakrývajte prstami mikrofón. Ak mikrofón zablokujete, nemusí sa zaznamenať zvuk alebo zaznamenaný zvuk môže byť tlmený.
- Počas snímania videosekvencií sa nedotýkajte iných ovládacích prvkov fotoaparátu než tlačidla videosekvencií, pretože sa zaznamenajú zvuky vydávané fotoaparátom.
- Keď sa spustí zaznamenávanie videosekvencie, zmení sa oblasť zobrazenia obrazu a objekty sa zväčšia, aby sa skorigovalo veľké chvenie. Ak chcete snímať objekty s rovnakou veľkosťou, aká sa zobrazí pred snímaním, upravte nastavenie stabilizácie obrazu (📖63).



- Zvuk sa zaznamená monofónne.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



## Ikony motívov

V režimoch [M] a [AUTO] sa zobrazí ikona, ktorá označuje motívy snímania určené fotoaparátom, a automaticky sa vyberú príslušné nastavenia na dosiahnutie optimálneho zaostrenia, jasu a farby objektu.

Objekt	Ľudia			Iné objekty			Farba pozadia ikony
	V pohybe*1	Tiene na tvári*1		V pohybe*1	V blízkosti		
Pozadie							
Svetlé				AUTO			Sivá
Osvetlenie zozadu			–				
S modrou oblohou				AUTO			Svetlomodrá
Osvetlenie zozadu			–				
Západ slnka	–				–	–	Oranžová
Reflektory							Tmavomodrá
Tmavé				AUTO			
Použitie statívu	*2	–		*2	–	–	

\*1 Nezobrazuje sa pri videosekvenciách.

\*2 Zobrazuje sa pri tmavých motívoch, keď je fotoaparát stabilný, napríklad po pripnutí k statívu.



- Ak ikona motívu nezodpovedá skutočným podmienkam pri snímaní alebo ak nemožno snímať s očakávaným efektom, farbou alebo jasom, skúste snímať v režime [P] (51).

## Ikony stabilizácie obrazu

Automaticky sa použije optimálna stabilizácia obrazu pre dané podmienky pri snímaní (inteligentný stabilizátor obrazu). V režimoch [M] a [AUTO] sa okrem toho zobrazia nasledujúce ikony.

	Stabilizácia obrazu pre fotografie (normálna)		Stabilizácia obrazu pre videosekvencie, ktorá redukuje silné chvenie fotoaparátu, napríklad pri snímaní počas chôdze (dynamická)
	Stabilizácia obrazu pre fotografie pri posúvaní obrazu* (posúvanie obrazu)		Stabilizácia obrazu pri pomalom chvení fotoaparátu, napríklad pri snímaní videosekvencií s priblížením teleobjektívom (zosilnená)
	Stabilizácia obrazu pre makrosnímky (hybridná stabilizácia obrazu)		Bez stabilizácie obrazu, pretože fotoaparát je pripnutý k statívu alebo stabilizovaný iným spôsobom.
	Počas zaznamenávania videosekvencie sa zobrazí ikona [M] a použije sa stabilizácia obrazu pre zaznamenávanie makrosekvencií.		Počas zaznamenávania videosekvencie sa však zobrazí ikona [M] a použije sa stabilizácia obrazu proti vetru alebo iným zdrojom vibrácií. (stabilizácia obrazu pri používaní statívu)

\* Zobrazuje sa pri posúvaní obrazu, keď fotoaparát sleduje pohybujúce sa objekty. Pri sledovaní objektov pohybujúcich sa horizontálne pôsobí funkcia stabilizácie obrazu iba proti vertikálnemu chveniu fotoaparátu a horizontálna stabilizácia sa vypne. Podobne aj pri sledovaní objektov pohybujúcich sa vertikálne pôsobí funkcia stabilizácie obrazu iba proti horizontálnemu chveniu fotoaparátu.



- Ak chcete stabilizáciu obrazu zrušiť, nastavte položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] na hodnotu [Off/Vyp.] (63). V takom prípade sa ikona stabilizácie obrazu nezobrazí.
- V režime [M] sa nezobrazí ikona [↔].



## Rámy na displeji

Keď fotoaparát rozpozná objekty, na ktoré mierite, v režime [AUTO] sa na displeji zobrazia rôzne rámy.

- Okolo objektu (alebo tváre osoby), ktorý fotoaparát určí za hlavný objekt, sa zobrazí biely rám a okolo ostatných rozpoznaných tvárí sa zobrazia sivé rámy. Rámy sledujú pohybujúce sa objekty do určitej vzdialenosti, aby tieto objekty ostali zaostrené.

Ak však fotoaparát rozpozná pohyb objektu, na displeji zostane len biely rám.

- Keď držíte tlačidlo spúšte stlačené do polovice a fotoaparát rozpozná pohyb objektu, zobrazí sa modrý rám a neustále sa budú upravovať hodnoty zaostrenia a jasu obrazu (pomocné AF).

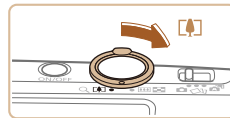


- Ak sa nezobrazujú žiadne rámy, ak sa rámy nezobrazujú okolo požadovaných objektov alebo ak sa rámy zobrazujú na pozadí alebo podobných plochách, skúste snímať v režime [P] (📖51).

## Často používané užitočné funkcie

### Väčšie priblíženie objektov (digitálny zoom)

Ak sú vzdialené objekty príliš ďaleko na to, aby ste ich mohli zväčšiť pomocou optického zoomu, použite digitálny zoom umožňujúci až 48-násobné zväčšenie.



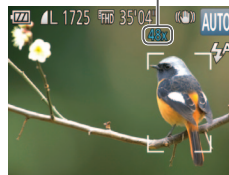
#### 1 Páčku zoomu posuňte smerom k polohe <📷>.

- Podržte páčku, kým približovanie neskončí.
- Približovanie sa skončí po dosiahnutí najväčšej možnej úrovne približovania (skôr ako snímka začne byť viditeľne zrnitá), ktorá sa zobrazí na displeji.

#### 2 Páčku zoomu znova posuňte smerom k polohe <📷>.

- Fotoaparát ešte viac priblíži objekt.

Uroveň priblíženia



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Pri posune páčky zoomu sa zobrazí ukazovateľ mierky (ktorý znázorňuje polohu zoomu). Farba ukazovateľa mierky sa bude meniť v závislosti od rozsahu zoomu.
  - Biely rozsah: rozsah optického zoomu, pri ktorom obraz nebude zrnitý.
  - Žltý rozsah: rozsah digitálneho zoomu, pri ktorom obraz nebude viditeľne zrnitý (ZoomPlus).
  - Modrý rozsah: rozsah digitálneho zoomu, pri ktorom bude obraz zrnitý. Keďže modrý rozsah nie je dostupný pri určitých nastaveniach rozlíšenia (📖35), maximálnu úroveň priblíženia môžete dosiahnuť postupom podľa kroku č. 1.



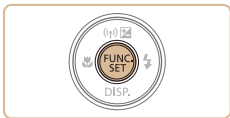
- Ak chcete digitálny zoom vypnúť, vyberte ponuku MENU (📖22) ► kartu [📷] ► [Digital Zoom/Digitálny zoom] ► [Off/Vyp.].

Fotografie

Videosekvencie

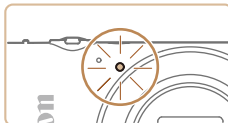
## Používanie samospúšte

Vďaka samospúšti sa môžete nachádzať na skupinových fotografiách alebo iných časovaných záberoch. Fotoaparát zhotoví snímku približne 10 sekúnd po tom, ako stlačíte tlačidlo spúšte.



### 1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo <FUNC. SET>, v ponuke vyberte ikonu [📷] a potom možnosť [📷] (📖21).
- Po nastavení sa zobrazí ikona [📷].



## 2 Začnite snímať.

- V prípade fotografií: Stlačením tlačidla spúšte do polovice zaostríte na objekt a potom stlačte tlačidlo úplne nadol.
- V prípade videosekvencií: Stlačte tlačidlo videosekvencií.
- Po spustení samospúšte bude blikať výbojka a z fotoaparátu zaznie zvuk samospúšte.
- Dve sekundy pred zhotovením záberu sa blikanie a zvuk zrýchlia. (Výbojka ostane svietiť, ak by sa použil blesk.)
- Ak chcete po spustení samospúšte zrušiť snímame, stlačte tlačidlo <MENU>.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, v kroku č. 1 vyberte možnosť [📷].

Fotografie

Videosekvencie

### Používanie samospúšte na zabránenie chveniu fotoaparátu

Táto možnosť oneskorí otvorenie uzávierky až približne na dve sekundy po stlačení tlačidla spúšte. Ak je fotoaparát po stlačení tlačidla spúšte nestabilný, neovplyvní to váš záber.



- Podľa kroku č. 1 v časti „Používanie samospúšte“ (📖32) vyberte možnosť [📷].
- Po nastavení sa zobrazí ikona [📷].
- Podľa kroku č. 2 v časti „Používanie samospúšte“ (📖32) zhotovte záber.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



## Prispôsobenie samospúšte

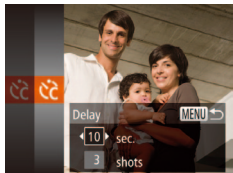
Môžete zadať oneskorenie (0 – 30 sekúnd) a počet záberov (1 – 10).

### 1 Vyberte možnosť [C].

- Podľa kroku č. 1 v časti „Používanie samospúšte“ (📖32) vyberte možnosť [C] a stlačte tlačidlo <MENU>.

### 2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte položku [Delay/Oneskorenie] alebo [Shots/Zábery].
- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte požadovanú hodnotu a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Po nastavení sa zobrazí ikona [C].
- Podľa kroku č. 2 v časti „Používanie samospúšte“ (📖32) zhotovte záber.



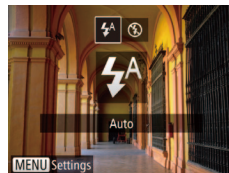
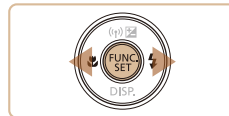
- Pri videosekvenciách zhotovovaných pomocou samospúšte predstavuje položka [Delay/Oneskorenie] oneskorenie pred spustením zaznamenávania, ale nastavenie [Shots/Zábery] nemá žiadny účinok.



- Keď nastavíte viacero záberov, jas snímky a vyváženie bielej farby sa určia podľa prvého záberu. Keď sa použije blesk alebo keď nastavíte zhotovenie veľkého počtu záberov, prestávka medzi jednotlivými zábermi bude väčšia. Po zaplnení pamäťovej karty sa snímanie automaticky zastaví.
- Keď zadáte dlhšie oneskorenie než dve sekundy, dve sekundy pred zhotovením záberu sa zrýchli blikanie výbojky aj zvuk samospúšte. (Výbojka ostane svietiť, ak by sa použil blesk.)

## Vypnutie blesku

Podľa nasledujúceho postupu pripravte fotoaparát na snímanie bez blesku.



- Stlačte tlačidlo <▶>, pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte možnosť [C] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Po nastavení sa zobrazí ikona [C].
- Blesk viac nebude aktivovaný.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [A].



- Ak pri slabom osvetlení spôsobujúcom chvenie fotoaparátu stlačíte tlačidlo spúšte do polovice a zobrazí sa blikajúca ikona [A], pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



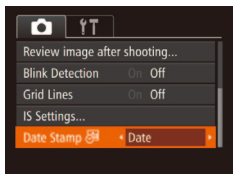
## Pridanie označenia dátumom

Fotoaparát dokáže do pravého dolného rohu snímok pridať dátum snímania. Upozorňujeme však, že označenie dátumom nemožno upraviť ani odstrániť, preto najskôr skontrolujte, či je dátum a čas nastavený správne (112).



### 1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [📷] vyberte položku [Date Stamp 📅/Označenie dátumom] a potom požadovanú možnosť (122).
- Po nastavení sa zobrazí ikona [📅].



### 2 Začnite snímať.

- Pri zhotovovaní záberov bude fotoaparát pridávať dátum alebo čas snímania do pravého dolného rohu snímok.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, v kroku č. 1 vyberte možnosť [Off/Vyp.].



- Označenie dátumom nemožno upraviť ani odstrániť.

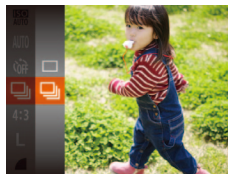
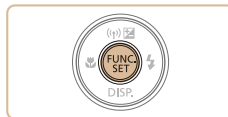


- Snímky zhotovené bez označenia dátumom možno vytlačiť s označením dátumom nasledujúcim spôsobom. Ak však označenie dátumom pridáte na snímky, ktoré ho už obsahujú, označenie dátumom sa môže vytlačiť dvakrát.
  - Tlačte použitím funkcií tlačiarne (127).
  - Tlačte použitím nastavení tlačie DPOF fotoaparátu (131).
  - Na tlač použite softvér prevzatý z webovej lokality spoločnosti Canon (125).

## Sériové snímanie

Ak chcete v režime [AUTO] snímať sériovo, podržte tlačidlo spúšte stlačené úplne nadol.

Podrobné informácie o rýchlosti sériového snímania nájdete v časti „Rýchlosť sériového snímania“ (155).



### 1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo <FUNC SET>, v ponuke vyberte ikonu [📷] a potom možnosť [📷] (121).
- Po nastavení sa zobrazí ikona [📷].

### 2 Začnite snímať.

- Ak chcete snímať sériovo, podržte tlačidlo spúšte stlačené úplne nadol.



- Počas sériového snímania sa hodnoty zaostrenia a expozície zapamätajú podľa pozície alebo úrovne určenej pri stlačení tlačidla spúšte do polovice.
- Nemožno používať so samospúšťou (132).
- V závislosti od podmienok pri snímaní, nastavení fotoaparátu a polohy zoomu môže fotoaparát dočasne prestať snímať alebo sa môže sériové snímkanie spomaliť.
- Snímkanie sa môže spomaliť aj v súvislosti s narastajúcim počtom záberov.
- Snímkanie sa môže spomaliť v prípade, ak sa používa blesk.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Roziširená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



## Funkcie prispôsobenia snímok

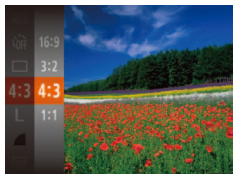
Fotografie

### Zmena pomeru strán

Pomer strán snímky (pomer šírky a výšky) môžete zmeniť nasledujúcim spôsobom.



- Stlačte tlačidlo <FUNC/SET>, v ponuke vyberte ikonu [4:3] a potom požadovanú možnosť (154).
- Po nastavení sa aktualizuje pomer strán displeja.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [4:3].



**16:9** Používa sa na zobrazovanie na širokouhlých televízoroch HD alebo podobných zobrazovacích zariadeniach.

**3:2** Rovnaký pomer strán ako 35 mm film. Používa sa na tlač snímok veľkosti 130 x 180 mm alebo veľkosti pohľadnice.

**4:3** Pôvodný pomer strán displeja fotoaparátu. Používa sa aj na zobrazovanie na televízoroch so štandardným rozlíšením alebo podobných zobrazovacích zariadeniach, prípadne na tlač snímok veľkosti 90 x 130 mm alebo veľkosti A.

**1:1** Pomer strán štvorca.



- Nie je k dispozícii v režime [M].

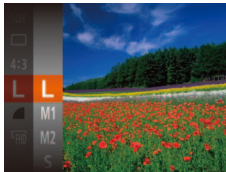
### Zmena rozlíšenia (veľkosti) snímok

Fotografie

Nasledujúcim spôsobom môžete vybrať niektorú zo 4 úrovní rozlíšenia snímok. Informácie o počte záberov, ktoré sa pri jednotlivých nastaveniach rozlíšenia zmestia na pamäťovú kartu, nájdete v časti „Počet snímok s pomerom strán 4 : 3 na pamätevej karte“ (154).



- Stlačte tlačidlo <FUNC/SET>, v ponuke vyberte ikonu [L] a potom požadovanú možnosť (21).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [L].



### Pokyny na výber rozlíšenia na základe veľkosti papiera (pre snímky s pomerom strán 4 : 3)

A2 (420 x 594 mm)	L
A3 – A5 (297 x 420 – 148 x 210 mm)	M1
130 x 180 mm Pohľadnica 90 x 130 mm	M2

- [S]: Na odosielanie snímok e-mailom.



- Nie je k dispozícii v režime [M].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotak

Register



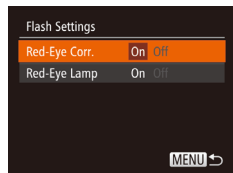
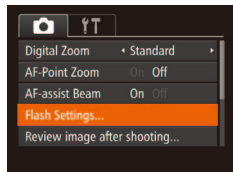
## Korekcia červených očí

Efekt červených očí, ktorý sa objavuje pri fotografovaní s bleskom, možno automaticky opraviť nasledujúcim spôsobom.



### 1 Prejdite na obrazovku [Flash Settings/Nastavenia blesku].

- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [📷] vyberte položku [Flash Settings/Nastavenia blesku] a stlačte tlačidlo <FUNC SET> (📖22).



### 2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte položku [Red-Eye Corr./Korekcia červených očí] a potom možnosť [On/Zap.] (📖22).
- Po nastavení sa zobrazí ikona [👁].
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [Off/Vyp.].

- ! Korekcia červených očí sa môže použiť aj na iné oblasti snímky, nielen na oči (napríklad ak fotoaparát nesprávne interpretuje červený mejkap ako červené zreničky).

- ✎ Môžete opraviť aj existujúce snímky (📖80).

## Zmena kvality snímok videosekvencií

K dispozícii sú 3 nastavenia kvality snímok. Informácie o maximálnej dĺžke videosekvencií, ktoré sa pri jednotlivých úrovniach kvality snímok zmestia na pamäťovú kartu, nájdete v časti „Čas záznamu na jednu pamäťovú kartu“ (📖155).



- Stlačte tlačidlo <FUNC SET>, v ponuke vyberte ikonu [FHD] a potom požadovanú možnosť (📖21).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [FHD].

Kvalita snímok	Rozlíšenie	Snímková frekvencia	Podrobnosti
FHD	1920 x 1080	30 fps/sním./s	Na snímanie s rozlíšením Full HD
HD	1280 x 720	30 fps/sním./s	Na snímanie s rozlíšením HD
VGA	640 x 480	30 fps/sním./s	Na snímanie so štandardným rozlíšením

- ✎ V režimoch [FHD] a [HD] čierne pásy zobrazené na hornom a dolnom okraji displeja označujú oblasti snímky, ktoré sa nezaznamenajú.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





## Užitočné funkcie snímania

Fotografie

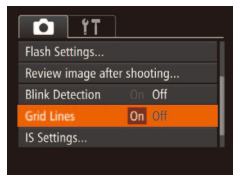
Videosekvencie

### Zobrazenie mriežky

Na displeji možno zobraziť mriežku, ktorá počas snímania pomáha pri orientácii v zvislom a vodorovnom smere.



- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte vyberte položku [Grid Lines/Mriežka] a potom možnosť [On/Zap.] (📖22).
- Po nastavení sa na displeji zobrazí mriežka.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [Off/Vyp.].

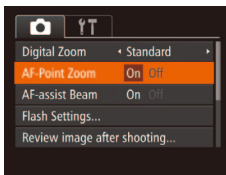


- Mriežka sa nezaznamená na snímkach.

Fotografie

### Zväčšenie zaostrenej oblasti

Zaostrenie môžete skontrolovať stlačením tlačidla spúšte do polovice, čím zväčšíte časť zaostrenej snímky v ráme AF.



#### 1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte vyberte položku [AF-Point Zoom/Bodové priblíženie AF] a potom možnosť [On/Zap.] (📖22).

#### 2 Skontrolujte zaostrenie.

- Stlačte tlačidlo spúšte do polovice. Priblíži sa tvár rozpoznaná ako hlavný objekt.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, v kroku č. 1 vyberte možnosť [Off/Vyp.].



- V nasledujúcich prípadoch sa zaostrená oblasť nezväčší po stlačení tlačidla spúšte do polovice.
  - Ak sa nezistí tvár, ak je osoba príliš blízko pri fotoaparáte a jej tvár je príliš veľká pre displej alebo ak fotoaparát zistí pohyb objektu.
  - Digital zoom/Digitálny zoom (📖31): S touto funkciou sa nezväčší.
  - Tracking AF/Sledovanie s AF (📖58): S touto funkciou sa nezväčší.
  - Keď sa TV používa ako displej (📖121).
- Nie je k dispozícii v režime .

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

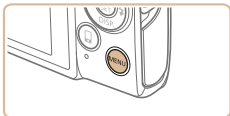
Dodatok

Register



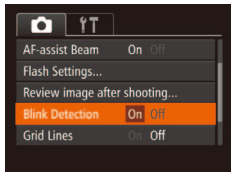
## Kontrola zatvorených očí

Keď fotoaparát zistí, že snímané osoby môžu mať zatvorené oči, zobrazí sa ikona [👁].



### 1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [📷] vyberte položku [Blink Detection/ Detekcia žmurknutia] a potom možnosť [On/Zap.] (📖22).



### 2 Začnite snímať.

- Keď fotoaparát rozpozná osobu so zatvorenými očami, začne blikať ikona [👁].
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, v kroku č. 1 vyberte možnosť [Off/Vyp.].



- Ak ste v režime [📷] nastavili viacero záberov, táto funkcia je k dispozícii iba pri poslednom zábere.
- Ak v časti [Display Time/Čas zobrazenia] vyberiete možnosť [2 sec./2 s], [4 sec./4 s], [8 sec./8 s] alebo [Hold/Podržat'] (📖39), okolo osôb so zatvorenými očami sa zobrazí rám.
- Táto funkcia nie je dostupná v režime sériového snímania (📖34).

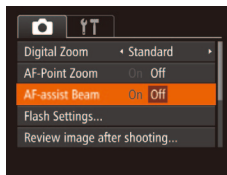
## Prispôsobenie ovládania fotoaparátu

Funkcie snímania na karte MENU [📷] môžete prispôsobiť nasledujúcim spôsobom.

Pokyny týkajúce sa funkcií ponuky nájdete v časti „Používanie ponúk“ (📖22).

## Vypnutie pomocného reflektora AF

Môžete vypnúť výbojku, ktorá sa pri slabom osvetlení bežne rozsvieti, aby vám po stlačení tlačidla spúšte do polovice pomohla zaostriť.



- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [📷] vyberte položku [AF-assist Beam/ Pomocný reflektor AF] a potom možnosť [Off/Vyp.] (📖22).
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [On/Zap.].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

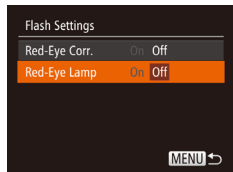
Dodatok

Register



## Vypnutie výbojky redukcie červených očí

Môžete vypnúť výbojku redukcie červených očí, ktorá sa rozsvieti na redukciu efektu červených očí, keď sa pri slabom osvetlení sníma pomocou blesku.



### 1 Prejdite na obrazovku [Flash Settings/Nastavenia blesku].

- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [📷] vyberte položku [Flash Settings/Nastavenia blesku] a stlačte tlačidlo <FUNC SET> (📖22).

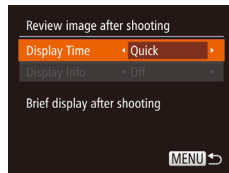
### 2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte položku [Red-Eye Lamp/Výbojka redukcie červených očí] a potom možnosť [Off/Vyp.] (📖22).
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [On/Zap.].

## Zmena štýlu zobrazenia snímky po jej zhotovení

Môžete zmeniť, ako dlho sa budú zobrazovať snímky a aké informácie sa zobrazia ihneď po snímaní.

### Zmena času zobrazenia snímky po jej zhotovení



### 1 Prejdite na obrazovku [Review image after shooting/Kontrola snímky po snímaní].

- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [📷] vyberte položku [Review image after shooting/Kontrola snímky po snímaní] a stlačte tlačidlo <FUNC SET> (📖22).

### 2 Nakonfigurujte nastavenie.

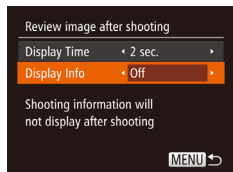
- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte možnosť [Display Time/Čas zobrazenia]. Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte požadovanú možnosť.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [Quick/Rýchlo].

Quick/Rýchlo	Snímky sa budú zobrazovať dovtedy, kým nebudete môcť snímať znova.
2 sec., 4 sec., 8 sec./2 s, 4 s, 8 s	Snímky sa budú zobrazovať zadaný čas. Aj počas zobrazenia záberu môžete opätovným stlačením tlačidla spustiť do polovice zhotoviť ďalší záber.
Hold/Podržať	Snímky sa budú zobrazovať, kým nestlačíte tlačidlo spúšte do polovice.
Off/Vyp.	Snímky sa po zhotovení nebudú zobrazovať.



## Zmena obrazovky zobrazenej po snímaní

Podľa nasledujúceho postupu môžete zmeniť spôsob, akým sa budú snímky zobrazovať po zhotovení.



**1** Nastavte položku [Display Time/Čas zobrazenia] na hodnotu [2 sec./2 s], [4 sec./4 s], [8 sec./8 s] alebo [Hold/Podržat] (📖39).

**2** Nakonfigurujte nastavenie.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte možnosť [Display Info/Zobraziť informácie]. Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte požadovanú možnosť.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [Off/Vyp.].

Off/Vyp.	Zobrazí sa len snímka.
Detailed/ Podrobné	Zobrazia sa podrobné informácie o snímaní (📖144).



- Ak je položka [Display Time/Čas zobrazenia] (📖39) nastavená na hodnotu [Off/Vyp.] alebo [Quick/Rýchlo], položka [Display Info/Zobraziť informácie] sa nastaví na hodnotu [Off/Vyp.] a nemožno ju zmeniť.
- Stláčaním tlačidla <▼> počas zobrazenia snímky ihneď po zhotovení môžete prepínať medzi informáciami na displeji. Nastavenia položky [Display Info/Zobraziť informácie] sa nezmenia. Stláčaním tlačidla <📷> môžete vykonávať nasledujúce operácie.
  - Ochrana (📖72)
  - Oblíbené položky (📖77)
  - Vymazať (📖74)

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

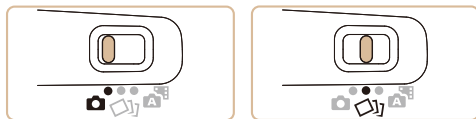
Dotatok

Register



# Ďalšie režimy snímania

Efektívnejšie snímanie rôznych motívov a zhotovovanie záberov zdokonalených pomocou jedinečných obrazových efektov alebo zachytených použitím špeciálnych funkcií



Špeciálne motívy .....	42
Používanie špeciálnych efektov .....	43
Vychutnávanie si rôznych snímok z každého záberu (režim Kreatívny záber) .....	44
Snímanie pomocou efektu objektívov fish-eye (efekt rybieho oka) .....	45
Zábery podobajúce sa na miniatúrne modely (efekt miniatúry) .....	46
Snímanie použitím efektu hračkárskeho fotoaparátu (efekt hračkárskeho fotoaparátu) .....	47
Snímanie v monochromatickom režime .....	47

Špeciálne režimy na iné účely .....	48
Automatické snímanie po rozpoznaní tváre (inteligentná spúšť) .....	48
Snímanie s dlhou expozíciou (dlhá expozícia) .....	50
Vysokorychlostné sériové snímanie (vysokorychlostné súvislé snímanie) .....	50

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

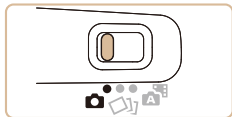
Dodatok

Register



## Špeciálne motívy

Vyberte režim zodpovedajúci snímanému motívu a fotoaparát automaticky nakonfiguruje nastavenia pre optimálne zábery.



### 1 Prejdite do režimu [A].

- Prepínač režimov posuňte do polohy [A].



### 2 Vyberte režim snímania.

- Stlačte tlačidlo <FUNC SET>, v ponuke vyberte možnosť [AUTO] a potom požadovaný režim snímania (📖21).

### 3 Začnite snímať.

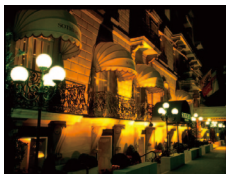


### 👤 Zhotovovanie portrétov (režim Portrét)

- Zhotovujte zábery ľudí so zjemňujúcim efektom.

Fotografie

Videosekvencie



Fotografie

### 📄 Snímanie večerných motívov bez používania statívu (režim Nočné motívy snímané z ruky)

- Nádherné zábery nočných motívov alebo portrétov s večernou scenériou v pozadí bez nutnosti pevného uchopenia fotoaparátu (ako keby ste používali statív).
- Jedna snímka sa vytvorí kombináciou záberov zhotovených v sérii, čím sa obmedzí chvenie fotoaparátu a šum na snímke.



Fotografie

### 🌙 Snímanie pri slabom osvetlení (režim Málo svetla)

- Snímanie s minimálnym chvením fotoaparátu a objektov dokonca aj pri slabom osvetlení.



Fotografie

Videosekvencie

### 👤 Zhotovovanie záberov so zasneženým pozadím (režim Sneh)

- Jasné zábery ľudí v prirodzených farbách oproti zasneženému pozadiu.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Roziširená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





Fotografie

Videosekvencie

## Snímanie ohňostroja (režim Ohňostroj)

- Zábery ohňostroja v živých farbách.



- V porovnaní s inými režimami sa objekty v režime [P] zobrazujú väčšie.
- V režime [P] sa snímky môžu javiť zrnité, pretože sa vzhľadom na podmienky pri snímaní zvýši nastavenie citlivosti ISO (63).
- Keďže v režime [P] bude fotoaparát snímať sériovo, počas snímania ho pevne držte.
- V režime [P] môže nadmerné rozmazanie pohybujúcich sa objektov alebo určité podmienky pri snímaní zabrániť tomu, aby ste dosiahli požadované výsledky.
- V režime [P] pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte, aby ste zabránili chveniu fotoaparátu. Pri používaní statívu alebo iných opatrení na zaistenie fotoaparátu by ste navyše mali položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastaviť na hodnotu [Off/Vyp.] (63).



- Ak na snímanie večerných motívov používate statív, snímaním v režime [AUTO] namiesto režimu [P] dosiahnete lepšie výsledky (26).
- Rozlíšenie v režime [M] je [M] (2304 x 1728) a nemožno ho zmeniť.
- V režime [M] sa síce pri stlačení tlačidla spúšte do polovice nezobrazia žiadne rámečky, no aj tak sa určí optimálne zaostrenie.

## Používanie špeciálnych efektov

Pridávajú rôzne efekty na zhotovované snímky.

### 1 Vyberte režim snímania.

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (42) vyberte požadovaný režim snímania.

### 2 Začnite snímať.



Fotografie

Videosekvencie

### Snímanie v živých farbách (režim Veľmi živé)

- Snímky v sýtych a živých farbách.



Fotografie

Videosekvencie

### Zábery s efektom plagátu (režim Efekt plagátu)

- Snímky, ktoré sa podobajú na starý plagát alebo ilustráciu.



- V režimoch [P] a [M] najprv skúste zhotoviť niekoľko skúšobných záberov, aby ste sa uistili, že dosiahnete požadované výsledky.

Pre prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

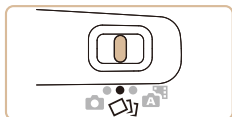
Dodatok

Register



## Vychutnávanie si rôznych snímok z každého záberu (režim Kreatívny záber)

Fotoaparát rozpozná objekt a podmienky pri snímaní, pričom automaticky použije špeciálne efekty a znova skomponuje záber, aby sa objekt zvýraznil. Pri každom zábere sa zaznamená šesť fotografií. Pomocou nastavení určených fotoaparátom môžete zachytiť viacero fotografií s efektmi.



### 1 Prejdite do režimu [Kreatívny záber].

- Prepínač režimov posuňte do polohy [Kreatívny záber].

### 2 Začnite snímať.

- Stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol. Počas snímania trikrát zaznie zvuk uzávierky.
- Postupne sa zobrazí šesť snímok a potom sa približne na dve sekundy zobrazia všetky naraz.
- Ak chcete, aby sa snímky zobrazovali až do stlačenia tlačidla spúšte do polovice, stlačte tlačidlo <[Spúšťač polovica]>. Ak chcete v tomto stave zobrazovať snímky na celej obrazovke, pomocou tlačidiel <[Vlevo] [Vpravo] [Vlevo] [Vpravo]> vyberte snímku a potom stlačte tlačidlo <[Kreatívny záber]>.
- Stlačením tlačidla <[MENU]> sa vrátite na pôvodnú obrazovku.



- Pri používaní blesku bude snímanie určitý čas trvať, ale fotoaparát držte pevne, pokým trikrát zaznie zvuk uzávierky.

## Zobrazovanie snímok počas prehrávania

Šesť snímok z každého záberu sa považuje za jednu skupinu a pri prehrávaní sa zobrazí iba prvá snímka zo série. V ľavej hornej časti displeja sa zobrazí ikona [SET], ktorá označuje, že snímka je súčasťou skupiny.



- Pri vymazaní snímky zaradenej do skupiny ([74]) sa vymažú aj všetky snímky v príslušnej skupine. Pri vymazávaní snímok buďte opatrní.



- Zoskupené snímky možno prehrávať jednotlivo ([69]) a nezoskupené ([69]).
- Ochranou ([72]) snímky zaradenej do skupiny nastavíte ochranu všetkých snímok v príslušnej skupine.
- Zoskupené snímky možno zobrazovať jednotlivo pri prehrávaní pomocou vyhľadávania snímok ([68]) alebo inteligentného náhodného výberu ([71]). V takom prípade sa zoskupenie snímok dočasne zruší.
- Pri zoskupených snímkach nie sú k dispozícii nasledujúce úkony: zväčšenie ([70]), otáčanie ([76]), označovanie ako obľúbených položiek ([77]), úpravy ([78 – 80]), tlač ([127]), pridávanie do zoznamu tlače ([131]) ani pridávanie do albumu ([134]). Ak chcete tieto operácie vykonať, zobrazte zoskupené snímky jednotlivo ([69]) alebo najprv zrušte ich zoskupenie ([69]).
- Súčasné zobrazenie uvedené v kroku č. 2 je k dispozícii iba ihneď po zhotovení snímky.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





## Výber efektov

Pre snímky zaznamenané v režime [📷] môžete vybrať efekty.

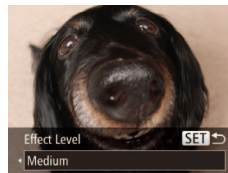


- Po vybratí režimu [📷] stlačte tlačidlo <▼>.
- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte požadovaný efekt a stlačte tlačidlo <Ⓜ>.

	Auto/Automatically	Všetky efekty
	Retro	Snímky pripomínajú staré fotografie
	Monochromatický režim	Snímky sa generujú v jednej farbe
	Special/Špeciálny	Výrazné, osobité snímky
	Natural/Prirodzený	Timené, prirodzene vyzerajúce snímky

## Snímanie pomocou efektu objektívov fish-eye (efekt rybieho oka)

Snímajte s deformujúcim efektom objektívov fish-eye.



### 1 Vyberte možnosť [📷].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (📖42) vyberte možnosť [📷].

### 2 Vyberte úroveň efektu.

- Stlačte tlačidlo <▼>, pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte úroveň efektu a stlačte tlačidlo <Ⓜ>.
- Zobrazí sa ukážka znázorňujúca snímku po použití efektu.

### 3 Začnite snímať.

- ⚠️ Najprv skúste zhotoviť niekoľko skúšobných záberov, aby ste sa uistili, že dosiahnete požadované výsledky.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





## Zábery podobajúce sa na miniatúrne modely (efekt miniatúry)

Rozmazaním oblastí snímky nad a pod vybratou časťou sa vytvorí efekt miniatúrneho modelu.

Ak pred zaznamenaním videosekvencie vyberiete rýchlosť prehrávania, môžete tiež vytvoriť videosekvencie, ktoré vyzerajú ako zábery miniatúrnych modelov. Ľudia a objekty v zábere sa počas prehrávania budú rýchlo pohybovať. Zvuk sa nezaznamená.

### 1 Vyberte možnosť [ ].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (  42) vyberte možnosť [  ].
- Zobrazí sa biely rám označujúci oblasť snímky, ktorá sa nerozmaže.

### 2 Vyberte oblasť, na ktorú chcete zaostrovať.

- Stlačte tlačidlo <◀>.
- Posúvaním páčky zoomu zmeníte veľkosť rámu a pomocou tlačidiel <▲><▼> ho premiestnite.

### 3 Pri videosekvenciách vyberte rýchlosť prehrávania videosekvencie.

- Stlačte tlačidlo <MENU> a pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte požadovanú rýchlosť.




## 4 Vráťte sa na obrazovku snímania a zhotovte snímku.

- Stlačením tlačidla <MENU> sa vrátte na obrazovku snímania a zhotovte snímku.

## Rýchlosť a odhadovaný čas prehrávania (pre minútové videoklipy)

Rýchlosť	Čas prehrávania
5x	Približne 12 s
10x	Približne 6 s
20x	Približne 3 s

- Počas snímania videosekvencií nie je k dispozícii priblíženie. Zoom nastavte ešte pred snímaním.
- Najprv skúste zhotoviť niekoľko skúšobných záberov, aby ste sa uistili, že dosiahnete požadované výsledky.

- Ak chcete zmeniť otočenie rámu na zvislé, v kroku č. 2 stlačte tlačidlá <◀><▶>. Pomocou tlačidiel <▲><▼> obnovíte vodorovné otočenie rámu.
- Ak chcete premiestniť rám otočený vodorovne, stlačte tlačidlá <▲><▼>. Ak chcete premiestniť rám otočený zvislo, stlačte tlačidlá <◀><▶>.
- Ak fotoaparát podržíte zvislo, zmeníte otočenie rámu.
- Pri pomere strán [4:3] sa kvalita videosekvencií nastaví na hodnotu [EiVGA] a pri pomere strán [16:9] na hodnotu [E-HD] (  35). Tieto nastavenia kvality nemožno zmeniť.

Pre prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotak

Register



## Snímanie použitím efektu hračkárskeho fotoaparátu (efekt hračkárskeho fotoaparátu)

Tento efekt spôsobí, že sa snímky budú podobať na snímky z hračkárskeho fotoaparátu. Rohy snímky budú tmavšie a rozmazané (vinetácia) a zmení sa aj celková farba.

### 1 Vyberte možnosť [☑].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (42) vyberte možnosť [☑].

### 2 Vyberte farebný odtieň.

- Stlačte tlačidlo <▼>, pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte požadovaný farebný odtieň a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Zobrazí sa ukážka znázorňujúca snímku po použití efektu.

### 3 Začnite snímať.



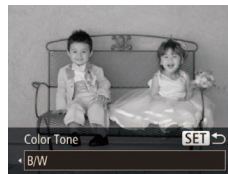
Standard/ Štandardný	Snímky sa podobajú na snímky z hračkárskeho fotoaparátu.
Warm/Teplý	Snímky majú teplejší odtieň než pri použití možnosti [Standard/Štandardný].
Cool/ Studený	Snímky majú studensší odtieň než pri použití možnosti [Standard/Štandardný].



- Najprv skúste zhotoviť niekoľko skúšobných záberov, aby ste sa uistili, že dosiahnete požadované výsledky.

## Snímanie v monochromatickom režime

Zhotovte čiernobiele snímky, snímky so sépiovým odtieňom alebo modrobiele snímky.



B/W/ Čiernobielo	Čiernobiele snímky.
Sepia/Sépiový efekt	Snímky so sépiovými odtieňmi.
Blue/Modrá	Modrobiele snímky.

### 1 Vyberte možnosť [☑].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (42) vyberte možnosť [☑].

### 2 Vyberte farebný odtieň.

- Stlačte tlačidlo <▼>, pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte požadovaný farebný odtieň a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Zobrazí sa ukážka znázorňujúca snímku po použití efektu.

### 3 Začnite snímať.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



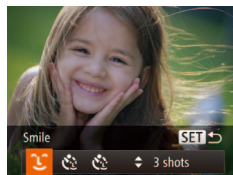
## Špeciálne režimy na iné účely

Fotografie

### Automatické snímanie po rozpoznaní tváre (inteligentná spúšť)

#### Automatické snímanie po rozpoznaní úsmevu

Po rozpoznaní úsmevu fotoaparát automaticky zhotoví snímku, aj keď nestlačíte tlačidlo spúšte.

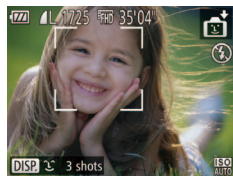


#### 1 Vyberte možnosť [😊].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (📖42) vyberte možnosť [😊] a stlačte tlačidlo <▼>.
- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte možnosť [😊] a stlačte tlačidlo <▶>.
- Fotoaparát prejde do pohotovostného režimu snímania a zobrazí sa hlásenie [Smile Detection on/Rozpoznanie úsmevu zapnuté].

#### 2 Namierte fotoaparát na osobu.

- Vždy keď fotoaparát rozpozna úsmev, rozsvieti sa výbojka a zhotoví sa snímka.
- Ak chcete režim rozpoznania úsmevu pozastaviť, stlačte tlačidlo <◀>. Rozpoznávanie obnovíte opätovným stlačením tlačidla <▶>.



- Po dokončení snímania prepnite na iný režim. V opačnom prípade bude fotoaparát po rozpoznaní úsmevu pokračovať v snímaní.



- Zábery môžete zhotovovať aj stlačením tlačidla spúšte ako zvyčajne.
- Fotoaparát rozpozna úsmevy jednoduchšie, ak sa objekty pozerajú na fotoaparát a majú dostatočne široko otvorené ústa, aby bolo vidno zuby.
- Ak chcete zmeniť počet záberov, po výbere možnosti [😊] v kroku č. 1 stlačte tlačidlá <▲><▼>. Funkcia [Blink Detection/Detekcia žmurknutia] (📖38) je k dispozícii iba pri poslednom zábere.

Fotografie

### Používanie samospúšte s detekciou žmurknutia

Namierte fotoaparát na požadovanú osobu a stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol. Fotoaparát zhotoví záber približne dve sekundy po tom, ako sa rozpozná žmurknutie.



#### 1 Vyberte možnosť [👁️].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (📖42) vyberte možnosť [👁️] a stlačte tlačidlo <▼>.
- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte možnosť [👁️] a stlačte tlačidlo <▶>.

#### 2 Skomponujte záber a stlačte tlačidlo spúšte do polovice.

- Skontrolujte, či sa okolo tváre osoby, ktorá má žmurknúť, objavil zelený rám.

#### 3 Stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol.

- Fotoaparát prejde do pohotovostného režimu snímania a zobrazí sa hlásenie [Wink to take picture/Žmurknutím zhotovte snímku].
- Začne blikať výbojka a zaznie zvuk samospúšte.

Prvý prvý použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

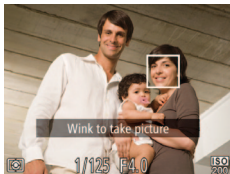
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





## 4 Pozrite sa na prednú časť fotoaparátu a žmurknite.

- Fotoaparát zhotoví záber približne dve sekundy po tom, ako sa rozpozná žmurknutie osoby, ktorej tvár sa nachádza vnútri rámu.
- Ak chcete po spustení samospúšte zrušiť snímame, stlačte tlačidlo <MENU>.



- Ak sa žmurknutie nerozpozná, zámerne a pomaly žmurknite znova.
- Žmurknutie sa nemusí rozpoznáť, ak sú oči zakryté vlasmi, klobúkom alebo okuliarmi.
- Ako žmurknutie sa rozpozná aj zatvorenie a otvorenie oboch očí naraz.
- Ak sa žmurknutie nerozpozná, fotoaparát zhotoví záber približne 15 sekúnd neskôr.
- Ak chcete zmeniť počet záberov, po výbere možnosti [ ] v kroku č. 1 stlačte tlačidlá <▲><▼>. Funkcia [Blink Detection/Detekcia žmurknutia] (38) je k dispozícii iba pri poslednom zábere.
- Ak sa po stlačení tlačidla spúšte úplne nadol nenachádza v oblasti snímame žiadna osoba, fotoaparát zhotoví snímku po tom, ako do oblasti snímame vojde nejaká osoba a žmurkne.

Fotografie



## Používanie samospúšte s detekciou tváre

Fotoaparát zhotoví záber približne dve sekundy po tom, ako rozpozná tvár ďalšej osoby (napríklad fotografa), ktorá vošla do oblasti snímame (58). Táto funkcia je užitočná v prípade, že sa chcete nachádzať na skupinových fotografiách alebo podobných záberoch.



## 1 Vyberte možnosť [ ].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (42) vyberte možnosť [ ] a stlačte tlačidlo <▼>.
- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte možnosť [ ] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.



- Ak sa pridáte k ostatným osobám v oblasti snímame, no vaša tvár sa nerozpozná, fotoaparát zhotoví záber približne 15 sekúnd neskôr.
- Ak chcete zmeniť počet záberov, po výbere možnosti [ ] v kroku č. 1 stlačte tlačidlá <▲><▼>. Funkcia [Blink Detection/Detekcia žmurknutia] (38) je k dispozícii iba pri poslednom zábere.

## 2 Skomponujte záber a stlačte tlačidlo spúšte do polovice.

- Skontrolujte, či sa okolo tváre, na ktorú zaostrujete, zobrazuje zelený rám a okolo ďalších tvárí biele rámy.

## 3 Stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol.

- Fotoaparát prejde do pohotovostného režimu snímame a zobrazí sa nápis [Look straight at camera to start count down/Pohľadom priamo do objektívu fotoaparátu spustíte odpočítavanie].
- Začne blikať výbojka a zaznie zvuk samospúšte.

## 4 Pridajte sa k objektom v oblasti snímame a pozrite sa do objektívu fotoaparátu.

- Keď fotoaparát rozpozná novú tvár, blikanie výbojky a zvuk samospúšte sa zrýchlia. (Ak sa použije blesk, výbojka ostane svietiť.) Približne o dve sekundy neskôr fotoaparát zhotoví záber.
- Ak chcete po spustení samospúšte zrušiť snímame, stlačte tlačidlo <MENU>.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímame

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

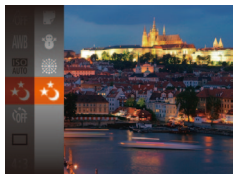
Dotatok

Register



## Snímanie s dlhou expozíciou (dlhá expozícia)

Nastavte čas uzávierky v rozsahu od 1 do 15 sekúnd na snímanie s dlhou expozíciou. V takom prípade pripevnite fotoaparát k statívu alebo zabráňte jeho chveniu iným spôsobom.



### 1 Vyberte možnosť [\*].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (📖42) vyberte možnosť [\*].

### 2 Vyberte čas uzávierky.

- Stlačte tlačidlo <▲>, pomocou tlačidiel <◀> a <▶> vyberte požadovaný čas uzávierky a stlačte tlačidlo <FUNC/SET>.

### 3 Skontrolujte expozíciu.

- Stlačením tlačidla spúšte do polovice zobrazte expozíciu pre vybraný čas uzávierky.

### 4 Začnite snímať.



- Jas snímky na displeji v kroku č. 3, keď ste tlačidlo spúšte stlačili do polovice, nemusí zodpovedať jasú vašich záberov.
- Pri čase uzávierky 1,3 sekundy alebo dlhšom budete môcť ďalšiu snímku zhotoviť až po chvíli, pretože fotoaparát spracúva snímky na odstránenie šumu.
- Pri používaní statívu alebo iných opatrení na zaistenie fotoaparátu nastavte položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] na hodnotu [Off/Vyp.] (📖63).



- Ak sa použije blesk, záber môže byť preexponovaný. V takom prípade nastavte blesk na možnosť [☺] a zhotovte snímku znova (📖62).

## Vysokorychlostné sériové snímanie (vysokorychlostné súvislé snímanie)

Podržaním tlačidla spúšte úplne nadol môžete zhotoviť sériu záberov nasledujúcich rýchlo po sebe. Podrobné informácie o rýchlosti sériového snímania nájdete v časti „Rýchlosť sériového snímania“ (📖155).



### 1 Vyberte možnosť [H].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (📖42) vyberte možnosť [H].

### 2 Začnite snímať.

- Ak chcete snímať sériovo, podržte tlačidlo spúšte stlačené úplne nadol.
- Každý súbor snímok zhotovených v sérii sa považuje za jednu skupinu, a preto sa zobrazí iba prvá snímka z príslušnej skupiny (📖44).



- Rozlíšenie je [M] (2304 x 1728) a nemožno ho zmeniť.
- Hodnota zaostrenia, jas snímky a farba sa určia podľa prvého záberu.
- V závislosti od podmienok pri snímaní, nastavení fotoaparátu a polohy zoomu môže fotoaparát dočasne prestať snímať alebo sa môže sériové snímanie spomaliť.
- Snímanie sa môže spomaliť aj v súvislosti s narastajúcim počtom záberov.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

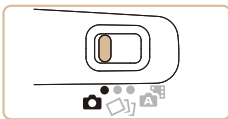
Dodatok

Register



# Režim P

Odišnejšie zábery zhotovované vaším preferovaným štýlom snímania



- Pokyny v tejto kapitole platia v prípade, ak je fotoaparát v režime [P] a prepínač režimov v polohe [📷].
- [P]: naprogramovaná automatická expozícia, AE: automatická expozícia
- Skôr ako funkciu uvedenú v tejto kapitole použijete v iných režimoch ako v režime [P], skontrolujte, či je táto funkcia v príslušnom režime dostupná (📖 145 – 150).

<b>Snímanie v režime naprogramovanej automatickej expozície (režim [P])</b> .....	<b>52</b>
<b>Jas snímky (expozícia)</b> .....	<b>52</b>
Úprava jasu snímky (korekcia expozície).....	52
Zapamätanie jasu a expozície snímky (pamäť AE).....	53
Zmena spôsobu merania .....	53
Zmena citlivosti ISO .....	54
Úprava jasu snímky (inteligentný kontrast) .....	54

<b>Farby na snímke</b> .....	<b>55</b>
Nastavenie vyváženia bielej farby.....	55
Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby) .....	56
<b>Rozsah pri snímaní a zaostrovanie</b> .....	<b>57</b>
Zhotovovanie záberov zblízka (makrosnímky).....	57
Snímanie vzdialených objektov (nekonečno).....	57
Digitálny telekonvertor.....	57
Zmena režimu rámu AF.....	58
Zmena nastavenia zaostrenia .....	60
Snímanie pomocou pamäte AF .....	61

<b>Blesk</b> .....	<b>61</b>
Zmena režimu blesku.....	61
Snímanie pomocou pamäte FE.....	62
<b>Ďalšie nastavenia</b> .....	<b>62</b>
Zmena kompresného pomeru (kvality snímok).....	62
Zmena nastavení režimu stabilizácie obrazu .....	63

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





## Snímanie v režime naprogramovanej automatickej expozície (režim [P])

Môžete prispôbiť nastavenia mnohých funkcií, aby vyhovovali vášmu preferovanému štýlu snímania.



### 1 Prejdite do režimu [P].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (📖42) vyberte možnosť [P].

### 2 Podľa potreby prispôbte nastavenia (📖52 – 63) a zhotovte snímku.



- Ak po stlačení tlačidla spúšte do polovice nemožno dosiahnuť primeranú expozíciu, časy uzávierky a hodnoty clony sa zobrazia na oranžovo. V takom prípade skúste upraviť citlivosť ISO (📖54) alebo aktivovať blesk (ak sú objekty tmavé, 📖61), dôsledkom čoho môže byť expozícia primeraná.
- V režime [P] možno zaznamenávať aj videosekvencie, a to stlačením tlačidla videosekvencií. Niektoré nastavenia ponúk FUNC. (📖21) a MENU (📖22) sa však pri zaznamenávaní videosekvencií môžu upraviť automaticky.
- Podrobné informácie o rozsahu pri snímaní v režime [P] nájdete v časti „Rozsah pri snímaní“ (📖155).

## Jas snímky (expozícia)

### Úprava jasu snímky (korekcia expozície)

Štandardnú expozíciu nastavenú fotoaparátom možno upraviť v rozsahu -2 až +2 v krokoch po 1/3.



- Stlačte tlačidlo <▲>. Sledujte displej a pomocou tlačidiel <◀> upravte jas.
- Zobrazí sa zadaná úroveň korekcie.
- Pri snímaní videosekvencií nechajte zobrazený ukazovateľ korekcie expozície.
- Pri snímaní fotografií zobrazte nastavenú úroveň korekcie expozície stlačením tlačidla <FUNC SET> a potom zhotovte záber.



- Fotografie môžete snímať, aj keď sa zobrazuje ukazovateľ korekcie expozície.
- Počas zaznamenávania videosekvencie sa zobrazí ikona [AEL] a expozícia sa zapamätá.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





## Zapamätanie jasu a expozície snímky (pamät' AE)

Pred snímaním môžete uložiť expozíciu alebo zadať hodnoty zaostrenia a expozície samostatne.



### 1 Uložte expozíciu.

- Ak chcete snímať pomocou uloženej expozície, namierte fotoaparát na objekt. Tlačidlo spúšte podržte stlačené do polovice a stlačte tlačidlo <▲>.
- Zobrazí sa ikona [AEL] a expozícia sa zapamätá.
- Ak chcete zapamätanie automatickej expozície zrušiť, prestaňte prstom tlačiť na tlačidlo spúšte a znova stlačte tlačidlo <▲>. V takom prípade sa už ikona [AEL] nebude zobrazovať.

### 2 Skomponujte záber a zhotovte snímku.



- AE: automatická expozícia

## Zmena spôsobu merania

Podľa nasledujúceho postupu môžete upraviť spôsob merania (spôsob merania jasu), aby vyhovoval podmienkam pri snímaní.



- Stlačte tlačidlo <FUNC SET>, v ponuke vyberte ikonu [☉] a potom požadovanú možnosť (📖 21).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.

<input checked="" type="checkbox"/> Evaluative/Hodnotiaci	Pre zvyčajné podmienky pri snímaní vrátane záberov osvetlených zozadu. Expozícia sa automaticky upraví, aby vyhovovala podmienkam pri snímaní.
<input type="checkbox"/> Center Weighted Avg./Celoplošný so zdôrazneným stredom	Určuje priemerný jas svetla v celej oblasti snímky, pričom pri výpočte sa za dôležitejší považuje jas v stredovej oblasti.
<input type="checkbox"/> Spot/Bodový	Meranie sa obmedzuje na rám [ ] (rám bodu bodovej AE), ktorý sa zobrazí v strede displeja.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

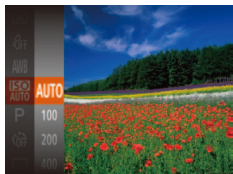
Príslušenstvo

Dodatok

Register



## Zmena citlivosti ISO



- Stlačte tlačidlo <FUNC SET>, v ponuke vyberte ikonu [ISO AUTO] a potom požadovanú možnosť (📖21).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.

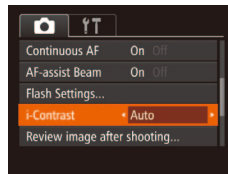
AUTO	Citlivosť ISO sa automaticky upraví, aby vyhovovala režimu a podmienkam snímania.
100, 200	Na exteriérové snímame v dobrom počasí.
400, 800	Nízke ↕ Na snímame pod zamračenou oblohou alebo za súmraku.
1600, 3200	Vysoké ↕ Na snímame nočných motívov alebo v tmavých miestnostiach.



- Ak ste nastavili citlivosť ISO na hodnotu [AUTO] a chcete zobraziť automaticky určenú citlivosť ISO, stlačte tlačidlo spúšte do polovice.
- Hoci výber nižšej citlivosti ISO môže obmedziť zrnitosť snímok, v niektorých podmienkach pri snímaní môže predstavovať väčšie riziko rozmazania objektov a chvenia fotoaparátu.
- Výberom vyššej citlivosti ISO skráťte čas uzávierky, čím sa môže obmedziť chvenie objektov a fotoaparátu a zväčšiť dosah blesku. Snímky sa však môžu javiť zrnité.

## Úprava jasú snímky (inteligentný kontrast)

Pred zhotovením záberu možno nadmerne svetlé alebo tmavé oblasti snímky (napríklad tváre alebo pozadia) rozpoznať a automaticky upraviť na optimálnu úroveň jasú. Pred zhotovením záberu možno automaticky opraviť aj nedostatočný kontrast celej snímky, aby objekty lepšie vynikli.



- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [📷] vyberte položku [i-Contrast/Inteligentný kontrast] a potom možnosť [Auto/Automaticky] (📖22).
- Po nastavení sa zobrazí ikona [Ci].



- V niektorých podmienkach pri snímaní môže byť korekcia nepresná alebo spôsobiť zrnitosť snímok.



- Môžete opraviť aj existujúce snímky (📖80).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



## Nastavenie vyváženia bielej farby

Nastavením vyváženia bielej farby (WB) môžete farbám na snímke dodať prirodzenejší odtieň vzhľadom na snímaný motív.

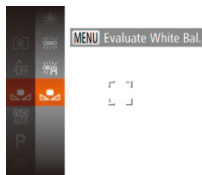


- Stlačte tlačidlo **<FUNC SET>**, v ponuke vyberte ikonu **[AWB]** a potom požadovanú možnosť (📖21).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.

<b>AWB</b>	Auto/Automatically	Automatické nastavenie optimálneho vyváženia bielej farby vzhľadom na podmienky pri snímaní.
	Day Light/Denné svetlo	Na exteriérové snímanie v dobrom počasí.
	Cloudy/Zamračené	Na snímanie pod zamračenou oblohou, v tieni alebo za súmraku.
	Tungsten/Žiarovka	Na snímanie pod bežnými žiarovkami a žiarivkami podobnej farby.
	Fluorescent/Žiarivka	Na snímanie pod žiarivkami teplej bielej (prípadne podobnej farby) alebo studenej bielej farby.
	Fluorescent H/Žiarivka H	Na snímanie pod dennými žiarivkami a žiarivkami podobnej farby.
	Custom/Vlastné	Na manuálne nastavenie vlastného vyváženia bielej farby (📖55).

## Vlastné vyváženie bielej farby

Pre farby na snímke, ktoré vyzerajú prirodzene pod svetlom na vašom zábere, nastavte vyváženie bielej farby tak, aby zodpovedalo zdroju svetla na mieste snímania. Vyváženie bielej farby nastavte pod rovnakým zdrojom svetla, aký bude osvetľovať váš záber.



- Podľa krokov v časti „Nastavenie vyváženia bielej farby“ (📖55) vyberte možnosť **[M]**.
- Namierte fotoaparát na plochý biely objekt tak, aby bol celý displej biely. Stlačte tlačidlo **<MENU>**.
- Po zaznamenaní údajov vyváženia bielej farby sa zmení odtieň displeja.




- Ak po zaznamenaní údajov vyváženia bielej farby zmeníte nastavenia fotoaparátu, farby môžu vyzerat' neprirodzene.

## Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby)

Podľa potreby zmeňte odtiene farieb na snímke, napríklad skonvertovaním snímok na sépiové alebo čiernobiely.



- Stlačte tlačidlo , v ponuke vyberte ikonu [FF] a potom požadovanú možnosť (📖21).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.

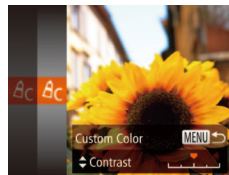
 My Colors Off/Vlastné farby vypnuté	–
 Vivid/Živé	Zvýrazní sa kontrast a sýtosť farieb, vďaka čomu budú snímky ostrejšie.
 Neutral/Neutrálne	Zmiernením kontrastu a sýtosti farieb sa vytvoria snímky s tlmenými farbami.
 Sepia/Sépiový efekt	Vytvoria sa snímky so sépiovými odtieňmi.
 B/W/Čiernobiely	Vytvoria sa čiernobiely snímky.
 Positive Film/Pozitív	Kombináciou efektov živej modrej, živej zelenej a živej červenej farby vzniknú intenzívne, no zároveň prírodzene vyzerajúce farby, ktoré sa podobajú farbám na pozitíve.
 Lighter Skin Tone/Svetlejší odtieň pokožky	Odtiene pokožky sa zosvetlia.
 Darker Skin Tone/Tmavší odtieň pokožky	Odtiene pokožky stmavnú.
 Vivid Blue/Živá modrá	Zvýraznia sa modré odtiene na snímkach. Obloha, oceán a ďalšie modré objekty získajú živšie farby.
 Vivid Green/Živá zelená	Zvýraznia sa zelené odtiene na snímkach. Hory, listie a ďalšie zelené objekty získajú živšie farby.
 Vivid Red/Živá červená	Zvýraznia sa červené odtiene na snímkach. Červené objekty získajú živšie farby.
 Custom Color/Prispôsobenie farieb	Podľa potreby upravte kontrast, ostrosť, sýtosť farieb a iné vlastnosti (📖56).



- V režime [Se] ani [BW] nemožno nastaviť vyváženie bielej farby (📖55).
- V režimoch [AL] a [AD] sa môžu zmeniť aj iné farby ako odtiene ľudskej pokožky. Pri niektorých odtieňoch pokožky nemusia tieto nastavenia viesť k očakávaným výsledkom.

## Prispôsobenie farieb

Vyberte požadovanú úroveň kontrastu, ostrosti, sýtosti farieb, červeného, zeleného a modrého odtieňa a odtieňov pokožky na snímke v rozsahu 1 až 5.



### 1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Podľa krokov v časti „Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby)“ (📖56) vyberte možnosť [Ac] a stlačte tlačidlo <MENU>.

### 2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte príslušnú možnosť a pomocou tlačidla <◀><▶> zadajte požadovanú hodnotu.
- Ak chcete dosiahnuť silnejšie alebo intenzívnejšie efekty (alebo tmavšie odtiene pokožky), nastavte hodnotu doprava. Ak chcete dosiahnuť slabšie alebo menej intenzívne efekty (alebo svetlejšie odtiene pokožky), nastavte hodnotu doľava.
- Stlačením tlačidla <MENU> dokončíte nastavenie.

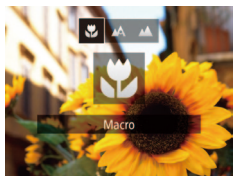


## Rozsah pri snímaní a zaostrovanie

Fotografie

### Zhotovovanie záberov zblízka (makrosnímky)

Ak chcete zaostrovať iba na blízke objekty, nastavte fotoaparát na režim [🌻]. Podrobné informácie o rozsahu zaostrenia nájdete v časti „Rozsah pri snímaní“ (📖155).



- Stlačte tlačidlo <<>, pomocou tlačidiel <<><>> vyberte možnosť [🌻] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Po nastavení sa zobrazí ikona [🌻].



- Ak sa použije blesk, môže dôjsť k vinetácii.
- V oblasti žltého pásu pod ukazovateľom mierky sa ikona [🌻] zmení na sivú a fotoaparát nezaostří.

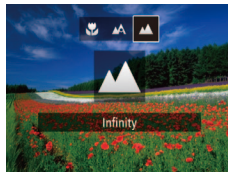


- Skúste fotoaparát pripevniť k statívu a snímať v režime [📷], aby ste zabránili chveniu fotoaparátu (📖32).

### Snímanie vzdialených objektov (nekonečno)

Fotografie

Ak chcete zaostrovať iba na vzdialené objekty, nastavte fotoaparát na režim [∞]. Podrobné informácie o rozsahu zaostrenia nájdete v časti „Rozsah pri snímaní“ (📖155).



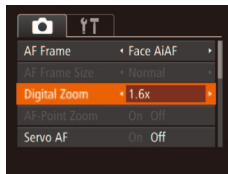
- Stlačte tlačidlo <<>, pomocou tlačidiel <<><>> vyberte možnosť [∞] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Po nastavení sa zobrazí ikona [∞].

### Digitálny telekonvertor

Fotografie

Videosekvencie

Hodnotu ohniskovej vzdialenosti objektívu je možné zvýšiť približne 1,6x alebo 2,0x. To umožňuje obmedziť chvenie fotoaparátu, pretože čas uzávierky je kratší než pri použití zoomu (vrátane digitálneho zoomu) pri rovnakej úrovni priblíženia.



- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [📷] vyberte položku [Digital Zoom/Digitálny zoom] a potom požadovanú možnosť (📖22).
- Obraz sa zväčší a na displeji sa zobrazí úroveň priblíženia.



- Digitálny telekonvertor nemožno používať s digitálnym zoomom (📖31) ani s bodovým priblížením AF (📖37).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register





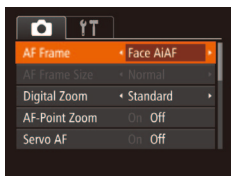
- Čas uzávierky môže byť ekvivalentný po posunutí páčky zoomu úplne k polohe maximálneho priblíženia teleobjektívom <[L]> a po priblížení (zväčšení) objektu na rovnakú veľkosť podľa kroku č. 2 v časti „Väčšie priblíženie objektov (digitálny zoom)“ (📖31).

Fotografie

Videosekvencie

## Zmena režimu rámu AF

Nasledujúcim spôsobom môžete zmeniť režim rámu AF (automatického zaostrovania) tak, aby vyhovoval podmienkam pri snímaní.



- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte vyberte položku [AF Frame/Rám AF] a potom požadovanú možnosť (📖22).

Fotografie

Videosekvencie

## Režim AiAF s detekciou tváre

- Slúži na rozpoznanie tváří ľudí a následné nastavenie zaostrenia, expozície (iba v režime hodnotiaceho merania) a vyváženia bielej farby (iba možnosť [AWB]).
- Keď fotoaparát namierite na objekt, okolo tváre osoby, ktorú fotoaparát určí za hlavný objekt, sa zobrazí biely rám a okolo ostatných rozpoznaných tváří sa zobrazia až dva sivé rámy.
- Keď fotoaparát rozpozná pohyb, rámy budú sledovať pohybujúce sa objekty do určitej vzdialenosti.
- Po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa okolo zaostrených tváří zobrazia až deväť zelených rámov.



- Ak sa tváre nerozpoznajú alebo ak sa zobrazia len sivé rámy (bez bieleho rámu), po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa na zaostrených oblastiach zobrazia až deväť zelených rámov.
- Ak je funkcia pomocného automatického zaostrovania (📖60) nastavená na hodnotu [On/Zap.] a nerozpoznajú sa tváre, po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa v strede displeja zobrazí rám AF.
- Príklady tváří, ktoré sa nedajú rozpoznať:
  - vzdialené alebo príliš blízke objekty,
  - tmavé alebo svetlé objekty,
  - tváre z profilu, naklonené alebo čiastočne skryté.
- Fotoaparát môže omylom považovať za ľudské tváre aj iné objekty.
- Ak po stlačení tlačidla spúšte do polovice nedokáže fotoaparát zaostriť, nezobrazia sa žiadne rámy AF.

Fotografie

## Výber objektov, na ktoré sa má zaostriť (sledovanie s AF)

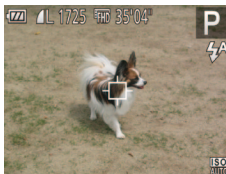
Ak chcete snímať po výbere objektu, na ktorý sa má zaostriť, postupujte nasledujúcim spôsobom.

### 1 Vyberte položku [Tracking AF/Sledovanie s AF].

- Podľa krokov v časti „Zmena režimu rámu AF“ (📖58) vyberte položku [Tracking AF/Sledovanie s AF].
- V strede displeja sa zobrazí rám

### 2 Vyberte objekt, na ktorý chcete zaostriť.

- Namierite fotoaparát tak, aby sa rám nachádzal na požadovanom objekte, a potom stlačte tlačidlo <◀>.



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

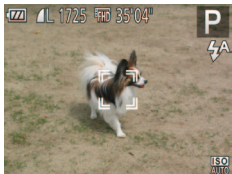
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Po rozpoznaní objektu fotoaparát zapípa a zobrazí sa rám [C]. Aj keď sa objekt pohne, fotoaparát ho bude naďalej sledovať do určitej vzdialenosti.
- Ak sa nerozpozná žiaden objekt, zobrazí sa ikona [C].
- Ak chcete zrušiť sledovanie, znova stlačte tlačidlo <◀>.

### 3 Začnite snímať.

- Stlačte tlačidlo spúšte do polovice. Rám [C] sa zmení na modrý rám [D], ktorý bude sledovať objekt, kým bude fotoaparát pokračovať v úprave hodnôt zaostrenia a expozície (pomocné automatické zaostrovanie) (60).
- Stlačením tlačidla spúšte úplne nadol zhotovte snímku.
- Dokonca aj po zhotovení snímky ostane rám [C] zobrazený a fotoaparát bude pokračovať v sledovaní objektu.

- ! Položka [Servo AF/Pomocné automatické zaostrovanie] (60) sa nastaví na hodnotu [On/Zap.] a nemožno ju zmeniť.
- Sledovanie nemusí byť možné, ak sú objekty príliš malé, ak sa príliš rýchlo pohybujú alebo ak sa farba alebo jas objektu príliš podobá na farbu alebo jas pozadia.
- Položka [AF-Point Zoom/Bodové priblíženie AF] na karte [CAM] nie je k dispozícii.
- Režimy [M] a [A] nie sú k dispozícii.

- ✎ Fotoaparát dokáže rozpoznať objekty aj vtedy, ak stlačíte tlačidlo spúšte do polovice a nestlačíte tlačidlo <◀>. Po zhotovení snímky sa v strede displeja zobrazí rám [C].

## Stred

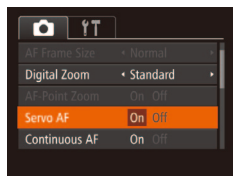
V strede sa zobrazí jeden rám AF. Táto funkcia je účinná na spoľahlivé zaostrovanie.

- ! Ak po stlačení tlačidla spúšte do polovice nedokáže fotoaparát zaostriť, zobrazí sa žltý rám AF a ikona [!].
- ✎ Ak chcete zmenšiť veľkosť rámu AF, stlačte tlačidlo <MENU> a položku [AF Frame Size/Veľkosť rámu AF] na karte [CAM] nastavte na hodnotu [Small/Malá] (22).
- Pri používaní digitálneho zoomu (31) alebo digitálneho telekonvertora (57) sa veľkosť rámu AF nastaví na hodnotu [Normal/Normálna].
- Ak chcete skomponovať zábery tak, aby sa objekty nachádzali na okraji alebo v rohu, najskôr namierte fotoaparát tak, aby zachytil objekt v ráme AF, a potom podržte tlačidlo spúšte stlačené do polovice. Naďalej držte tlačidlo spúšte stlačené do polovice, podľa potreby zmeňte kompozíciu záberu a potom stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol (pamäť zaostrenia).
- Ak je položka [AF-Point Zoom/Bodové priblíženie AF] (37) nastavená na hodnotu [On/Zap.], po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa rám AF zväčší.



## Snímanie použitím pomocného automatického zaostrovania

Tento režim pomáha predchádzať chýbajúcim záberom pohybujúcich sa objektov, pretože fotoaparát naďalej zaostruje na objekt a upravuje expozíciu, kým držíte tlačidlo spúšte stlačené do polovice.



### 1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [📷] vyberte položku [Servo AF/Pomocné automatické zaostrovanie] a potom možnosť [On/Zap.] (📖22).

### 2 Zaostrite.

- Počas stlačenia tlačidla spúšte do polovice sa zachovávajú hodnoty zaostrenia a expozície na mieste zobrazenia modrého rámu AF.



- V niektorých podmienkach pri snímaní sa nemusí dať zaostriť.
- Keď pri slabom osvetlení stlačíte tlačidlo spúšte do polovice, pomocné automatické zaostrovanie sa nemusí aktivovať (rámy AF sa nemusia zmeniť na modré). V takom prípade sa hodnoty zaostrenia a expozície nastaví podľa zadaného režimu rámu AF.
- Ak nemožno dosiahnuť primeranú expozíciu, čas uzávierky a hodnota clony sa zobrazia na oranžovo. Prestaňte prstom tlačiť na tlačidlo spúšte a potom ho znova stlačte do polovice.
- Snímanie s pamäťou AF nie je k dispozícii.
- Položka [AF-Point Zoom/Bodové priblíženie AF] na karte [📷] nie je k dispozícii.
- Nie je k dispozícii pri používaní samospúšte (📖32).

## Zmena nastavenia zaostrenia

Môžete zmeniť predvolené nastavenie fotoaparátu, ktorý nepretržite zaostruje na zamierené objekty, aj keď nie je stlačené tlačidlo spúšte. Namiesto toho môžete zaostrovanie fotoaparátu obmedziť iba na moment stlačenia tlačidla spúšte do polovice.



- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [📷] vyberte položku [Continuous AF/Nepretržité AF] a potom možnosť [Off/Vyp.] (📖22).

On/Zap.	Keďže fotoaparát nepretržite zaostruje na objekty, kým nestlačíte tlačidlo spúšte do polovice, nepremeškáte náhle príležitosti na fotografovanie.
Off/Vyp.	Fotoaparát nezaostrovuje nepretržite, čím sa šetrí energia batérií.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





## Snímanie pomocou pamäte AF

Zaostrenie si môže fotoaparát zapamätať. Po zapamätaní zaostrenia sa ohnisková poloha nezmení ani potom, ako prestanete prstom tlačiť na tlačidlo spúšte.



### 1 Uložte zaostrenie.

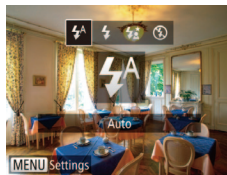
- Tlačidlo spúšte podržte stlačené do polovice a stlačte tlačidlo <◀>.
- Zapamätá sa zaostrenie a zobrazí sa ikona [AFL].
- Ak chcete zapamätanie zaostrenia zrušiť, prestaňte prstom tlačiť na tlačidlo spúšte a znova stlačte tlačidlo <◀>. V takom prípade sa už ikona [AFL] nebude zobrazovať.

### 2 Skomponujte záber a zhotovte snímku.

## Blesk

### Zmena režimu blesku

Režim blesku môžete zmeniť, aby sa zhodoval so snímaným motívom. Podrobné informácie o dosahu blesku nájdete v časti „Dosah blesku“ (155).



- Stlačte tlačidlo <▶>, pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte požadovaný režim blesku a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.

#### [A] Automaticky

Pri slabom osvetlení sa automaticky aktivuje.

#### [⚡] Zapnutý

Použije sa pri každom zábere.

#### [⚡] Synchronizácia s dlhým časom uzávierky

Osvetlí hlavný objekt (napríklad ľudí), kým sa sníma s dlhším časom uzávierky, aby sa osvetlili pozadia mimo dosahu blesku.



- V režime [⚡] pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte, aby ste zabránili chveniu fotoaparátu. Pri používaní statívu alebo iných opatrení na zaistenie fotoaparátu by ste navyše mali položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastaviť na hodnotu [Off/Vyp.] (63).
- V režime [⚡] platí, že aj keď sa použije blesk, treba zabezpečiť, aby sa hlavný objekt nehýbal, kým sa neprehrá zvuk uzávierky.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok


Register



## [] Off/Vyp.


Na snímame bez blesku.



- Ak pri slabom osvetlení spôsobujúcom chvenie fotoaparátu stlačíte tlačidlo spúšte do polovice a zobrazí sa blikajúca ikona [], pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte.



Fotografie

## Snímame pomocou pamäte FE

Rovnako ako pri používaní pamäte AE (53) si fotoaparát môže zapamätať expozíciu na snímame s bleskom.

### 1 Blesk nastavte na režim [] (61).

### 2 Uložte expozíciu blesku.

- Ak chcete snímať pomocou uloženej expozície, namierte fotoaparát na objekt. Tlačidlo spúšte podržte stlačené do polovice a stlačte tlačidlo <>.
- Použije sa blesk a po zobrazení ikony [FEL] sa zachová úroveň výkonu blesku.
- Ak chcete zapamätanie expozície blesku zrušiť, prestaňte prstom tlačiť na tlačidlo spúšte a znova stlačte tlačidlo <>. V takom prípade sa už ikona [FEL] nebude zobrazovať.

### 3 Skomponujte záber a zhotovte snímku.






- FE: expozícia blesku




## Ďalšie nastavenia

Fotografie

### Zmena kompresného pomeru (kvality snímok)

Podľa nasledujúceho postupu môžete vybrať niektorý z dvoch kompresných pomerov: [] (veľmi vysoké) a [] (vysoké). Informácie o počte záberov, ktoré sa pri jednotlivých kompresných pomeroch zmestia na pamäťovú kartu, nájdete v časti „Počet snímok s pomerom strán 4 : 3 na pamäťovej karte“ (154).



- Stlačte tlačidlo <>, v ponuke vyberte ikonu [] a potom požadovanú možnosť (21).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

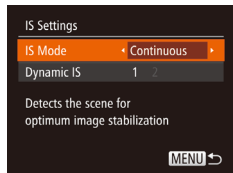
Príslušenstvo

Dotak

Register



## Zmena nastavení režimu stabilizácie obrazu



### 1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [📷] vyberte položku [IS Settings/Nastavenia stabilizácie obrazu] a stlačte tlačidlo <FUNC SET> (📖22).

### 2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] a potom požadovanú možnosť (📖22).

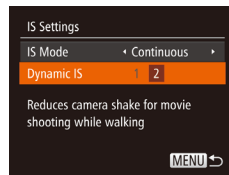
Continuous/Nepretržite	Automaticky sa použije optimálna stabilizácia obrazu pre dané podmienky pri snímaní (inteligentný stabilizátor obrazu) (📖30).
Shoot Only/Iba pri snímaní*	Stabilizácia obrazu je aktívna iba v čase snímania.
Off/Vyp.	Vypne stabilizáciu obrazu.

\* Pri snímaní videosekvencií sa toto nastavenie zmení na hodnotu [Continuous/Nepretržite].

- ! ● Ak stabilizácia obrazu nedokáže zabrániť chveniu fotoaparátu, pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte. V takom prípade nastavte položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] na hodnotu [Off/Vyp.].

## Snímanie videosekvencií s objektmi rovnakej veľkosti, aká sa zobrazí pred snímaním

V bežných situáciách, keď sa spustí zaznamenávanie videosekvencie, zmení sa oblasť zobrazenia obrazu a objekty sa zväčšia, aby sa skorigovalo veľké chvenie fotoaparátu. Ak chcete snímať objekty s rovnakou veľkosťou, aká sa zobrazí pred snímaním, môžete vybrať, aby sa veľké chvenie fotoaparátu nezmierňovalo.



- Podľa krokov v časti „Zmena nastavení režimu stabilizácie obrazu“ (📖63) prejdite na obrazovku [IS Settings/Nastavenia stabilizácie obrazu].
- Vyberte položku [Dynamic IS/Dynamický stabilizátor obrazu] a potom možnosť [2] (📖22).

- ✎ ● Ak chcete, aby sa objekty zaznamenávali s rovnakou veľkosťou, aká sa zobrazí pred snímaním, môžete tiež položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastaviť na hodnotu [Off/Vyp.].



# Režim prehrávania

Zábavné prezeranie snímok a ich prehľadávanie alebo úprava mnohými spôsobmi

- Ak chcete fotoaparát pripraviť na tieto operácie, stlačením tlačidla <▶> prejdite do režimu prehrávania.



- Premenované snímky, snímky upravené v počítači alebo snímky z iných fotoaparátov sa nemusia dať prehrať ani upraviť.

<b>Prezeranie</b> .....	<b>65</b>
Prepínanie medzi režimami zobrazenia .....	66
Prezeranie krátkych videosekvencií vytvorených pri snímaní fotografií (krátke videosekvencie) .....	67
<b>Prehľadávanie a filtrovanie snímok</b> .....	<b>68</b>
Pohybovanie sa medzi snímkami v zozname .....	68
Vyhľadávanie snímok zodpovedajúcich zadaným podmienkam .....	68
Zobrazovanie jednotlivých snímok v skupine .....	69
<b>Možnosti prezerania snímok</b> .....	<b>70</b>
Približovanie snímok .....	70
Zobrazovanie prezentácií .....	70
Automatické prehrávanie súvisiacich snímok (inteligentný náhodný výber) .....	71

<b>Ochrana snímok</b> .....	<b>72</b>
Pomocou ponuky .....	72
Výber jednotlivých snímok .....	72
Výber rozsahu .....	73
Určenie všetkých snímok naraz .....	73
<b>Vymazávanie snímok</b> .....	<b>74</b>
Vymazanie viacerých snímok naraz .....	74
<b>Otáčanie snímok</b> .....	<b>76</b>
Pomocou ponuky .....	76
Vypnutie automatického otáčania .....	76

<b>Označovanie snímok ako obľúbených položiek</b> .....	<b>77</b>
<b>Úprava fotografií</b> .....	<b>78</b>
Zmena veľkosti snímok .....	78
Orezanie .....	78
Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby) .....	79
Úprava jasu snímky (inteligentný kontrast) .....	80
Korekcia červených očí .....	80
<b>Úprava videosekvencií</b> .....	<b>81</b>
Úprava krátkych videosekvencií .....	82

Pred prvým  
použitím

Základná  
príručka

Rozšírená  
príručka

Základné funkcie  
fotoaparátu

Automatický režim/hybridný  
automatický režim

Ďalšie režimy  
snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia  
Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

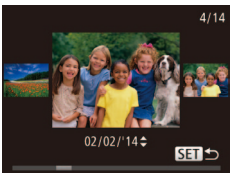
Dotatok

Register



## Prezeranie

Zhotovené snímky alebo videosekvencie si môžete pozrieť na displeji nasledujúcim spôsobom.



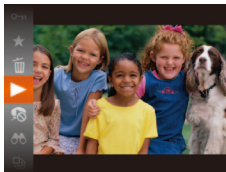
### 1 Prejdite do režimu prehrávania.

- Stlačte tlačidlo .
- Zobrazí sa posledný záber.

### 2 Prehľadajte snímky.

- Ak chcete zobraziť predchádzajúcu snímku, stlačte tlačidlo . Ak chcete zobraziť nasledujúcu snímku, stlačte tlačidlo .

- Ak chcete používať režim zobrazenia s posunom, aspoň jednu sekundu podržte stlačené tlačidlá <img alt="right arrow button icon"/>. V tomto režime môžete snímky prehľadávať stláčaním tlačidiel <img alt="right arrow button icon"/>.
- Na obrazovku jednotlivých snímok sa vrátite stlačením tlačidla .
- Ak chcete prehľadávať snímky zoskupené podľa dátumu snímania, v režime zobrazenia s posunom stláčajte tlačidlá <img alt="down arrow button icon"/>.



Indikátor hlasitosti

- Videosekvencie identifikuje ikona . Ak chcete videosekvencie prehrať, prejdite na krok č. 3.

### 3 Prehrajte videosekvencie.

- Ak chcete spustiť prehrávanie, stlačte tlačidlo , pomocou tlačidiel <img alt="down arrow button icon"/> vyberte možnosť a znova stlačte tlačidlo .

### 4 Nastavte hlasitosť.

- Stláčaním tlačidiel <img alt="down arrow button icon"/> nastavte hlasitosť.
- Ak chcete hlasitosť nastaviť po tom, ako sa prestane zobrazovať indikátor hlasitosti, stlačte tlačidlá <img alt="down arrow button icon"/>.

### 5 Pozastavte prehrávanie.

- Prehrávanie pozastavíte alebo obnovíte stlačením tlačidla .
- Po skončení videosekvencie sa zobrazí ikona .

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Ak chcete prejsť z režimu prehrávania do režimu snímania, stlačte tlačidlo spúšte do polovice.
- Ak chcete vypnúť zobrazenie s posunom, vyberte ponuku MENU (📖22) ► kartu [▶] ► [Scroll Display/Zobrazenie s posunom] ► [Off/Vyp.].
- Ak chcete, aby sa po prepnutí na režim prehrávania zobrazil posledný záber, vyberte ponuku MENU (📖22) ► kartu [▶] ► [Resume/Pokračovať] ► [Last shot/Posledný záber].
- Ak chcete zmeniť prechod medzi snímkami, prejdite do ponuky MENU (📖22), vyberte kartu [▶] ► [Transition/Prechod] a potom vyberte požadovaný efekt.

Fotografie

Videosekvencie

## Prepínanie medzi režimami zobrazenia

Stlačením tlačidla <▼> môžete na displeji zobrazit' ďalšie informácie alebo ich skryť. Podrobnosti o zobrazených informáciách nájdete v časti „Prehrávanie (obrazovka s podrobnými informáciami)“ (📖144).



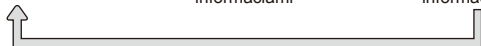
Obrazovka bez informácií



Obrazovka s jednoduchými informáciami



Obrazovka s podrobnými informáciami



Fotografie

Videosekvencie

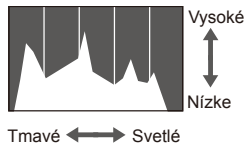
## Upozornenie na preexpozíciu (pre preexponované časti snímky)

Vyblednuté preexponované časti snímky blikajú na obrazovke s podrobnými informáciami (📖66).

Fotografie

Videosekvencie

## Histogram

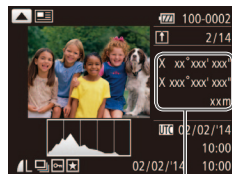


- Graf na obrazovke s podrobnými informáciami (📖66) sa nazýva histogram a znázorňuje rozloženie jasů na snímke. Zvislá os predstavuje úroveň jasů a vodorovná os znázorňuje, aká časť snímky zodpovedá jednotlivým úrovňam jasů. Zobrazením histogramu môžete skontrolovať expozíciu.

Fotografie

Videosekvencie

## Obrazovka s informáciami systému GPS



Informácie systému GPS

- Pomocou telefónu smartphone pripojeného k fotoaparátu pomocou pripojenia Wi-Fi môžete do snímok vo fotoaparáte vložiť geografické značky, pomocou ktorých pridáte informácie ako zemepisná šírka, zemepisná dĺžka alebo nadmorská výška (📖107). Geografické značky sú na obrazovke s podrobnými informáciami označené ikonou [📍]. Stlačením tlačidla <▲> zobrazíte zaznamenané informácie.
- Zemepisná šírka, zemepisná dĺžka, nadmorská výška a koordinovaný svetový čas (UTC) (dátum a čas snímania) sú uvedené zhora nadol.
- Opätovným stlačením tlačidla <▲> sa vrátite na obrazovku s podrobnými informáciami.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Obrazovka s informáciami systému GPS nie je dostupná v prípade snímok, ktoré neobsahujú tieto informácie.
- Znak [---] sa zobrazujú namiesto číselných hodnôt v prípade položiek nedostupných v telefóne smartphone alebo položiek nezaznamenaných správne.



- UTC: koordinovaný svetový čas, ktorý je v podstate rovnaký ako greenwichský čas

#### Videosekvencie

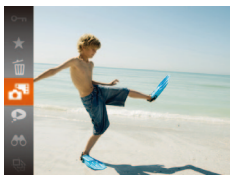
## Prezeranie krátkych videosekvencií vytvorených pri snímaní fotografií (krátke videosekvencie)

Podľa nasledujúceho postupu si môžete pozrieť krátke videosekvencie, ktoré sa automaticky zaznamenali v režime [SET] (28) v deň snímania fotografií.



### 1 Vyberte snímku.

- Fotografie zhotovené v režime [SET] sú označené ikonou [SET].



### 2 Prehrajte videosekvenciu.

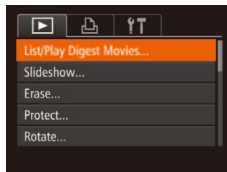
- Stlačte tlačidlo <FUNC SET> a v ponuke vyberte možnosť [SET] (21).
- Videosekvencia, ktorá sa automaticky zaznamenala v deň snímania fotografií, sa prehrá od začiatku.



- Ak používate fotoaparát s vypnutou obrazovkou s informáciami (66), po chvíli sa ikona [SET] prestane zobrazovať.

## Prezeranie podľa dátumu

Krátke videosekvencie si môžete prezrieť podľa dátumu.



### 1 Vyberte videosekvenciu.

- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [ ] vyberte položku [List/Play Digest Movies/Zoznam/Prehrať krátke videosekvencie] a potom vyberte dátum (22).

### 2 Prehrajte videosekvenciu.

- Stlačením tlačidla <FUNC SET> spustíte prehrávanie.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



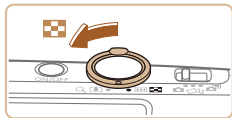
## Prehľadávanie a filtrovanie snímok

Fotografie

Videosekvencie

### Pohybovanie sa medzi snímkami v zozname

Zobrazením viacerých snímok v zozname môžete rýchlo vyhľadať požadované snímky.



#### 1 Zobrazte snímky v zozname.

- Posunutím páčky zoomu smerom k polohe <☒> zobrazíte snímky v zozname. Opätovným posunutím páčky zvýšite počet zobrazených snímok.
- Ak chcete zobraziť menej snímok, posuňte páčku zoomu smerom k polohe <Q>. Každým posunutím páčky sa zobrazí menej snímok.

#### 2 Vyberte snímku.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> vyberte požadovanú snímku.
- Okolo vybratej snímky sa zobrazí oranžový rám.
- Stlačením tlačidla <FUNC/SET> zobrazíte vybratú snímku na obrazovke jednotlivých snímok.



Fotografie

Videosekvencie

### Vyhľadávanie snímok zodpovedajúcich zadaným podmienkam

Ak chcete požadované snímky rýchlo vyhľadať na pamäťovej karte plnej snímok, môžete filtrovať zobrazenie snímok podľa zadaných podmienok. Tieto snímky môžete tiež naraz chrániť (☒72) alebo odstrániť (☒74).

People/Ludia	Zobrazia sa snímky s rozpoznávanými tvármi.
Shot Date/Dátum snímania	Zobrazia sa snímky zhotovené v konkrétny deň.
Favorites/Oblúbené položky	Zobrazia sa snímky označené ako obľúbené položky (☒77).
Still Image/Movie/Fotografia alebo videosekvencia	Zobrazia sa fotografie, videosekvencie alebo videosekvencie zhotovené v režime [☒] (☒28).

#### 1 Vyberte podmienku vyhľadávania.

- Stlačte tlačidlo <FUNC/SET>, v ponuke vyberte ikonu [☒] a potom požadovanú podmienku (☒21).
- Po výbere možnosti [☒] alebo [☒] vyberte na zobrazenej obrazovke požadovanú podmienku pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> a stlačte tlačidlo <FUNC/SET>.

#### 2 Zobrazte filtrované snímky.

- Snímky zodpovedajúce podmienkam sa zobrazia v žltých rámoch. Ak chcete zobraziť iba tieto snímky, stlačte tlačidlá <◀><▶>.
- Ak chcete filtrované zobrazenie zrušiť, v kroku č. 1 vyberte možnosť [☒].



- Ak fotoaparát nenájde snímky zodpovedajúce niektorým podmienkam, tieto podmienky nebudú k dispozícii.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rošířená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register







- Stlačením tlačidla <◀▶> v kroku č. 2 zobrazíte alebo skryjete informácie.
- Možnosti zobrazenia nájdených snímok (v kroku č. 2) sú uvedené v častiach „Pohybovanie sa medzi snímkami v zozname“ (📖68), „Približovanie snímok“ (📖70) a „Zobrazovanie prezentácií“ (📖70). Po výbere položky [Select All Images in Search/Vybrať všetky snímky v rámci vyhľadávania] v časti „Ochrana snímok“ (📖72), „Vymazanie viacerých snímok naraz“ (📖74), „Pridávanie snímok do zoznamu tlače (DPOF)“ (📖131) alebo „Pridávanie snímok do albumu“ (📖134) môžete všetky snímky v rámci výsledkov vyhľadávania naraz chrániť, vymazať, vytlačiť alebo pridať do albumu.
- Ak snímky upravíte a uložíte ako nové snímky (📖78 – 81), zobrazí sa hlásenie a nájdené snímky sa prestanú zobrazovať.

#### Fotografie

## Zobrazovanie jednotlivých snímok v skupine

Snímky zhotovené v režime [📷] alebo [📷] (📖44, 50) sú kvôli zobrazeniu zoskupené, ale možno ich zobrazit' aj jednotlivu.



### 1 Vyberte snímku zaradenú do skupiny.

- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte snímku označenú ikonou [SET 📷].



### 2 Vyberte možnosť [📷].

- Stlačte tlačidlo <FUNC SET> a v ponuke vyberte možnosť [📷] (📖21).



## 3 Zobrazte jednotlivé snímky v skupine.

- Stláčaním tlačidiel <◀><▶> zobrazíte iba snímky patriace do skupiny.
- Ak chcete skupinové prehrávanie zrušiť, stlačte tlačidlo <FUNC SET>, v ponuke vyberte možnosť [📷] a znova stlačte tlačidlo <FUNC SET> (📖21).



- Počas skupinového prehrávania (krok č. 3) môžete používať funkcie v ponuke, ku ktorým získate prístup stlačením tlačidla <FUNC SET>. Snímky tiež môžete rýchlo prehľadávať („Pohybovanie sa medzi snímkami v zozname“ (📖68)) a približovať („Približovanie snímok“ (📖70)). Keď v postupe „Ochrana snímok“ (📖72), „Vymazanie viacerých snímok naraz“ (📖74), „Pridávanie snímok do zoznamu tlače (DPOF)“ (📖131) alebo „Pridávanie snímok do albumu“ (📖134) vyberiete možnosť [All Images in Group/Všetky snímky v skupine], môžete so všetkými snímkami v skupine manipulovať naraz.
- Ak chcete zoskupenie snímok zrušiť, aby sa zobrazovali ako jednotlivé fotografie, vyberte ponuku MENU (📖22) ▶ kartu [📷] ▶ [Group Images/Zoskupiť snímky] ▶ [Off/Vyp.]. Zoskupenie snímok však nemožno zrušiť počas prehrávania jednotlivých snímok.
- Súčasné zobrazenie v režime [📷] opísané v kroku 2 časti „Vychutnávanie si rôznych snímok z každého záberu (režim Kreatívny záber)“ (📖44) je k dispozícii iba ihneď po zhotovení snímky.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

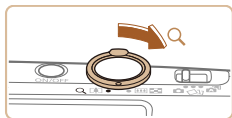
Príslušenstvo

Dotatok

Register



## Približovanie snímok



Približná poloha zobrazovanej časti

### 1 Priblížte snímku.

- Posunutím páčky zoomu smerom k polohe <Q> priblížite a zväčšíte snímku. Ak páčku zoomu podržíte, môžete snímky priblížiť až 10-násobne.
- Ak chcete snímku oddialiť, posuňte páčku zoomu smerom k polohe <Q>. Ak ho budete držať aj naďalej, vrátite sa na obrazovku jednotlivých snímok.

### 2 Podľa potreby môžete premiestniť polohu zobrazovanej oblasti a prepínať medzi snímkami.

- Polohu zobrazovanej oblasti premiestnite pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶>.
- Počas zobrazenia ikony [SET] môžete prepnúť na režim [SET] stlačením tlačidla <FUNC/SET>. Ak chcete počas priblíženia alebo vzdialenia obrazu prepnúť na iné snímky, stlačte tlačidlá <◀><▶>. Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, znova stlačte tlačidlo <FUNC/SET>.



- Z približeného zobrazenia sa na obrazovku jednotlivých snímok môžete vrátiť stlačením tlačidla <MENU>.

## Zobrazovanie prezentácií

Podľa nasledujúceho postupu môžete automaticky prehrávať snímky uložené na pamäťovej karte. Každá snímka sa zobrazí približne na tri sekundy.



- Stlačte tlačidlo <FUNC/SET>, v ponuke vyberte položku [LOF] a potom požadovanú možnosť (21).
- Prezentácia sa spustí po tom, ako sa niekoľko sekúnd bude zobrazovať hlásenie [Loading image/Načítava sa snímka].
- Prezentáciu zastavíte stlačením tlačidla <MENU>.



- Počas prezentácií sú vypnuté funkcie úspory energie fotoaparátu (19).



- Prezentácie pozastavíte alebo obnovíte stlačením tlačidla <FUNC/SET>.
- Počas prehrávania môžete na iné snímky prepnúť stláčaním tlačidiel <◀><▶>. Ak sa chcete posunúť rýchlo dopredu alebo dozadu, podržte tlačidlá <◀><▶> stlačené.
- V režime vyhľadávania snímok (68) sa prehrávajú iba snímky zodpovedajúce podmienkam vyhľadávania.

### Zmena nastavení prezentácie

Môžete nastaviť, aby sa prezentácie opakovali, ako aj zmeniť prechody medzi snímkami a čas zobrazenia jednotlivých snímok.

#### 1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [ ] vyberte položku [Slideshow/Prezentácia] (22).





## 2 Nakonfigurujte nastavenia.

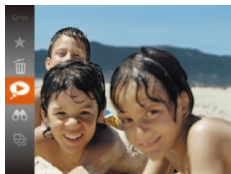
- Vyberte položku ponuky, ktorú chcete nakonfigurovať, a potom požadovanú možnosť (📖22).
- Ak chcete prezentáciu spustiť použitím vašich nastavení, vyberte položku [Start/Spustiť] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Stlačením tlačidla <MENU> sa vrátite na obrazovku s ponukou.

- ! • Ak je v ponuke [Effect/Efekt] vybratá možnosť [Bubble/Bublina], nemožno upraviť položku [Play Time/Čas prehrávania].

### Fotografie

## Automatické prehrávanie súvisiacich snímok (inteligentný náhodný výber)

Na základe aktuálnej snímky fotoaparát ponúkne štyri snímky, ktoré by ste možno chceli zobraziť. Keď sa rozhodnete niektorú z týchto snímok zobraziť, fotoaparát ponúkne ďalšie štyri snímky. Týmto spôsobom si môžete vychutnať prehrávanie snímok v neočakávanom poradí. Túto funkciu vyskúšajte po zhotovení veľkého počtu záberov s rôznymi motívmi.



## 1 Vyberte funkciu inteligentného náhodného výberu.

- Stlačte tlačidlo <FUNC SET> a v ponuke vyberte možnosť [📷] (📖21).
- Zobrazia sa štyri čakajúce snímky.



## 2 Vyberte snímku.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> vyberte snímku, ktorú chcete zobraziť ako nasledujúcu.
- V strede sa zobrazí vybratá snímka a okolo nej štyri ďalšie čakajúce snímky.
- Ak chcete strednú snímku zobraziť na celý displej, stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Pôvodné zobrazenie obnovíte opätovným stlačením tlačidla <FUNC SET>.
- Stlačením tlačidla <MENU> obnovte obrazovku jednotlivých snímok.

- ! • Pomocou funkcie inteligentného náhodného výberu sa prehrávajú iba fotografie zhotovené pomocou tohto fotoaparátu.
- Funkcia inteligentného náhodného výberu nie je dostupná v nasledujúcich prípadoch:
    - Pomocou tohto fotoaparátu bolo zhotovených menej ako 50 snímok.
    - Momentálne sa zobrazuje nepodporovaná snímka.
    - Snímky sa zobrazujú vo filtrovanom zobrazení (📖68).
    - Počas skupinového prehrávania (📖69).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



## Ochrana snímok

Ochranou dôležitých snímok predídete ich náhodnému vymazaniu vo fotoaparáte (📖74).

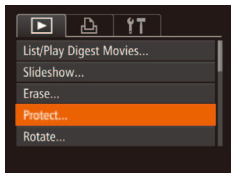


- Stlačte tlačidlo <FUNC SET> a v ponuke vyberte možnosť [Om] (📖21). Zobrazí sa hlásenie [Protected/Chránené].
- Ak chcete ochranu zrušiť, zopakujte tento postup, znova vyberte ikonu [Om] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

! Ak naformátujete pamäťovú kartu, chránené snímky uložené na karte sa vymažú (📖115).

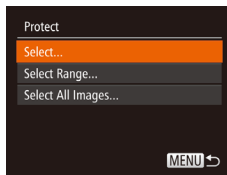
✏️ Chránené snímky nemožno vymazať pomocou funkcie fotoaparátu na vymazávanie. Ak chcete snímky vymazať týmto spôsobom, ochranu najskôr zrušte.

## Pomocou ponuky

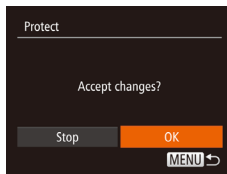


### 1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [📺] vyberte položku [Protect/Ochrana] (📖22).



## Výber jednotlivých snímok



! Ak prepnete na režim snímania alebo vypnete fotoaparát ešte pred dokončením nastavenia v kroku č. 3, snímky nebudú chránené.

## 2 Zvoľte spôsob výberu.

- Vyberte položku ponuky a požadovanú možnosť (📖22).
- Stlačením tlačidla <MENU> sa vrátite na obrazovku s ponukou.

## 1 Vyberte položku [Select/Vybrať].

- Podľa kroku č. 2 v časti „Pomocou ponuky“ (📖72) vyberte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

## 2 Vyberte snímku.

- Pomocou tlačidiel <<>> vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo <FUNC SET>. Zobrazí sa ikona [Om].
- Ak chcete výber zrušiť, znova stlačte tlačidlo <FUNC SET>. Ikona [Om] sa prestane zobrazovať.
- Zopakovaním tohto postupu určte ďalšie snímky.

## 3 Nastavte ochranu snímky.

- Stlačte tlačidlo <MENU>. Zobrazí sa hlásenie s potvrdením.
- Pomocou tlačidiel <<>> vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo


Dodatok

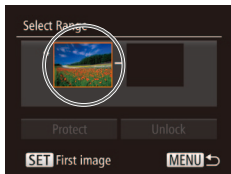
Register



## Výber rozsahu

### 1 Vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah].


- Podľa kroku č. 2 v časti „Pomocou ponuky“ (📖72) vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah] a stlačte tlačidlo .

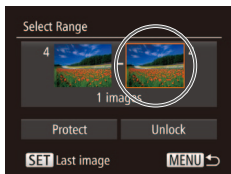


### 2 Vyberte počiatočnú snímku.


- Stlačte tlačidlo .

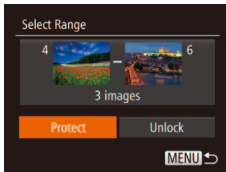
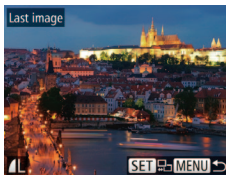


- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo .




### 3 Vyberte poslednú snímku.

- Stlačením tlačidla <▶> vyberte položku [Last image/Posledná snímka] a stlačte tlačidlo .




## Určenie všetkých snímok naraz

- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo .
- Ako poslednú snímku nemožno vybrať snímky, ktoré sa nachádzajú pred prvou snímkom.


### 4 Nastavte ochranu snímok.

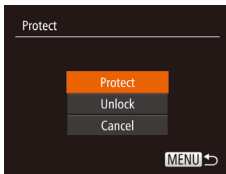
- Stlačením tlačidla <▼> vyberte položku [Protect/Ochrana] a stlačte tlačidlo .

### 1 Vyberte položku [Select All Images/Vybrať všetky snímky].

- Podľa kroku č. 2 v časti „Pomocou ponuky“ (📖72) vyberte položku [Select All Images/Vybrať všetky snímky] a stlačte tlačidlo .

### 2 Nastavte ochranu snímok.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte položku [Protect/Ochrana] a stlačte tlačidlo .



- Ak chcete zrušiť ochranu skupín snímok, v kroku č. 4 postupu „Výber rozsahu“ alebo v kroku č. 2 postupu „Určenie všetkých snímok naraz“ vyberte položku [Unlock/Odblokovať].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



## Vymazávanie snímok

Nepotrebné snímky môžete postupne vyberať a vymazávať. Pri vymazávaní snímok buďte opatrní, pretože vymazané snímky nemožno obnoviť. Chránené snímky (📖72) však nemožno vymazať.

### 1 Vyberte snímku, ktorú chcete vymazať.

- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte požadovanú snímku.

### 2 Vymažte snímku.

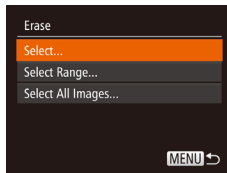
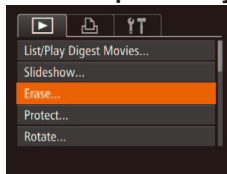
- Stlačte tlačidlo <FUNC SET> a v ponuke vyberte možnosť [Erase] (📖21).
- Po zobrazení hlásenia [Erase?/Vymazať?] vyberte pomocou tlačidiel <◀><▶> položku [Erase/Vymazať] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Aktuálne zobrazená snímka sa vymaže.
- Ak chcete vymazanie zrušiť, pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte položku [Cancel/Zrušiť] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.



## Vymazanie viacerých snímok naraz

Môžete vybrať viacero snímok, ktoré sa vymažú naraz. Pri vymazávaní snímok buďte opatrní, pretože vymazané snímky nemožno obnoviť. Chránené snímky (📖72) však nemožno vymazať.

### Voľba spôsobu výberu



### 1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [▶] vyberte položku [Erase/Vymazať] (📖22).

### 2 Zvoľte spôsob výberu.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> zvoľte požadovaný spôsob výberu a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Stlačením tlačidla <MENU> sa vrátite na obrazovku s ponukou.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



## ■ Výber jednotlivých snímok

### 1 Vyberte položku [Select/Vybrať].

- Podľa kroku č. 2 v časti „Voľba spôsobu výberu“ (📖74) vyberte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo <FUNC/SET>.

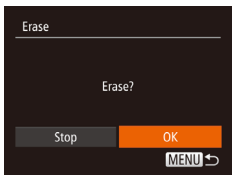


### 2 Vyberte snímku.

- Ak ste snímku vybrali podľa kroku č. 2 v časti „Výber jednotlivých snímok“ (📖72), zobrazí sa ikona [✓].
- Ak chcete výber zrušiť, znova stlačte tlačidlo <FUNC/SET>. Ikona [✓] sa prestane zobrazovať.
- Zopakovaním tohto postupu určte ďalšie snímky.

### 3 Vymažte snímku.

- Stlačte tlačidlo <MENU>.
- Zobrazí sa hlásenie s potvrdením.
- Pomocou tlačidiel <◀>> vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo <FUNC/SET>.



## ■ Výber rozsahu

### 1 Vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah].

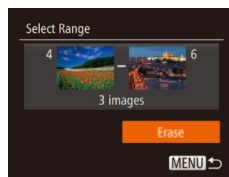
- Podľa kroku č. 2 v časti „Voľba spôsobu výberu“ (📖74) vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah] a stlačte tlačidlo <FUNC/SET>.

### 2 Vyberte snímky.

- Podľa krokov č. 2 až 3 v časti „Výber rozsahu“ (📖73) určte snímky.

### 3 Vymažte snímky.

- Stlačením tlačidla <▼> vyberte položku [Erase/Vymazať] a stlačte tlačidlo <FUNC/SET>.



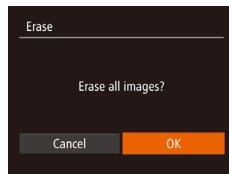
## ■ Určenie všetkých snímok naraz

### 1 Vyberte položku [Select All Images/Vybrať všetky snímky].

- Podľa kroku č. 2 v časti „Voľba spôsobu výberu“ (📖74) vyberte položku [Select All Images/Vybrať všetky snímky] a stlačte tlačidlo <FUNC/SET>.

### 2 Vymažte snímky.

- Pomocou tlačidiel <◀>> vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo <FUNC/SET>.



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

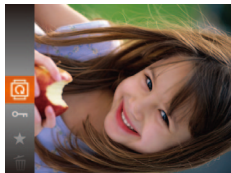
Register





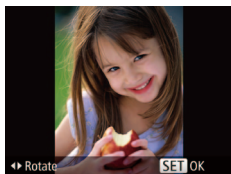
## Otáčanie snímkov

Podľa nasledujúceho postupu môžete zmeniť otočenie snímkov a uložiť ich.



### 1 Vyberte možnosť [Rotat/Otočiť].

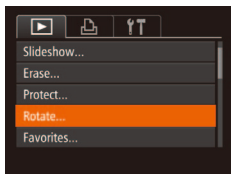
- Stlačte tlačidlo <FUNC SET> a v ponuke vyberte možnosť [Rotat/Otočiť] (📖21).



### 2 Otočte snímku.

- Stlačte tlačidlo <◀> alebo <▶> v závislosti od požadovaného smeru. Každým stlačením tlačidla sa snímka otočí o 90°. Stlačením tlačidla <FUNC SET> dokončíte nastavenie.

## Pomocou ponuky



### 1 Vyberte položku [Rotat/Otočiť].

- Stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [Rotat/Otočiť] vyberte položku [Rotat/Otočiť] (📖22).



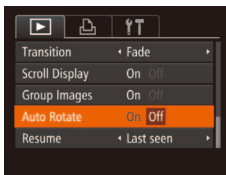
### 2 Otočte snímku.

- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte požadovanú snímku.
- Každým stlačením tlačidla <FUNC SET> sa snímka otočí o 90°.
- Stlačením tlačidla <MENU> sa vrátite na obrazovku s ponukou.

- ⚠️ • Otočenie nie je možné, ak je položka [Auto Rotate/Automatically rotate] nastavená na hodnotu [Off/Vyp.] (📖76).

## Vypnutie automatického otáčania

Podľa nasledujúcich krokov vypnete automatické otáčanie snímkov, pri ktorom sa snímky otáčajú na základe aktuálnej orientácie fotoaparátu.



- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [Rotat/Otočiť] vyberte položku [Auto Rotate/Automatically rotate] a potom možnosť [Off/Vyp.] (📖22).

- ⚠️ • Ak položku [Auto Rotate/Automatically rotate] nastavíte na hodnotu [Off/Vyp.], snímky nemožno otáčať (📖76). Už otočené snímky sa navyše zobrazia s pôvodnou orientáciou.
- Aj keď je položka [Auto Rotate/Automatically rotate] nastavená na hodnotu [Off/Vyp.], v režime inteligentného náhodného výberu (📖71) sa snímky zhotovené nazvislo zobrazia zvislo a otočené snímky sa zobrazia otočené.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





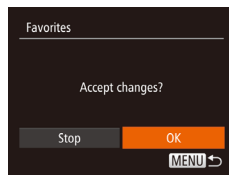
## Označovanie snímkov ako obľúbených položiek

Snímky môžete usporiadať tak, že ich označíte ako obľúbené. Výberom príslušnej kategórie pri filtrovanom prehrávaní môžete nasledujúce operácie obmedziť na všetky tieto snímky.

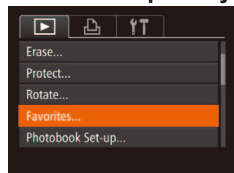
- Prezeranie (📖65), Zobrazovanie prezentácií (📖70), Ochrana snímkov (📖72), Vymazávanie snímkov (📖74), Pridávanie snímkov do zoznamu tlačie (DPOF) (📖131), Pridávanie snímkov do albumu (📖134)



- Stlačte tlačidlo <FUNC SET> a v ponuke vyberte možnosť [★] (📖21).
- Zobrazí sa hlásenie [Tagged as Favorite/Označená ako obľúbená položka].
- Ak chcete označenie snímky zrušiť, zopakujte tento postup, znova vyberte ikonu [★] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.



## Pomocou ponuky



### 1 Vyberte položku [Favorites/Obľúbené položky].

- Stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [📺] vyberte položku [Favorites/Obľúbené položky] (📖22).

### 2 Vyberte snímku.

- Pomocou tlačidiel <◀>>> vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo <FUNC SET>. Zobrazí sa ikona [★].
- Ak chcete označenie snímky zrušiť, znova stlačte tlačidlo <FUNC SET>. Ikona [★] sa prestane zobrazovať.
- Zopakovaním tohto postupu vyberte ďalšie snímky.

### 3 Dokončíte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo <MENU>. Zobrazí sa hlásenie s potvrdením.
- Pomocou tlačidiel <◀>>> vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

- ⚠️ • Ak prepnete na režim snímania alebo vypnete fotoaparát ešte pred dokončením nastavenia v kroku č. 3, snímky sa neoznačia ako obľúbené položky.

- ✎ • Obľúbené snímky prenesené do počítačov so systémom Windows 8, Windows 7 alebo Windows Vista budú mať tri hviezdičky (★★★☆☆). (Nevzťahuje sa to na videosekvencie.)

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



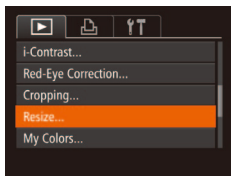
## Úprava fotografií



- Úprava snímok (📖78 – 80) je možná, iba ak je na pamäťovej karte dostatok voľného miesta.

## Zmena veľkosti snímok

Uložte kópiu snímok s nižším rozlíšením.



### 1 Vyberte položku [Resize/Zmeniť veľkosť].

- Stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [📷] vyberte položku [Resize/Zmeniť veľkosť] (📖22).

### 2 Vyberte snímku.

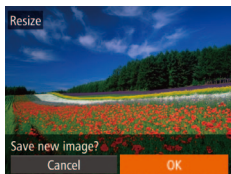
- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

### 3 Vyberte veľkosť snímky.

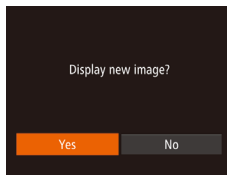
- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte požadovanú veľkosť a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Zobrazí sa hlásenie [Save new image?/Uložiť novú snímku?].

### 4 Uložte novú snímku.

- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Snímka sa uloží ako nový súbor.



Fotografie



### 5 Skontrolujte novú snímku.

- Stlačte tlačidlo <MENU>. Zobrazí sa hlásenie [Display new image?/Zobrazit novú snímku?].
- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte položku [Yes/Áno] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Uložená snímka sa zobrazí.



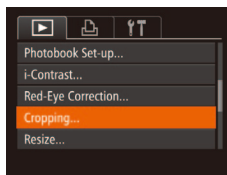
- Snímky zhotovené s rozlíšením [S] (📖35) alebo uložené v kroku č. 3 s veľkosťou [S] nemožno upraviť.



- Veľkosť snímok nemožno zväčšiť tak, aby mali vyššie rozlíšenie.

## Orezanie

Môžete určiť časť snímky, ktorú chcete uložiť ako samostatný súbor.



### 1 Vyberte položku [Cropping/Orezanie].

- Stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [📷] vyberte položku [Cropping/Orezanie] (📖22).

### 2 Vyberte snímku.

- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

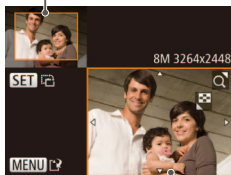
Príslušenstvo

Dodatok

Register



Oblasť orezania



Ukážka snímky po orezaní

Rozlíšenie po orezaní



### 3 Upravte oblasť orezania.

- Okolo oblasti, ktorú chcete orezať, sa zobrazí rám.
- Pôvodná snímka sa zobrazí v ľavej hornej časti a ukážka orezanej snímky v pravej dolnej časti.
- Veľkosť rámu zmeníte posúvaním páčky zoomu.
- Rám premiestnite pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶>.
- Otočenie rámu zmeníte stláčaním tlačidla <FUNC SET>.
- Stlačte tlačidlo <MENU>.

### 4 Uložte a skontrolujte novú snímku.

- Postupujte podľa krokov č. 4 až 5 v časti „Zmena veľkosti snímok“ (📖78).

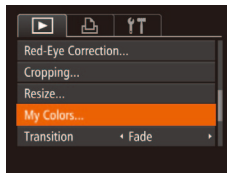
❗ • Snímky zhotovené s rozlíšením [ S ] (📖35), prípadne zmenené na veľkosť [ S ] (📖78) nemožno upraviť.

- ✎ • Snímky podporujúce orezanie budú mať po orezaní rovnaký pomer strán.
- Orezané snímky budú mať nižšie rozlíšenie než neorezané snímky.

## Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby)

Fotografie

Môžete upraviť farby snímky a potom upravenú snímku uložiť ako samostatný súbor. Podrobné informácie o jednotlivých možnostiach nájdete v časti „Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby)“ (📖56).



### 1 Vyberte položku [My Colors/ Vlastné farby].

- Stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [▶] vyberte položku [My Colors/ Vlastné farby] (📖22).

### 2 Vyberte snímku.

- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

### 3 Vyberte možnosť.

- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

### 4 Uložte a skontrolujte novú snímku.

- Postupujte podľa krokov č. 4 až 5 v časti „Zmena veľkosti snímok“ (📖78).

❗ • Obrazová kvalita snímok, ktoré opakovane meníte týmto spôsobom, sa bude neustále znižovať a nemusíte dosiahnuť požadovanú farbu.

- ✎ • Farba snímok upravených pomocou tejto funkcie sa môže mierne líšiť od farby snímok zhotovených pomocou funkcie Vlastné farby (📖56).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

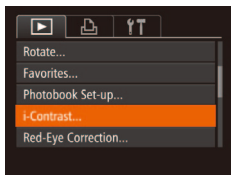
Dotak

Register



## Úprava jasů snímků (inteligentný kontrast)

Nadmerne tmavé oblasti snímků (například tváře alebo pozadia) možno rozpoznať a automaticky upraviť na optimálnu úroveň jasů. Automaticky sa opraví aj nedostatočný kontrast celej snímky, aby objekty lepšie vynikli. Vyberte niektorú zo štyroch úrovni korekcie a potom snímku uložte ako samostatný súbor.



### 1 Vyberte položku [i-Contrast/Inteligentný kontrast].

- Stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [▶] vyberte položku [i-Contrast/Inteligentný kontrast] (📖22).

### 2 Vyberte snímku.

- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo <📄SET>.

### 3 Vyberte možnosť.

- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo <📄SET>.

### 4 Uložte a skontrolujte novú snímku.

- Postupujte podľa krokov č. 4 až 5 v časti „Zmena veľkosti snímkov“ (📖78).



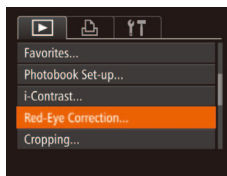
- Pri niektorých snímkach môže byť korekcia nepresná alebo spôsobit' zrnitosť snímkov.
- Po opakovaných úpravách pomocou tejto funkcie môžu snímky vyzerať zrnito.



- Ak nastavenie [Auto/Automaticky] nevedie k očakávaným výsledkom, skúste snímky opraviť pomocou nastavenia [Low/Nízky], [Medium/Stredný] alebo [High/Vysoký].

## Korekcia červených očí

Táto funkcia automaticky opravuje snímky ovplyvnené efektom červených očí. Opravenú snímku môžete uložiť ako samostatný súbor.



### 1 Vyberte položku [Red-Eye Correction/Korekcia červených očí].

- Stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [▶] vyberte položku [Red-Eye Correction/Korekcia červených očí] (📖22).

### 2 Vyberte snímku.

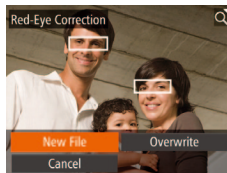
- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte požadovanú snímku.

### 3 Vykonajte korekciu snímky.

- Stlačte tlačidlo <📄SET>.
- Efekt červených očí rozpoznaných fotoaparátom sa opraví a okolo korigovaných oblastí snímky sa zobrazia rámy.
- Snímky môžete podľa potreby zväčšiť alebo zmenšiť. Postupujte podľa krokov v časti „Približovanie snímok“ (📖70).

### 4 Uložte a skontrolujte novú snímku.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> vyberte položku [New File/Nový súbor] a stlačte tlačidlo <📄SET>.
- Snímka sa uloží ako nový súbor.
- Postupujte podľa kroku č. 5 v časti „Zmena veľkosti snímkov“ (📖78).



- Niektoré snímky nemožno opraviť presne.
- Ak chcete pôvodnú snímku prepísať opravenou snímkou, v kroku č. 4 vyberte položku [Overwrite/Prepísať]. V takom prípade sa pôvodná snímka vymaže.
- Chránené snímky nemožno prepísať.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

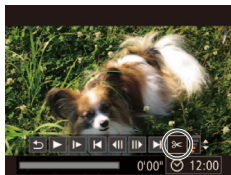
Dodatok

Register



## Úprava videosekvencií

Orezaním videosekvencií môžete odstrániť nepotrebné časti na začiatku alebo konci.



Panel na úpravu videosekvencie



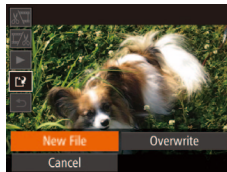
Ukazovateľ úprav videosekvencie

### 1 Vyberte možnosť [F/C].

- Podľa krokov č. 1 až 5 v časti „Prezeranie“ (165) vyberte možnosť [F/C] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Zobrazí sa panel na úpravu videosekvencie a ukazovateľ úprav videosekvencie.

### 2 Určte časti, ktoré sa majú odstrihnúť.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte možnosť [%] alebo [%].
- Ak chcete zobraziť časti, ktoré možno vystrihnúť (označené na displeji ikonou [⌘]), pomocou tlačidiel <◀><▶> posuňte ikonu [⌘]. Výberom možnosti [%] môžete odstrihnúť začiatok videosekvencie (od bodu [⌘]) a výberom možnosti [%] koniec videosekvencie.
- Ak ikonu [⌘] posuniete na iné miesto, ako je značka [%], v režime [%] sa odstrihne časť pred najbližšou značkou [%] doľava. V režime [%] sa odstrihne časť po najbližšej značke [%] doprava.



### 3 Skontrolujte upravenú videosekvenciu.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte možnosť [▶] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>. Upravená videosekvencia sa prehrá.
  - Ak chcete videosekvenciu opätovne upraviť, zopakujte krok č. 2.
  - Ak chcete úpravy zrušiť, pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte možnosť [↵]. Stlačte tlačidlo <FUNC SET>, pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte položku [OK] a znova stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- ### 4 Uložte upravenú videosekvenciu.
- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte možnosť [L] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
  - Pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> vyberte položku [New File/Nový súbor] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
  - Videosekvencia sa uloží ako nový súbor.

- ⚠
- Ak chcete pôvodnú videosekvenciu prepísať orezanou videosekvenciou, v kroku č. 4 vyberte položku [Overwrite/Prepísať]. V takom prípade sa pôvodná videosekvencia vymaže.
  - Ak na pamäťovej karte nie je dostatok miesta, dostupná bude iba položka [Overwrite/Prepísať].
  - Ak sa počas ukladania vybije batéria, videosekvencie sa nemusia uložiť.
  - Pri úpravách videosekvencií by ste mali používať plne nabitú batériu alebo súpravu sieťového adaptéra (predáva sa samostatne, 120).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

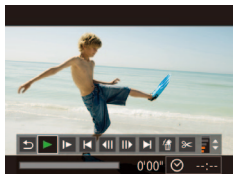
Dotak

Register



## Úprava krátkych videosekvencií

Jednotlivé kapitoly (videoklipy) (📖28) zaznamenané v režime [📷] možno podľa potreby vymazať. Pri vymazávaní videoklipov buďte opatrní, pretože ich nemožno obnoviť.



### 1 Vyberte videoklip, ktorý chcete vymazať.

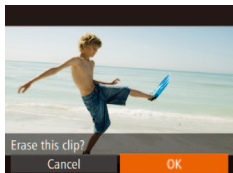
- Podľa krokov č. 1 – 2 v časti „Prezeranie krátkych videosekvencií vytvorených pri snímaní fotografií (krátke videosekvencie)“ (📖67) prehrajte videosekvenciu vytvorenú v režime [📷] a stlačením tlačidla <FUNC SET> zobrazte ovládací panel videosekvencií.
- Pomocou tlačidiel <◀> vyberte možnosť [◀] alebo [▶] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

### 2 Vyberte možnosť [🗑️].

- Pomocou tlačidiel <◀> vyberte možnosť [🗑️] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Vybratý videoklip sa opakovane prehrá.

### 3 Potvrďte vymazanie.

- Pomocou tlačidiel <◀> vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Videoklip sa vymaže a krátka videosekvencia sa prepíše.



- Ak je pri výbere klipu fotoaparát pripojený k tlačiarňi, ikona [🖨️] sa nezobrazí.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



# Funkcie pripojenia Wi-Fi

Snímky z fotoaparátu bezdrôtovo odosielať do rôznych kompatibilných zariadení a používať ho s webovými službami

<b>Možnosti funkcie Wi-Fi</b> .....	<b>84</b>	<b>Používanie ponuky pripojenia Wi-Fi</b> .....	<b>92</b>	<b>Pomocou tlačidla &lt;□&gt;</b> .....	<b>104</b>
Odovzdávanie snímok do webových služieb .....	84	Úvodné pripojenie prostredníctvom funkcie Wi-Fi.....	92	Priradenie telefónu smartphone k tlačidlu <□> .....	104
Odosielanie snímok do telefónu smartphone.....	85	Po úvodnom pripojení prostredníctvom funkcie		Priradenie aplikácie Image Sync k tlačidlu <□> .....	105
Odosielanie snímok do počítača.....	85	Wi-Fi.....	92	Odstránenie priradených cieľov .....	105
Bezdrôtová tlač snímok.....	85	<b>Pripojenie prostredníctvom prístupového</b>		<b>Automatické odosielanie snímok</b>	
Odosielanie snímok do iného fotoaparátu.....	86	<b>bodú</b> .....	<b>93</b>	<b>(synchronizácia snímok)</b> .....	<b>106</b>
<b>Registrácia webových služieb</b> .....	<b>86</b>	Kontrola kompatibility prístupového bodu .....	93	Úvodné prípravy.....	106
Registrácia služby CANON IMAGE GATEWAY .....	87	Pripájanie k prístupovým bodom kompatibilným		Odosielanie snímok.....	107
Registrácia iných webových služieb.....	89	s protokolom WPS .....	94	<b>Vkladanie geografických značiek vo</b>	
<b>Inštalácia aplikácie CameraWindow</b>		Pripájanie k prístupovým bodom v zozname .....	97	<b>fotoaparáte</b> .....	<b>107</b>
<b>v telefóne smartphone</b> .....	<b>89</b>	<b>Pripojenie bez prístupového bodu</b> .....	<b>98</b>	<b>Snímanie na diaľku</b> .....	<b>108</b>
<b>Príprava na registráciu počítača</b> .....	<b>90</b>	Predchádzajúce prístupové body.....	99	<b>Úprava alebo vymazanie nastavení</b>	
Kontrola počítačového prostredia .....	90	<b>Pripojenie k inému fotoaparátu</b> .....	<b>100</b>	<b>pripojenia Wi-Fi</b> .....	<b>109</b>
Inštalácia softvéru .....	91	<b>Odosielanie snímok</b> .....	<b>101</b>	Úprava informácií o pripojení .....	109
Konfigurácia počítača na pripojenie Wi-Fi		Pridávanie komentárov .....	102	Obnovenie predvolených nastavení Wi-Fi .....	110
(iba systém Windows).....	91	<b>Ukladanie snímok v počítači</b> .....	<b>103</b>		

Pred prvým  
použitím

Základná  
príručka

Rozšírená  
príručka

Základné funkcie  
fotoaparátu

Automatický režim/hybridný  
automatický režim

Ďalšie režimy  
snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia  
Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotak

Register



## Možnosti funkcie Wi-Fi

Tento fotoaparát je schválený výrobok Wi-Fi®. Umožňuje bezdrôtovo sa pripojiť a odosielať snímky do nasledujúcich zariadení a služieb.

V tejto kapitole sa ako funkcia Wi-Fi môžu označovať aj iné funkcie bezdrôtovej siete LAN.

Odosielanie snímok prostredníctvom pripojenia Wi-Fi vyžaduje úvodné prípravy vo fotoaparáte a cieľových zariadeniach. Prípravy a spôsoby odosielania snímok sa líšia v závislosti od cieľa.

Pred používaním pripojenia Wi-Fi (📖92) musíte vo fotoaparáte zaregistrovať prezývku fotoaparátu.



- Skôr ako začnete funkciu Wi-Fi používať, prečítajte si časti „Opatrenia súvisiace s funkciou Wi-Fi (bezdrôtovou sieťou LAN)“ (📖159) a „Bezpečnostné opatrenia“ (📖160).



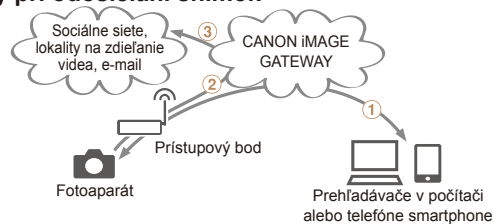
- Wi-Fi je značka, ktorá označuje certifikáciu interoperability bezdrôtových LAN zariadení.

## Odvzdávanie snímok do webových služieb

Snímky možno pomocou služby CANON iIMAGE GATEWAY\* odosielať do služieb sociálnych sietí a iných webových služieb. Pomocou služby CANON iIMAGE GATEWAY možno do počítača alebo webovej služby automaticky odosielať aj neodoslané snímky z fotoaparátu.

\* CANON iIMAGE GATEWAY je online foto služba pre zákazníkov, ktorí kúpili tento výrobok.

### Kroky pri odosielaní snímok



- 1 Zaregistrujte webové služby (📖86).
- 2 Pripojte sa prostredníctvom prístupového bodu (📖93).
- 3 Odošlite snímky (📖101)\*.

\* Snímky možno odoslať do počítača alebo do webovej služby.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatky

Register

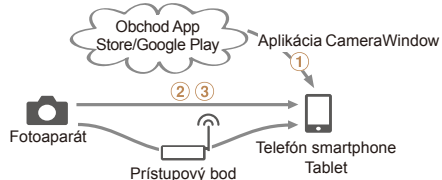




## Odosielanie snímok do telefónu smartphone

Odosielajte snímky do telefónov smartphone a tabletov, ktoré sú vybavené funkciami Wi-Fi. Môžete tiež snímať na diaľku a do snímok z telefónu smartphone alebo tabletu môžete vložiť geografickú značku. Kvôli väčšiemu pohodliu sa v tejto príručke telefóny smartphone, tablety a iné kompatibilné zariadenia súhrnne označujú ako telefóny smartphone.

### Kroky pri odosielaní snímok

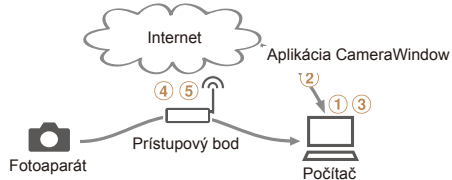


- 1 Nainštalujte v telefóne smartphone aplikáciu CameraWindow (89).
- 2 Pripojte sa priamo (98) alebo prostredníctvom prístupového bodu (93).
- 3 Odošlite snímky (101).

## Odosielanie snímok do počítača

Pomocou softvéru bezdrôtovo odošlite snímky z fotoaparátu do počítača.

### Kroky pri odosielaní snímok



- 1 Skontrolujte počítačové prostredie (90).
- 2 Prevezmite a nainštalujte softvér (91).
- 3 Nakonfigurujte počítač na pripojenie Wi-Fi (iba systém Windows, 91).
- 4 Pripojte sa prostredníctvom prístupového bodu (93).
- 5 Uložte snímky v počítači (103).

## Bezdrôtová tlač snímok

Bezdrôtovo odošlite snímky do tlačiarne kompatibilnej so štandardom PictBridge (s podporou štandardu DPS over IP) a vytlačte ich.

### Kroky pri tlači snímok



- 1 Pripojte sa priamo (98) alebo prostredníctvom prístupového bodu (93).
- 2 Vytlačte snímky (127).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

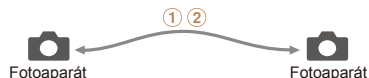
Register



## Odosielanie snímok do iného fotoaparátu

Pomocou funkcie Wi-Fi môžete odosielať snímky medzi fotoaparátmi Canon.

### Kroky pri odosielaní snímok



① Pripojte sa k inému fotoaparátu (📖 100).

② Odošlite snímky (📖 101).

## Registrácia webových služieb

Pomocou telefónu smartphone alebo počítača pridajte do fotoaparátu webové služby, ktoré chcete používať.

- Ak chcete fotoaparát nastaviť na používanie služby CANON iMAGE GATEWAY alebo iných webových služieb, musíte mať telefón smartphone alebo počítač s prehľadávačom a pripojenie na internet.
- Podrobnosti o prehľadávači (Microsoft Internet Explorer a pod.) a požiadavky vrátane nastavení a verzií nájdete na webovej stránke CANON iMAGE GATEWAY.
- Informácie o krajinách a oblastiach, v ktorých je služba CANON iMAGE GATEWAY dostupná, nájdete na webovej lokalite spoločnosti Canon (<http://www.canon.com/cig/>).
- Ak chcete používať iné webové služby než CANON iMAGE GATEWAY, musíte v nich mať konto. Ďalšie podrobnosti nájdete na webových lokalitách webových služieb, ktoré chcete registrovať.
- Za pripojenie k poskytovateľovi internetových služieb a prístupovému bodu môžu byť účtované samostatné poplatky.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



## Registrácia služby CANON iMAGE GATEWAY

Po prepojení fotoaparátu so službou CANON iMAGE GATEWAY pridajte do fotoaparátu službu CANON iMAGE GATEWAY ako cieľovú webovú službu.



### 1 Prihláste sa do služby CANON iMAGE GATEWAY a otvorte stránku s nastaveniami fotoaparátu.

- Z počítača alebo telefónu smartphone prejdite na adresu <http://www.canon.com/cig/> a navštívte lokalitu CANON iMAGE GATEWAY pre svoju oblasť.
- Keď sa zobrazí prihlasovacia obrazovka, zadajte svoje používateľské meno a heslo a prihláste sa. Ak nemáte konto v službe CANON iMAGE GATEWAY, zaregistrujte sa podľa uvedených pokynov (bezplatne).
- Otvorte stránku s nastaveniami fotoaparátu.

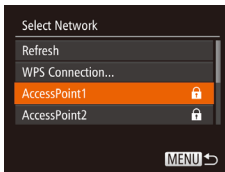
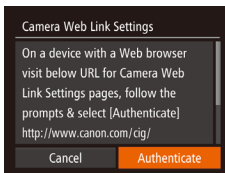
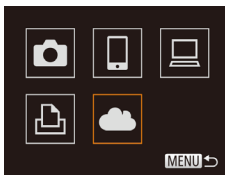


### 2 Vyberte model svojho fotoaparátu.

- Pri tomto modeli fotoaparátu sa v ponuke Wi-Fi zobrazuje ikona [☁️].
- Keď vyberiete model, zobrazí sa stránka na zadanie overovacieho kódu. Na tejto stránke v kroku č. 9 zadajte overovací kód zobrazený na fotoaparáte po vykonaní krokov č. 3 – 8.

### 3 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi.

- Vo fotoaparáte otvorte ponuku pripojenia Wi-Fi (📖92).



### 4 Vyberte možnosť [☁️].

- Pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> vyberte možnosť [☁️] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

### 5 Nadviažte spojenie s prístupovým bodom.

- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte položku [Authenticate/Overiť] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

### 6 Vyberte prístupový bod.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte požadovanú sieť (prístupový bod) a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

### 7 Zadajte heslo k prístupovému bodu.

- Stlačením tlačidla <FUNC SET> zobrazte klávesnicu a zadajte heslo (📖93).
- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte položku [Next/Ďalej] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Roziširená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

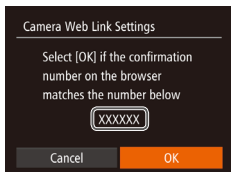
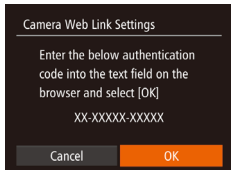
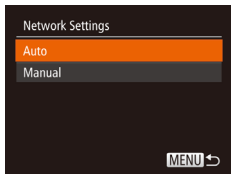
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register





## 8 Vyberte možnosť [Auto/Automatically] a nadviažte spojenie.

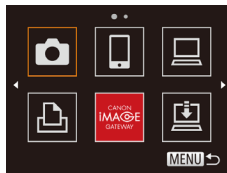
- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte položku [Auto/Automatically] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Keď je fotoaparát pripojený k službe CANON iMAGE GATEWAY cez prístupový bod, zobrazí sa overovací kód.

## 9 Zadajte overovací kód.

- Pomocou telefónu smartphone alebo počítača zadajte overovací kód zobrazený na fotoaparáte a prejdite na ďalší krok.
- Zobrazí sa šesťmiestne číslo potvrdenia.

## 10 Skontrolujte čísla potvrdenia a dokončíte nastavovanie.

- Skontrolujte, či sa číslo potvrdenia vo fotoaparáte zhoduje s číslom v telefóne smartphone alebo počítači.
- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.



- Nastavovanie dokončíte pomocou telefónu smartphone alebo počítača.
- Služby [📄] (📖106) a CANON iMAGE GATEWAY sú pridané ako cieľové umiestnenia a ikona [☁️] sa zmení na ikonu [📶].
- V telefóne smartphone alebo počítači sa zobrazí hlásenie, že proces je dokončený. Ak chcete pridať ďalšie webové služby, vykonajte postup uvedený v časti „Registrácia iných webových služieb“ od kroku č. 2 (📖89).



- K prístupovým bodom kompatibilným s protokolom WPS sa môžete pripojiť výberom možnosti [WPS Connection/Pripojenie WPS] v kroku č. 6. Podrobnosti nájdete v krokoch č. 5 – 7 postupu „Pripájanie k prístupovým bodom kompatibilným s protokolom WPS“ (📖94 – 95).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



## Registrácia iných webových služieb

Do fotoaparátu môžete pridať okrem služby CANON iMAGE GATEWAY aj iné webové služby. Najprv musí byť vo fotoaparáte zaregistrovaná služba CANON iMAGE GATEWAY (📖87).



### 1 Prejdite na obrazovku nastavení webovej služby.

- Podľa kroku č. 1 v časti „Registrácia služby CANON iMAGE GATEWAY“ (📖87) sa prihláste do služby CANON iMAGE GATEWAY a potom prejdite na obrazovku nastavení webovej služby.

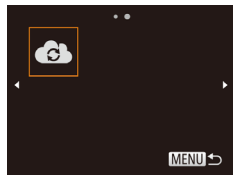


### 2 Nakonfigurujte webovú službu, ktorú chcete používať.

- Podľa pokynov zobrazených na obrazovke telefónu smartphone alebo počítača nastavte webovú službu.

### 3 Vyberte možnosť [🌥].

- Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi (📖92), pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> vyberte možnosť [🌥] a stlačte tlačidlo <⏏>.
- Nastavenia webovej služby sa zaktualizovali.



- Ak sa ktorékoľvek nakonfigurované nastavenia zmenia, pomocou rovnakých krokov aktualizujte nastavenia fotoaparátu.

## Inštalácia aplikácie CameraWindow v telefóne smartphone

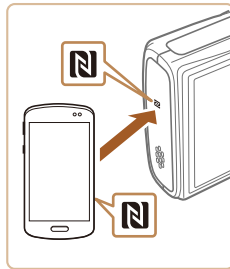
Skôr než fotoaparát pripojíte k telefónu smartphone, najprv v telefóne smartphone nainštalujte bezplatnú špecializovanú aplikáciu CameraWindow.



### 1 Pripojte telefón smartphone k sieti.

### 2 Nainštalujte aplikáciu CameraWindow.

- V telefóne smartphone so systémom Android kompatibilným s funkciami NFC (verzia OS 4.0 alebo novšia) sa po aktivácii funkcií NFC a dotyku telefónu smartphone a značky N (N) na fotoaparáte spustí obchod Google Play. Keď sa zobrazí stránka na prevzatie aplikácie CameraWindow, prevzmite ju a nainštalujte.
- V prípade iných telefónov smartphone so systémom Android nájdite aplikáciu CameraWindow v obchode Google Play a nainštalujte ju.
- V prípade zariadení iPhone, iPad alebo iPod touch nájdite aplikáciu CameraWindow v obchode App Store a prevzmite ju a nainštalujte.
- Po inštalácii pomocou fotoaparátu nadviažite spojenie s telefónom smartphone (📖93, 98).



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotak

Register





- Pri používaní funkcií NFC pamätajte na nasledujúce body.
  - Prechádzajte nárazu medzi fotoaparátom a telefónom smartphome. Mohol by poškodiť zariadenia.
  - V závislosti na telefóne smartphome sa zariadenia nemusia rozpoznať okamžite. V takom prípade skúste podržať zariadenia pri sebe v trochu iných polohách.
  - Medzi fotoaparát a telefón smartphome neumiestňujte iné predmety. Kryty alebo podobné príslušenstvo fotoaparátu alebo telefónu smartphome môžu blokovat' komunikáciu.



- Podrobnosti o tejto aplikácii (podporované telefóny smartphome a obsiahnuté funkcie) si pozrite na webovej lokalite spoločnosti Canon.
- Nie všetky telefóny smartphome kompatibilné s funkciami NFC majú značku N (N). Podrobné informácie nájdete v používateľskej príručke telefónu smartphome.



## Príprava na registráciu počítača

Prípravte sa na registráciu počítača. Ak chcete ukladať snímky do počítača cez bezdrôtové pripojenie, musíte nainštalovať aplikáciu CameraWindow.



## Kontrola počítačového prostredia

Fotoaparát sa prostredníctvom pripojenia Wi-Fi môže pripojiť k počítačom s nasledujúcimi operačnými systémami. Podrobné informácie o systémových požiadavkách a kompatibilitate vrátane podpory v nových operačných systémoch nájdete na webovej lokalite spoločnosti Canon.

	Windows	Mac OS
<b>Operačný systém</b>	Windows 8/8.1 Windows 7 SP1	Mac OS X 10.9 Mac OS X 10.8.2 alebo novší Mac OS X 10.7



- Vydania Windows 7 Starter a Home Basic nie sú podporované.
- Operačné systémy Windows 7 N (európska verzia) a KN (juhokórejská verzia) vyžadujú samostatné prevzatie a inštaláciu balíka Windows Media Feature Pack. Podrobnosti nájdete na nasledujúcej webovej lokalite. <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=159730>

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



## Inštalácia softvéru

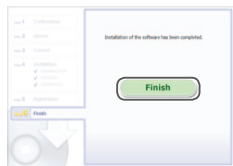
Na ilustráciu sa používajú operačné systémy Windows 7 a Mac OS X 10.8.

### 1 Prevezmite softvér.

- Pomocou počítača pripojeného na internet prejdite na lokalitu <http://www.canon.com/icpd/>.
- Prejdite na stránku pre svoju krajinu alebo oblasť.
- Prevezmite softvér.

### 2 Nainštalujte súbory.

- Kliknite na tlačidlo [Easy Installation/ Jednoduchá inštalácia] a podľa pokynov na obrazovke dokončite proces inštalácie.
- V závislosti od výkonu počítača a pripojenia na internet môže inštalácia určiť čas trvať.
- Po nainštalovaní kliknite na tlačidlo [Finish/Dokončiť] alebo [Restart/ Reštartovať] na obrazovke.



## Konfigurácia počítača na pripojenie Wi-Fi (iba systém Windows)

V počítači so systémom Windows nakonfigurujte nasledujúce nastavenia, skôr než k nemu bezdrôtovo pripojíte fotoaparát.



### 1 Skontrolujte, či je počítač pripojený k prístupovému bodu.

- Pokyny na kontrolu sieťového pripojenia nájdete v používateľskej príručke počítača.

### 2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Kliknite na položky v tomto poradí: ponuka [Štart] ► [Všetky programy] ► [Canon Utilities] ► [CameraWindow] ► [Wi-Fi connection setup/Nastavenie pripojenia Wi-Fi].
- V aplikácii, ktorá sa otvorí, postupujte podľa pokynov na obrazovke a nakonfigurujte nastavenie.



- Po spustení pomôcky v kroku č. 2 sa konfigurujú nasledujúce nastavenia systému Windows.
  - Zapnite vysielanie prúdov mediálnych údajov.  
Vďaka tomu fotoaparát uvidí (vyhľadá) počítač, ku ktorému chcete získať prístup prostredníctvom funkcie Wi-Fi.
  - Zapnite zisťovanie siete.  
Vďaka tomu počítač uvidí (vyhľadá) fotoaparát.
  - Zapnite protokol ICMP (Internet Control Message Protocol).  
Vďaka tomu budete môcť skontrolovať stav pripojenia k sieti.
  - Povoľte technológiu UPnP (Universal Plug & Play).  
Tým povolíte automatické vzájomné zisťovanie sieťových zariadení.
- Niektoré aplikácie zabezpečenia vám môžu zabrániť vo vykonaní nastavení uvedených v tejto časti. Skontrolujte nastavenia svojej aplikácie zabezpečenia.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



## Používanie ponuky pripojenia Wi-Fi

### Úvodné pripojenie prostredníctvom funkcie Wi-Fi

Najskôr zaregistrujte prezývku fotoaparátu.

Táto prezývka sa zobrazí na obrazovke cieľových zariadení pri pripájaní k iným zariadeniam prostredníctvom siete Wi-Fi.

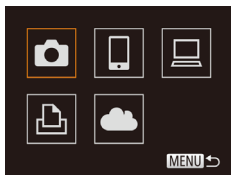
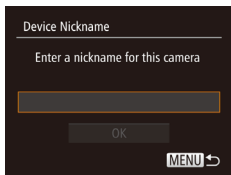


#### 1 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi.

- Stlačením tlačidla <▶> zapnete fotoaparát.
- Stlačte tlačidlo <▲>.

#### 2 Zadajte prezývku.

- Stlačením tlačidla <FUNC SET> zobrazte klávesnicu a zadajte prezývku (📖23).
- Môžete použiť maximálne 16 znakov.
- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Zobrazí sa ponuka pripojenia Wi-Fi.



- Keď sa bezdrôtovo pripájate k inému zariadeniu ako k počítaču, vo fotoaparáte musí byť vložená pamäťová karta. Na pamäťovej karte sa musia nachádzať snímky pred tým, ako budete môcť získať prístup k webovým službám alebo sa bezdrôtovo pripojiť k tlačiarňi.
- Ak chcete zmeniť prezývku fotoaparátu, vyberte ponuku MENU (📖22) ▶ kartu [f] ▶ [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] ▶ [Change Device Nickname/Zmeniť prezývku zariadenia].
- Ak sa pri stlačení tlačidla <▲> nezobrazí ponuka Wi-Fi, ale sa len zmenia zobrazované informácie, najprv stlačte tlačidlo <▼>, čím zatvoríte obrazovku s podrobnými informáciami (📖66).
- Ak prezývka, ktorú ste chceli zadať v kroku 2 začína symbolom alebo medzerou, zobrazí sa správa. Stlačte tlačidlo <FUNC SET> a zadajte inú prezývku.

### Po úvodnom pripojení prostredníctvom funkcie Wi-Fi

- Keď ste sa k zariadeniam pripojili prostredníctvom funkcie Wi-Fi, po zobrazení ponuky pripojenia Wi-Fi stlačením tlačidla <▲> sa ako prvé zobrazia najnovšie ciele. Ak sa chcete znova pripojiť, pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte názov zariadenia a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
  - Ak chcete pridať nové zariadenie, pomocou tlačidiel <◀><▶> zobrazte obrazovku výberu zariadenia a nakonfigurujte nastavenie.
- 📌 Ak nechcete, aby sa zobrazovali posledné cieľové zariadenia, vyberte ponuku MENU (📖22) ▶ kartu [f] ▶ [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] ▶ [Target History/História cieľov] ▶ [Off/Vyp.].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotak

Register





## Pripojenie prostredníctvom prístupového bodu

Podľa nasledujúceho postupu sa môžete pripojiť k prístupovému bodu prostredníctvom pripojenia Wi-Fi.

Takisto si prečítajte používateľskú príručku prístupového bodu.

## Kontrola kompatibility prístupového bodu

Skontrolujte, či smerovač alebo základňa siete Wi-Fi vyhovuje normám pripojenia Wi-Fi uvedeným v časti „Wi-Fi“ (153).

Ak ste pripravení na používanie pripojenia Wi-Fi, skontrolujte nasledujúce položky. Pokyny na kontrolu nastavení siete nájdete v používateľskej príručke prístupového bodu.

- ! Ak je na úpravu sieťových nastavení potrebné oprávnenie správcu, vyžiadajte si podrobnosti od správcu.
- Tieto nastavenia sú veľmi dôležité pre bezpečnosť siete. Pri ich zmene buďte dostatočne opatrní.

### Kontrolný list

<b>Názov siete (SSID/ESSID)</b> Identifikátor SSID alebo ESSID používaného prístupového bodu. Nazýva sa aj „názov prístupového bodu“ alebo „názov siete“.	
<b>Sieťové overenie/šifrovanie údajov (metóda šifrovania/režim šifrovania)</b> Metóda šifrovania údajov počas bezdrôtového prenosu.	<ul style="list-style-type: none"><li>o Žiadna</li><li>o WEP (overenie otvoreného systému)</li><li>o WPA-PSK (TKIP)</li><li>o WPA-PSK (AES)</li><li>o WPA2-PSK (TKIP)</li><li>o WPA2-PSK (AES)</li></ul>
<b>Heslo (šifrovací kľúč/sieťový kľúč)</b> Kľúč používaný pri šifrovaní údajov počas bezdrôtového prenosu. Nazýva sa aj šifrovací kľúč alebo sieťový kľúč.	
<b>Kľúčový index (odosielací kľúč)</b> Nastavený kľúč, pokiaľ sa na sieťové overenie/šifrovanie údajov používa zabezpečenie WEP.	<ul style="list-style-type: none"><li>o 1</li></ul>

Spôsoby pripojenia sa líšia v závislosti od toho, či prístupový bod podporuje protokol Wi-Fi Protected Setup (WPS). V používateľskej príručke dodanej s prístupovým bodom si pozrite, či podporuje protokol WPS.



- Smerovač je zariadenie, ktoré vytvára sieťovú štruktúru (LAN) na pripojenie viacerých počítačov. Smerovač obsahujúci internú funkciu Wi-Fi sa nazýva „smerovač siete Wi-Fi“.
- V tejto príručke sa všetky smerovače a základne Wi-Fi označujú ako „prístupové body“.
- Ak v sieti Wi-Fi používate filtrovanie adries MAC, pridajte adresu MAC fotoaparátu v prístupovom bode. Adresu MAC fotoaparátu môžete skontrolovať tak, že vyberiete ponuku MENU (22) ► kartu (†) ► [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] ► [Check MAC Address/Skontrolovať adresu MAC].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



## Pripájanie k prístupovým bodom kompatibilným s protokolom WPS

Protokol WPS uľahčuje vykonanie nastavení pri pripájaní zariadení prostredníctvom funkcie Wi-Fi. Na nastavenie zariadenia s podporou WPS môžete použiť buď metódu konfigurácie stlačením tlačidla, alebo metódu PIN.

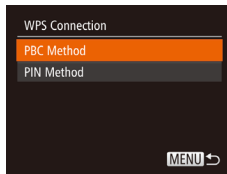
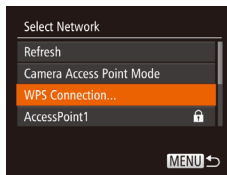
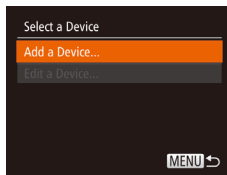
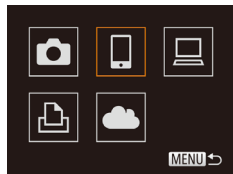
### 1 Skontrolujte, či je cieľové zariadenie pripojené k prístupovému bodu.

- Tento krok sa nevyžaduje pri pripájaní k webovým službám.
- Pokyny na kontrolu pripojenia nájdete v používateľských príručkách zariadenia a prístupového bodu.

### 2 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi (92).

### 3 Vyberte cieľové zariadenie.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> vyberte cieľové zariadenie a stlačte tlačidlo <WPS>.
- Ak sa chcete pripojiť k telefónu smartphone, vyberte ikonu [📱].
- Ak sa chcete pripojiť k počítaču, vyberte ikonu [💻].
- Ak sa chcete pripojiť k tlačiarňam, vyberte ikonu [🖨️].
- Ak sa chcete pripojiť k webovej službe, vyberte ikonu príslušnej služby. Ak sa s webovou službou používajú viacerí príjemcovia alebo možnosti zdieľania, vyberte požadovanú položku na obrazovke [Select Recipient/Vybrať príjemcu] pomocou tlačidiel <▲><▼> a stlačte tlačidlo <WPS>.



### 4 Vyberte položku [Add a Device/ Pridať zariadenie].

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte položku [Add a Device/Pridať zariadenie] a stlačte tlačidlo <WPS>.
- Ak sa chcete pripojiť k telefónu smartphone alebo k tlačiarňam po zobrazení obrazovky [Waiting to connect/Čaká sa na pripojenie] (98), pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte položku [Switch Network/Prepnúť sieť] a stlačte tlačidlo <WPS>.
- Zobrazí sa zoznam rozpoznaných prístupových bodov.

### 5 Vyberte položku [WPS Connection/Pripojenie WPS].

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte položku [WPS Connection/Pripojenie WPS] a stlačte tlačidlo <WPS>.

### 6 Vyberte položku [PBC Method/ Metóda PBC].

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte položku [PBC Method/Metóda PBC] a stlačte tlačidlo <WPS>.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

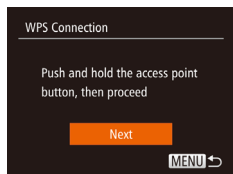
Ponuka nastavení

Príslušenstvo





Dodatok

Register







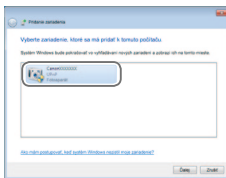
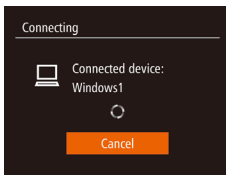
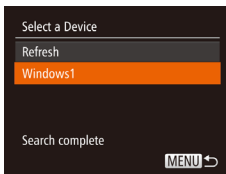
## 7 Vytvorte pripojenie.

- Na prístupovom bode stlačte tlačidlo pripojenia WPS a niekoľko sekúnd ho podržte stlačené.
- Stlačením tlačidla  na fotoaparáte prejdite na nasledujúci krok.
- Fotoaparát sa pripojí k prístupovému bodu.
- Ak ste v kroku č. 3 vybrali ikonu ,  alebo , na neskôr zobrazenej obrazovke [Select a Device/Vybrať zariadenie] sa zobrazí zoznam zariadení pripojených k prístupovému bodu.
- Ak ste v kroku č. 3 vybrali webovú službu, prejdite na krok č. 12.


## 8 Pri pripájaní k telefónu smartphone:

### Spustíte aplikáciu CameraWindow.

- V telefóne smartphone so systémom Android kompatibilným s funkciami NFC (verzia OS 4.0 alebo novšia) sa po aktivácii funkcií NFC a dotyku telefónu smartphone a značky N   na fotoaparáte spustí aplikácia CameraWindow.
- V prípade iných telefónov smartphone spustíte v telefóne aplikáciu CameraWindow.
- Pri prvom otvorení aplikácie CameraWindow zaregistrujte prezývku telefónu smartphone, ktorá sa zobrazí vo fotoaparáte.
- Keď fotoaparát rozpozná telefón smartphone, na fotoaparáte sa zobrazí obrazovka pripojenia zariadenia.



## 9 Pripojenie k telefónu smartphone, k tlačiarne alebo počítaču: Vyberte cieľové zariadenie.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte názov cieľového zariadenia a stlačte tlačidlo .
- Ak ste vybrali telefón smartphone prejdite na krok č. 11.
- Ak ste vybrali tlačiareň alebo počítač Macintosh, prejdite na krok č. 12.

## 10 Ak ste v kroku č. 9 prvýkrát vybrali počítač so systémom Windows: Nainštalujte ovládač.

- Keď sa vo fotoaparáte zobrazí obrazovka naľavo, kliknite v počítači na ponuku Štart, potom na položku [Ovládací panel] a napokon na položku [Pridať zariadenie].
- Dvakrát kliknite na ikonu pripojeného fotoaparátu.
- Ovládač sa začne inštalovať.
- Po dokončení inštalácie ovládača a povolení pripojenia fotoaparátu k počítaču sa zobrazí obrazovka automatického prehrávania. Na displeji fotoaparátu nebude nič zobrazené.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

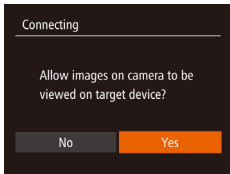
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



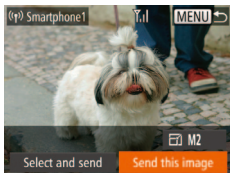


## 11 Pri pripájaní k telefónu smartphone: Upravte nastavenia ochrany osobných údajov.

- Pomocou tlačidiel <<|>> vyberte položku [Yes/Áno] a stlačte tlačidlo <img alt="Function key icon" data-bbox="408 198 432 222"/>.
- Teraz môžete pomocou telefónu smartphone prehľadávať a importovať snímky, vkladať geografické značky (📖107) do snímok vo fotoaparáte alebo snímať na diaľku (📖108).

## 12 Odošlite alebo vytlačte snímky.

- Obrazovka zobrazená po pripojení zariadení sa líši v závislosti od cieľového zariadenia.
- Ak je fotoaparát pripojený k telefónu smartphone alebo webovej službe, zobrazí sa obrazovka prenosu snímok.
- Pokyny týkajúce sa odosielania snímok nájdete v časti „Odosielanie snímok“ (📖101).
- Ak je fotoaparát pripojený k počítaču, displej fotoaparátu je prázdny. Podľa krokov v časti „Ukladanie snímok v počítači“ (📖103) uložte snímky v počítači.
- Keď je fotoaparát pripojený k tlačiarňu, môžete tlačiť rovnakými krokmi ako pri tlači cez pripojenie USB. Podrobnosti nájdete v časti „Tlač snímok“ (📖127).



- Ak v kroku č. 11 vyberiete možnosť [Yes/Áno], na pripojenom telefóne smartphone môžete zobraziť všetky snímky uložené vo fotoaparáte. Ak chcete, aby boli snímky vo fotoaparáte súkromné a nechcete ich zobrazovať v telefóne smartphone, v kroku č. 11 vyberte možnosť [No/Nie]
- Ak chcete zmeniť nastavenia ochrany osobných údajov telefónov smartphone pridaných do zoznamu, v ponuke [Edit a Device/ Upraviť zariadenie] v kroku č. 4 vyberte telefón smartphone, ktorého nastavenia chcete meniť, a potom vyberte položku [View Settings/ Zobrazit' nastavenia].



- Ak ste v kroku č. 6 vybrali položku [PIN Method/Metóda PIN], na obrazovke sa zobrazí kód PIN. Tento kód nastavte v prístupovom bode. Na obrazovke [Select a Device/Vybrať zariadenie] vyberte zariadenie. Ďalšie podrobnosti si prečítajte v používateľskej príručke dodanej s prístupovým bodom.
- Ak chcete pridať viacero cieľov, zopakujte tento postup od prvého kroku.

## ■ Predchádzajúce prístupové body

Podľa kroku č. 4 v časti „Pripájanie k prístupovým bodom kompatibilným s protokolom WPS“ (📖94) sa môžete automaticky znova pripojiť k predchádzajúcim prístupovým bodom.

- Ak sa chcete znova pripojiť k prístupovému bodu, skontrolujte, či je k nemu už pripojené cieľové zariadenie, a vykonajte postup od kroku č. 9. Tento krok sa nevyžaduje pri pripájaní k webovým službám.
- Ak chcete prepnúť na iný prístupový bod, na obrazovke zobrazenej po vytvorení pripojenia vyberte položku [Switch Network/Prepnúť sieť] a vykonajte postup od kroku č. 5.

Préd prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



## Pripájanie k prístupovým bodom v zozname

### 1 Zobrazte prístupové body uvedené v zozname.

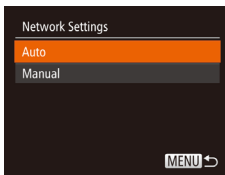
- Siete (prístupové body) uvedené v zozname zobrazte podľa krokov č. 1 až 4 v časti „Pripájanie k prístupovým bodom kompatibilným s protokolom WPS“ (📖94).

### 2 Vyberte prístupový bod.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte požadovanú sieť (prístupový bod) a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

### 3 Zadajte heslo k prístupovému bodu.

- Stlačením tlačidla <FUNC SET> zobrazte klávesnicu a zadajte heslo (📖93).
- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte položku [Next/Ďalej] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

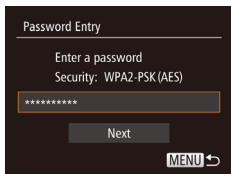
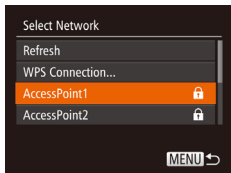


### 4 Vyberte položku [Auto/Automatically].

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte položku [Auto/Automatically] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Ak ste ako cieľové zariadenie vybrali ikonu [📺], [📺] alebo [📺], pozrite si časť „Pripájanie k prístupovým bodom kompatibilným s protokolom WPS“ od kroku č. 9 (📖95).
- Ak ste ako cieľ vybrali webovú službu, pozrite si časť „Pripájanie k prístupovým bodom kompatibilným s protokolom WPS“ od kroku č. 12 (📖96).



- Ak chcete zistiť heslo k prístupovému bodu, skontrolujte samotný prístupový bod alebo si prečítajte jeho používateľskú príručku.
- Zobrazí sa maximálne 16 prístupových bodov. Ak sa nerozpoznajú žiadne prístupové body, v kroku č. 2 vyberte položku [Manual Settings/Manuálne nastavenia], aby ste mohli manuálne nastaviť prístupový bod. Postupujte podľa pokynov na obrazovke a zadajte identifikátor SSID, bezpečnostné nastavenia a heslo.
- Ak na pripojenie k inému zariadeniu používate prístupový bod, ku ktorému ste sa už pripojili, heslo sa v kroku č. 3 zobrazí ako [\*]. Ak chcete použiť rovnaké heslo, pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte položku [Next/Ďalej] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

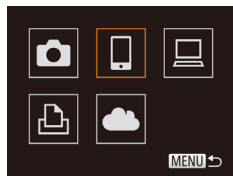
Dotatky

Register



## Pripojenie bez prístupového bodu

Ak sa k telefónu smartphone alebo k tlačiarne pripájate prostredníctvom pripojenia Wi-Fi, namiesto iného prístupového bodu môžete ako prístupový bod použiť fotoaparát (režim fotoaparátu ako prístupového bodu). Prístupový bod sa nepoužíva ani pri pripojení fotoaparátu k fotoaparátu (📖100).



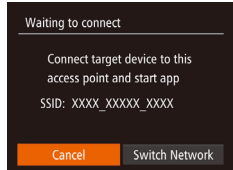
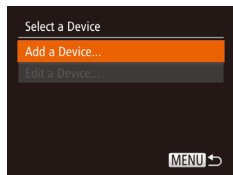
### 1 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi (📖92).

### 2 Vyberte cieľové zariadenie.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> vyberte cieľové zariadenie a stlačte tlačidlo <ⓘ>.
- Ak sa chcete pripojiť k telefónu smartphone, vyberte ikonu [📱].
- Ak sa chcete pripojiť k tlačiarne, vyberte ikonu [🖨️].

### 3 Vyberte položku [Add a Device/ Pridať zariadenie].

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte položku [Add a Device/Pridať zariadenie] a stlačte tlačidlo <ⓘ>.
- Zobrazí sa identifikátor SSID fotoaparátu.



### 4 Pripojte cieľové zariadenie k sieti.

- V ponuke nastavenia Wi-Fi telefónu smartphone alebo tlačiarne vyberte identifikátor SSID (názov siete) zobrazený na displeji fotoaparátu, aby ste sa k nej pripojili.

### 5 Pri pripájaní k telefónu smartphone: Spustite aplikáciu CameraWindow.

- V telefóne smartphone so systémom Android kompatibilným s funkciami NFC (verzia OS 4.0 alebo novšia) sa po aktivácii funkcií NFC a dotyku telefónu smartphone a značky N (N, 📖89) na fotoaparáte spustí aplikácia CameraWindow.
- V prípade iných telefónov smartphone spustíte v telefóne aplikáciu CameraWindow.
- Pri prvom otvorení aplikácie CameraWindow zaregistrujte prezývku telefónu smartphone, ktorá sa zobrazí vo fotoaparáte.
- Keď fotoaparát rozpozná telefón smartphone, na fotoaparáte sa zobrazí obrazovka pripojenia zariadenia.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

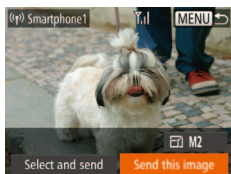
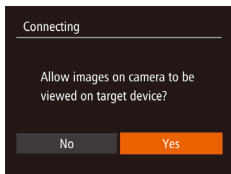
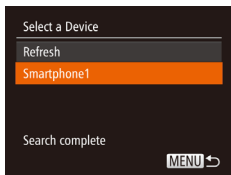
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotakot

Register





## 6 Vyberte cieľové zariadenie.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte názov cieľového zariadenia a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

## 7 Pri pripájaní k telefónu smartphone:

### Upravte nastavenie ochrany osobných údajov.

- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte položku [Yes/Áno] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Teraz môžete pomocou telefónu smartphone prehľadávať a importovať snímky, vkladať geografické značky (📖107) do snímok vo fotoaparáte alebo snímať na diaľku (📖108).

## 8 Odošlite alebo vytlačte snímky.

- Obrazovka zobrazená po pripojení zariadení sa líši v závislosti od cieľového zariadenia.
- Ak je fotoaparát pripojený k telefónu smartphone, zobrazí sa obrazovka prenosu snímok.
- Pokyny týkajúce sa odosielania snímok nájdete v časti „Odosielanie snímok“ (📖101).
- Keď je fotoaparát pripojený k tlačiarňam, môžete tlačiť rovnakými krokmi ako pri tlači cez pripojenie USB. Podrobnosti nájdete v časti „Tlač snímok“ (📖127).



- Ak v kroku č. 7 vyberiete možnosť [Yes/Áno], na pripojenom telefóne smartphone môžete zobraziť všetky snímky uložené vo fotoaparáte. Ak chcete, aby boli snímky vo fotoaparáte súkromné a nechcete ich zobrazovať v telefóne smartphone, v kroku č. 7 vyberte možnosť [No/Nie]
- Ak chcete zmeniť nastavenia ochrany osobných údajov telefónov smartphone pridaných do zoznamu, v ponuke [Edit a Device/ Upraviť zariadenie] v kroku č. 3 vyberte telefón smartphone, ktorého nastavenia chcete meniť, a potom vyberte položku [View Settings/ Zobrazíť nastavenia].



- Ak chcete pridať viacero zariadení, zopakujte tento postup od prvého kroku.
- Ak chcete zvýšiť zabezpečenie, môžete vyžadovať zadanie hesla v kroku 3 otvorením MENU (📖22) a výberom karty [🔑] ► [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] ► [Password/Heslo] ► [On/Zap.]. V takom prípade do poľa hesla na zariadení v kroku č. 4 zadajte heslo zobrazené na fotoaparáte.

## Predchádzajúce prístupové body

Podľa kroku č. 3 v časti „Pripojenie bez prístupového bodu“ (📖98) sa môžete automaticky znova pripojiť k predchádzajúcim prístupovým bodom.

- Ak chcete fotoaparát používať ako prístupový bod, na obrazovke zobrazenej po vytvorení pripojenia vyberte položku [Switch Network/ Prepnúť sieť] a potom položku [Camera Access Point Mode/Režim fotoaparátu ako prístupového bodu].
- Pri opätovnom pripájaní prostredníctvom predchádzajúceho prístupového bodu pripojte cieľové zariadenie k prístupovému bodu v kroku č. 4.
- Ak chcete prepnúť na iný prístupový bod, na obrazovke zobrazenej po vytvorení pripojenia vyberte položku [Switch Network/Prepnúť sieť] a vykonajte postup v časti „Pripájanie k prístupovým bodom kompatibilným s protokolom WPS“ od kroku č. 5 (📖94).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



## Pripojenie k inému fotoaparátu

Pomocou nasledujúceho postupu môžete prepojiť dva fotoaparáty pomocou siete Wi-Fi a odosielať medzi nimi snímky.



- Bezdrôtovo pripojiť možno iba fotoaparáty Canon vybavené funkciou siete Wi-Fi. Ak fotoaparáty Canon podporujúce karty Eye-Fi nemajú funkciu Wi-Fi, nemožno ich pripojiť. S týmto fotoaparátom sa nemožno pripojiť k fotoaparátom DIGITAL IXUS WIRELESS.

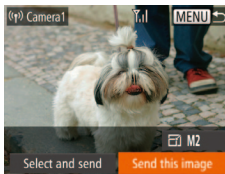
### 1 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi (📖92).

### 2 Vyberte fotoaparát.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> vyberte možnosť [📷] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

### 3 Vyberte položku [Add a Device/ Pridať zariadenie].

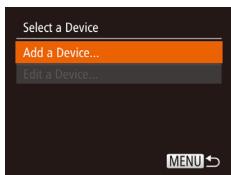
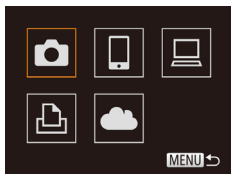
- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte položku [Add a Device/Pridať zariadenie] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Kroky č. 1 až 3 vykonajte aj v cieľovom fotoaparáte.
- Informácia o pripojení fotoaparátu sa pridá, keď bude na displejoch oboch fotoaparátov zobrazená položka [Start connection on target camera/Nadviazať spojenie v cieľovom fotoaparáte].



- Po úspešnom pridaní cieľového fotoaparátu sa zobrazí obrazovka prenosu snímok. Pokračujte časťou „Odosielanie snímok“ (📖101).



- Ak chcete pridať viacero fotoaparátov, zopakujte tento postup od prvého kroku.
- Po pridaní fotoaparátu sa zobrazí jeho názov na obrazovke v kroku č. 3. Ak sa chcete znova pripojiť k fotoaparátu, jednoducho vyberte jeho názov zo zoznamu.



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatky

Register

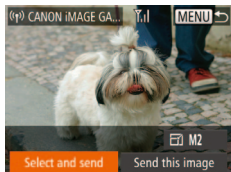




## Odosielanie snímok

Pomocou nasledujúceho postupu môžete bezdrôtovo odosielať snímky na miesta zaregistrované vo fotoaparáte.

Keď sa snímky odošlú do počítača, namiesto fotoaparátu sa používa počítač (103).

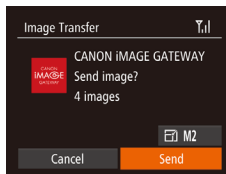


### 1 Vyberte položku [Select and send/Vybrať a odoslať].

- Pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> vyberte položku [Select and send/Vybrať a odoslať] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

### 2 Vyberte snímky.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> vyberte snímky, ktoré chcete odoslať, a stlačte tlačidlo <FUNC SET>. Zobrazí sa ikona [✓].
- Ak chcete výber zrušiť, znova stlačte tlačidlo <FUNC SET>. Ikona [✓] sa prestane zobrazovať.
- Zopakovaním tohto postupu vyberte ďalšie snímky.
- Po dokončení výberu snímok stlačte tlačidlo <MENU>.



### 3 Odošlite snímky.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> vyberte možnosť <FUNC SET> a stlačte tlačidlo <FUNC SET>. Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte rozlíšenie (veľkosť) snímok na odoslanie a stlačte tlačidlo <MENU>.
- Pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> vyberte položku [Send/Odoslať] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Ak odovzdávate videá do služby YouTube, prečítajte si podmienky služby, vyberte možnosť [I Agree/Súhlasím] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Začne sa prenos snímok. Počas prenosu snímok bude displej tmavý.
- Po odovzdaní snímok do webovej služby sa zobrazí hlásenie [OK]. Stlačením tlačidla <FUNC SET> sa vrátite na obrazovku prehrávania.
- Po odoslaní snímok do fotoaparátu alebo telefónu smartphone sa zobrazí hlásenie [Transfer completed/Prenos sa dokončil] a na displeji sa zobrazí obrazovka prenosu snímok.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register





- Dávajte pozor, aby ste prstami ani inými predmetmi nezakrývali oblasť antény Wi-Fi (📖3). Zakrytím tejto oblasti môžete znížiť rýchlosť prenosu snímkov.
- V závislosti od stavu používanej siete môže odosielanie videosekvencií trvať dlhý čas. Kontrolujte úroveň nabitia batérie.
- Pri odosielaní videosekvencií do telefónov smartphone sa podporovaná obrazová kvalita líši v závislosti od telefónu smartphone. Podrobné informácie nájdete v používateľskej príručke telefónu smartphone.
- Ak sa chcete odpojiť od fotoaparátu, stlačte tlačidlo <MENU>, pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte na obrazovke s potvrdením položku [OK] a stlačte tlačidlo <⏏>. Pripojenie môžete ukončiť aj pomocou telefónu smartphone.
- Naraz možno odoslať až 50 snímkov. Videosekvencie môžete odosielať spolu, ak je celkový čas prehrávania maximálne 2 minúty. Webové služby však môžu obmedzovať počet snímkov alebo dĺžku videosekvencií, ktoré môžete odoslať. Podrobnosti nájdete v informáciách o webovej službe, ktorú používate.
- Intenzita bezdrôtového signálu je na obrazovke indikovaná nasledujúcimi ikonami.

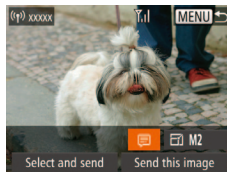
[📶] vysoká, [📶] stredná, [📶] nízka, [📶] slabá

- Zmení sa len veľkosť snímkov väčších ako rozlíšenie vybrané v kroku č. 3.
- Rozlíšenie videosekvencií sa nedá zmeniť.
- Ak chcete odoslať len jednu zo zobrazených snímkov, na obrazovke v kroku č. 1 vyberte možnosť [Resize/Zmeniť veľkosť], zmeňte veľkosť snímky a vyberte možnosť [Send this image/Odoslať túto snímku].
- Odosielanie snímkov do webovej služby potrvá menej v prípade, že znova posielate snímky, ktoré ste už poslali a ktoré sú stále na serveri služby CANON IMAGE GATEWAY.



## Pridávanie komentárov

Pomocou fotoaparátu môžete pridávať komentáre k snímkam, ktoré odosielate na e-mailové adresy, do služieb sociálnych sietí a pod. Počet znakov a symbolov, ktoré možno zadať, môže byť v jednotlivých webových službách odlišný.



### 1 Prejdite na obrazovku pridávania komentárov.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> vyberte možnosť [🗨️] a stlačte tlačidlo <⏏>.

### 2 Pridajte komentár (📖23).

### 3 Odošlite snímku.

- Podľa krokov v časti „Odosielanie snímkov“ (📖101) odošlite snímku.



- Ak nezadáte komentár, automaticky sa odošle komentár nastavený v službe CANON IMAGE GATEWAY.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

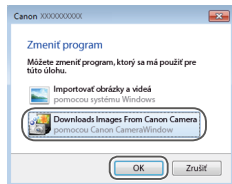
Dotatok

Register



## Ukladanie snímok v počítači

Pri odosielaní snímok do počítača používajte namiesto fotoaparátu počítač. Na ilustráciu sa používajú operačné systémy Windows 7 a Mac OS X 10.8. Opis ďalších funkcií nájdete v systéme Pomocníka príslušného softvéru (neplatí pre všetky softvéry).

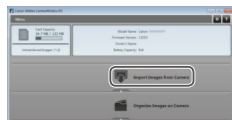


### 1 Zobrazte aplikáciu CameraWindow.

- Windows: Zobrazte aplikáciu CameraWindow kliknutím na položku [Downloads Images From Canon Camera/Prevziať snímky z fotoaparátu Canon].
- Mac OS: Aplikácia CameraWindow sa zobrazí automaticky po vytvorení pripojenia Wi-Fi medzi fotoaparátom a počítačom.

### 2 Naimportujte snímky.

- Kliknite na položku [Import Images from Camera/Importovať snímky z fotoaparátu] a potom na položku [Import Untransferred Images/Importovať neprenesené snímky].
- Snímky sa uložia do priečinka Obrázky v počítači, a to do samostatných priečinkov nazvaných podľa dátumu.
- Na obrazovke, ktorá sa zobrazí po skončení importu snímok, kliknite na položku [OK]. Pokyny na prezeranie snímok v počítači nájdete v dokumente „Návod na používanie softvéru“ (125).



- Import videosekvencií trvá dlhšie, pretože veľkosť súboru je väčšia ako veľkosť súboru statických snímok.
- Ak chcete fotoaparát odpojiť, vypnite ho.
- Môžete tiež zadať, aby sa v počítači uložili všetky alebo iba vybrané snímky, a zmeniť cieľový priečinok. Podrobné informácie nájdete v dokumente „Návod na používanie softvéru“ (125).
- Windows 7: Ak sa nezobrazí obrazovka znázornená v kroku č. 2, kliknite na ikonu [ ] na paneli úloh.
- Mac OS: Ak sa aplikácia CameraWindow nezobrazí, kliknite na ikonu [CameraWindow] v doku.
- Hoci snímky môžete ukladať v počítači jednoduchým pripojením fotoaparátu k počítaču bez použitia softvéru, na takéto pripojenie sa vzťahujú nasledujúce obmedzenia.
  - Po pripojení fotoaparátu k počítaču môže trvať niekoľko minút, kým budú snímky vo fotoaparáte prístupné.
  - Snímky zhotovené nazvislo sa môžu pri ukladaní otočiť vodorovne.
  - Zo snímok uložených v počítači sa môžu vymazať nastavenia ochrany snímok.
  - V závislosti od verzie operačného systému, používaného softvéru alebo veľkosti obrazových súborov sa pri ukladaní snímok alebo informácií o snímkach môžu vyskytnúť problémy.
  - Nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie poskytované softvérom, napríklad úpravy videosekvencií.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotak

Register

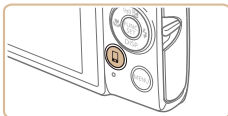


## Pomocou tlačidla <☎>

Po priradení telefónu smartphone alebo aplikácie Image Sync (☞106) k tlačidlu <☎> sa môžete k priradenému cieľu jednoducho pripojiť stlačením tlačidla <☎>.

## Priradenie telefónu smartphone k tlačidlu <☎>

Po prvom pripojení k telefónu smartphone prostredníctvom siete Wi-Fi stlačením tlačidla <☎> môžete na opätovné pripojenie jednoducho stlačiť tlačidlo <☎>, aby ste mohli prezerat' a ukladať snímky z fotoaparátu na pripojených zariadeniach.



### 1 Stlačte tlačidlo <☎>.

### 2 Vyberte cieľ.

- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte možnosť [☎] a stlačte tlačidlo <☎>.



## 3 Vytvorte pripojenie.

- Pripojte sa k telefónu smartphone podľa postupu v krokoch č. 5 až 9 v časti „Pripájanie k prístupovým bodom kompatibilným s protokolom WPS“ (☞94 – 95) alebo v krokoch č. 4 až 6 v časti „Pripojenie bez prístupového bodu“ (☞98 – 99).
- Po vytvorení pripojenia k telefónu smartphone sa jeho prezývka zobrazí vo fotoaparáte. (Táto obrazovka sa približne po minúte zatvorí.)
- Telefón smartphone teraz môžete použiť na import snímok z fotoaparátu. (Fotoaparát nie je možné použiť na odosielanie snímok do telefónu smartphone.)
- Na ukončenie pripojenia použite telefón smartphone. Fotoaparát sa automaticky vypne.
- Od tohto momentu sa môžete k priradenému telefónu smartphone jednoducho pripojiť stlačením tlačidla <☎>.



- Ak sa nachádzate v blízkosti prístupového bodu, ku ktorému ste sa v minulosti pripojili, fotoaparát sa k nemu automaticky pripojí v kroku č. 2. Ak chcete prístupové body zmeniť, na obrazovke zobrazenej pri vytváraní pripojenia vyberte položku [Switch Network/Prepnúť sieť] a postupujte podľa krokov č. 5 až 9 v časti „Pripájanie k prístupovým bodom kompatibilným s protokolom WPS“ (☞94 – 95).
- Na pripojenom telefóne smartphone môžete zobrazit' všetky snímky uložené vo fotoaparáte. Ak ste priradili tlačidlo <☎>, položka [View Settings/Zobrazit' nastavenia] (☞109) nie je k dispozícii.



- K tlačidlu <☎> je možné priradiť jeden telefón smartphone. Ak chcete priradiť iný telefón smartphone, najskôr zrušte priradenie aktuálneho telefónu smartphone (☞105).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

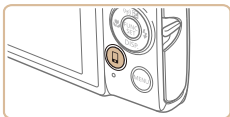


## Priradenie aplikácie Image Sync k tlačidlu <M>

Po priradení aplikácie Image Sync k tlačidlu <M> môžete stlačením tlačidla <M> odoslať všetky neodoslané snímky na pamäťovej karte do počítača prostredníctvom služby CANON iIMAGE GATEWAY. Podrobné informácie o aplikácii Image Sync nájdete v časti „Automatické odosielanie snímok (synchronizácia snímok)“ (106).

### 1 Pripravte fotoaparát.

- Priradte položku [M] ako cieľ (87).
- Nainštalujte softvér do cieľového počítača a nakonfigurujte nastavenia fotoaparátu (91).



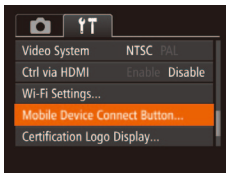
### 2 Stlačte tlačidlo <M>.

### 3 Vyberte cieľ.

- Pomocou tlačidiel <Left><Right> vyberte možnosť [M] a stlačte tlačidlo <Func/Set>.
- Fotoaparát sa automaticky znova pripojí k predchádzajúcim prístupovým bodom a odošle snímky (106).
- Od tohto momentu môžete snímky jednoducho stlačením tlačidla <M>.



## Odstránenie priradených cieľov



- Stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [Func/Set] vyberte položku [Mobile Device Connect Button/Tlačidlo Pripojenie mobilného zariadenia] (22).
- Pomocou tlačidiel <Left><Right> vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo <Func/Set>.
- Po zobrazení hlásenia s potvrdením stlačte tlačidlo <Func/Set>.



- Priradené ciele sa odstránia aj keď obnovíte nastavenia pripojenia Wi-Fi (110).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



## Automatické odosielanie snímok (synchronizácia snímok)

Pomocou služby CANON iIMAGE GATEWAY možno do počítača alebo webových služieb odoslať snímky uložené na pamäťovej karte, ktoré sa ešte nepreniesli.

Pozor, snímky nemožno odosielať len do webových služieb.

### Úvodné prípravy

Nainštalujte a nakonfigurujte softvér v cieľovom počítači.



#### 1 Nainštalujte softvér.

- Nainštalujte softvér do počítača pripojeného na internet (📖91).

#### 2 Zaregistrujte fotoaparát.

- Windows: Na paneli úloh kliknite pravým tlačidlom myši na položku [🖥️] a potom kliknite na možnosť [Add new camera/Pridať nový fotoaparát].
- Mac OS: Na paneli s ponukami kliknite na ikonu [🖥️] a potom na položku [Add new camera/Pridať nový fotoaparát].
- Zobrazí sa zoznam fotoaparátov prepojených so službou CANON iIMAGE GATEWAY (📖87). Vyberte fotoaparát, z ktorého sa odošlú snímky.
- Keď je fotoaparát zaregistrovaný a počítač pripravený na prijímanie snímok, ikona sa zmení na ikonu [📷].

#### 3 Vyberte typ snímok na odoslanie (iba ak so snímkami odosielať videosekvencie).

- Stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [⬆️] vyberte položku [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] (📖22).
- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte položku [Image Sync] a pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte možnosť [Stills/Movies/Fotografie a videosekvencie].



- Ak chcete vybrať ako cieľové umiestnenie webovú službu, podľa krokov uvedených v časti „Registrácia iných webových služieb“ (📖89) aktualizujte nastavenia fotoaparátu.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



## Odosielanie snímok

Snímky odoslané z fotoaparátu sa automaticky uložia do počítača. Ak je počítač, do ktorého chcete snímky odoslať, vypnutý, snímky sa dočasne uložia na serveri služby CANON iMAGE GATEWAY. Uložené snímky sa pravidelne vymazávajú, preto zapnite počítač a snímky uložte.

- Podľa krokov v časti „Pripájanie k prístupovým bodom kompatibilným s protokolom WPS“ (📖94) vyberte možnosť [📶].
- Po vytvorení pripojenia sa snímky odošlú.
- Po úspešnom odoslaní snímok na server služby CANON iMAGE GATEWAY sa na obrazovke zobrazí ikona [📶].
- Po zapnutí sa snímky automaticky uložia v počítači.
- Snímky sa automaticky odošlú zo servera CANON iMAGE GATEWAY do webových služieb aj vtedy, keď je počítač vypnutý.

- ⚠️ • Pri odosielaní snímok by ste mali používať plne nabitú batériu alebo súpravu sieťového adaptéra (predáva sa samostatne, 📖120).



- Aj keď sa snímky importovali do počítača iným spôsobom, do počítača sa odošlú všetky snímky, ktoré sa doň neodoslali prostredníctvom služby CANON iMAGE GATEWAY.
- Odosielanie je rýchlejšie, keď je cieľovým umiestnením počítač v tej istej sieti ako fotoaparát, pretože snímky sa odosielajú cez prístupový bod, nie cez službu CANON iMAGE GATEWAY. Snímky uložené v počítači sa odosielajú do služby CANON iMAGE GATEWAY, a preto musí byť počítač pripojený na internet.

## Vkladanie geografických značiek vo fotoaparáte

Údaje systému GPS zaznamenané v telefóne smartphone pomocou špeciálnej aplikácie CameraWindow (📖89) možno vložiť do snímok vo fotoaparáte. Do snímok sa vložia údaje vrátane zemepisnej šírky, zemepisnej dĺžky a nadmorskej výšky.



- Pred snímaním skontrolujte, či sú dátum a čas a vaše domáce časové pásmo správne nastavené. (Pozrite si časť „Nastavenie dátumu a času“ (📖12).) Pomocou položky [Time Zone/Časové pásmo] (📖113) môžete tiež určiť miesta snímania, ktoré sa nachádzajú v iných časových pásmach.
- Telefón smartphone, pomocou ktorého budete pridávať geografické značky, musí mať oprávnenie na zobrazenie snímok vo fotoaparáte (📖96, 99).
- Pomocou lokalizačných údajov vo fotografiách a videosekvenciách označovaných geografickými značkami vás možno lokalizovať alebo identifikovať. Opatrní buďte najmä pri zdieľaní týchto snímok s inými osobami, napríklad pri zverejňovaní snímok online, kde ich môže vidieť mnoho iných osôb.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



## Snímanie na diaľku

Po kontrole obrazovky snímania v telefóne smartphone ho môžete použiť na snímkanie na diaľku.

### 1 Zabezpečte fotoaparát.

- Po začatí snímania na diaľku sa vysunie objektív fotoaparátu. Pohyb objektívu pri približovaní môže posunúť fotoaparát. Zabezpečte fotoaparát proti pohybu jeho pripevnením na statív alebo pomocou iných opatrení.

### 2 Pripojte fotoaparát a telefón smartphone (📖85).

- V nastaveniach ochrany osobných údajov (📖96, 99) vyberte možnosť [Yes/Áno].

### 3 Vyberte snímkanie na diaľku.

- V aplikácii CameraWindow (📖89) v telefóne smartphone vyberte snímkanie na diaľku.
- Vysunie sa objektív fotoaparátu. Netlačte v blízkosti objektívu a skontrolujte, či ho neblokujú žiadne predmety.
- Keď bude fotoaparát pripravený na snímkanie na diaľku, v telefóne smartphone sa zobrazí obraz z fotoaparátu.
- V rovnakom čase sa vo fotoaparáte zobrazí správa a všetky operácie okrem stlačenia tlačidla ON/OFF budú vypnuté.

## 4 Začnite snímať.

- Snímajte pomocou telefónu smartphone.



- Počas snímania na diaľku fotoaparát funguje v režime [P]. Niektoré vopred nakonfigurované nastavenia ponuky FUNC. a MENU sa však môžu zmeniť automaticky,
- Snímkanie videosekvencií nie je k dispozícii.
- V nastaveniach fotoaparátu musí byť telefónu smartphone povolené zobrazovať snímky z fotoaparátu (📖96, 99).



- Trhaný pohyb objektov zobrazený v telefóne smartphone v dôsledku prostredia pripojenia nebude mať vplyv na zaznamenávané snímky.
- Nezobrazujú sa žiadne rámy AF. Zaznamenajte skúšobnú snímku na kontrolu zaostrenia.
- Zaznamenané snímky sa neprenášajú do telefónu smartphone. Na prehľadávanie a import snímok z fotoaparátu použite telefón smartphone.
- Fotoaparát je tiež možné diaľkovo ovládať z telefónu smartphone priradeného k tlačidlu <img alt="Phone icon" data-bbox="565 485 580 505"/> (📖104).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatky

Register





## Úprava alebo vymazanie nastavení pripojenia Wi-Fi

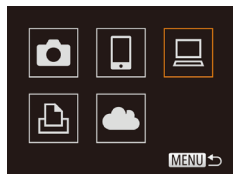
Pomocou nasledujúcich pokynov môžete upraviť alebo vymazať nastavenia pripojenia Wi-Fi.

### Úprava informácií o pripojení

**1** Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi (📖92).

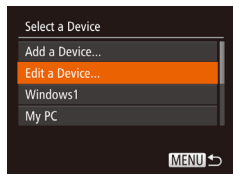
**2** Vyberte zariadenie, ktoré chcete upraviť.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> vyberte ikonu zariadenia, ktoré chcete upraviť, a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.



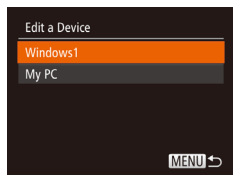
**3** Vyberte položku [Edit a Device/ Upraviť zariadenie].

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte položku [Edit a Device/Upraviť zariadenie] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.



**4** Vyberte zariadenie, ktoré chcete upraviť.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte zariadenie, ktoré chcete upraviť, a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.



**5** Vyberte položku, ktorú chcete upraviť.

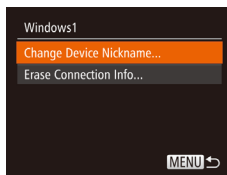
- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte položku, ktorú chcete upraviť, a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Položky, ktoré môžete zmeniť, závisia od toho, k akému zariadeniu alebo službe bude fotoaparát pristupovať.

Konfigurovateľné položky	Pripojenie				
					Webové služby
[Change Device Nickname/Zmeniť prezývku zariadenia] (📖109)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-
[View Settings/Zobraziť nastavenia] (📖96, 99)	-	<input type="radio"/>	-	-	-
[Erase Connection Info/Vymazať informácie o pripojení] (📖110)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-

O: konfigurovateľné – : nekonfigurovateľné

### Zmena prezývky zariadenia

Môžete zmeniť prezývku zariadenia (zobrazovaný názov), ktorý sa zobrazuje vo fotoaparáte.



- Podľa kroku č. 5 v časti „Úprava informácií o pripojení“ (📖109) vyberte položku [Change Device Nickname/ Zmeniť prezývku zariadenia] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Vyberte zadávacie pole a stlačte tlačidlo <FUNC SET>. Pomocou zobrazenej klávesnice zadajte novú prezývku (📖23).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotakot

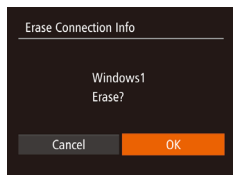
Register



## Vymazanie informácií o pripojení

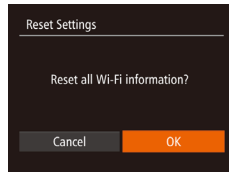
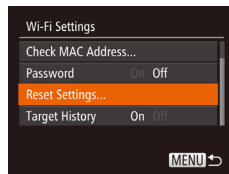
Informácie o pripojení (informácie o zariadeniach, ku ktorým ste sa pripojili) vymažte podľa nasledujúceho postupu.

- Podľa kroku č. 5 v časti „Úprava informácií o pripojení“ (📖 109) vyberte položku [Erase Connection Info/Vymazať informácie o pripojení] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Po zobrazení hlásenia [Erase?/Vymazať?] vyberte pomocou tlačidiel <◀><▶> položku [OK] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Informácie o pripojení sa vymažú.



## Obnovenie predvolených nastavení Wi-Fi

Ak fotoaparát zmení vlastníka alebo ak ho chcete zlikvidovať, obnovte predvolené nastavenia pripojenia Wi-Fi.



### 1 Vyberte položku [Wi-Fi Settings/ Nastavenia pripojenia Wi-Fi].

- Stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [↑↑] vyberte položku [Wi-Fi Settings/ Nastavenia pripojenia Wi-Fi] (📖 22).

### 2 Vyberte položku [Reset Settings/Obnoviť nastavenia].

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte položku [Reset Settings/Obnoviť nastavenia] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

### 3 Obnovte predvolené nastavenia.

- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Obnovia sa nastavenia pripojenia Wi-Fi.



- Obnovením nastavení pripojenia Wi-Fi vymažete aj nastavenia všetkých webových služieb. Skôr ako použijete túto možnosť, skontrolujte, či chcete obnoviť všetky nastavenia pripojenia Wi-Fi.
- Ak chcete obnoviť predvolené hodnoty iných nastavení (okrem pripojenia Wi-Fi), vyberte položku [Reset All/Obnoviť všetko] na karte [↑↑] (📖 117).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



# Ponuka nastavení

Prispôsobenie alebo úprava základných funkcií fotoaparátu kvôli väčšiemu pohodliu

<b>Úprava základných funkcií fotoaparátu .....</b>	<b>112</b>
Stíšenie prevádzkových zvukov fotoaparátu .....	112
Nastavenie hlasitosti .....	112
Skrytie rád a tipov .....	112
Dátum a čas .....	112
Svetový čas .....	113
Časovanie zasunutia objektívu .....	113

Používanie ekologického režimu .....	113
Nastavenie úspory energie .....	114
Jas displeja .....	114
Skrytie úvodnej obrazovky .....	114
Formátovanie pamäťových kariet .....	115
Číslovanie súborov .....	116
Ukladanie snímok podľa dátumu .....	116

Zobrazenie metrických a nemetrických jednotiek .....	116
Kontrola certifikačných značiek .....	117
Jazyk zobrazenia .....	117
Úprava ďalších nastavení .....	117
Obnovenie predvolených nastavení .....	117

Pred prvým  
použitím

Základná  
príručka

Rozšírená  
príručka

Základné funkcie  
fotoaparátu

Automatický režim/hybridný  
automatický režim

Ďalšie režimy  
snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia  
Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotak

Register

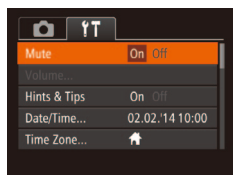


## Úprava základných funkcií fotoaparátu

Funkcie ponuky MENU (📖22) na karte [YT] možno nakonfigurovať. Podľa potreby prispôbte bežne používané funkcie kvôli väčšiemu pohodliu.

## Stíšenie prevádzkových zvukov fotoaparátu

Podľa nasledujúceho postupu môžete stíšiť zvuky fotoaparátu a videosekvencie.



- Vyberte položku [Mute/Stlmiť] a potom možnosť [On/Zap.].



- Prevádzkové zvuky možno stíšiť aj podržaním tlačidla <▼> počas zapínania fotoaparátu.
- Ak stlmíte zvuky fotoaparátu, počas videosekvencií sa nebude prehrávať zvuk (📖65). Zvuk prehrávaný počas videosekvencií obnovíte stlačením tlačidla <▲>. Hlasitosť môžete podľa potreby nastaviť pomocou tlačidiel <▲><▼>.

## Nastavenie hlasitosti

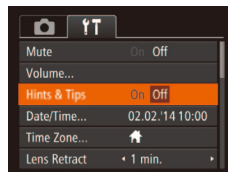
Hlasitosť jednotlivých zvukov fotoaparátu môžete nastaviť nasledujúcim spôsobom.



- Vyberte položku [Volume/Hlasitosť] a stlačte tlačidlo <FUNC/SET>.
- Vyberte požadovanú položku a pomocou tlačidiel <◀><▶> nastavte hlasitosť.

## Skrytie rád a tipov

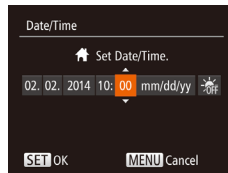
Keď vyberiete položku FUNC. (📖21) alebo MENU (📖22), bežne sa zobrazia príslušné rady a tipy. Tieto informácie môžete vypnúť.



- Vyberte položku [Hints & Tips/Rady a tipy] a potom možnosť [Off/Vyp.].

## Dátum a čas

Dátum a čas upravte podľa nasledujúcich pokynov.



- Vyberte položku [Date/Time/Dátum a čas] a stlačte tlačidlo <FUNC/SET>.
- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte požadovanú možnosť a pomocou tlačidiel <▲><▼> upravte nastavenie.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

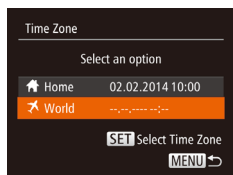
Dotak

Register



## Svetový čas

Ak chcete zaručiť správny miestny dátum a čas na snímkach zhotovovaných pri cestovaní do zahraničia, stačí vopred uložiť príslušnú cieľovú oblasť a prepnúť na dané časové pásmo. Vďaka tejto pohodlnej funkcii nebudete musieť nastaviť dátumu a času meniť ručne. Skôr ako budete môcť používať svetový čas, nastavte dátum, čas a domáce časové pásmo podľa postupu uvedeného v časti „Nastavenie dátumu a času“ (12).

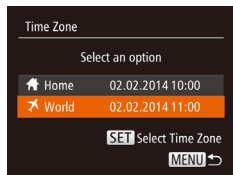


### 1 Zadajte cieľovú oblasť.

- Vyberte položku [Time Zone/Časové pásmo] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte položku [World/ Svetové] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte požadovanú cieľovú oblasť.
- Ak chcete nastaviť letný čas (čas sa posunie o jednu hodinu dopredu), pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte ikonu [☀] a potom pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte ikonu [☀].
- Stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

### 2 Prepnete na cieľové časové pásmo.

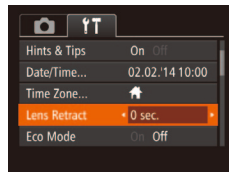
- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte položku [World/ Svetové] a stlačte tlačidlo <MENU>.
- Na obrazovke snímania sa zobrazí ikona [🌐] (143).



- Úprava dátumu alebo času v režime [🌐] (13) spôsobí automatickú aktualizáciu času a dátumu pre položku [🏠 Home/ Domáce].

## Časovanie zasunutia objektívu

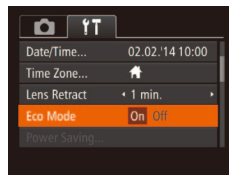
Z bezpečnostných dôvodov sa v režime snímania objektív bežne zasúva približne jednu minútu po stlačení tlačidla <▶> (19). Ak chcete, aby sa objektív zasunul hneď po stlačení tlačidla <▶>, nastavte časovanie zasunutia na hodnotu [0 sec./0 s].



- Vyberte položku [Lens Retract/Zasunutie objektívu] a potom možnosť [0 sec./0 s].

## Používanie ekologického režimu

Táto funkcia umožňuje šetriť energiu batérie v režime snímania. Keď sa fotoaparát nepoužíva, displej rýchlo stmavne, aby sa znížila spotreba energie.



### 1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte položku [Eco Mode/Ekologický režim] a potom možnosť [On/Zap.].
- Na obrazovke snímania sa zobrazí ikona [ECO] (143).
- Keď sa fotoaparát nepoužíva približne dve sekundy, displej stmavne. Približne o desať sekúnd neskôr sa displej vypne. Približne po troch minútach nečinnosti sa vypne celý fotoaparát.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotak

Register

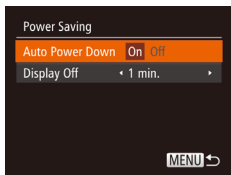


## 2 Začnite snímať.

- Ak chcete aktivovať displej a pripraviť sa na snímanie, kým je displej vypnutý a objektív naďalej vysunutý, stlačte tlačidlo spúšte do polovice.

## Nastavenie úspory energie

Podľa potreby nastavte časovanie automatického vypnutia fotoaparátu a displeja (funkcie automatického vypnutia a vypnutia displeja) (119).



- Vyberte položku [Power Saving/Úspora energie] a stlačte tlačidlo <MENU>.
- Po výbere požadovanej položky ju podľa potreby nastavte pomocou tlačidiel <<>>.



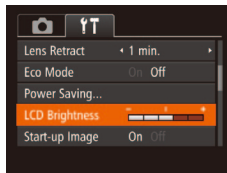
- V bežných situáciách by ste mali položku [Auto Power Down/Automatické vypnutie] nastaviť na hodnotu [On/Zap.] a pre položku [Display Off/Vypnutie displeja] vybrať hodnotu [1 min.] alebo menšiu, aby sa šetrila energia batérií.



- Nastavenie [Display Off/Vypnutie displeja] sa použije aj v prípade, že položku [Auto Power Down/Automatické vypnutie] nastavíte na hodnotu [Off/Vyp.].
- Tieto funkcie úspory energie nie sú k dispozícii po nastavení ekologického režimu (113) na hodnotu [On/Zap.].

## Jas displeja

Jas displeja upravíte podľa nasledujúcich pokynov.



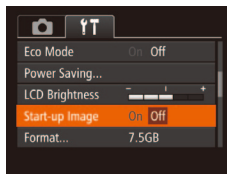
- Vyberte položku [LCD Brightness/Jas monitора LCD] a pomocou tlačidiel <<>> upravte jas.



- Ak chcete dosiahnuť maximálny jas, počas zobrazenia obrazovky snímania alebo obrazovky jednotlivých snímok stlačte a niekoľko sekúnd podržte tlačidlo <▼>. (Týmto sa prepíše nastavenie položky [LCD Brightness/Jas monitора LCD] na karte [↑↑].) Ak chcete obnoviť pôvodný jas, znova stlačte a niekoľko sekúnd podržte tlačidlo <▼> alebo reštartujte fotoaparát.

## Skrytie úvodnej obrazovky

Zobrazenie úvodnej obrazovky, ktorá sa bežne zobrazuje po zapnutí fotoaparátu, môžete vypnúť.



- Vyberte položku [Start-up Image/Úvodný obrázok] a potom možnosť [Off/Vyp.].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotak


Register




## Formátovanie pamäťových kariet

Pred použitím novej pamäťovej karty alebo karty naformátovanej v inom zariadení by ste mali kartu naformátovať v tomto fotoaparáte. Formátovaním vymažete všetky údaje na pamäťovej karte. Pred formátovaním skopírujte snímky uložené na pamäťovej karte do počítača alebo ich iným spôsobom zálohujte.



### 1 Prejdite na obrazovku [Format/Formátovať].

- Vyberte položku [Format/Formátovať] a stlačte tlačidlo .


### 2 Vyberte položku [OK].

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte položku [Cancel/Zrušiť], pomocou tlačidiel <<>><>> vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo .

### 3 Naformátujte pamäťovú kartu.

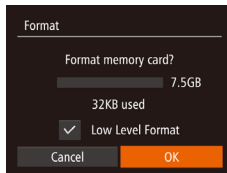
- Formátovanie spustíte tak, že pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo .
- Po dokončení formátovania sa zobrazí hlásenie [Memory card formatting complete/ Formátovanie pamäťovej karty dokončené]. Stlačte tlačidlo .

- ! Naformátovaním pamäťovej karty alebo vymazaním údajov sa len zmenia informácie o správe súborov na karte a údaje sa nevymažú úplne. Pri prenose alebo likvidácii pamäťových kariet preto v prípade potreby vykonajte opatrenia na ochranu osobných údajov, napríklad karty fyzicky zničte.

-  Celková kapacita karty zobrazená na obrazovke formátovania môže byť menšia ako uvádzaná kapacita.

## Formátovanie na nízkej úrovni

Formátovanie na nízkej úrovni spustíte v nasledujúcich prípadoch: zobrazuje sa hlásenie [Memory card error/Chyba pamäťovej karty], fotoaparát nefunguje správne, čítanie snímok z karty alebo ich zápis je pomalší, sériové snímanie je pomalšie alebo sa náhle zastaví zaznamenávanie videosekvencie. Pri formátovaní na nízkej úrovni sa vymažú všetky údaje na pamäťovej karte. Pred formátovaním na nízkej úrovni skopírujte snímky uložené na pamäťovej karte do počítača alebo ich iným spôsobom zálohujte.



- Na obrazovke zobrazenej v kroku č. 2 časti „Formátovanie pamäťových kariet“ (115) vyberte pomocou tlačidiel <▲><▼> možnosť [Low Level Format/Formátovanie na nízkej úrovni] a potom túto možnosť vyberte stlačením tlačidiel <<>><>>. Zobrazí sa ikona [✓].
- Podľa krokov č. 2 až 3 v časti „Formátovanie pamäťových kariet“ (115) pokračujte vo formátovaní.



- Formátovanie na nízkej úrovni trvá dlhšie ako postup „Formátovanie pamäťových kariet“ (115), pretože údaje sa vymazávajú zo všetkých ukladacích oblastí pamäťovej karty.
- Prebiehajúce formátovanie na nízkej úrovni môžete zrušiť výberom možnosti [Stop/Zastaviť]. V takom prípade sa vymažú všetky údaje, ale pamäťovú kartu možno bežne používať.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Roziširená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotak

Register



## Číslovanie súborov

Snímky sa automaticky čísloujú vo vzostupnom poradí (0001 až 9999) a ukladajú do priečinkov, z ktorých každý môže obsahovať až 2 000 snímok. Môžete zmeniť spôsob, akým fotoaparát priraduje čísla súborov.



- Vyberte položku [File Numbering/Číslovanie súborov] a potom požadovanú možnosť.

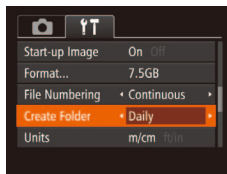
Continuous/ Nepretržité	Snímky sa čísloujú postupne (kým nezhotovíte alebo neuložíte 9 999. snímku), aj keď pamäťovú kartu vymeníte za inú.
Auto Reset/ Automatické vynulovanie	Ak pamäťovú kartu vymeníte za inú alebo vytvoríte nový priečinok, číslovanie súborov sa znova nastaví na 0001.



- Bez ohľadu na možnosť vybrať v tomto nastavení môže číslovanie snímok na práve vložených pamäťových kartách pokračovať po poslednom čísle existujúcich snímok. Ak chcete snímky ukladať znova od čísla 0001, použite prázdnu (alebo naformátovanú (115)) pamäťovú kartu.
- Informácie o štruktúre priečinkov a formáte snímok na karte nájdete v dokumente „Návod na používanie softvéru“ (125).

## Ukladanie snímok podľa dátumu

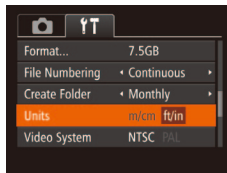
Namiesto ukladania snímok do priečinkov vytváraných každý mesiac môže fotoaparát vytvárať priečinky každý deň snímania a ukladať do nich snímky zhotovené daný deň.



- Vyberte položku [Create Folder/Vytvoriť priečinok] a potom možnosť [Daily/Raz za deň].
- Snímky sa budú ukladať do priečinkov vytvorených v deň snímania.

## Zobrazenie metrických a nemetrických jednotiek

Podľa potreby môžete zmeniť jednotky miery zobrazované v informáciách o nadmorskej výške systému GPS (107) a v iných častiach z metrov a centimetrov na stopy a palce.



- Vyberte položku [Units/Jednotky] a potom možnosť [ft/in/stopy a palce].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

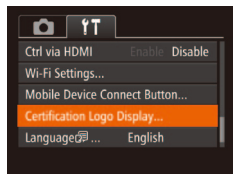
Register






## Kontrola certifikačných značiek

Niektoré certifikačné značky, ktoré fotoaparát spíňa, možno zobrazit' na displeji. Ďalšie certifikačné značky sú vytlačené v tejto príručke, na balení fotoaparátu alebo na tele fotoaparátu.



- Vyberte položku [Certification Logo Display/Zobrazenie certifikačných značiek] a stlačte tlačidlo .


## Jazyk zobrazenia

Podľa potreby môžete zmeniť jazyk zobrazenia.







- Vyberte položku [Language /Jazyk ] a stlačte tlačidlo .
- Pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> vyberte požadovaný jazyk a stlačte tlačidlo .



- Na obrazovku [Language/Jazyk] môžete prejsť aj v režime prehrávania, a to stlačením a podržaním tlačidla  a okamžitým stlačením tlačidla <MENU>.

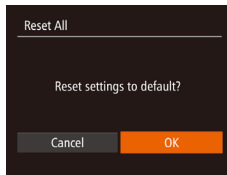
## Úprava ďalších nastavení

Na karte [Y†] možno upraviť aj nasledujúce nastavenia.


- [Video System/Videosystém] ( 123)
- [Ctrl via HDMI/Ovládanie cez HDMI] ( 122)
- [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] ( 83)
- [Mobile Device Connect Button/Tlačidlo Pripojenie mobilného zariadenia] ( 105)

## Obnovenie predvolených nastavení


Ak niektoré nastavenie zmeníte omylom, môžete obnoviť predvolené nastavenia fotoaparátu.











### 1 Prejdite na obrazovku [Reset All/Obnoviť všetko].

- Vyberte položku [Reset All/Obnoviť všetko] a stlačte tlačidlo .

### 2 Obnovte predvolené nastavenia.

- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo .
- Obnovia sa predvolené nastavenia.



- Neobnovia sa predvolené nastavenia nasledujúcich funkcií.
  - Nastavenia na karte [Y†]: [Date/Time/Dátum a čas] ( 112), [Time Zone/Časové pásmo] ( 113), [Language /Jazyk ] ( 117) a [Video System/Videosystém] ( 123).
  - Údaje na vlastné vyváženie bielej farby, ktoré ste zaznamenali ( 55).
  - Režim snímania ( 42)
  - Nastavenia pripojenia Wi-Fi ( 83)

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozišřená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotadok

Register



# Príslušenstvo

Užívanie si fotoaparátu ďalšími spôsobmi vďaka voliteľnému príslušenstvu značky Canon a inému kompatibilnému príslušenstvu predávanému samostatne

<b>Mapa systému</b> .....	<b>119</b>	<b>Používanie voliteľného príslušenstva</b> .....	<b>121</b>	<b>Tlač snímok</b> .....	<b>127</b>
<b>Voliteľné príslušenstvo</b> .....	<b>120</b>	Prehrávanie na televíznej obrazovke .....	121	Jednoduchá tlač .....	127
Zdroje napájania .....	120	Napájanie fotoaparátu prostredníctvom		Konfigurácia nastavení tlače .....	128
Záblesková jednotka .....	120	domácej elektrickej zásuvky .....	124	Tlač scén z videosekvencií .....	131
Ďalšie príslušenstvo .....	120	<b>Používanie softvéru</b> .....	<b>125</b>	Pridávanie snímok do zoznamu tlače (DPOF) ....	131
Tlačíme .....	121	Softvér .....	125	Pridávanie snímok do albumu .....	134
		Káblové pripojenie k počítaču .....	125		
		Ukladanie snímok v počítači .....	126		

Pred prvým  
použitím

Základná  
príručka

Rozšírená  
príručka

Základné funkcie  
fotoaparátu

Automatický režim/hybridný  
automatický režim

Ďalšie režimy  
snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia  
Wi-Fi

Ponuka nastavení

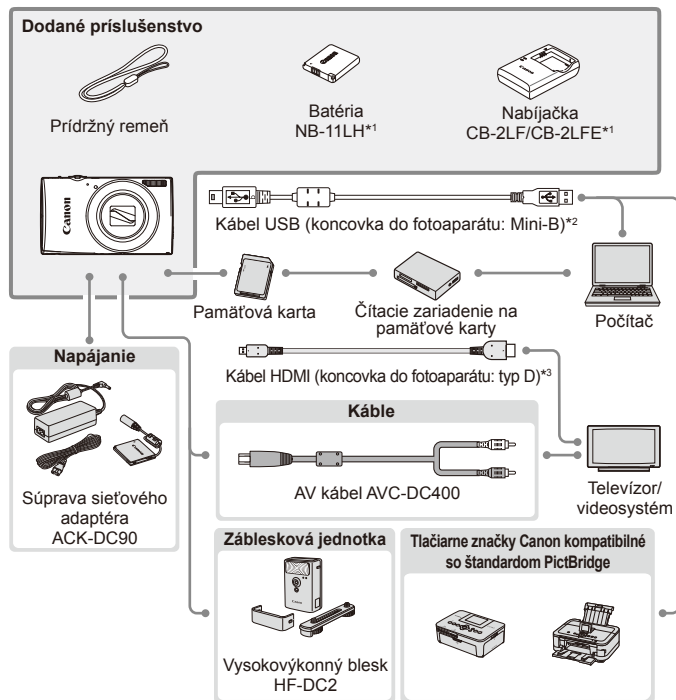
Príslušenstvo

Dotak

Register



## Mapa systému



\*1 Možno zakúpiť aj samostatne.

\*2 K dispozícii je aj originálne príslušenstvo značky Canon (prepojovací kábel IFC-400PCU).

\*3 Použite bežne dostupný kábel kratší ako 2,5 m.

## Odporúča sa používať originálne príslušenstvo od spoločnosti Canon.

Tento výrobok je navrhnutý na dosahovanie vynikajúcich výkonov, pokiaľ sa používa spolu s príslušenstvom od spoločnosti Canon. Spoločnosť Canon nezodpovedá za žiadne poškodenie tohto výrobku ani za nehody, napríklad požiar, spôsobené poruchami príslušenstva od iných výrobcov ako od spoločnosti Canon (napríklad vytečením alebo výbuchom batérie). Záruka sa nevzťahuje na opravy škôd zapríčinených poruchami príslušenstva od iných výrobcov ako od spoločnosti Canon. O takéto opravy však môžete požiadať za poplatok. Jeho dostupnosť sa líši podľa oblastí a určité príslušenstvo už nemusí byť dostupné.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

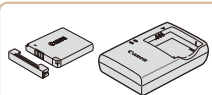
Register



## Voliteľné príslušenstvo

Nasledujúce príslušenstvo fotoaparátu sa predáva samostatne. Jeho dostupnosť sa líši podľa oblasti a určité príslušenstvo už nemusí byť dostupné.

### Zdroje napájania



#### Batéria NB-11LH

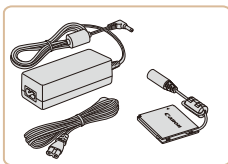
- Nabíjateľná lítium-iónová batéria

#### Nabíjačka CB-2LF/CB-2LFE

- Nabíjačka batérie NB-11LH



- Súčasťou batérie je praktický kryt, ktorý môžete nasadiť, aby ste v budúcnosti ihneď zistili stav nabitia. Na nabitú batériu nasadte kryt tak, aby bolo vidno značku ▲, a na nenabitú batériu ho nasadte tak, aby značka ▲ nebolo vidno.
- Podporovaná je aj batéria NB-11L.
- Podporované sú aj nabíjačky CB-2LD a CB-2LDE.



#### Súprava sieťového adaptéra ACK-DC90

- Služi na napájanie fotoaparátu prostredníctvom domácej elektrickej zásuvky. Odporúča sa pri dlhodobom používaní fotoaparátu, prípadne po pripojení fotoaparátu k tlačiarňi alebo počítaču. Nemôže sa používať na nabíjanie batérie vo fotoaparáte.



- Nabíjačka a súpravu sieťového adaptéra možno používať v oblastiach so striedavým prúdom a napätím 100 – 240 V (50/60 Hz).
- Ak majú elektrické zásuvky iný tvar, použite komerčne dostupný adaptér na zástrčku. Nikdy nepoužívajte elektrický transformátor určený na cestovanie, pretože môže poškodiť batériu.

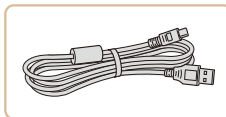
### Záblesková jednotka



#### Vysokovýkonný blesk HF-DC2

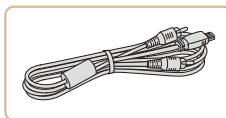
- Externý blesk na osvetľovanie objektov, ktoré sú mimo dosahu vstavaného blesku.

### Ďalšie príslušenstvo



#### Prepojovací kábel IFC-400PCU

- Na pripojenie fotoaparátu k počítaču alebo tlačiarňi.



#### AV kábel AVC-DC400

- Pripojením fotoaparátu k televízoru si môžete vychutnať prehrávanie na väčšej televíznej obrazovke.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

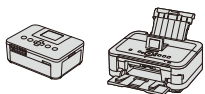
Príslušenstvo

Dotatok

Register



## Tlačiarne



### Tlačiarne značky Canon kompatibilné so štandardom PictBridge

- Pripojením fotoaparátu k tlačiarňi Canon kompatibilnej so štandardom PictBridge môžete snímky tlačiť bez použitia počítača. Podrobné informácie získate od najbližšieho predajcu výrobkov značky Canon.

## Používanie voliteľného príslušenstva

Fotografie

Videosekvencie

### Prehrávanie na televíznej obrazovke

Fotografie

Videosekvencie

Pripojením fotoaparátu k televízoru si môžete snímky prezerať na väčšej obrazovke televízora. Podrobné informácie o pripojeniach alebo o prepínaní vstupov nájdete v používateľskej príručke k televízoru.



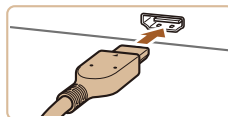
- Na televíznej obrazovke sa niektoré informácie nemusia zobrazit' (144).

### Prehrávanie na televíznej obrazovke s vysokým rozlíšením

Fotografie

Videosekvencie

Ak fotoaparát pripojíte k televízoru HDTV pomocou bežne dostupného kábla HDMI (max. 2,5 m, s konektorom typu D do fotoaparátu), môžete svoje zábery zobrazit' na televíznej obrazovke. Videosekvencie nasnímané s rozlíšením [E-FHD] alebo [E-HD] môžete sledovať vo vysokom rozlíšení.



**1 Skontrolujte, či je fotoaparát aj televízor vypnutý.**

**2 Pripojte fotoaparát k televízoru.**

- Podľa obrázka zasuňte zástrčku kábla na doraz do vstupu HDMI na televízore.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

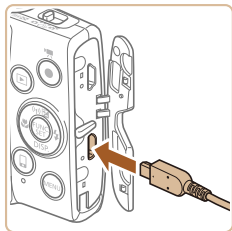
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Otvorte kryt konektorov na fotoaparáte a zasuňte zástrčku kábla na doraz do konektora.

### 3 Zapnite televízor a prepnite na obrazový vstup.

- Vstup televízora prepnite na obrazový vstup, ku ktorému ste v kroku č. 2 pripojili kábel.



### 4 Zapnite fotoaparát.

- Stlačením tlačidla <▶> zapnite fotoaparát.
- Snímky uložené vo fotoaparáte sa zobrazia na televíznej obrazovke. (Na displeji fotoaparátu sa nič nezobrazí.)
- Po dokončení vypnite fotoaparát aj televízor, skôr než odpojíte kábel.

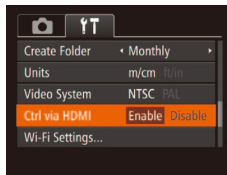


- Kým je fotoaparát pripojený k televízoru HDTV, neprehrávajú sa prevádzkové zvuky fotoaparátu.

## ■ Ovládanie fotoaparátu pomocou diaľkového ovládača televízora

Pripojenie fotoaparátu k televízoru kompatibilnému so štandardom HDMI CEC umožňuje prehrávanie snímok (vrátane prezentácií) pomocou diaľkového ovládania televízora.

V závislosti od televízora možno budete musieť upraviť niektoré nastavenia televízora. Podrobné informácie nájdete v príručke televízora.



### 1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [YT] vyberte položku [Ctrl via HDMI/Ovládanie cez HDMI] a potom možnosť [Enable/Povolit] (📖22).

### 2 Pripojte fotoaparát k televízoru.

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Prehrávanie na televíznej obrazovke s vysokým rozlíšením“ (📖121) pripojte fotoaparát k televízoru.

### 3 Zobrazte snímky.

- Zapnite televízor. Na fotoaparáte stlačte tlačidlo <▶>.
- Snímky uložené vo fotoaparáte sa zobrazia na televíznej obrazovke. (Na displeji fotoaparátu sa nič nezobrazí.)



#### 4 Ovládajte fotoaparát pomocou diaľkového ovládača televízora.

- Snímky môžete prehľadávať pomocou tlačidiel <◀><▶> na diaľkovom ovládači.
- Ak chcete zobraziť ovládací panel fotoaparátu, stlačte tlačidlo OK alebo Vybrať. Možnosti na ovládacom paneli vyberte stláčaním tlačidiel <◀><▶> a potom znova stlačte tlačidlo OK alebo Vybrať.

#### Možnosti ovládacieho panela fotoaparátu zobrazeného na televíznej obrazovke

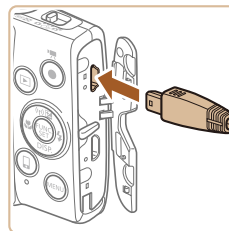
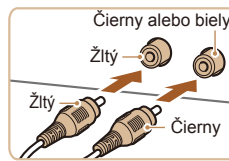
	Return/Návrat	Zatvorí ponuku.
	Group Playback/ Skupinové prehrávanie	Zobrazia sa skupiny snímok zhotovených v režime [ ] alebo [ ] (44, 50). (Zobrazia sa iba po výbere zoskupenej snímky.)
	Play Movie/Prehrať film	Spustenie prehrávania videosekvencií. (Zobrazia sa iba po výbere videosekvencie.)
	Slideshow/ Prezentácia	Spustenie prehrávania prezentácie. Ak chcete počas prehrávania prepínať medzi snímkami, stlačte tlačidlá <◀><▶> na diaľkovom ovládaní.
	Index Playback/ Prehrávanie zoznamu	Zobrazia sa viaceré snímky v zozname.
DISP.	Change Display/ Zmeniť zobrazenie	Prepínanie medzi režimami zobrazenia (66).



- Stláčaním tlačidiel, napríklad tlačidla <MENU>, na fotoaparáte prepnete na ovládanie pomocou fotoaparátu, čím zabránite ovládaniu pomocou diaľkového ovládania, kým sa nevrátite na obrazovku jednotlivých snímok.
- Posunutím páčky zoomu na fotoaparáte prepnete na ovládanie pomocou fotoaparátu, čím zabránite ovládaniu pomocou diaľkového ovládania, kým sa nevrátite na obrazovku jednotlivých snímok.
- Aj keď je diaľkový ovládač určený pre televízor kompatibilný so štandardom HDMI CEC, fotoaparát nemusí vždy reagovať správne.

#### Prehrávanie na televíznej obrazovke so štandardným rozlíšením

Pripojením fotoaparátu k televízoru pomocou AV kábla AVC-DC400 (predávaného samostatne) si môžete snímky prezerať na väčšej obrazovke televízora a pomocou fotoaparátu ovládať ich zobrazovanie.



#### 1 Skontrolujte, či je fotoaparát aj televízor vypnutý.

#### 2 Pripojte fotoaparát k televízoru.

- Podľa obrázka zasuňte zástrčky kábla na doraz do obrazových vstupov na televízore.

- Otvorte kryt konektorov na fotoaparáte a zasuňte zástrčku kábla na doraz do konektora.

#### 3 Zobrazte snímky.

- Podľa krokov č. 3 až 4 v časti „Prehrávanie na televíznej obrazovke s vysokým rozlíšením“ (122) zobrazte snímky.



- Ak formát videovýstupu fotoaparátu (NTSC alebo PAL) nezodpovedá formátu televízora, snímky sa nezobrazia správne. Ak chcete zmeniť formát videovýstupu, stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [ ] vyberte položku [Video System/Videosystém].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





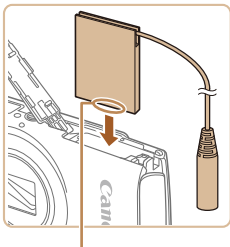
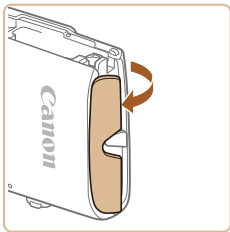
- Po prepojení fotoaparátu a televízora môžete počas zobrazovania snímkov na väčšej obrazovke televízora tiež snímať. Pri snímaní postupujte podľa rovnakých krokov ako pri používaní displeja fotoaparátu. Bodové priblíženie AF (1137) však nie je k dispozícii.

Fotografie

Videosekvencie

## Napájanie fotoaparátu prostredníctvom domácej elektrickej zásuvky

Napájanie fotoaparátu pomocou súpravy sieťového adaptéra ACK-DC90 (predávanej samostatne) odstraňuje potrebu sledovať zostávajúcu úroveň nabitia batérie.



Konektory

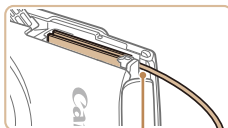
### 1 Skontrolujte, či je fotoaparát vypnutý.

### 2 Otvorte kryt.

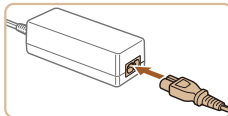
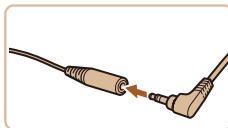
- Podľa kroku č. 1 v časti „Vloženie batérie a pamäťovej karty“ (111) otvorte kryt pamäťovej karty/kryt batérie a podľa obrázka otvorte kryt otvoru na kábel adaptéra.

### 3 Vložte sieťový adaptér.

- Vložte sieťový adaptér podľa vyznačeného smeru, ako keby ste vkladali batériu (podľa kroku č. 2 v časti „Vloženie batérie a pamäťovej karty“ (111)).



Otvor na kábel sieťového adaptéra



- Dbajte na to, aby kábel sieťového adaptéra prechádzal cez otvor.

### 4 Zatvorte kryt.

- Sklopte kryt (1) a pri zasúvaní ho podržte stlačený, kým sa nezatvorí a nezacvakne (2).

### 5 Pripojte napájací kábel.

- Zástrčku adaptéra pripojte ku koncu kábla sieťového adaptéra.

- Jeden koniec napájacieho kábla zasuňte do kompaktného sieťového adaptéra a druhý koniec zasuňte do elektrickej zásuvky.
- Zapnite fotoaparát a používajte ho požadovaným spôsobom.
- Po dokončení vypnite fotoaparát a vytiahnite napájací kábel zo zásuvky.



- Adaptér neodpájajte ani napájací kábel nevytáhnite, kým je fotoaparát zapnutý. Mohlo by dôjsť k vymazaniu snímkov alebo poškodeniu fotoaparátu.
- Adaptér ani kábel adaptéra nepripevňujte k iným predmetom. Mohli by ste spôsobiť poruchu alebo poškodenie výrobku.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Roziširená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





## Používanie softvéru

Nižšie je uvedený softvér, ktorý možno prevziať z webovej lokality spoločnosti Canon, spolu s pokynmi na inštaláciu a ukladanie snímok v počítači.

### Softvér

Po prevzatí a inštalácii softvéru z webovej lokality spoločnosti Canon môžete v počítači vykonávať nasledujúce úkony.

#### Aplikácia CameraWindow

- Import snímok a zmena nastavení fotoaparátu

#### ImageBrowser EX

- Spravovanie snímok: zobrazenie, vyhľadávanie a zaradenie
- Tlač a úprava snímok



- Vyžaduje sa pripojenie na internet. Poplatky za pripojenie a výdavky poskytovateľovi pripojenia na internet je nutné uhradiť zvlášť.

#### Návod na používanie softvéru

Pri používaní softvéru si prečítajte návod na používanie. Návod možno prevziať z tejto adresy URL:

<http://www.canon.com/icpd/>

## Káblové pripojenie k počítaču

### Kontrola počítačového prostredia

Softvér možno používať v nasledujúcich počítačoch. Podrobné informácie o systémových požiadavkách a kompatibilitate vrátane podpory v nových operačných systémoch nájdete na webovej lokalite spoločnosti Canon.

	Windows	Mac OS
Operačný systém*	Windows 8/8.1 Windows 7 SP1 Windows Vista SP2 Windows XP SP3	Mac OS X 10.9 Mac OS X 10.8 Mac OS X 10.7

\* Pri odosielaní snímok do počítača prostredníctvom pripojenia Wi-Fi skontrolujte systémové požiadavky v časti „Kontrola počítačového prostredia“ (90).



- Najnovšie systémové požiadavky vrátane podporovaných verzií operačných systémov nájdete na webovej stránke spoločnosti Canon.

### Inštalácia softvéru

Pokyny na inštaláciu softvéru nájdete v časti „Inštalácia softvéru“ (91).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rošírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

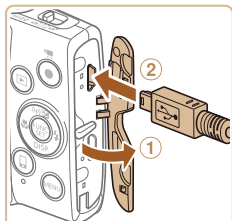
Dotatok

Register



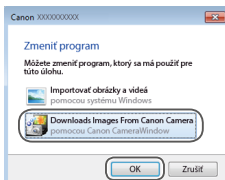
## Ukladanie snímok v počítači

Na ilustráciu sa používajú operačné systémy Windows 7 a Mac OS X 10.8. Opis ďalších funkcií nájdete v systéme Pomocníka príslušného softvéru (neplatí pre všetok softvér).

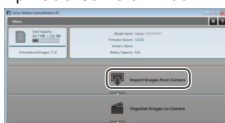


### 1 Pripojte fotoaparát k počítaču.

- Fotoaparát nechajte vypnutý a otvorte kryt (1). V smere znázornenom na obrázku zasuníte menšiu zástrčku kábla USB na doraz do konektora na fotoaparáte (2).
  - Väčšiu zástrčku kábla USB zasuníte do portu USB na počítači. Podrobné informácie o konektoroch USB na počítači nájdete v používateľskej príručke k počítaču.
- ### 2 Zapnutím fotoaparátu zobrazte aplikáciu CameraWindow.
- Stlačením tlačidla <▶> zapnete fotoaparát.
  - Mac OS: Aplikácia CameraWindow sa zobrazí po vytvorení pripojenia medzi fotoaparátom a počítačom.



Aplikácia CameraWindow



- Windows: Postupujte podľa krokov uvedených nižšie.
- Na zobrazenej obrazovke kliknite na prepojenie [ ] a upravte príslušný program.
- Vyberte položku [Downloads Images From Canon Camera/Prevziať snímky z fotoaparátu Canon] a kliknite na tlačidlo [OK].
- Dvakrát kliknite na ikonu [ ].

### 3 Uložte snímky v počítači.

- Kliknite na položku [Import Images from Camera/Importovať snímky z fotoaparátu] a potom na položku [Import Untransferred Images/Importovať neprenesené snímky].
- Snímky sa uložia do priečinka Obrázky v počítači, a to do samostatných priečinkov nazvaných podľa dátumu.
- Po uložení snímok ukončíte aplikáciu CameraWindow, stlačením tlačidla <▶> vypnete fotoaparát a odpojte kábel.
- Pokyny na prezeranie snímok v počítači nájdete v dokumente „Návod na používanie softvéru“ (125).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register





- Windows 7: Ak sa nezobrazí obrazovka znázornená v kroku č. 2, kliknite na ikonu [ ] na paneli úloh.
- Windows Vista alebo XP: Ak chcete spustiť aplikáciu CameraWindow, na obrazovke znázornenej po zapnutí fotoaparátu v kroku č. 2 kliknite na položku [Downloads Images From Canon Camera/Prezvať snímky z fotoaparátu Canon]. Ak sa aplikácia CameraWindow nezobrazí, kliknite na ponuku [Štart] a vyberte položky [Všetky programy] ► [Canon Utilities] ► [CameraWindow] ► [CameraWindow].
- Mac OS: Ak sa aplikácia CameraWindow nezobrazí po kroku č. 2, kliknite na ikonu [CameraWindow] v doku.
- Hoci snímky môžete ukladať v počítači jednoduchým pripojením fotoaparátu k počítaču bez použitia softvéru, na takéto pripojenie sa vzťahujú nasledujúce obmedzenia.
  - Po pripojení fotoaparátu k počítaču môže trvať niekoľko minút, kým budú snímky vo fotoaparáte prístupné.
  - Snímky zhotovené nazvislo sa môžu pri ukladaní otočiť vodorovne.
  - Zo snímok uložených v počítači sa môžu vymazať nastavenia ochrany snímok.
  - V závislosti od verzie operačného systému, používaného softvéru alebo veľkosti obrazových súborov sa pri ukladaní snímok alebo informácií o snímkach môžu vyskytnúť problémy.
  - Nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie poskytované softvérom, napríklad úpravy videosekvencií.

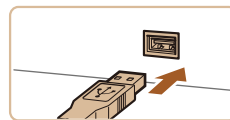
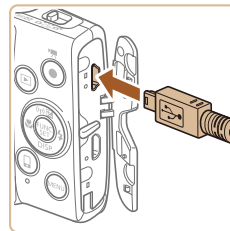
## Tlač snímok

Snímky môžete jednoducho tlačiť pripojením fotoaparátu k tlačiarni. Vo fotoaparáte môžete určiť snímky na dávkovú tlač, pripraviť objednávky pre služby na spracovanie fotografií a pripraviť objednávky alebo vytlačiť snímky do albumov.

Kvôli názornosti sa v tejto časti používa kompaktná tlačiareň fotografií série Canon SELPHY CP. Znárodné obrazovky a dostupné funkcie sa líšia v závislosti od tlačiarnie. Ďalšie informácie nájdete aj v príručke k tlačiarni.

## Jednoduchá tlač

Pripojením fotoaparátu k tlačiarni kompatibilnej so štandardom PictBridge (predáva sa samostatne) pomocou kábla USB môžete snímky jednoducho vytlačiť.



### 1 Vypnite fotoaparát aj tlačiareň.

### 2 Pripojte fotoaparát k tlačiarni.

- Otvorte kryt. Podržte menšiu zástrčku kábla v smere znázornenom na obrázku a na doraz ju zasuňte do konektora na fotoaparáte.
- Väčšiu zástrčku kábla zapojte do tlačiarnie. Ďalšie podrobnosti o pripojení nájdete v príručke k tlačiarni.





### 3 Zapnite tlačiareň.

### 4 Zapnite fotoaparát.

- Stlačením tlačidla zapnite fotoaparát.

### 5 Vyberte snímku.

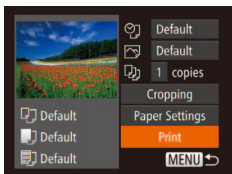
- Pomocou tlačidiel vyberte požadovanú snímku.

### 6 Prejdite na obrazovku tlače.

- Stlačte tlačidlo , vyberte možnosť a znova stlačte tlačidlo .

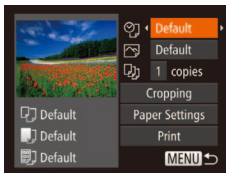
### 7 Vytlačte snímku.

- Pomocou tlačidiel vyberte položku [Print/Tlačiť] a stlačte tlačidlo .
- Spustí sa tlač.
- Ak chcete tlačiť ďalšie snímky, po dokončení tlače zopakujte postupy uvedené vyššie od kroku č. 5.
- Po dokončení tlače vypnite fotoaparát aj tlačiareň a odpojte kábel.



- Informácie o tlačiarňach Canon kompatibilných so štandardom PictBridge (predávajú sa samostatne) nájdete v časti „Tlačiarne“ (121).

## Konfigurácia nastavení tlače



### 1 Prejdite na obrazovku tlače.

- Podľa krokov č. 1 až 6 v časti „Jednoduchá tlač“ (127 – 128) prejdite na obrazovku naľavo.

### 2 Nakonfigurujte nastavenia.

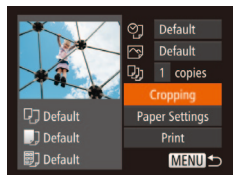
- Pomocou tlačidiel vyberte požadovanú položku a pomocou tlačidiel vyberte príslušnú možnosť.

	Default/Predvolené	Táto možnosť zodpovedá aktuálnym nastaveniam tlačiarne.
	Date/Dátum	Snímky sa vytlačia s pridaným dátumom.
	File No./Číslo súboru	Snímky sa vytlačia s pridaným číslom súboru.
	Both/Oboje	Snímky sa vytlačia s pridaným dátumom aj číslom súboru.
	Off/Vyp.	–
	Default/Predvolené	Táto možnosť zodpovedá aktuálnym nastaveniam tlačiarne.
	Off/Vyp.	–
	On/Zap.	Na tlač s optimálnymi nastaveniami sa použijú informácie získané v čase snímania.
	Red-Eye 1/Efekt červených očí 1	Opravi sa efekt červených očí.
	No. of Copies/Počet kópií	Vyberte počet kópií na tlač.
<b>Cropping/Orezanie</b>	–	Zadajte požadovanú oblasť snímky na tlač (129).
<b>Paper Settings/Nastavenia papiera</b>	–	Zadajte veľkosť papiera, rozloženie a ďalšie podrobnosti (129).



## Orezanie snímok pred tlačou

Orezaním snímok pred tlačou môžete namiesto celej snímky vytlačiť iba požadovanú oblasť snímky.



### 1 Vyberte položku [Cropping/Orezanie].

- Podľa postupu v kroku č. 1 časti „Konfigurácia nastavení tlače“ (📖128) prejdite na obrazovku tlače, vyberte položku [Cropping/Orezanie] a stlačte tlačidlo  $\langle \text{FUNC SET} \rangle$ .
- Zobrazí sa rám orezania označujúci oblasť snímky, ktorá sa vytlačí.

### 2 Rám orezania upravte podľa potreby.

- Veľkosť rámu zmeníte posúvaním páčky zoomu.
- Rám premiestnite pomocou tlačidiel  $\langle \blacktriangle \rangle \langle \blacktriangledown \rangle \langle \blacktriangleleft \rangle \langle \blacktriangleright \rangle$ .
- Rám otočíte stláčaním tlačidla  $\langle \text{FUNC SET} \rangle$ .
- Stlačte tlačidlo  $\langle \text{MENU} \rangle$ , pomocou tlačidiel  $\langle \blacktriangle \rangle \langle \blacktriangledown \rangle$  vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo  $\langle \text{FUNC SET} \rangle$ .

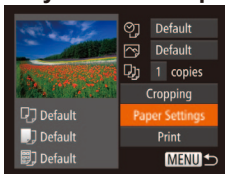
### 3 Vytlačte snímku.

- Podľa kroku č. 7 v časti „Jednoduchá tlač“ (📖128) spustíte tlač.



- Orezávanie malých snímok alebo snímok s určitým pomerom strán nemusí byť možné.
- Ak orežete snímky zhotovené s vybratou položkou [Date Stamp  $\langle \text{FUNC SET} \rangle$  / Označenie dátumom ], dátumy sa nemusia vytlačiť správne.

## Výber veľkosti papiera a rozloženia pred tlačou

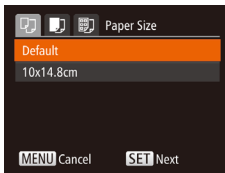


### 1 Vyberte položku [Paper Settings/Nastavenia papiera].

- Podľa postupu v kroku č. 1 časti „Konfigurácia nastavení tlače“ (📖128) prejdite na obrazovku tlače, vyberte položku [Paper Settings/Nastavenia papiera] a stlačte tlačidlo  $\langle \text{FUNC SET} \rangle$ .

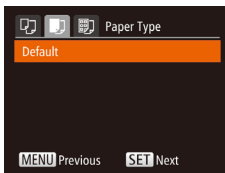
### 2 Vyberte veľkosť papiera.

- Pomocou tlačidiel  $\langle \blacktriangle \rangle \langle \blacktriangledown \rangle$  vyberte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo  $\langle \text{FUNC SET} \rangle$ .



### 3 Vyberte typ papiera.

- Pomocou tlačidiel  $\langle \blacktriangle \rangle \langle \blacktriangledown \rangle$  vyberte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo  $\langle \text{FUNC SET} \rangle$ .



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

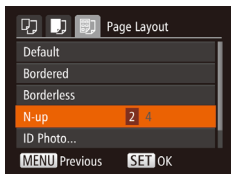
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





#### 4 Vyberte rozloženie.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte požadovanú možnosť.
- Pri výbere možnosti [N-up/N kópií na hárok] zadajte pomocou tlačidiel <◀><▶> počet snímkov na jeden hárok.
- Stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

#### 5 Vytlačte snímku.

#### Dostupné možnosti rozloženia

Default/Predvolené	Táto možnosť zodpovedá aktuálnym nastaveniam tlačiarne.
Bordered/S okrajmi	Okolo snímky sa vytlačí prázdny okraj.
Borderless/Bez okrajov	Tlač od okraja po okraj (bez pridaných okrajov).
N-up/N kópií na hárok	Vyberte, koľko snímkov sa vytlačí na jeden hárok.
ID Photo/Fotografia na doklady	Tlač snímok na identifikačné účely. K dispozícii iba pre snímky s rozlíšením L a pomerom strán 4 : 3.
Fixed Size/ Nemenná veľkosť	Vyberte veľkosť výtlačku. Vyberte z veľkostí 90 x 130 mm, pohľadnica alebo širokouhlé výtlačky.

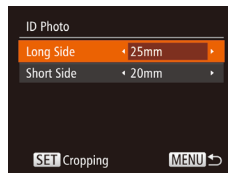
#### Tlač fotografií na doklady

##### 1 Vyberte položku [ID Photo/ Fotografia na doklady].

- Podľa krokov č. 1 až 4 v časti „Výber veľkosti papiera a rozloženia pred tlačou“ (📖 129 – 130) vyberte položku [ID Photo/Fotografia na doklady] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

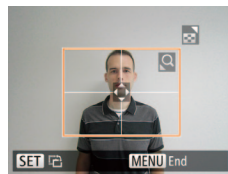
##### 2 Vyberte dĺžku dlhšej a kratšej strany.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte požadovanú položku. Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte požadovanú dĺžku a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.



##### 3 Vyberte oblasť tlače.

- Podľa kroku č. 2 v časti „Orezanie snímkov pred tlačou“ (📖 129) vyberte oblasť tlače.



##### 4 Vytlačte snímku.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

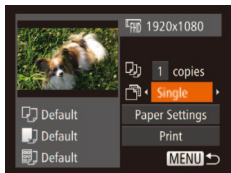
Príslušenstvo

Dodatok

Register



## Tlač scén z videosekvencií



### 1 Prejdite na obrazovku tlače.

- Podľa krokov č. 1 až 6 v časti „Jednoduchá tlač“ (127 – 128) vyberte požadovanú videosekvenciu. Zobrazí sa obrazovka znázornená naľavo.

### 2 Vyberte spôsob tlače.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte možnosť [ ] a pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte spôsob tlače.

### 3 Vytlačte snímku.

## Možnosti tlače videosekvencií

Single/ Jednotlivo	Aktuálna scéna sa vytlačí ako fotografia.
Sequence/ Séria	Na jeden hárok papiera sa vytlačí séria scén od určitého intervalu. Nastavením položky [Caption/Nadpis] na hodnotu [On/Zap.] môžete vytlačiť aj číslo priečinka, číslo súboru a uplynulý čas danej snímky.



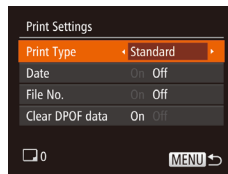
- Ak chcete prebiehajúcu tlač zrušiť, stlačte tlačidlo <⏏>.
- Položky [ID Photo/Fotografia na doklady] a [Sequence/Séria] nemožno vybrať v modeloch CP720/CP730 a starších modeloch tlačiarň Canon kompatibilných so štandardom PictBridge.

## Pridávanie snímok do zoznamu tlače (DPOF)

Vo fotoaparáte možno nastaviť dávkovú tlač (133) a objednanie výťažkov od služby na spracovanie fotografií. Nasledujúcim spôsobom môžete na pamäťovej karte vybrať až 998 snímok a nakonfigurovať príslušné nastavenia, napríklad počet kópií. Informácie o tlači pripravené týmto spôsobom vyhovujú štandardom DPOF (Digital Print Order Format).

### Konfigurácia nastavení tlače

Podľa nasledujúceho postupu nastavte formát tlače, možnosť pridania dátumu alebo čísla súboru a ďalšie nastavenia. Tieto nastavenia sa použijú na všetky snímky v zozname tlače.



- Stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [ ] vyberte položku [Print Settings/Nastavenia tlače]. Vyberte a nakonfigurujte požadované položky (22).

Print Type/Typ tlače	Standard/Štandardný	Vytlačí sa jedna snímka na hárok.
	Index/Zoznam	Na hárok sa vytlačia menšie verzie viacerých snímok.
	Both/Oboje	Snímky sa vytlačia tak v štandardnej podobe, ako aj v podobe zoznamu.
Date/Dátum	On/Zap.	Snímky sa vytlačia spolu s dátumom snímania.
	Off/Vyp.	–
File No./Číslo súboru	On/Zap.	Snímky sa vytlačia spolu s číslom súboru.
	Off/Vyp.	–
Clear DPOF data/Vymazať údaje DPOF	On/Zap.	Po dokončení tlače sa vymažú všetky nastavenia zoznamu tlače snímok.
	Off/Vyp.	–





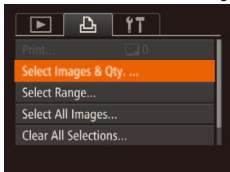
- Pri tlači na tlačiarňi alebo prostredníctvom služby na spracovanie fotografií sa v niektorých prípadoch nemusia použiť všetky nastavenia DPOF.
- Na displeji fotoaparátu sa môže zobraziť ikona [!], ktorá upozorňuje na to, že pamäťová karta obsahuje nastavenia tlačie nakonfigurované v inom fotoaparáte. Ak nastavenia tlačie zmeníte pomocou tohto fotoaparátu, môžete prepísať všetky predchádzajúce nastavenia.
- Nastavenie položky [Date/Dátum] na hodnotu [On/Zap.] môže spôsobiť, že niektoré tlačiarne vytlačia dátum dvakrát.



- Ak zadáte nastavenie [Index/Zoznam], nemôžete vybrať možnosť [On/Zap.] naraz pre položku [Date/Dátum] aj [File No./Číslo súboru].
- V niektorých tlačiarňach Canon kompatibilných so štandardom PictBridge (predávajú sa samostatne) nie je k dispozícii tlač pomocou zoznamov.
- Dátum sa vytlačí vo formáte zodpovedajúcom nastaveniu položky [Date/Time/Dátum a čas] na karte [f] ([12]).

#### Fotografie

## Nastavenie tlačie jednotlivých snímok



### 1 Vyberte položku [Select Images & Qty./Vybrať snímky a počet].

- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [f] vyberte položku [Select Images & Qty./Vybrať snímky a počet] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.



## 2 Vyberte snímku.

- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Môžete zadať počet kópií.
- Ak nastavíte tlač snímky pomocou zoznamov, snímka sa označí ikonou [✓]. Ak chcete tlač snímky pomocou zoznamov zrušiť, znova stlačte tlačidlo <FUNC SET>. Ikona [✓] sa prestane zobrazovať.

## 3 Zadajte počet výtlačkov.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> zadajte počet výtlačkov (maximálne 99).
- Ak chcete nastaviť tlač ďalších snímok a zadať počet výtlačkov, zopakujte kroky č. 2 až 3.
- Počet výtlačkov nemožno zadať pri tlačených zoznamoch. Môžete len vybrať, ktoré snímky sa vytlačia (podľa kroku č. 2).
- Po dokončení sa stlačením tlačidla <MENU> vráťte na obrazovku s ponukou.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

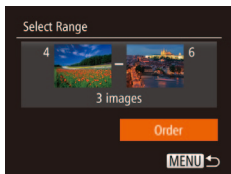
Dodatok

Register



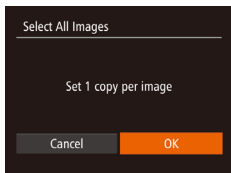


## Nastavenie tlače rozsahu snímok



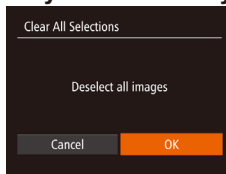
- Podľa kroku č. 1 v časti „Nastavenie tlače jednotlivých snímok“ (132) vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah] a stlačte tlačidlo .
- Podľa krokov č. 2 až 3 v časti „Výber rozsahu“ (73) určte snímky.
- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte položku [Order/Objednať] a stlačte tlačidlo .

## Nastavenie tlače všetkých snímok



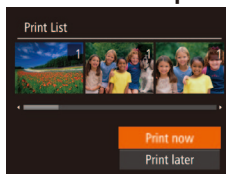
- Podľa kroku č. 1 v časti „Nastavenie tlače jednotlivých snímok“ (132) vyberte položku [Select All Images/Vybrať všetky snímky] a stlačte tlačidlo .
- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo .

## Vymazanie všetkých snímok zo zoznamu tlače



- Podľa kroku č. 1 v časti „Nastavenie tlače jednotlivých snímok“ (132) vyberte položku [Clear All Selections/Zrušiť všetky výbery] a stlačte tlačidlo .
- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo .

## Tlač snímok pridaných do zoznamu tlače (DPOF)



- Keď pridáte snímky do zoznamu tlače (131 – 133), po pripojení fotoaparátu k tlačiarni kompatibilnej so štandardom PictBridge sa zobrazí obrazovka naľavo. Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte položku [Print now/Vytlačiť teraz] a jednoduchým stlačením tlačidla vytlačte snímky v zozname tlače.
- Akákoľvek dočasne pozastavená tlačová úloha DPOF sa obnoví od nasledujúcej snímky.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Roziširená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

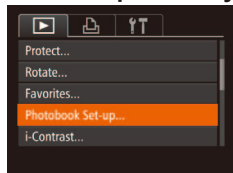
Register



## Pridávanie snímok do albumu

Vo fotoaparáte môžete vytvárať albumy tak, že na pamäťovej karte vyberiete snímky (maximálne 998) a importujete ich do softvéru v počítači, kde sa uložia do vlastného priečinka. Táto funkcia je užitočná pri objednávaní vytlačených albumov online alebo na ich tlač na vlastnej tlačiarňi.

### Voľba spôsobu výberu

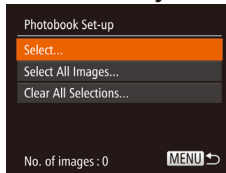


- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [ ] vyberte položku [Photobook Set-up/ Nastavenie albumu] a zvolte spôsob výberu snímok.

- ! Na displeji fotoaparátu sa môže zobrazíť ikona [!], ktorá upozorňuje na to, že pamäťová karta obsahuje nastavenia tlačie nakonfigurované v inom fotoaparáte. Ak nastavenia tlačie zmeníte pomocou tohto fotoaparátu, môžete prepísať všetky predchádzajúce nastavenia.

- ✎ Po importe snímok do počítača si ďalšie informácie prečítajte aj v dokumente „Návod na používanie softvéru“ (125) a v príručke k tlačiarňi.

## Pridávanie jednotlivých snímok



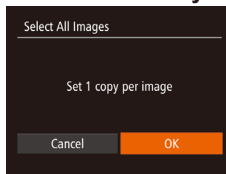
### 1 Vyberte položku [Select/Vybrať].

- Podľa postupu v časti „Voľba spôsobu výberu“ (134) vyberte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

### 2 Vyberte snímku.

- Pomocou tlačidiel <<>> vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Zobrazí sa ikona [✓].
- Ak chcete snímku odstrániť z albumu, znova stlačte tlačidlo <FUNC SET>. Ikona [✓] sa prestane zobrazovať.
- Zopakovaním tohto postupu určte ďalšie snímky.
- Po dokončení sa stlačením tlačidla <MENU> vráťte na obrazovku s ponukou.

## Pridanie všetkých snímok do albumu



- Podľa postupu v časti „Voľba spôsobu výberu“ (134) vyberte položku [Select All Images/Vybrať všetky snímky] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Pomocou tlačidiel <<>> vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

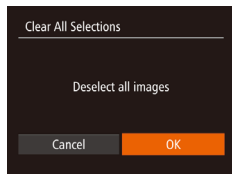
Príslušenstvo

Dodatok

Register



## Odstránenie všetkých snímok z albumu



- Podľa postupu v časti „Voľba spôsobu výberu“ (📖 134) vyberte položku [Clear All Selections/Zrušiť všetky výbery] a stlačte tlačidlo <img alt="FUNC SET button icon" data-bbox="308 215 328 245"/>.
- Pomocou tlačidiel <img alt="Left arrow button icon" data-bbox="245 255 265 275"/><img alt="Right arrow button icon" data-bbox="285 255 305 275"/> vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo <img alt="FUNC SET button icon" data-bbox="385 215 405 245"/>.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



# Dodatok

Užitočné informácie pri používaní fotoaparátu

<b>Odstaňovanie problémov</b> .....	<b>137</b>
<b>Hlásenia na displeji</b> .....	<b>140</b>
<b>Informácie na displeji</b> .....	<b>143</b>
Snímanie (obrazovka s informáciami).....	143
Prehrávanie (obrazovka s podrobnými informáciami).....	144

<b>Tabuľky funkcií a ponúk</b> .....	<b>145</b>
Funkcie dostupné vo všetkých režimoch snímania.....	145
FUNC. ponuka .....	146
📷 Ponuka karty snímania .....	148
⚙️ Ponuka karty nastavení.....	151

▶️ Ponuka karty prehrávania.....	151
🖨️ Ponuka karty tlače .....	151
Režim prehrávania – ponuka FUNC. ponuka .....	152
<b>Bezpečnostné upozornenia pri manipulácii</b> ....	<b>152</b>
<b>Technické parametre</b> .....	<b>153</b>

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



## Odstraňovanie problémov

Ak si myslíte, že sa vyskytol problém s fotoaparátom, najprv skontrolujte nasledujúce skutočnosti. Ak sa podľa pokynov nižšie problém nevyrieši, obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.

### Napájanie

Po stlačení tlačidla ON/OFF sa nič nedeje.

- Skontrolujte, či je batéria nabitá (📖10).
- Skontrolujte, či je vložená batéria otočená správnym smerom (📖11).
- Skontrolujte, či je kryt pamäťovej karty/kryt batérií celkom zavretý (📖11).
- Špinavé póly batérie znižujú jej výkon. Skúste póly batérií vyčistiť pomocou vaty a batériu niekoľkokrát vybrať a vložiť.

### Batéria sa rýchlo vybíja.

- Pri nízkej teplote sa výkon batérií znižuje. Skúste batériu mierne zohriať, napríklad vložením do vrečka, pričom dávajte pozor, aby sa jej póly nedotkli žiadnych kovových predmetov.
- Ak tieto opatrenia nepomáhajú a batéria sa naďalej vybíja čoskoro po nabití, dosiahla koniec svojej životnosti. Kúpte si novú batériu.
- Špinavé póly batérie znižujú jej výkon. Skúste póly batérií vyčistiť pomocou vaty a batériu niekoľkokrát vybrať a vložiť.

### Objektív sa nezasúva.

- Kým je fotoaparát zapnutý, neotvárajte kryt pamäťovej karty/kryt batérií. Zatvorte kryt, zapnite fotoaparát a potom ho znova vypnite (📖11).

### Batéria sa vydula.

- Vyduťte batérie je bežné a nepredstavuje žiadne bezpečnostné riziko. Ak však vyduťte batérie bráni tomu, aby sa zmesťila do fotoaparátu, obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.

## Zobrazenie na televíznej obrazovke

Snímky uložené vo fotoaparáte vyzerajú na televíznej obrazovke skreslené alebo sa vôbec nezobrazujú (📖123).

## Snímanie

Nemožno zhotovovať snímky.

- V režime prehrávania (📖64) stlačte tlačidlo spúšte do polovice (📖20).

Nezvyčajný obraz na displeji pri slabom osvetlení (📖20).

Nezvyčajný obraz na displeji pri snímaní.

Nasledujúce problémy so zobrazením sa nezaznamenajú na fotografiách, ale zaznamenajú sa vo videosekvenenciách.

- Pri žiarivkovom alebo diódovom osvetlení môže displej blikať a môže sa zobraziť vodorovný pás.

Snímky neobsahujú označenie dátumom.

- Nakonfigurujte nastavenie [Date Stamp 📅/Označenie dátumom ] (📖34). Označenie dátumom sa nepridáva na snímky automaticky len preto, že ste nakonfigurovali nastavenie [Date/Time/Dátum a čas] (📖12).
- Označenie dátumom sa nepridá v režimoch snímmania (📖150), v ktorých toto nastavenie nemožno nakonfigurovať (📖34).

Po stlačení tlačidla spúšte bliká na displeji ikona [📷] a nemožno snímať (📖29).

Po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa zobrazuje ikona [📷] (📖29).

- Položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastavte na hodnotu [Continuous/Nepretržite] (📖63).
- Nastavte režim blesku [📷] (📖61).
- Zvýšte citivosť ISO (📖54).
- Pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte. V takom prípade by ste mali položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastaviť na hodnotu [Off/Vyp.] (📖63).

Zábery sú nezaostrené.

- Stlačením tlačidla spúšte do polovice zaostríte na objekty a potom stlačením tlačidla úplne nadol zhotovte snímku (📖20).
- Dbajte na to, aby sa objekty nachádzali v rámci rozsahu zaostrenia (📖155).
- Položku [AF-assist Beam/Pomocný reflektor AF] nastavte na hodnotu [On/Zap.] (📖38).
- Skontrolujte, či sú vypnuté nepotrebné funkcie, napríklad makrosnímky.
- Skúste snímať pomocou pamäte zaostrenia alebo pamäte AF (📖59, 61).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímmania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



## Po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa nezobrazujú žiadne rámy AF a fotoaparát nezaostreje.

- Ak chcete, aby sa zobrazili rámy AF a fotoaparát správne zaostril, pred stlačením tlačidla spúšte do polovice skúste záber skomponovať tak, aby sa v strede nachádzali oblasti objektu s vyšším kontrastom. Prípadne skúste stlačiť tlačidlo spúšte opakovane.

## Objekty na snímkach vyzerajú príliš tmavo.

- Nastavte režim blesku [⚡] (📖61).
- Pomocou korekcie expozície upravte jas (📖52).
- Upravte kontrast pomocou funkcie inteligentného kontrastu (📖54, 80).
- Použite pamäť AE alebo bodové meranie (📖53).

## Objekty vyzerajú príliš svetlo, preexponované časti sú vyblednuté.

- Nastavte režim blesku [☀] (📖33).
- Pomocou korekcie expozície upravte jas (📖52).
- Použite pamäť AE alebo bodové meranie (📖53).
- Obmedzte osvetlenie objektov.

## Napriek použitiu blesku vyzerajú snímky príliš tmavo (📖29).

- Snímajte v rámci dosahu blesku (📖155).
- Zvýšte citlivosť ISO (📖54).

## Objekty pri fotografovaní s bleskom vyzerajú príliš svetlo, preexponované časti sú vyblednuté.

- Snímajte v rámci dosahu blesku (📖155).
- Nastavte režim blesku [☀] (📖33).

## Na snímkach zhotovovaných s bleskom sa objavujú bodky alebo podobné útvary.

- Spôsobuje ich svetlo blesku, ktoré sa odráža od prachu alebo čistočiek vo vzduchu.

## Snímky sa javia zrnité.

- Znížte citlivosť ISO (📖54).
- V niektorých režimoch snímania môže vysoká citlivosť ISO spôsobiť zrnitosť snímok (📖43).

## Objekty majú červené oči (📖36).

- Nastavením položky [Red-Eye Lamp/Výbojka redukcie červených očí] na hodnotu [On/Zap.] (📖39) aktivujete výbojku redukcie červených očí (📖3) pri snímaní s bleskom. Kým je výbojka redukcie červených očí aktívna (približne jednu sekundu), nemožno snímať, pretože výbojka redukuje efekt červených očí. Najlepšie výsledky dosiahnete, ak sa na výbojku redukcie červených očí budú objekty pozerat. Takisto skúste zvýšiť osvetlenie interiérových motívov a snímať zblízka.
- Upravte snímky použitím korekcie červených očí (📖80).

## Zaznamenávanie snímok na pamäťovú kartu trvá príliš dlho alebo je sériové snímkanie pomalšie.

- Pomocou fotoaparátu naformátujte pamäťovú kartu na nízkej úrovni (📖115).

## Nastavenia snímania ani nastavenia v ponuke FUNC. nie sú k dispozícii.

- Dostupné položky nastavenia sa líšia podľa režimu snímania. Pozrite si časti „Funkcie dostupné vo všetkých režimoch snímania“, „Ponuka FUNC.“ a „Ponuka karty snímania“ (📖145 – 150).

## Snímkanie videosekvencií

### Zobrazený uplynulý čas je nesprávny alebo sa prerušuje zaznamenávanie.

- Pomocou fotoaparátu naformátujte pamäťovú kartu alebo použite kartu, ktorá podporuje zaznamenávanie vysokou rýchlosťou. Aj keď sa zobrazuje nesprávny uplynulý čas, dĺžka videosekvencií na pamäťovej karte zodpovedá skutočnému času záznamu (📖115, 155).

### Zobrazí sa ikona [📷] a snímkanie sa automaticky zastaví.

Keďže fotoaparát nemohol zaznamenávať údaje na pamäťovú kartu dostatočne rýchlo, vyrovnávacia pamäť vnútornej pamäte fotoaparátu sa zaplnila. Vyskúšajte niektoré z nasledujúcich opatrení.

- Pomocou fotoaparátu naformátujte pamäťovú kartu na nízkej úrovni (📖115).
- Znížte kvalitu snímok (📖36).
- Použite pamäťovú kartu, ktorá podporuje zaznamenávanie vysokou rýchlosťou (📖155).

### Nemožno meniť mierku.

- Zmena mierky nie je možná pri snímaní videosekvencií v režime [📷] (📖46).

### Objekty vyzerajú skreslené.

- Objekty, ktoré rýchlo prejdú popred fotoaparát, môžu vyzerat skreslené. Nejde o poruchu.

Pred prvým použitím
Základná príručka
Rozšírená príručka
Základné funkcie fotoaparátu
Automatický režim/hybridný automatický režim
Ďalšie režimy snímania
Režim P
Režim prehrávania
Funkcie pripojenia Wi-Fi
Ponuka nastavení
Príslušenstvo
Dotak
Register



## Prehrávanie

### Nemožno prehrávať.

- Ak v počítači premenujete súbory alebo zmeníte štruktúru priečinkov, prehrávanie snímok alebo videosekvencií nemusí byť možné. Podrobné informácie o štruktúre priečinkov a názvoch súborov nájdete v dokumente „Návod na používanie softvéru“ (📖125).

### Zastavuje sa prehrávanie alebo preskakuje zvuk.

- Použite pamäťovú kartu, ktorú ste vo fotoaparáte naformátovali na nízkej úrovni (📖115).
- Pri prehrávaní videosekvencií skopírovaných na pamäťové karty s pomalou rýchlosťou čítania sa môžu vyskytnúť krátke prerušenia.
- Pri prehrávaní videosekvencií v počítači s nedostatočným výkonom sa niektoré snímky môžu vynechať a zvuk môže preskakovať.

### Počas prehrávania videosekvencií sa neprehráva zvuk.

- Nastavte hlasitosť (🔊65), ak ste aktivovali položku [Mute/Stlmiť] (📖112) alebo ak je zvuk videosekvencie slabý.
- Pri videosekvenciách zaznamenaných v režime [📷] (📖46) sa zvuk neprehráva, pretože sa zvuk v tomto režime nezaznamenáva.

## Pamäťová karta

### Pamäťová karta sa nerozpoznala.

- Reštartujte fotoaparát s vloženou pamäťovou kartou (📖19).

## Počítač

### Nemožno preniesť snímky do počítača.

Pri pokuse o prenos snímok do počítača pomocou kábla skúste nasledujúcim spôsobom znížiť rýchlosť prenosu.

- Stlačením tlačidla <▶> prejdite do režimu prehrávania. Podržte stlačené tlačidlo <MENU> a naraz stlačte tlačidlá <▲> a <📷>. Na nasledujúcej obrazovke vyberte pomocou tlačidiel <◀><▶> možnosť [B] a stlačte tlačidlo <📷>.

## Wi-Fi

### Stlačením tlačidla <◀> nemožno otvoriť ponuku pripojenia Wi-Fi.

- Ponuka pripojenia Wi-Fi nie je dostupná v režime snímania. Prepnite do režimu prehrávania a skúste to znova.
- V režime prehrávania nemožno ponuku pripojenia Wi-Fi zobraziť počas zobrazenia obrazovky s podrobnými informáciami, priblíženého zobrazenia ani zobrazenia zoznamu. Prepnite na obrazovku jednotlivých snímok a iný režim zobrazovania ako obrazovku s podrobnými informáciami. Ponuku pripojenia Wi-Fi nemožno otvoriť ani počas skupinového prehrávania a filtrovaného zobrazenia snímok podľa určených podmienok. Zrušte skupinové prehrávanie alebo filtrované zobrazenie snímok.
- Ponuku pripojenia Wi-Fi nemožno zobraziť, keď je fotoaparát pripojený k tlačiarne, počítaču alebo televízoru pomocou kábla. Odpojte kábel.

### Nie je možné pridať zariadenie alebo cieľ.

- Do fotoaparátu je možné pridať celkovo 20 položiek informácií o pripojení. Najskôr z fotoaparátu vymažte nepotrebné informácie o pripojení a potom pridajte nové zariadenia alebo ciele (📖109).
- Pomocou počítača alebo telefónu smartphone zaregistrujte webové služby (📖86).
- Ak chcete pridať telefónu smartphone, najskôr v ňom nainštalujte špecializovanú aplikáciu CameraWindow (📖89).
- Ak chcete pridať počítač, najskôr v ňom nainštalujte softvér CameraWindow. Tiež skontrolujte prostredie a nastavenia počítača a pripojenia Wi-Fi (📖90, 93).
- Fotoaparát nepoužívajte v blízkosti zdrojov rušenia signálu Wi-Fi, ako sú mikrovlnné rúry, zariadenia Bluetooth alebo iné zariadenia fungujúce v pásme 2,4 GHz.
- Prineste fotoaparát bližšie k zariadeniu, ktoré sa pokúšate pripojiť (napríklad prístupový bod), a dbajte na to, aby sa medzi zariadeniami nenachádzali žiadne predmety.

### Nie je možné pripojiť sa k prístupovému bodu.

- Presvedčte sa, či je kanál prístupového bodu nastavený na kanál podporovaný fotoaparátom (📖153). Manuálne zadanie podporovaného kanála býva lepšie ako automatické priradenie kanála.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotak

Register



## Nemožno odoslať snímky.

- Cieľové zariadenie nemá dostatočný úložný priestor. V cieľovom zariadení zväčšite úložný priestor a snímky znova odošlite.
- Plôška na ochranu proti zápisu pamäťovej karty cieľového fotoaparátu je v uzamknutej polohe. Plôšku presuňte do odomknutej polohy.
- Snímky sa neodošlú do služby CANON iIMAGE GATEWAY ani do inej webovej služby, ak presuniete alebo premenujete súbory snímok alebo priečinky v počítači, do ktorého boli snímky prijaté pomocou aplikácie Image Sync prostredníctvom prístupového bodu (📖106). Pred presunutím alebo premenovaním týchto súborov alebo priečinkov v počítači sa presvedčte, či snímky už boli odoslané do služby CANON iIMAGE GATEWAY alebo do inej webovej služby.

## Nie je možné zmeniť veľkosť snímok na odoslanie.

- Snímky nie je možné zväčšiť na väčšiu veľkosť, ako je ich pôvodné rozlíšenie.
- Rozlíšenie videosekvencií sa nedá zmeniť.

## Odosielanie snímok trvá dlho./Bezdrôtové pripojenie je prerušené.

- Odosielanie viacerých snímok môže trvať dlhší čas. Skúste zmeniť veľkosť snímky na veľkosť [M2] alebo [S], aby sa skrátil čas odosielania (📖101).
- Odosielanie videosekvencií môže trvať dlhší čas.
- Fotoaparát nepoužívajte v blízkosti zdrojov rušenia signálu Wi-Fi, ako sú mikrovlnná rúra, zariadenia Bluetooth alebo iné zariadenia fungujúce v pásme 2,4 GHz. Odosielanie snímok môže trvať dlho, aj keď je zobrazená ikona [Yi].
- Prineste fotoaparát bližšie k zariadeniu, ktoré sa pokúšate pripojiť (napríklad prístupový bod), a dajte na to, aby sa medzi zariadeniami nenachádzali žiadne predmety.

## Skôr než fotoaparát zlikvidujem alebo darujem inej osobe, chcem vymazať informácie o pripojení Wi-Fi.

- Obnovte nastavenia pripojenia Wi-Fi (📖110).

## Hlásenia na displeji

Ak sa zobrazí chybové hlásenie, reagujte nasledujúcim spôsobom.

### No memory card/Chyba pamäťová karta

- Pamäťová karta môže byť vložená nesprávnym spôsobom. Opätovne vložte pamäťovú kartu tak, aby bola otočená správnym smerom (📖11).

### Memory card locked/Pamäťová karta je uzamknutá

- Plôška na ochranu proti zápisu na pamäťovej karte je nastavená v uzamknutej polohe. Posuňte plôšku na ochranu proti zápisu do odomknutej polohy (📖11).

### Cannot record!/Nemožno zaznamenať!

- Pokúsili ste sa o snímkanie bez vloženia pamäťovej karty do fotoaparátu. Ak chcete snímať, vložte pamäťovú kartu tak, aby bola otočená správnym smerom (📖11).

### Memory card error/Chyba pamäťovej karty (📖115)

- Ak sa rovnaké chybové hlásenie zobrazí aj po naformátovaní (📖2) a vložení podporovanej pamäťovej karty správnym smerom (📖11), obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.

### Insufficient space on card/Nedostatok miesta na karte

- Na pamäťovej karte nie je dostatok voľného miesta na snímkanie (📖25, 41, 51) alebo úpravu snímok (📖78 – 80). Vymažte nepotrebné snímky (📖74) alebo vložte pamäťovú kartu s dostatkem voľného miesta (📖11).

### Charge the battery/Nabite batériu (📖10)

### No Image./Žiadna snímka.

- Pamäťová karta neobsahuje žiadne snímky, ktoré možno zobraziť.

### Protected!/Chránené! (📖72)

### Unidentified Image/Incompatible JPEG/Image too large./Cannot play back MOV/Cannot play back MP4/Neidentifikovaná snímka/ Nekompatibilný obrázok JPEG/Príliš veľká snímka./Nemožno prehrať súbor MOV/Nemožno prehrať súbor MP4

- Nepodporované alebo poškodené snímky nemožno zobraziť.
- Snímky upravené alebo premenované v počítači, prípadne snímky zhotovené pomocou iného fotoaparátu sa nemusia dať zobraziť.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotak

Register





**Cannot magnify!/Cannot play back this content in Smart Shuffle/ Cannot rotate/Cannot modify image/Cannot modify/Cannot assign to category/Unselectable image./Nemožno zväčšiť!/Tento obsah nemožno prehrať v režime inteligentného náhodného výberu/Nemožno otočiť/Snímku nemožno upraviť/Nemožno upraviť/Nemožno zaradiť do kategórie/Snímku nemožno vybrať.**

- Nasledujúce funkcie nemusia byť dostupné pre snímky, ktoré boli premenované alebo už upravené v počítači, prípadne snímky zhotovené pomocou iného fotoaparátu. Funkcie označené hviezdíčkou (\*) nie sú k dispozícii pri videosekvenciách. Priblíženie\* (📖70), inteligentný náhodný výber\* (📖71), otočenie\* (📖76), obľúbené položky (📖77), úprava\* (📖78 – 80), zoznam tlačie\* (📖131) a nastavenie fotoknihy\* (📖134).
- Zoskupené snímky nemožno spracovať (📖44).

### **Invalid selection range/Neplatný rozsah výberu**

- Pri zadávaní rozsahu na výber snímok (📖73, 75, 133) ste sa pokúsili vybrať počiatočnú snímku nachádzajúcu sa za poslednou snímku alebo opačne.

### **Exceeded selection limit/Prekročený limit výberu**

- Do zoznamu tlačie (📖131) alebo na nastavenie albumu (📖134) ste vybrali viac ako 998 snímok. Vyberte 998 alebo menej snímok.
- Nastavenia zoznamu tlačie (📖131) alebo nastavenia albumu (📖134) sa nemohli správne uložiť. Znížte počet vybraných snímok a skúste to znova.
- V režime Ochrana (📖72), Vymazať (📖74), Obľúbené položky (📖77), Zoznam tlačie (📖131) alebo Nastavenie albumu (📖134) ste sa pokúsili vybrať viac ako 500 snímok.

### **Naming error!/Chyba pri pomenovaní!**

- Priečinko alebo snímky sa nemohli vytvoriť, pretože sa dosiahol najvyššie podporované číslo priečinka (999) na ukladanie snímok na kartu a najvyššie podporované číslo snímky (9999) pre snímky v priečinkoch. Na karte [📖] zmeňte položku [File Numbering/Číslovanie súborov] na hodnotu [Auto Reset/Automacké vynulovanie] (📖116) alebo naformátujte pamäťovú kartu (📖115).

### **Lens Error/Chyba objektivu**

- Táto chyba sa môže vyskytnúť, ak objektiv pri jeho pohybe držíte alebo ak fotoaparát používate na prašných alebo piesočnatých miestach.
- Časté zobrazovanie tohto chybového hlásenia môže signalizovať poškodenie fotoaparátu. V takom prípade sa obráťte na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.

### **A camera error was detected/Zistila sa chyba fotoaparátu (číslo chyby)**

- Ak sa toto chybové hlásenie zobrazí ihneď po zhotovení snímky, snímka sa nemusela zaznamenať. Prepnite na režim prehrávania a skontrolujte snímku.
- Časté zobrazovanie tohto chybového hlásenia môže signalizovať poškodenie fotoaparátu. V takom prípade si zapíšte číslo chyby (Exx) a obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.

### **File Error/Chyba súboru**

- Hoci je fotoaparát pripojený k tlačiarne, fotografie z iných fotoaparátov alebo snímky upravené pomocou počítačového softvéru sa pravdepodobne nebudú dať správne vytlačiť (📖127).

### **Print error/Chyba tlačie**

- Skontrolujte nastavenie veľkosti papiera (📖129). Ak je nastavenie správne a zobrazí sa toto chybové hlásenie, reštartujte tlačiareň a znova nastavte fotoaparát.

### **Ink absorber full/Absorbér atramentu je plný**

- Obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon a požiadajte o pomoc pri výmene absorbéra atramentu.

## **Wi-Fi**

### **Connection failed/Pripojenie zlyhalo**

- Nerozpoznali sa žiadne prístupové body. Skontrolujte nastavenia prístupového bodu (📖93).
- Zariadenie sa nenašlo. Fotoaparát vypnite, znova ho zapnite a vyskúšajte pripojenie.
- Skontrolujte zariadenie, ku ktorému sa chcete pripojiť, či je pripravené na pripojenie.

### **Cannot determine access point/Nie je možné určiť prístupový bod**

- Tlačidlá WPS na viacerých prístupových bodoch boli stlačené súčasne. Skúste sa znova pripojiť.

### **No access points found/Nenašli sa žiadne prístupové body**

- Skontrolujte, či je prístupový bod zapnutý.
- Keď sa k prístupovému bodu pripájate manuálne, skontrolujte, či ste zadali správny identifikátor SSID.

### **Incorrect password/Incorrect Wi-Fi security settings/Nesprávne heslo/ Nesprávne nastavenia zabezpečenia pripojenia Wi-Fi**

- Skontrolujte bezpečnostné nastavenia prístupového bodu (📖93).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



## IP address conflict/Konflikt adresy IP

- Obnovte adresu IP, aby nebola v konflikte s inou adresou.

## Disconnected/Receiving failed/Sending failed/Odpojené/Prijímanie zlyhalo/Odosielanie zlyhalo

- Môžete sa nachádzať v prostredí, v ktorom sú signály pripojenia Wi-Fi blokované.
- Funkciu Wi-Fi nepoužívajte v blízkosti mikrovlnných rúr, zariadení Bluetooth a iných zariadení fungujúcich v pásme 2,4 GHz.
- Prineste fotoaparát bližšie k zariadeniu, ktoré sa pokúšate pripojiť (napríklad prístupový bod), a dbajte na to, aby sa medzi zariadeniami nenachádzali žiadne predmety.
- Skontrolujte pripojené zariadenie, či sa v ňom nevyskytla chyba.

## Sending failed/Odosielanie zlyhalo

### Memory card error/Chyba pamäťovej karty

- Ak sa rovnaké chybové hlásenie zobrazí aj po vložení naformátovanej pamäťovej karty otočenej správnym smerom, obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.

## Receiving failed/Prijímanie zlyhalo

### Insufficient space on card/Nedostatok miesta na karte

- Na pamäťovej karte v cieľovom fotoaparáte nie je dostatok voľného miesta na prijatie snímok. Vymažte snímky, aby ste na pamäťovej karte vytvorili priestor, alebo vložte pamäťovú kartu s dostatkom miesta.

## Receiving failed/Prijímanie zlyhalo

### Memory card locked/Pamäťová karta je uzamknutá

- Plôška na ochranu proti zápisu pamäťovej karty fotoaparátu, ktorý má prijímať snímky, je v uzamknutej polohe. Plôšku presuňte do odomknutej polohy.

## Receiving failed/Prijímanie zlyhalo

### Naming error!/Chyba pri pomenovaní!

- Keď sa v prijímačom fotoaparáte dosiahne najvyššie číslo priečinka (999) a najvyššie číslo snímky (9999), snímky nie je možné prijímať.

## Insufficient space on server/Nedostatok miesta na serveri

- Vymažte nepotrebné snímky odovzdané do lokality CANON IMAGE GATEWAY, aby ste vytvorili miesto.
- Snímky odoslané pomocou aplikácie Image Sync (📖 106) uložte v počítači.

## Check network settings/Skontrolujte nastavenia siete

- Skontrolujte, či sa počítač môže pripojiť na internet s aktuálnymi nastaveniami siete.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

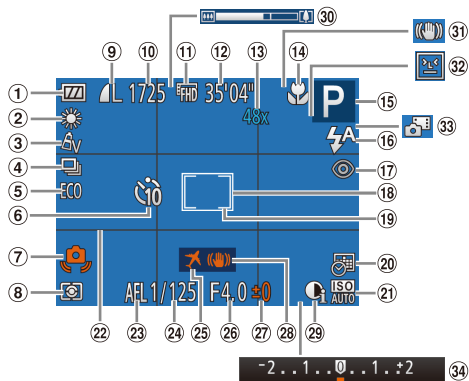
Dodatok

Register



## Informácie na displeji

### Snímanie (obrazovka s informáciami)



- 1 Úroveň batérií (143)
- 2 Vyváženie bielej farby (55)
- 3 Vlastné farby (56)
- 4 Režim riadenia (34)
- 5 Úsporný režim (113)
- 6 Samospúšť (32)
- 7 Upozornenie na chvenie fotoaparátu (29)
- 8 Spôsob merania (53)
- 9 Kompresia fotografií (62), rozlíšenie (35)
- 10 Počet zhotoviteľných záberov\* (154)
- 11 Kvalita videosekvencií (36)
- 12 Zostávajúci čas (155)
- 13 Priblíženie pomocou digitálneho zoomu (31), digitálny telekonvertor (57)
- 14 Rozsah zaostrenia (57), pamäť AF (61)
- 15 Režim snímania (145), ikona motívu (30)
- 16 Režim blesku (33, 61)
- 17 Korekcia červených očí (36)
- 18 Rám AF (58)
- 19 Rám bodu bodovej AE (53)

- 20 Označenie dátumom (34)
  - 21 Citlivosť ISO (54)
  - 22 Mriežka (37)
  - 23 Pamäť AE (53), pamäť FE (62)
  - 24 Čas uzávierky
  - 25 Časové pásmo (113)
  - 26 Hodnota clony
  - 27 Úroveň korekcie expozície (52)
  - 28 Stabilizácia obrazu (63)
  - 29 Inteligentný kontrast (54)
  - 30 Ukazovateľ mierky (26)
  - 31 Ikona režimu stabilizácie obrazu (30)
  - 32 Detekcia žmurknutia (38)
  - 33 Hybridný automatický režim (28)
  - 34 Ukazovateľ korekcie expozície (52)
- \* V režime [ ] ukazuje dostupný počet záberov.

### Úroveň batérií

Úroveň nabitia batérie signalizuje ikona alebo hlásenie na displeji.

Zobrazenie	Podrobnosti
	Dostatočná úroveň nabitia
	Mierne vybitá, no s dostatočným nábojom
	Takmer vybitá – batériu čoskoro nabite (bliká na červeno)
[Charge the battery/Nabite batériu]	Vybitá – batériu ihneď nabite

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

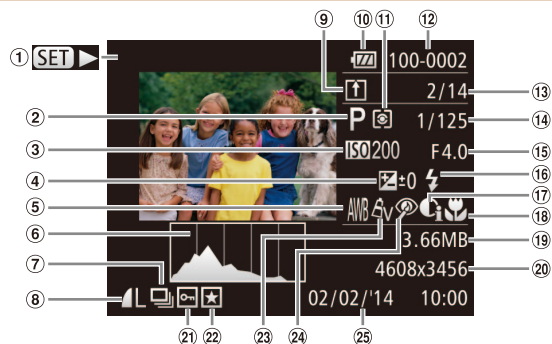
Príslušenstvo

Dotak

Register



## Prehrávanie (obrazovka s podrobnými informáciami)



- |   |  |   |
|---|--|---|
| <p>① Videosekvencie (📖26, 65), vysokorychlostné súvislé snímánie (📖50), prepínanie medzi obrazovkami (informácie systému GPS) (📖66)</p> <p>② Režim snímania (📖145)</p> <p>③ Citlivosť ISO (📖54), rýchlosť prehrávania (📖46)</p> <p>④ Úroveň korekcie expozície (📖52)</p> <p>⑤ Vyváženie bielej farby (📖55)</p> <p>⑥ Histogram (📖66)</p> | <p>⑦ Skupinové prehrávanie (📖69), úprava snímok (📖78 – 80), krátke videosekvencie (📖67)</p> <p>⑧ Kompresia (kvalita snímok) (📖62) / rozlíšenie (📖35), MP4 (videosekvencie)</p> <p>⑨ Image Sync (📖106)</p> <p>⑩ Úroveň batérií (📖143)</p> <p>⑪ Spôsob merania (📖53)</p> | <p>⑫ Číslo priečinka – číslo súboru (📖116)</p> <p>⑬ Číslo aktuálnej snímky/ celkový počet snímok</p> <p>⑭ Čas uzávierky (fotografie), kvalita snímok/rýchlosť snímok (videosekvencie) (📖36)</p> <p>⑮ Hodnota clony</p> <p>⑯ Blesk (📖61)</p> <p>⑰ Inteligentný kontrast (📖54, 80)</p> <p>⑱ Rozsah zaostrenia (📖57)</p> <p>⑳ Veľkosť súboru</p> |
|---|--|---|

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <p>⑰ Fotografie: Rozlíšenie (📖154) Videosekvencie: čas prehrávania (📖155)</p> <p>⑱ Ochrana (📖72)</p> | <p>⑳ Obľúbené položky (📖77)</p> <p>㉑ Vlastné farby (📖56, 79), efekt Kreatívny záber (📖45)</p> | <p>㉒ Korekcia červených očí (📖36, 80)</p> <p>㉓ Dátum a čas snímania (📖12)</p> |
|--|---|---|



• Pri prezeraní snímok na televíznej obrazovke sa niektoré informácie nemusia zobrazit' (📖121).

## ■ Súhrnné informácie o ovládacom paneli videosekvencií uvedenom v časti „Prezeranie“ (📖65)

	Ukončenie
	Prehrávanie
	Spomalené prehrávanie (Pomocou tlačidiel <<>> môžete upraviť rýchlosť prehrávania. Neprehrá sa žiadny zvuk.)
	Posun dozadu* alebo predchádzajúci videoklip (📖82) (Ak chcete pokračovať v rýchlom posúvaní dozadu, podržte tlačidlo <⏮>.)
	Predchádzajúca snímka (Ak sa chcete posunúť rýchlo dozadu, podržte tlačidlo <⏪>.)
	Nasledujúca snímka (Ak sa chcete posunúť rýchlo dopredu, podržte tlačidlo <⏩>.)
	Posun dopredu* alebo nasledujúci videoklip (📖82) (Ak chcete pokračovať v rýchlom posúvaní dopredu, podržte tlačidlo <⏭>.)
	Úpravy (📖81)
	Vymazanie videoklipu (zobrazí sa po výbere krátkej videosekvencie (📖82))
	Zobrazuje sa po pripojení fotoaparátu k tlačiarňami kompatibilnej so štandardom PictBridge (📖127).

\* Zobrazí sa snímka, ktorá sa nachádza približne 4 sekundy pred aktuálnou snímkou alebo po nej.



• Počas prehrávania videosekvencie sa môžete rýchlo posúvať dozadu alebo dopredu (prípadne na predchádzajúci alebo nasledujúci videoklip) stláčaním tlačidiel <<>>.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo


























Dotakot

Register



## Tabulky funkcí a ponúk

### Funkcie dostupné vo všetkých režimoch snímania

Funkcia	Režim snímania																								
			AUTO	P																					
Exposure Compensation/Korekcia expozície <a href="#">(52)</a>	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	-	
Flash/Blesk <a href="#">(33, 61)</a>																									
 A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	
	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	
 *	*1	-	*1	○	-	-	-	-	-	-	*1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
 *	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
AE Lock/Pamäť AE/FE Lock/Pamäť FE <a href="#">(53, 62)</a> *2	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AF Lock/Pamäť AF <a href="#">(61)</a>	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
Focusing Range/Rozsah zaostrenia <a href="#">(57)</a>																									
 A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
 A	-	-	-	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○
Tracking AF Subject Selection/Výber sledovania objektu s AF <a href="#">(58)</a>	-	-	-	○	○	-	-	-	○	-	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	
Screen Display/Zobrazenie na displeji <a href="#">(20)</a>																									
No Information Display/Obrazovka bez informácií	○	-	○	○	○	-	-	-	○	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Information Display/Obrazovka s informáciami	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

\*1 Nie je k dispozícii, ale v niektorých prípadoch sa prepne na režim .

\*2 Pamäť FE nie je k dispozícii v režime blesku .

○ Dostupné alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotak

Register



## FUNC. ponuka

Režim snímania																			
<b>Funkcia</b>																			
Metering Method/Spôsob merania (📖53)																			
		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		-	-	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
My Colors/Vlastné farby (📖56)																			
		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		-	-	-	O	-	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O
White Balance/Vyváženie bielej farby (📖55)																			
		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		-	-	-	O	-	O	O	O	O	-	O	-	-	-	-	-	-	O
ISO Speed/Citlivosť ISO (📖54)																			
AUTO		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200		-	-	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Self-Timer/Samospúšť (📖32)																			
		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		O	O	O	O	O	-	-	-	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Self-Timer Settings/Nastavenia samospúšte (📖33)																			
Delay/Oneskorenie*3		O	O	O	O	O	-	-	-	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Shots/Zábery*4		-	-	O	O	O	-	-	-	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Drive Mode/Režim riadenia (📖34)																			
		O	O	O	O	O	O	O	O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		-	-	O	O	O	-	-	-	O	-	O	O	O	O	O	O	O	-

\*1 Vyváženie bielej farby nie je k dispozícii.

\*2 Nastavené v rozsahu 1 – 5: kontrast, ostrosť, sýtosť farieb, červený, zelený a modrý odtieň a odtieň pokožky.

\*3 Nemožno nastaviť na 0 sekúnd v režimoch bez výberu počtu záberov.

\*4 Jeden záber (nemožno upraviť) v režimoch bez výberu počtu záberov.

O Dostupné alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotak

Register



Funkcia	Režim snímania																				
	16:9	3:2	4:3	1:1																	
Still Image Aspect Ratio/Pomer strán fotografií <a href="#">(35)</a>	-	-	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	*1	-	○	○	○	○	○	○
Resolution/Rozlíšenie <a href="#">(35)</a>																					
L	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
M1 M2	-	-	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○
M	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○
Compression/Kompresia <a href="#">(62)</a>																					
S	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Movie Quality/Kvalita videosekvencií <a href="#">(36)</a>																					
EFHD	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○
EFHD EVGA	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	*2	○	○	○	○	○	○

\*1 K dispozícii sú iba možnosti [4:3] a [16:9].

\*2 Synchronizuje sa s nastavením pomeru strán a nastavuje sa automaticky [\(46\)](#).

○ Dostupné alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



## Ponuka karty snímania

Funkcia	Režim snímania																	
			AUTO	P														
AF Frame/Rám AF <a href="#">(858)</a>																		
Face AiAF/Režim AiAF s detekciou tváre*1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tracking AF/Sledovanie s AF	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Center/Stred	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
AF Frame Size/Velkosť rámu AF <a href="#">(859)*2</a>																		
Normal/Normálna	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Small/Malá	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Digital Zoom/Digitálny zoom <a href="#">(831)</a>																		
Standard/Štandardný	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Off/Vyp.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1.6x/2.0x	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
AF-Point Zoom/Bodové priblíženie AF <a href="#">(837)</a>																		
On/Zap.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Off/Vyp.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Servo AF/Pomocné automatické zaostrovanie <a href="#">(860)</a>																		
On/Zap.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Off/Vyp.*3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Continuous AF/Nepretržité AF <a href="#">(860)</a>																		
On/Zap.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Off/Vyp.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

\*1 Keď sa nerozpoznajú žiadne tváre, operácia sa líši podľa režimu snímania.

\*2 K dispozícii, keď je rám AF nastavený na hodnotu [Center/Stred].

\*3 Keď sa v režime [AUTO] rozpozná pohyb objektu, nastaví sa možnosť [On/Zap.].

O Dostupné alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotak

Register





Režim snímania



**AUTO**

**P**



**Funkcia**

AF-assist Beam/Pomocný reflektor AF (📖38)

On/Zap.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	
Off/Vyp.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Flash Settings/Nastavenia blesku (📖36, 39)

Red-Eye Corr./Korekcia červených očí	On/Zap.	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	
	Off/Vyp.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Red-Eye Lamp/Výbojka redukcie červených očí	On/Off/Zap./Vyp.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>

Inteligentný kontrast (📖54)

Auto/Automatically	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Off/Vyp.	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Review image after shooting/Kontrola snímky po snímaní

(📖39)

Display Time/Čas zobrazenia	Off/Quick/Vyp./Rýchlo	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2 sec./4 sec./8 sec./Hold/2 s/4 s/8 s/Podržať	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Display Info/Informácie na displeji	Off/Vyp.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Detailed/Podrobné	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Blink Detection/Detekcia žmurknutia (📖38)

On/Zap.	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>
Off/Vyp.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Grid Lines/Mriežka (📖37)

On/Off/Zap./Vyp.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

IS Settings/Nastavenia stabilizácie obrazu (📖63)

IS Mode/Režim stabilizácie obrazu	Off/Vyp.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Continuous/Nepretržite	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Shoot Only/Iba pri snímaní	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dynamic IS/Dynamická stabilizácia obrazu	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

O Dostupné alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi



Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Režim snímania																							
		Funkcia																					
Date Stamp/Označenie dátumom  (34)																							
Off/Vyp.		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Date/Date & Time/ Dátum/Dátum a čas		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Digest Type/Typ krátkej videosekvencie (28)																							
Include Stills/No Stills/ Vráťane fotografií/Bez fotografií		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

O Dostupné alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

- Pred prvým použitím
- Základná príručka
- Rozšírená príručka**
- Základné funkcie fotoaparátu
  - Automatický režim/hybridný automatický režim
- Ďalšie režimy snímania
- Režim P
- Režim prehrávania
- Funkcie pripojenia Wi-Fi
- Ponuka nastavení
- Príslušenstvo
- Dodatok
- Register



## 📖 Ponuka karty nastavení

Položka	Strana s informáciami	Položka	Strana s informáciami
Mute/Stlmiť	📖 112	File Numbering/ Číslovanie súborov	📖 116
Volume/Hlasitosť	📖 112	Create Folder/Vytvoríť priečinok	📖 116
Hints & Tips/Rady a tipy	📖 112	Units/Jednotky	📖 116
Date/Time/Dátum a čas	📖 112	Video System/ Videosystém	📖 123
Time Zone/Časové pásmo	📖 113	Ctrl via HDMI/ Ovládanie cez HDMI	📖 122
Lens Retract/ Zasunutie objektívu	📖 113	Wi-Fi Settings/ Nastavenia pripojenia Wi-Fi	📖 83
Eco Mode/Ekologický režim	📖 113	Mobile Device Connect Button/Tlačidlo Pripojenie mobilného zariadenia	📖 105
Power Saving/Úspora energie	📖 19, 114	Certification Logo Display/Zobrazenie certifikačných značiek	📖 117
LCD Brightness/Jas monitora LCD	📖 114	Language/Jazyk 🗣️	📖 117
Start-up Image/Úvodný obrázok	📖 114	Reset All/Obnoviť všetko	📖 117
Format/Formátovať	📖 115		

## ▶ Ponuka karty prehrávania

Položka	Strana s informáciami	Položka	Strana s informáciami
List/Play Digest Movies/Zoznam/ Prehrať krátke videosekvencie	📖 67	Cropping/Orezanie	📖 78
Slideshow/Prezentácia	📖 70	Resize/Zmeniť veľkosť	📖 78
Erase/Vymazať	📖 74	My Colors/Vlastné farby	📖 79
Protect/Ochrana	📖 72	Transition/Prechod	📖 66
Rotate/Otočiť	📖 76	Scroll Display/ Zobrazenie s posunom	📖 66
Favorites/Oblúbené položky	📖 77	Group Images/ Zoskupiť snímky	📖 69
Photobook Set-up/ Nastavenie albumu	📖 134	Auto Rotate/ Automaticky otočiť	📖 76
i-Contrast/Inteligentný kontrast	📖 80	Resume/Pokračovať	📖 66
Red-Eye Correction/ Korekcia červených očí	📖 80		

## 🖨️ Ponuka karty tlače

Položka	Strana s informáciami	Položka	Strana s informáciami
Print/Tlačiť	–	Select All Images/ Vybrať všetky snímky	📖 133
Select Images & Qty/ Vybrať snímky a počet	📖 132	Clear All Selections/ Zrušiť všetky výbery	📖 133
Select Range/Vybrať rozsah	📖 133	Print Settings/ Nastavenia tlače	📖 131

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



## Režim prehrávania – ponuka FUNC. ponuka

Položka	Strana s informáciami	Položka	Strana s informáciami
Rotate/Otočiť	76	Play Movie/Prehrať film	65
Protect/Ochrana	72	Play Linked Digest Movie/Prehrať prepojenú krátku videosekvenciu	67
Favorites/Oblúbené položky	77	Smart Shuffle/ Inteligentný náhodný výber	71
Erase/Vymazať	74	Image Search/ Vyhľadávanie snímok	68
Print/Tlačiť	128	Slideshow/Prezentácia	70
Group Playback/ Skupinové prehrávanie	69		

## Bezpečnostné upozornenia pri manipulácii

- Fotoaparát je vysoko presným elektronickým zariadením. Dávajte pozor, aby nespadol, ani ho nevystavujte silným nárazom.
- Fotoaparát nikdy nepremiestňujte do blízkosti magnetov, motorov ani iných zariadení, ktoré vytvárajú silné elektromagnetické polia. Takéto polia môžu spôsobiť poruchu alebo vymazať obrazové údaje.
- Ak sa na fotoaparáte alebo displeji zachytia kvapôčky vody alebo nečistoty, utrite ho pomocou suchej a mäkkej handričky, napríklad pomocou utierky na okuliare. Nedrhňte ho ani naň nepôsobte silou.
- Fotoaparát ani displej nikdy nečistite pomocou čistiacich prostriedkov obsahujúcich organické rozpúšťadlá.
- Ak potrebujete z objektívu odstrániť prach, použite kefku s ofukovacím balónikom. Ak je čistenie problematické, obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.
- Ak chcete zabrániť kondenzácii pary na fotoaparáte po náhlej zmene teploty (keď fotoaparát preniesiete zo studeného do teplého prostredia), vložte fotoaparát do vzduchotesného, uzatvárateľného plastového obalu a pred vybratím ho nechajte postupne sa prispôbiť teplote.
- Ak sa napriek tomu skondenzuje para na fotoaparáte, okamžite ho prestaňte používať. Ak budete fotoaparát v tomto stave naďalej používať, môže sa poškodiť. Vyberte batériu a pamäťovú kartu a pred ďalším používaním počkajte, kým sa vlhkosť nestratí.
- Pred dlhodobým uskladnením batérie ju úplne vybite, vyberte z fotoaparátu a vložte do plastového vrečka alebo podobného obalu. Dlhodobé skladovanie čiastočne nabitej batérie (približne jeden rok) môže skrátiť jej životnosť alebo ovplyvniť výkon.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



## Technické parametre

Počet efektívnych pixlov fotoaparátu (maximálny)	Približne 16 miliónov pixlov
Ohnisková vzdialenosť objektívu	12x transfokátor: 4.5 (Š) – 54.0 (T) mm (ekvivalent 35 mm filmu: 25 (Š) – 300 (T) mm)
Monitor LCD	7,5 cm (3,0-palcový) farebný monitor TFT LCD Počet efektívnych pixlov: približne 461 000 bodov
Formát súborov	V súlade s normami Design rule for Camera File system, vyhovuje formátu DPOF (verzia 1.1)
Typ údajov	Fotografie: Exif 2.3 (JPEG) Videosekvencie: MP4 (video: MPEG-4 AVC/H.264; zvuk: MPEG-4 AAC-LC (mono))
Rozhranie	Hi-speed USB Výstup HDMI Analogový zvukový výstup (monofónny) Analogový obrazový výstup (NTSC/PAL)
Zdroj napájania	Batéria NB-11LH Súprava sieťového adaptéra ACK-DC90
Rozmery (podľa pokynov asociácie CIPA)	99,7 x 57,6 x 22,4 mm
Hmotnosť (podľa pokynov asociácie CIPA)	Približne 147 g (vrátane batérie a pamäťovej karty) Približne 130 g (iba telo fotoaparátu)

## Wi-Fi

Normy	IEEE 802.11b/g/n* * iba pásmo 2,4 GHz
Metódy prenosu	Modulácia OFDM (IEEE 802.11g/n) Modulácia DSSS (IEEE 802.11b)
Režimy komunikácie	Režim infraštruktúry* <sup>1</sup> , režim ad hoc* <sup>2</sup> * <sup>1</sup> Podporuje protokol Wi-Fi Protected Setup * <sup>2</sup> IBSS certifikované pre Wi-Fi
Podporované kanály	1 – 11 (PC2138/PC2139) alebo 1 – 13 (PC2052) Čísla modelov sú uvedené v zátvorkách (119)
Zabezpečenie	WEP, WPA-PSK (AES/TKIP), WPA2-PSK (AES/TKIP)

## Ohnisková vzdialenosť digitálneho zoomu (ekvivalent 35 mm filmu)

Digitálny zoom [On/Zap]	25 – 1200 mm (Predstavuje celkovú ohniskovú vzdialenosť optického a digitálneho zoomu)
Digitálny telekonvertor 1,6x	40,0 – 480,0 mm
Digitálny telekonvertor 2,0x	50,0 – 600,0 mm

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



### Počet záberov/čas záznamu, čas prehrávania

Počet záberov	Približne 190
Ekologický režim zapnutý	Približne 280
Čas záznamu videosekvencií*1	Približne 35 min.
Sériové snímanie*2	Približne 1 hod.
Čas prehrávania	Približne 3 hod. 30 min.

\*1 Čas pri predvolených nastaveniach fotoaparátu a vykonávaní bežných operácií, ako je snímanie, pozastavenie, zapnutie a vypnutie fotoaparátu alebo približovanie.

\*2 Dostupný čas pri snímaní maximálnej dĺžky videosekvencie (až do automatického skončenia zaznamenávania).

- Počet záberov, ktoré možno zhotoviť, vychádza z pokynov pre meranie asociácie CIPA (Camera & Imaging Products Association).
- V niektorých podmienkach pri snímaní môže byť počet záberov a čas záznamu menší, než je uvedené vyššie.
- Počet záberov alebo čas záznamu s plne nabitou batériou.

### Počet snímok s pomerom strán 4 : 3 na pamäťovej karte

Rozlíšenie pri zaznamenávaní	Kompresný pomer	Počet snímok na pamäťovej karte (približný počet)	
		8 GB	32 GB
<b>L</b> (veľké) 16M/4608x3456		1058	4272
		1705	6883
<b>M1</b> (stredné 1) 8M/3264x2448		1996	8059
		3069	12391
<b>M2</b> (stredné 2) 3M/2048x1536		4723	19064
		8469	34184
<b>S</b> (malé) 0.3M/640x480		27291	110150
		40937	165225

- Hodnoty v tabuľke vychádzajú z podmienok merania spoločnosti Canon. V závislosti od objektu, pamäťovej karty a nastavení fotoaparátu sa môžu zmeniť.
- Hodnoty v tabuľke sú založené na pomere strán 4:3. Počet dostupných záberov sa mení podľa pomeru strán (35).

Pre prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



## Čas záznamu na jednu pamäťovú kartu

Kvalita snímok	Čas záznamu na jednu pamäťovú kartu	
	8 GB	32 GB
	34 min. 38 s	2 hod. 19 min. 58 s
	2 hod. 00 min. 15 s	8 hod. 05 min. 48 s
	4 hod. 15 min. 32 s	17 hod. 12 min. 20 s

- Hodnoty v tabuľke vychádzajú z podmienok merania spoločnosti Canon. V závislosti od objektu, pamäťovej karty a nastavení fotoaparátu sa môžu zmeniť.
- Zaznamenávanie sa automaticky zastaví, keď súbor videoklipu dosiahne veľkosť 4 GB, prípadne keď uplynie čas záznamu v dĺžke približne 29 minút a 59 sekúnd (pri snímaní v režime alebo ) alebo približne jednej hodiny (pri snímaní v režime ).
- V prípade niektorých pamäťových kariet sa môže zaznamenávanie zastaviť, aj keď ste ešte nedosiahli maximálnu dĺžku videoklipu. Odporúča sa používať pamäťovú kartu SD Speed Class 4 alebo rýchlejšiu.

## Dosah blesku

Maximálna širokouhlá poloha (	50 cm – 4,0 m
Maximálne priblíženie teleobjektívom (	1,0 – 2,0 m

## Rozsah pri snímaní

Režim snímania	Rozsah zaostrenia	Maximálna širokouhlá poloha (	Maximálne priblíženie teleobjektívom (
AUTO	–	1 cm – nekonečno	1 m – nekonečno
Ďalšie režimy		5 cm – nekonečno	1 m – nekonečno
		1 – 50 cm	–
		3 m – nekonečno	3 m – nekonečno

\* Nie je dostupné v niektorých režimoch snímania.

## Rýchlosť sériového snímania

Režim snímania	Rýchlosť
AUTO P	Približne 3,9 sním./s
	Približne 10,5 sním./s

## Čas uzávierky

Režim [AUTO], automaticky nastavený rozsah	1 – 1/2000 s
--	--------------

## Clona

Clonové číslo	f/3.6 / f/10 (Š) – f/7.0 / f/20 (T)
---------------	-------------------------------------

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotak

Register



## ■ Batéria NB-11LH

Typ:	Nabíjateľná lítium-iónová batéria
Nominálne napätie:	3,6 V, jednosmerný prúd
Nominálna kapacita:	800 mAh
Nabíjacie cykly:	Približne 300-krát
Prevádzkové teploty:	0 – 40 °C
Rozmery:	34,6 x 40,1 x 5,2 mm
Hmotnosť:	Približne 15 g

## ■ Nabíjačka CB-2LF/CB-2LFE

Menovitý vstup:	100 – 240 V, striedavý prúd (50/60 Hz)
Menovitý výstup:	4,2 V, jednosmerný prúd, 0,41 A
Čas nabíjania:	Približne 2 hod. 20 min. (pri používaní batérie NB-11LH)
Indikátor nabitia:	Nabíjanie: oranžový, úplné nabitie: zelený (systém dvoch indikátorov)
Prevádzkové teploty:	5 – 40 °C

Pred prvým  
použitím

Základná  
príručka

Rozšírená  
príručka

Základné funkcie  
fotoaparátu

Automatický režim/hybridný  
automatický režim

Ďalšie režimy  
snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia  
Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





# Register

<b>A</b>	
Automatický režim (režim snímania).....	14, 26
<b>B</b>	
Batéria	
Ekologický režim .....	116
nabíjanie.....	10
úroveň .....	146
Úspora energie.....	19
batérie → Dátum a čas (akumulátor dátumu a času)	
Blesk	
On/Zap. ....	62
synchronizácia s dlhým časom	
uzávierky .....	62
Vypnutie blesku .....	33, 63
<b>C</b>	
CameraWindow (počítač).....	94, 128
CameraWindow (telefón smartphone) .....	92
CANON IMAGE GATEWAY .....	87, 89, 90
cestovanie s fotoaparátom .....	116
Chybové hlásenia .....	143
čiernobiele snímky.....	56
číslovanie súborov.....	119
citlivosť ISO .....	54
<b>D</b>	
dátum a čas	
akumulátor dátumu a času.....	13

Nastavenia .....	12
pridanie označenia dátumom .....	34
svetový čas .....	116
zmena .....	13
DC prepojka.....	123, 127
detekcia žmurknutia.....	38
digitálny telekonvertor.....	58
Digitálny zoom .....	31
displej	
ikony .....	146, 147
jazyk zobrazenia .....	14
ponuka → Ponuka FUNC., ponuka	
dlhá expozícia (režim snímania).....	50
domáca elektrická zásuvka .....	127
DPOF.....	134
<b>E</b>	
efekt hračkárskeho fotoaparátu (režim snímania).....	47
efekt miniatúry (režim snímania) .....	46
efekt plagátu (režim snímania) .....	43
efekt rybieho oka (režim snímania) .....	45
Ekologický režim.....	116
expozícia	
korekcia .....	52
Pamäť AE.....	53
Pamäť FE .....	63
<b>F</b>	
farba (vyváženie bielej farby).....	55
Favorites/Oblíbené položky.....	80

Fotoaparát	
obnovenie všetkých nastavení ....	120
Funkcie pripojenia Wi-Fi .....	86

<b>H</b>	
Hodiny .....	24
Hybridný automatický režim (režim snímania).....	28

<b>I</b>	
i-Contrast/Inteligentný kontrast.....	54, 83
Image Sync.....	108, 109
Indikátor .....	23
inteligentná spúšť (režim snímania) ....	48

<b>J</b>	
jazyk zobrazenia.....	14

<b>K</b>	
Kábel AV .....	123, 126
kábel HDMI .....	124
kompresný pomer (kvalita snímok).....	64
Konektor .....	125, 126, 130
korekcia červených očí.....	36, 84
kreatívny záber (režim snímania) .....	44
Kvalita snímok → kompresný pomer (kvalita snímok)	

<b>M</b>	
makrosnímky (rozsah zaostrenia) .....	57
málo svetla (režim snímania).....	42
monochromatický režim (režim snímania).....	47

mriežka .....	37
My Colors/Vlastné farby .....	56, 83

<b>N</b>	
nabíjačka .....	2, 123
Napájanie .....	123
→ Batéria	
→ súprava sieťového adaptéra	
naprogramovaná automatická expozícia .....	52
nastavenie albumu .....	137
nekonečno (rozsah zaostrenia) .....	58

<b>O</b>	
obnovenie všetkých nastavení .....	120
obrazovka s informáciami systému	
GPS .....	68
obsah balenia .....	2
ochrana.....	74
Odosielanie snímok.....	104
Odosielanie snímok do počítača .....	88, 106
Odosielanie snímok do tlačiarne .....	88
Odosielanie snímok do webových služieb .....	87
Odstraňovanie problémov .....	140
ohňostroj (režim snímania) .....	43
Orezanie .....	82, 132
otáčanie.....	79

<b>P</b>	
P (režim snímania) .....	52
Pamäť AE .....	53
Pamäť AF .....	62

Pred prvým  
použitím

Základná  
príručka

Rozšírená  
príručka

Základné funkcie  
fotoaparátu

Automatický režim/hybridný  
automatický režim

Ďalšie režimy  
snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia  
Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotak

Register



Pamäť FE .....	63
pamäť zaostrenia .....	60
pamätové karty .....	2
čas záznamu .....	158
Pamätové karty SD/SDHC/SDXC → pamätové karty .....	
PictBridge .....	124, 130
pomer strán .....	35
pomocné automatické zaostrovanie ....	61
ponuka	
tabuľka .....	148
základné funkcie .....	22
ponuka FUNC.	
tabuľka .....	149, 155
základné funkcie .....	21
Ponuka pripojenia Wi-Fi .....	95
portrét (režim snímania) .....	42
Predvolené nastavenia → obnovenie všetkých nastavení .....	
Prehrávanie → Prezeranie .....	
Prezeranie .....	16, 67
obrazovka jednotlivých snímok .....	16, 67
priblížené zobrazenie .....	72
Slideshow/Prezentácia .....	73
Smart Shuffle/Inteligentný náhodný výber .....	73
Vyhľadávanie snímok .....	71
Zobrazenie na televíznej obrazovke .....	124
zobrazenie zoznamu .....	70
priblížené zobrazenie .....	72
Prídržný remeň → remeň .....	
Pripojenie bez prístupového bodu .....	101

Pripojenie prostredníctvom prístupového bodu .....	96
Príslušenstvo .....	123

## R

rámy AF .....	58
remeň .....	10
režim AiAF s detekciou tváre (režim rámu AF) .....	58
Režim fotoaparátu ako prístupového bodú .....	101
režim riadenia .....	34
rozlíšenie (veľkosť snímky) .....	35
rozsah zaostrenia	
makrosnímky .....	57
nekonečno .....	58

## S

samospúšť .....	32
2-sekundová samospúšť .....	32
prispôbenie samospúšte .....	33
samospúšť s detekciou tváre (režim snímania) .....	49
samospúšť s detekciou žmurknutia (režim snímania) .....	48
samospúšť s detekciou tváre (režim snímania) .....	49
samospúšť s detekciou žmurknutia (režim snímania) .....	48
sériové snímkanie .....	34
Slideshow/Prezentácia .....	73
Smart Shuffle/Inteligentný náhodný výber .....	73

sneh (režim snímania) .....	42
Snímkanie	
Dátum a čas snímania → dátum a čas .....	
informácie o snímaní .....	146
Snímkanie na diaľku .....	111
snímky	
čas zobrazenia .....	39
ochrana .....	74
Prehrávanie → Prezeranie .....	
vymazávanie .....	77
snímky so sépiovými odtieňmi .....	56
softvér	
inštalácia .....	94
spôsob merania .....	53
stabilizácia obrazu .....	64
stred (režim rámu AF) .....	60
súprava sieťového adaptéra .....	123, 127
svetový čas .....	116

## T

tlač .....	130
Tracking AF/Sledovanie s AF .....	59

## U

ukladanie snímok v počítači .....	106, 129
Úpravy	
i-Contrast/Inteligentný kontrast ....	83
korekcia červených očí .....	84
My Colors/Vlastné farby .....	83
orezanie .....	82
zmena veľkosti snímok .....	81
úsmev (režim snímania) .....	48
Úspora energie .....	19

## V

veľmi živé (režim snímania) .....	43
Videosekvencie	
čas záznamu .....	158
Úpravy .....	84
vlastné vyváženie bielej farby .....	55
Výbojka .....	38, 39
vyhľadávanie .....	71
vymazávanie .....	77
vysokorýchlostné súvislé snímkanie (režim snímania) .....	50
vyváženie bielej farby (farba) .....	55

## Z

zaostrovanie	
bodové priblíženie AF .....	37
Pamäť AF .....	62
pomocné automatické zaostrovanie .....	61
rámy AF .....	58
zmena veľkosti snímok .....	81
Zobrazenie na televíznej obrazovke .....	124
Zoom .....	15, 26, 31
zvuky .....	115

Pred prvým  
použitím

Základná  
príručka

Rozšírená  
príručka

Základné funkcie  
fotoaparátu

Automatický režim/hybridný  
automatický režim

Ďalšie režimy  
snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia  
Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

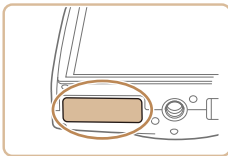
Dotak

Register



## Opatrenia súvisiace s funkciou Wi-Fi (bezdrôtovou sieťou LAN)

- Číslo modelu fotoaparátu je PC2138/PC2139/PC2052. Ak chcete identifikovať svoj model, na štítku na spodnej strane fotoaparátu nájdite číslo začínajúce znakmi PC. Vstavaný model modulu WLAN je opísaný nižšie.



Krajina/oblasť zakúpenia	Model modulu WLAN
USA, Kanada	WM224
Iné	WM223

- Krajiny a regióny povoľujúce používanie funkcie WLAN
  - Používanie funkcie WLAN je v niektorých krajinách a regiónoch zakázané a nelegálne použitie sa môže trestať podľa národných alebo miestnych predpisov. S cieľom predísť porušeniu nariadení týkajúcich sa funkcie WLAN navštívte webovú lokalitu spoločnosti Canon a pozrite si, kde je používanie tejto funkcie povolené. Upozorňujeme, že spoločnosť Canon nenesie zodpovednosť za žiadne problémy vyplývajúce z používania funkcie WLAN v iných krajinách alebo regiónoch.
- Ktorákoľvek z nasledujúcich činností môže mať za následok právne sankcie:
  - zmeny a úpravy výrobku,
  - odstraňovanie certifikačných štítkov z výrobku.
- Podľa zákonných smerníc o zahraničnej výmene a zahraničnom obchode je na export strategických zdrojov a služieb (vrátane tohto výrobku) mimo Japonska potrebné povolenie na export (alebo povolenie na servisné transakcie) od japonskej vlády.
- Keďže tento výrobok obsahuje americký šifrovací softvér, riadi sa ustanoveniami USA na kontrolu vývozu a nemôže sa exportovať alebo priviezť do krajiny, na ktorú je uvalené obchodné embargo USA.

- Zaznamenajte si nastavenia bezdrôtovej siete LAN, ktoré používate. Nastavenia bezdrôtovej siete LAN uložené v tomto výrobku sa môžu zmeniť alebo vymazať v dôsledku nesprávnej prevádzky výrobku, vplyvom rádiových vln alebo statickej elektriny, poruchy alebo nesprávnej funkčnosti. Nastavenia bezdrôtovej siete LAN si zaznamenajte v rámci preventívnych opatrení. Spoločnosť Canon nenesie žiadnu zodpovednosť za priame ani nepriame škody ani za stratu príjmov plynúcich zo zhoršenia alebo zmiznutia obsahu.
- Pri prevode tohto výrobku na inú osobu, jeho likvidácii alebo zaslaní na opravu si zaznamenajte nastavenia bezdrôtovej siete LAN a v prípade potreby obnovte predvolené nastavenia výrobku (vymažte nastavenia).
- Spoločnosť Canon neposkytne náhradu za škody vyplývajúce zo straty alebo odcudzenia výrobku. Spoločnosť Canon nenesie žiadnu zodpovednosť za škody ani straty spôsobené neoprávneným prístupom alebo používaním cieľových zariadení uložených v tomto výrobku, ak sa výrobok stratí alebo bude odcudzený.
- Výrobok používajte podľa pokynov v tejto príručke. Funkciu bezdrôtovej siete LAN tohto výrobku používajte podľa pokynov v tejto príručke. Spoločnosť Canon nenesie žiadnu zodpovednosť za škody ani straty, ak sa táto funkcia a výrobok používajú iným spôsobom, ako je opísaný v tejto príručke.
- Funkciu bezdrôtovej siete LAN tohto výrobku nepoužívajte v blízkosti zdravotníckych zariadení ani iných elektronických zariadení. Používanie funkcie bezdrôtovej siete LAN v blízkosti zdravotníckych zariadení alebo iných elektronických zariadení môže mať vplyv na prevádzku týchto zariadení.

## Opatrenia súvisiace s rušením rádiovými vlnami

- Tento výrobok môže byť rušený inými zariadeniami vysielajúcimi rádiové vlny. Ak chcete predísť rušeniu, tento výrobok používajte v čo najväčšej vzdialenosti od takýchto zariadení alebo takéto zariadenia nepoužívajte zároveň s týmto výrobkom.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotakot

Register



Complies with  
IDA Standards  
DB00671

V zariadení je nainštalovaný modul WLAN, ktorý disponuje certifikáciou podľa štandardov určených spoločnosťou IDA Singapore.

## Bezpečnostné opatrenia

Keďže funkcia Wi-Fi využíva na prenos signálu rádiové vlny, pri jej používaní sa vyžadujú prísnejšie bezpečnostné opatrenia ako pri používaní káblovej siete LAN.

Pri používaní funkcie Wi-Fi pamätajte na nasledujúce body.

- Používajte iba siete, ktoré ste oprávnení používať.

Tento produkt vyhľadáva siete Wi-Fi v blízkosti a výsledky zobrazí na obrazovke. Môžu sa zobrazíť aj siete, ktoré nie ste oprávnení použiť (neznáme siete). Pokus o pripojenie k týmto sieťam alebo pokus o ich použitie sa však môže považovať za neoprávnený prístup. Používajte iba siete, ktoré ste oprávnení používať, a nepokúšajte sa pripojiť k iným neznámym sieťam.

Ak bezpečnostné nastavenia nie sú správne nastavené, môžu nastať nasledujúce problémy.

- Monitorovanie prenosu

Tretie strany so zlými úmyslami môžu sledovať prenosy pomocou funkcie Wi-Fi a pokúsiť sa získať odosielané údaje.

- Neoprávnený prístup na sieť

Tretie strany so zlými úmyslami môžu získať neoprávnený prístup k sieti, ktorú používate, s cieľom ukradnúť, zmeniť alebo zničiť informácie.

Okrem toho sa môžete stať obeťou iných typov neoprávneného prístupu, ako je infiltrácia (keď niekto prevezme identitu s cieľom získať prístup k neoprávneným informáciám) alebo útoky typu odrazový mostík (ak niekto získa neoprávnený prístup k vašej sieti ako odrazový mostík na zakrytie stôp pri infiltrácii iných systémov).

Ak chcete zabrániť týmto typom problémov, dôkladne zabezpečte sieť Wi-Fi. Funkciu Wi-Fi tohto fotoaparátu používajte iba po tom, ako porozumiete zabezpečeniu funkcie Wi-Fi. Pri úprave nastavení zabezpečenia vyvážte riziko a komfort.



Fotoaparát dokáže prostredníctvom pripojenia Wi-Fi tlačíť pomocou tlačiarň kompatibilných so štandardom PictBridge. Technický štandard PictBridge umožňuje jednoduché priame pripojenie fotoaparátov, tlačiarň a iných zariadení. Nový štandard nazývaný DPS over IP navyše umožňuje vytvoriť pripojenia PictBridge v sieťových prostrediach. Tento fotoaparát je kompatibilný aj s týmto štandardom.

Pred prvým  
použitím

Základná  
príručka

Rozšírená  
príručka

Základné funkcie  
fotoaparátu

Automatický režim/hybridný  
automatický režim

Ďalšie režimy  
snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia  
Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotak

Register



#### UPOZORNENIE

AK AKUMULÁTOR VYMENÍTE ZA NESPRÁVNY TYP, HROZÍ RIZIKO VÝBUCHU.  
POUŽITÉ AKUMULÁTORY ZLIKVIDUJTE V SÚLADE S MIESTNYMI NARIADENIAMÍ.

#### Nabijačka CB-2LFE

Pri bežnom používaní musí strana s diódou LED smerovať nahor.

### Ochranné známky a licencie

- Microsoft a Windows sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Microsoft v Spojených štátoch a iných krajinách.
- Macintosh a Mac OS sú ochrannými známkami spoločnosti Apple Inc. registrovanými v Spojených štátoch a iných krajinách.
- App Store, iPhone a iPad sú ochrannými známkami spoločnosti Apple Inc.
- Logo SDXC je ochrannou známkou spoločnosti SD-3C, LLC.
- Označenie HDMI, logo HDMI a rozhranie High-Definition Multimedia Interface sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti HDMI Licensing, LLC.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, WPA™, WPA2™ a Wi-Fi Protected Setup™ sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Wi-Fi Alliance.
- Značka N je ochranná známka alebo registrovaná ochranná známka spoločnosti NFC Forum, Inc. v Spojených štátoch a iných krajinách.
- Všetky ostatné ochranné známky sú vlastníctvom príslušných vlastníkov.
- Zariadenie obsahuje technológiu exFAT licencovanú spoločnosťou Microsoft.
- This product is licensed under AT&T patents for the MPEG-4 standard and may be used for encoding MPEG-4 compliant video and/or decoding MPEG-4 compliant video that was encoded only (1) for a personal and non-commercial purpose or (2) by a video provider licensed under the AT&T patents to provide MPEG-4 compliant video. No license is granted or implied for any other use for MPEG-4 standard.

\* V prípade potreby sa toto upozornenie uvádza v anglickom jazyku.

### Prehlásenie

- Neautorizované reprodukovanie tejto príručky je zakázané.
- Všetky merania vychádzajú z testovacích štandardov spoločnosti Canon.
- Informácie, technické parametre a vzhľad výrobku sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- Ilustrácie a snímky obrazoviek použité v tejto príručke sa môžu mierne líšiť od aktuálneho stavu zariadenia.
- Bez ohľadu na skutočnosti uvedené vyššie spoločnosť Canon nenesie zodpovednosť za žiadne straty vyplývajúce z používania tohto výrobku.

Pred prvým  
použitím

Základná  
príručka

Rozšírená  
príručka

Základné funkcie  
fotoaparátu

Automatický režim/hybridný  
automatický režim

Ďalšie režimy  
snímania

Režim P

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia  
Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register

