

## EOS M10

# Užívateľská príručka k fotoaparátu

- Pred použitím fotoaparátu si prečítajte túto príručku vrátane časti „Bezpečnostné pokyny“ (14).
- Prečítaním tejto príručky sa oboznámite so správnym používaním fotoaparátu.
- Príručku bezpečne uschovajte, aby ste ju mohli používať aj v budúcnosti.
- Kliknutím na tlačidlá vpravo dole získate prístup k ďalším stranám.
  - ▶ : Nasledujúca strana
  - ◀ : Predchádzajúca strana
  - ☺ : Strana otvorená pred kliknutím na prepojenie
- Ak chcete prejsť na začiatok kapitoly, kliknite na jej názov napravo.

SLOVENSKY

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie  
fotoaparátu

Automatický režim/hybridný  
automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



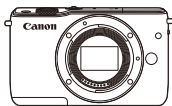
# Pred prvým použitím

## Úvodné informácie

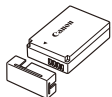
### Obsah balenia

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

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



Fotoaparát  
(s krytom otvoru  
pre objektív)



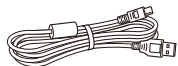
Súprava batérií  
LP-E12  
(s krytom konektorov)



Nabíjačka batérií  
LC-E12/LC-E12E



Popruh na krk  
EM-200DB




Prepojovací kábel  
IFC-400PCU

- Súčasťou je aj tlačенá dokumentácia.
- Podrobnosti o objektíve, ktorý je súčasťou súpravy s objektívom, nájdete na obale fotoaparátu.
- Pamäťová karta netvorí súčasť dodávky.

## Kompatibilné pamäťové karty

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

- Pamäťové karty SD\*<sup>1</sup>
- Pamäťové karty SDHC\*<sup>1+2</sup>
- Pamäťové karty SDXC\*<sup>1+2</sup> 

\*1 Karty vyhovujúce štandardom SD. Niektoré pamäťové karty však nemusia s fotoaparátom fungovať.

\*2 Podporované sú aj pamäťové karty UHS-I.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie  
fotoaparátu

Automatický režim/hybridný  
automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



## Úvodné poznámky a právne informácie

- Zhotovením a prezretím úvodných skúšobných záberov skontrolujte, či sa správne zaznamenali. Spoločnosť Canon Inc., jej dodávateľia, 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.
- Autorské práva vo vašej krajine môžu zakazovať používanie zaznamenaných fotografií alebo hudby chránenej autorskými právami a obrázkov s hudbou na pamäťovej karte na iné ako osobné účely. Zdrzte 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 alebo zákazníckej podpore spoločnosti Canon nájdete v záručných informáciách dodaných so súpravou používateľských príručiek k fotoaparátu.
- Hoci sa obrazovka (monitor) vyrába postupmi, pri ktorých sa dodržiava vysoká presnosť, a viac ako 99,99 % pixelov spĺňa určené technické parametre, v zriedkavých prípadoch môžu byť niektoré pixely chybné alebo sa môžu zobrazovať ako červené alebo čierne bodky. Tento stav nesignalizuje poškodenie fotoaparátu ani neovplyvní zaznamenávané snímky.
- 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

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

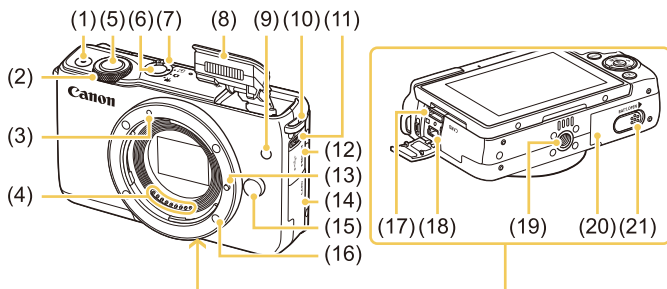
Príslušenstvo

Dotatok

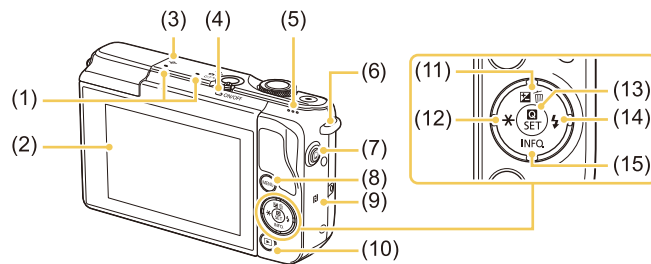
Register



## Názvy jednotlivých súčastí



- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| (1) Tlačidlo videozáznamu               | (12) Kryt konektorov                 |
| (2) Predný volič                        | (13) Kolík pre zaistenie objektívu   |
| (3) Značka pre nasadenie objektívu EF-M | (14) Kryt pamäťovej karty            |
| (4) Kontakty                            | (15) Tlačidlo na uvoľnenie objektívu |
| (5) Tlačidlo spúšte                     | (16) Objímka pre objektív            |
| (6) Tlačidlo ON/OFF                     | (17) Konektor HDMI™                  |
| (7) Prepínač režimov                    | (18) Konektor digitálneho rozhrania  |
| (8) Blesk                               | (19) Závit pre statív                |
| (9) Výbojka                             | (20) Kryt batérie                    |
| (10) Očko na pripavenie popruhu         | (21) Kryt konektora DC adaptéra      |
| (11) Spínač [⚡] (Vysunutie blesku)      |                                      |



- |   |   |
|---|---|
| (1) Mikrofón  | (10) Tlačidlo [▶] (Prehrávanie)]  |
| (2) Obrazovka (monitor)*2/panel dotykovej obrazovky | (11) Tlačidlo [⊠] (Kompenzácia expozície)]/[⏏] (Vymazanie jednej snímky)]/Nahor |
| (3) [∞] Značka roviny zaostrenia                    | (12) Tlačidlo [⌘] (Uzamknutie AE)]/Doľava                                       |
| (4) Indikátor                                       | (13) Tlačidlo [⏏] (Ponuka rýchleho nastavenia/Nastavenie)]                      |
| (5) Reproduktor                                     | (14) Tlačidlo [⚡] (Blesk)]/Doprava  |
| (6) Očko na pripavenie popruhu                      | (15) Tlačidlo [INFO, (Informácie)]/Nadol  |
| (7) Tlačidlo [⏏] (Pripojenie mobilného zariadenia)] |   |
| (8) Tlačidlo [MENU]                                 |   |
| (9) [N] (značka N)*1                                |   |

\*1 Používa sa s funkciami NFC (113).

\*2 Gestá sa nemusia dať ľahko rozpoznať v prípade, že použijete chránič obrazovky. V takomto prípade zvýšte citlivosť panela dotykovej obrazovky (142).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

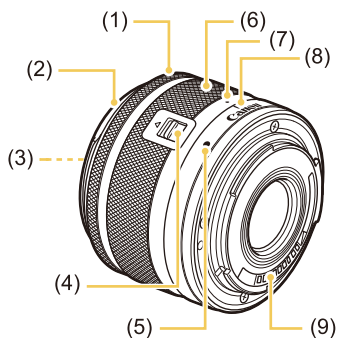
Dotatok

Register



## Objektív

### Objektív EF-M



- (1) Zaostrovací prstenec
- (2) Bajonet pre slnečnú clonu
- (3) Závit na upevnenie filtra
- (4) Spínač na zasunutie objektívu
- (5) Značka pre nasadenie objektívu
- (6) Prstenec transfokácie
- (7) Značka pre zasunutie objektívu
- (8) Značka nastavenia transfokácie
- (9) Kontakty

## Konvencie v tomto návode

- 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.



- Režimy snímania, ikony a texty zobrazované na displeji sú označené zátvorkami.
- ⓘ: dôležité informácie, ktoré by ste mali poznať
- 📌: poznámky a tipy na odborné používanie fotoaparátu
- 🖱️: indikuje ovládanie dotykového displeja
- 📖 xx: strany so súvisiacimi informáciami (v tomto príklade znaky „xx“ predstavujú číslo strany)
- Pokyny uvedené v tejto príručke platia pre predvolené nastavenia fotoaparátu.
- Pre jednoduchosť sa všetky objektívy a upevňovacie adaptéry označujú iba ako objektívy a upevňovacie adaptéry, či tvoria súčasť súpravy s objektívom, alebo sa predávajú osobitne.
- Na obrázkoch v tomto návode je ako príklad zobrazený fotoaparát s objektívom EF-M15-45mm f/3.5-6.3 IS STM.
- Pre väčšie pohodlie sa všetky podporované pamäťové karty jednoducho označujú ako „pamäťová karta“.
- Symboly ▶ Fotografie“ a ▶ Videozáznamy“ pod nadpismi uvádzajú spôsob používania funkcie – či slúžia na zhotovovanie fotografií alebo videozáznamov.

### Pred prvým použitím

#### Základná príručka

#### Rozšírená príručka

##### Základné funkcie fotoaparátu

##### Automatický režim/hybridný automatický režim

##### Ďalšie režimy snímania

##### Režim P

##### Režimy Tv, Av a M

##### Režim prehrávania

##### Funkcie Wi-Fi

##### Ponuka nastavení

##### Príslušenstvo

##### Dotatok

### Register



# Obsah

## Pred prvým použitím

<b>Úvodné informácie</b> .....	<b>2</b>
Obsah balenia .....	2
Kompatibilné pamäťové karty.....	2
Úvodné poznámky a právne informácie .....	3
Názvy jednotlivých súčastí .....	4
Objektív .....	5
Konvencie v tomto návode .....	5
Často používané funkcie fotoaparátu.....	13
Bezpečnostné pokyny .....	14

## Základná príručka

<b>Základné funkcie</b> .....	<b>17</b>
Úvodné prípravy .....	17
Pripevnenie popruhu .....	17
Držanie fotoaparátu .....	17
Nabíjanie súpravy batérií.....	18
Vloženie súpravy batérií .....	19
Odstránenie súpravy batérií .....	19
Vloženie pamäťovej karty .....	19
Odstránenie pamäťovej karty .....	20
Nastavenie dátumu a času .....	20
Zmena dátumu a času.....	21
Jazyk zobrazenia .....	21
Nasadenie objektívu .....	22
Odpojenie objektívu.....	22
Návody na používanie objektívov.....	23
Prípojenie objektívov EF a EF-S.....	23

Odpojenie objektívu.....	24
Používanie statívu .....	24
Používanie stabilizácie obrazu v objektíve .....	24
Odskúšanie fotoaparátu .....	25
Snímanie (Automatický režim s inteligentným nastavením scény) .....	25
Prezeranie .....	26
Vymazávanie snímok .....	27

## Rozšírená príručka

<b>Základné funkcie fotoaparátu</b> .....	<b>28</b>
Zapnutie a vypnutie .....	28
Funkcie úspory energie (automatické vypnutie).....	29
Funkcia úspory energie v režime snímania.....	29
Funkcia úspory energie v režime prehrávania .....	29
Tlačidlo spúšte .....	29
Úprava uhla obrazovky.....	30
Možnosti obrazovky snímania .....	30
Používanie ponuky rýchleho nastavenia .....	31
Konfigurácia nastavení pomocou ovládania dotykovej obrazovky .....	31
Používanie obrazovky ponuky.....	32
Ovládanie dotykovej obrazovky .....	33
Klávesnica na obrazovke .....	33
Zobrazenie indikátora.....	34
<b>Automatický režim/hybridný automatický režim</b> .....	<b>35</b>
Snímanie použitím nastavení určených fotoaparátom .....	35
Snímanie (Automatický režim s inteligentným nastavením scény) .....	35
Snímanie v hybridnom automatickom režime.....	37
Prehrávanie krátkého videozáznamu .....	38

### Pred prvým použitím

### Základná príručka

### Rozšírená príručka

#### Základné funkcie fotoaparátu

#### Automatický režim/hybridný automatický režim

#### Ďalšie režimy snímania

#### Režim P

#### Režimy Tv, Av a M

#### Režim prehrávania

#### Funkcie Wi-Fi

#### Ponuka nastavení

#### Príslušenstvo

#### Dotatok

### Register



Fotografie/videozáznamy .....	38
Fotografie .....	38
Videozáznamy .....	38
Ikony scén .....	39
Rámy na displeji .....	40
Často používané užitočné funkcie.....	40
Používanie samospúšte .....	40
Používanie samospúšte na zabránenie chveniu fotoaparátu.....	41
Prispôsobenie samospúšte .....	41
Snímanie dotknutím sa displeja (ovládanie uzávierky dotykom).....	42
Sériové snímanie.....	42
Funkcie prispôsobenia snímok.....	43
Zmena kvality obrázka.....	43
Snímanie vo formáte RAW .....	44
Používanie ponuky .....	45
Zmena pomeru strán .....	45
Zmena obrazovej kvality videozáznamu.....	46
Prispôsobenie ovládania fotoaparátu .....	47
Deaktivácia svetla na potlačenie efektu červených očí .....	47
Zmena času zobrazenia snímky po jej zhotovení.....	47
<b>Ďalšie režimy snímania.....</b>	<b>48</b>
Snímanie s obľúbenými nastaveniami (Creative Assist/ Kreativný asistent).....	48
Uloženie/načítanie nastavení .....	49
Uloženie nastavení.....	49
Načítanie nastavení.....	50
Použitie nastavení zo snímok.....	50
Zobrazenie nastavení .....	50
Ako režim [Fn] zodpovedá nastaveniam kreatívnej zóny.....	50
Snímanie seba s optimálnymi nastaveniami (Autoportrét).....	51

Špeciálne scény .....	52
Používanie špeciálnych efektov .....	53
Vylepšenie farieb pri snímaní jedla (Food/Jedlo) .....	53
Snímanie scén s vysokým kontrastom (High Dynamic Range/ Vysokodynamický rozsah).....	54
Pridávanie umeleckých efektov .....	54
Snímanie pomocou efektu objektívov „rybie oko“(Fish-Eye Effect/Efekt rybieho oka) .....	55
Snímanie pripomínajúce olejomalby (Art Bold Effect/Výrazný umelecký efekt) .....	55
Snímanie pripomínajúce vodové farby (Water Painting Effect/ Efekt vodových farieb).....	56
Zábery pripomínajúce miniatúrne modely (Miniature Effect/ Efekt miniatúry).....	56
Rýchlosť a odhadovaná doba prehrávania (pre minútové videoklipy) .....	57
Snímanie použitím efektu hračkárskeho fotoaparátu (Toy Camera Effect/Efekt hračkárskeho fotoaparátu) .....	57
Snímanie použitím efektu zmäkčenia kresby .....	58
Monochromatické snímanie (Grainy B/W/Zrnitý čiernobiely).....	58
Nahrávanie videozáznamov v režime videozáznamu .....	59
Snímanie fotografií počas zaznamenávania videozáznamov.....	59
Zapamätanie alebo zmena jasu pred nahrávaním .....	60
Nastavenia zvuku .....	60
Nastavenie hlasitosti záznamu .....	60
Deaktivácia filtra proti vetru .....	61
Používanie tlmenia .....	61
<b>Režim P .....</b>	<b>62</b>
Snímanie v režime Program AE (režim [P]).....	62
Úprava snímania z jednej obrazovky .....	63
Jas snímky (expozícia).....	63

<b>Pred prvým použitím</b>
<b>Základná príručka</b>
<b>Rozšírená príručka</b>
<b>Základné funkcie fotoaparátu</b>
<b>Automatický režim/hybridný automatický režim</b>
<b>Ďalšie režimy snímania</b>
<b>Režim P</b>
<b>Režimy Tv, Av a M</b>
<b>Režim prehrávania</b>
<b>Funkcie Wi-Fi</b>
<b>Ponuka nastavení</b>
<b>Príslušenstvo</b>
<b>Dodatok</b>
<b>Register</b>



Úprava jasů snímky (Exposure Compensation/Kompenzácia expozície) .....	63	Auto/Automaticky .....	77
Zapamatávanie jasů a expozície snímky (AE Lock/Uzamknutie AE).....	64	On/Zap. ....	77
Zmena spôsobu merania.....	64	Slow Synchro/Synchronizácia s dlhým časom uzávierky.....	77
Zmena citlivosti ISO.....	65	Off/Vyp.....	77
Úprava automatických nastavení citlivosti ISO .....	65	Úprava kompenzácie expozície blesku .....	77
Automatická korekcia jasů a kontrastu (Auto Lighting Optimizer/Automatická optimalizácia úrovne osvetlenia) .....	66	Snímanie pomocou funkcie FE Lock/Uzamknutie FE .....	78
Snímanie jasných objektů (Highlight Tone Priority/Priorita jasných tónů) .....	66	Zmena časovania blesku.....	78
Farby na snímke.....	67	Zmena režimu merania záblesku .....	78
Nastavenie vyváženia bielej .....	67	Obnovenie nastavení blesku .....	79
Vlastné vyváženie bielej .....	67	Ďalšie nastavenia .....	79
Manuálna korekcia vyváženia bielej.....	68	Zmena nastavení režimu stabilizácie obrazu .....	79
Prispôsobenie farieb (štyl Picture Style).....	69	Nahrávanie videozáznamů s objektmi rovnakej veľkosti, aká sa zobrazí pred snímaním .....	80
Prispôsobenie štýlov Picture Style .....	70	Oprava vinetácie objektívu/chromatická aberácia.....	80
Ukladanie prispôbolených štýlov Picture Style.....	71	Zmena úrovne redukcie šumu .....	81
Zaostrovanie.....	71	Používanie redukcie šumu pri viacerých záberoch .....	81
Výber spôsobu AF .....	71	Redukcia šumu pri nízkej rýchlosti uzávierky .....	82
1-point AF/1-bodové AF.....	71	<b>Režimy Tv, Av a M .....</b>	<b>83</b>
<i>+</i> +Tracking/ <i>+</i> +Sledovanie.....	72	Špecifické rýchlosti uzávierky (režim [Tv]) .....	83
Výber objektů, na ktoré sa má zaostriť (Touch AF/AF na dotyk).....	72	Presné hodnoty clony (režim [Av]) .....	84
Snímanie použitím funkcie Servo AF/AF-servo .....	73	Kontrola hĺbky poľa.....	85
Zmena nastavenia zaostrenia .....	74	Špecifické rýchlosti uzávierky a hodnoty clony (režim [M])....	85
Vyladenie zaostrovania.....	74	Úprava výkonu blesku .....	86
Snímanie v režime manuálneho zaostrenia .....	75	Nahrávanie videozáznamů pri špecifických rýchlostiach uzávierky a hodnotách clony .....	87
Jednoduchá identifikácia oblasti zaostrenia (MF Peaking/ Zvýraznené obrisy MF).....	76	Prispôsobenie ovládacích prvků a zobrazenia .....	88
Blesk.....	76	Prispôsobenie obrazovky s informáciami .....	88
Zmena režimu blesku .....	76	Konfigurácia užívateľských funkcií .....	88
		Priraďovanie funkcií k jednotlivým tlačidlám.....	90

## Pred prvým použitím

## Základná príručka

## Rozšírená príručka

### Základné funkcie fotoaparátu

### Automatický režim/hybridný automatický režim

### Ďalšie režimy snímania

### Režim P

### Režimy Tv, Av a M

### Režim prehrávania

### Funkcie Wi-Fi

### Ponuka nastavení

### Príslušenstvo

### Dotatky

## Register





<b>Režim prehrávania .....</b>	<b>91</b>
Prezeranie .....	91
Ovládanie dotykovej obrazovky .....	92
Prepínanie medzi režimami zobrazenia .....	93
Prispôsobenie zobrazenia informácií o snímaní .....	93
Varovanie pri preexponovaní (pre svetlé časti snímkov) .....	94
Histogram jasů .....	94
Histogram RGB .....	94
Prezeranie krátkych videozáznamov vytvorených pri snímaní fotografií (krátke videozáznamy) .....	94
Prezeranie podľa dátumu .....	95
Prehľadávanie a filtrovanie snímkov .....	95
Navigácia v obrázkoch v registri .....	95
Ovládanie dotykovej obrazovky .....	96
Zväčšenie dvojitým dotykem .....	96
Vyhľadávanie snímkov zodpovedajúcich zadaným podmienkam .....	96
Presun medzi snímkami pomocou predného voliča .....	97
Možnosti prezerania obrázkov .....	98
Zväčšovanie obrázkov .....	98
Ovládanie dotykovej obrazovky .....	98
Zobrazovanie prezentácií .....	99
Ochrana snímkov .....	99
Používanie ponuky .....	100
Výber jednotlivých snímkov .....	100
Výber rozsahu .....	100
Ochrana všetkých snímkov naraz .....	101
Zrušenie ochrany všetkých snímkov naraz .....	101
Vymazávanie snímkov .....	102
Vymazanie viacerých snímkov naraz .....	102
Voľba spôsobu výberu .....	102
Výber jednotlivých snímkov .....	103

Výber rozsahu .....	103
Určenie všetkých snímkov naraz .....	103
Otáčanie snímkov .....	104
Používanie ponuky .....	104
Vypnutie automatického otáčania .....	104
Hodnotenie snímkov (Hodnotenie) .....	105
Používanie ponuky .....	105
Úprava fotografií .....	106
Zmena veľkosti snímkov .....	106
Používanie ponuky .....	106
Orezanie .....	107
Používanie efektov filtra .....	108
Korekcia červených očí .....	108
Úprava videozáznamov .....	109
Zmenšenie veľkosti súborov .....	110
Obrazová kvalita komprimovaných videozáznamov .....	110
Úprava krátkych videozáznamov .....	111

<b>Funkcie Wi-Fi .....</b>	<b>112</b>
Dostupné funkcie Wi-Fi .....	112
Importovanie obrázkov do smartfónu .....	113
Odosielanie obrázkov do smartfónu kompatibilného s funkciou NFC .....	113
Pripojenie prostredníctvom rozhrania NFC, keď je fotoaparát vypnutý alebo je v režime snímania .....	113
Pripojenie prostredníctvom rozhrania NFC, keď je fotoaparát v režime prehrávania .....	115
Odosielanie do smartfónu priradeného k tlačidlu .....	115
Pridanie smartfónu pomocou ponuky Wi-Fi .....	117
Používanie iného prístupového bodu .....	118
Kontrola kompatibility prístupového bodu .....	118
Používanie prístupových bodov kompatibilných s protokolom WPS .....	119

<b>Pred prvým použitím</b>
<b>Základná príručka</b>
<b>Rozšírená príručka</b>
<b>Základné funkcie   fotoaparátu</b>
<b>Automatický režim/hybridný   automatický režim</b>
<b>Ďalšie režimy snímania</b>
<b>Režim P</b>
<b>Režimy Tv, Av a M</b>
<b>Režim prehrávania</b>
<b>Funkcie Wi-Fi</b>
<b>Ponuka nastavení</b>
<b>Príslušenstvo</b>
<b>Dotatok</b>
<b>Register</b>



Pripájanie k prístupovým bodom uvedeným v zozname .....	120
Predchádzajúce prístupové body .....	121
Odosielanie obrázkov do zaregistrovanej webovej služby ...	121
Registrácia webových služieb .....	121
Registrácia služby CANON iMAGE GATEWAY .....	121
Registrácia iných webových služieb .....	123
Nahrávanie obrázkov do webových služieb .....	124
Zobrazenie snímok pomocou mediálneho prehrávača .....	125
Bezdrôtová tlač snímok z pripojenej tlačiarne .....	126
Odosielanie snímok do iného fotoaparátu .....	128
Možnosti odosielania snímok .....	129
Odosielanie viacerých snímok .....	129
Výber jednotlivých snímok .....	129
Výber rozsahu .....	129
Odosielanie hodnotených snímok .....	130
Poznámky k odosielaniu snímok .....	130
Výber počtu pixelov záznamu (veľkosť obrázka) .....	130
Pridávanie komentárov .....	131
Automatické odosielanie snímok (synchronizácia obrázkov) .....	131
Úvodné prípravy .....	131
Príprava fotoaparátu .....	131
Príprava počítača .....	132
Odosielanie snímok .....	132
Zobrazenie snímok odoslaných cez synchronizáciu snímok do smartfónu .....	133
Snímanie na diaľku .....	134
Úprava alebo vymazanie nastavení Wi-Fi .....	135
Úprava informácií o pripojení .....	135
Zmena prezývky zariadenia .....	135
Vymazanie informácií o pripojení .....	136

Stanovenie snímok, ktoré je možné zobrazit' v smartfóne .....	136
Zmena prezývky fotoaparátu .....	137
Obnovenie predvolených nastavení Wi-Fi .....	137

## **Ponuka nastavení..... 138**

Úprava základných funkcií fotoaparátu .....	138
Ukladanie snímok podľa dátumu .....	138
Číslovanie súborov .....	138
Formátovanie pamäťových kariet .....	139
Formátovanie nízkej úrovne .....	139
Zmena video systému .....	139
Používanie úsporného režimu .....	140
Nastavenie úspory energie .....	140
Jas displeja .....	140
Svetový čas .....	141
Dátum a čas .....	141
Jazyk zobrazenia .....	141
Stíšenie zvukov fotoaparátu .....	141
Skrýtie rád a tipov .....	142
Prehľad režimov snímania prostredníctvom ikon .....	142
Úprava panela s dotykovou obrazovkou .....	142
Automatické blokovanie panela s dotykovou obrazovkou .....	142
Čistenie obrazového snímača .....	142
Zakázanie automatického čistenia .....	142
Aktivácia čistenia snímača .....	143
Manuálne čistenie snímača .....	143
Kontrola log certifikácie .....	144
Nastavenie informácií o autorských právach na zaznamenanie v snímkach .....	144
Odstránenie všetkých informácií o autorských právach .....	144
Úprava ďalších nastavení .....	145
Obnova predvolených nastavení fotoaparátu .....	145

<b>Pred prvým použitím</b>
<b>Základná príručka</b>
<b>Rozšírená príručka</b>
<b>Základné funkcie fotoaparátu</b>
<b>Automatický režim/hybridný automatický režim</b>
<b>Ďalšie režimy snímania</b>
<b>Režim P</b>
<b>Režimy Tv, Av a M</b>
<b>Režim prehrávania</b>
<b>Funkcie Wi-Fi</b>
<b>Ponuka nastavení</b>
<b>Príslušenstvo</b>
<b>Dodatok</b>
<b>Register</b>



<b>Príslušenstvo.....</b>	<b>146</b>
Mapa systému .....	147
Voliteľné príslušenstvo .....	148
Objektívy.....	148
Zdroje napájania.....	148
Ďalšie príslušenstvo .....	148
Tlačiarne.....	149
Ukladanie fotografií a videozáznamov.....	149
Používanie voliteľného príslušenstva .....	150
Prehrávanie na televíznej obrazovke .....	150
Napájanie fotoaparátu prostredníctvom domácej elektrickej zásuvky.....	151
Používanie softvéru.....	152
Softvér .....	152
Návod na používanie softvéru .....	152
Kontrola počítačového prostredia.....	152
Inštalácia softvéru.....	153
Ukladanie snímok do počítača .....	153
Tlač snímok .....	154
Jednoduchá tlač .....	154
Konfigurácia nastavení tlače .....	155
Orezanie snímok pred tlačou .....	156
Výber veľkosti papiera a rozloženia pred tlačou.....	156
Dostupné možnosti rozloženia .....	157
Tlač fotografií na doklady .....	157
Tlač scén z videozáznamu .....	157
Možnosti tlače videozáznamov .....	157
Pridávanie snímok do zoznamu tlače (DPOF) .....	158
Konfigurácia nastavení tlače .....	158
Nastavenie tlače jednotlivých snímok .....	159
Nastavenie tlače rozsahu snímok .....	159
Nastavenie tlače všetkých snímok .....	159

Vymazanie všetkých snímok zo zoznamu tlače .....	159
Pridávanie snímok do albumu .....	160
Voľba spôsobu výberu.....	160
Pridávanie jednotlivých snímok .....	160
Pridanie všetkých snímok do albumu.....	160
Vymazanie všetkých snímok zo zoznamu tlače .....	160

<b>Dodatok.....</b>	<b>161</b>
Odstraňovanie problémov .....	161
Hlásenia na displeji .....	165
Informácie na displeji.....	167
Pri snímaní .....	167
Kapacita batérie .....	167
Pri prehrávaní .....	168
Informačný displej 1 .....	168
Informačný displej 2 .....	168
Informačný displej 3 .....	168
Informačný displej 4 .....	168
Informačný displej 5 .....	169
Informačný displej 6 .....	169
Súhrnné informácie o ovládacom paneli videozáznamov .....	169
Tabuľky funkcií a ponúk.....	170
Funkcie dostupné vo všetkých režimoch snímania .....	170
Ponuka rýchleho nastavenia .....	172
Karta snímania .....	174
Karta C.Fn/Užívateľské funkcie.....	179
INFO. Quick Control/Rýchle ovládanie informácií .....	180
Karta Set Up/Nastavenie.....	180
Karta Playback/Prehrávanie .....	181
Ponuka rýchleho nastavenia v režime prehrávania.....	181
Bezpečnostné upozornenia pri manipulácii.....	182
Technické parametre.....	183
Typ.....	183

<b>Pred prvým použitím</b>
<b>Základná príručka</b>
<b>Rozšírená príručka</b>
<b>Základné funkcie fotoaparátu</b>
<b>Automatický režim/hybridný automatický režim</b>
<b>Ďalšie režimy snímania</b>
<b>Režim P</b>
<b>Režimy Tv, Av a M</b>
<b>Režim prehrávania</b>
<b>Funkcie Wi-Fi</b>
<b>Ponuka nastavení</b>
<b>Príslušenstvo</b>
<b>Dodatok</b>
<b>Register</b>



Obrazový snímač .....	183
Formát záznamu .....	183
Spracovanie obrázka počas snímania .....	184
Automatické zaostrovanie .....	184
Nastavenie expozície .....	184
Uzávierka.....	185
Jednotky blesku.....	185
Režim priebehu snímania/samospúšte .....	185
Snímanie fotografií .....	185
Snímanie videozáznamov .....	185
Obrazovka (monitor).....	186
Funkcie prehrávania .....	187
Ďalšie spracovanie obrázkov .....	187
Priama tlač.....	187
Užívateľské funkcie .....	187
Rozhrania .....	187
Wi-Fi (bezdrôtová sieť LAN).....	188
Sieťové funkcie.....	188
Zdroje napájania.....	188
Rozmery a hmotnosť .....	188
Prevádzkové podmienky .....	188
Počet záberov na pamäťovú kartu .....	189
Doba nahrávania na jednu pamäťovú kartu .....	189
Približný dosah zabudovaného blesku .....	190
Súprava batérií LP-E12 .....	190
Nabíjačka batérií LC-E12/LC-E12E .....	190
Register .....	191
Opatrenia týkajúce sa Wi-Fi (bezdrôtová sieť LAN).....	194
Opatrenia súvisiace s rušením rádiovými vlnami .....	194
Bezpečnostné opatrenia.....	194
Ochranné známky a licencie .....	195
Vyhlasenie .....	196

## Pred prvým použitím

### Základná príručka

### Rozšírená príručka

#### Základné funkcie fotoaparátu

#### Automatický režim/hybridný automatický režim

#### Ďalšie režimy snímania

#### Režim P

#### Režimy Tv, Av a M

#### Režim prehrávania

#### Funkcie Wi-Fi

#### Ponuka nastavení

#### Príslušenstvo











#### Dodatok

## Register









# Často používané funkcie fotoaparátu

## Snímanie




- Používanie nastavení určených fotoaparátom (automatický režim, hybridný automatický režim)
  -  35,  37
- Snímanie s efektmi podľa vlastného výberu (kreatívny asistent)
  -  48
- Rozmazanie pozadia/zachovanie pozadia v zaostrení (režim Av)
  -  84
- Znehybnenie akcie/rozmazanie akcie (režim Tv)
  -  83
- Snímanie seba s optimálnymi nastaveniami (autoportrét)
  -  51
- Používanie špeciálnych efektov
  -  53
- Snímanie viacerých záberov súčasne (sériové snímanie)
  -  42
- Bez použitia blesku (bez blesku)
  -  36
- Snímanie vlastnej osoby (samospúšť)
  -  40

## Prezeranie

- Prezeranie snímok (režim prehrávania)
  -  91
- Automatické prehrávanie (prezentácia)
  -  99
- Na televíznej obrazovke
  -  150

- V počítači
  -  152
- Rýchle prehľadávanie snímok
  -  95
- Vymazávanie snímok
  -  102


## Nahrávanie/prezeranie videozáznamov

- Nahrávanie videozáznamov
  -  35,  59
- Prezeranie videozáznamov (režim prehrávania)
  -  91




## Tlač

- Tlač snímok
  -  154

## Ukladanie

- Ukladanie obrázkov do počítača
  -  153

## Používanie funkcií Wi-Fi

- Odosielanie snímok do smartfónu
  -  113
- Zdieľanie snímok online
  -  121
- Odosielanie snímok do počítača
  -  131

## Pred prvým použitím

### Základná príručka

### Rozšírená príručka

#### Základné funkcie fotoaparátu

#### Automatický režim/hybridný automatický režim

#### Ďalšie režimy snímania

#### Režim P

#### Režimy Tv, Av a M

#### Režim prehrávania

#### Funkcie Wi-Fi

#### Ponuka nastavení

#### Príslušenstvo

#### Dotatok

## Register



## Bezpečnostné pokyny

- Pred používaním výrobku si prečítajte bezpečnostné pokyny uvedené nižšie. Výrobok vždy používajte správnym spôsobom.
- Bezpečnostné pokyny uvedené na týchto stranách 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. Vystavenie intenzívnemu svetlu vygenerovanému bleskom môže spôsobiť poškodenie zraku. Pri používaní blesku buďte predovšetkým od detí vzdialení minimálne 1 meter.
- Zariadenie skladujte mimo dosahu detí a dojčiat. Popruh omotaný okolo krku dieťaťa môže spôsobiť zadusenie. Ak sa spolu s výrobkom používa napájací kábel, jeho nesprávne omotanie okolo krku dieťaťa môže spôsobiť zadusenie.
- Používajte iba odporúčané zdroje napájania.
- Výrobok nerozoberajte, neupravujte ani ho nevystavujte pôsobeniu tepla.
- Ak je na súprave batérií lepiaci poťah, neodlepujte ho.
- Dávajte pozor, aby nedošlo k pádu výrobku, a nevystavujte ho ani silným nárazom.
- Nedotýkajte sa vnútorných častí výrobku, ak sú rozbité, napríklad v dôsledku pádu.
- Ak z výrobku začne vychádzať dym alebo zvláštny zápach, prípadne začne fungovať iným nezvyčajným spôsobom, okamžite ho prestaňte používať.
- Výrobok nečistite pomocou organických rozpúšťadiel, akými sú alkohol, benzín alebo riedidlo.
- Zabráňte kontaktu s kvapalinami a nedovoľte, aby sa dovnútra dostali kvapaliny alebo cudzie predmety.

Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru. Ak výrobok navlhne, prípadne sa dovnútra dostanú kvapaliny alebo cudzie predmety, okamžite vyberte súpravu batérií/batérie alebo ho odpojte od siete.

- Ak váš model má hľadáčik alebo vymeniteľný objektív, nepozerajte sa cez ne na zdroje intenzívneho svetla (napríklad na slnko počas jasného dňa alebo na zdroj intenzívneho umelého svetla). Mohli by ste si poškodiť zrak.
- Ak je vo vašom modeli vymeniteľný objektív, nenechávajte objektív (ani fotoaparát s pripojeným objektívom) na slnku bez nasadeného krytu objektívu. V opačnom prípade hrozí riziko požiaru.
- Ak je počas búrky výrobok zapojený do siete, nedotýkajte sa ho. Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru. Výrobok okamžite prestaňte používať a vzdialte sa od neho.
- Používajte len odporúčanú súpravu batérií/batérie.
- Súpravu batérií/batérie nenechávajte v blízkosti priameho ohňa ani ich doň nevhadzujte. Súprava batérií/batérie by mohli vybuchnúť alebo vytiecť a spôsobiť tak úraz elektrickým prúdom, požiar alebo poranenia. Ak vytečený elektrolyt z batérie príde do styku s očami, ústami, pokožkou alebo oblečením, postihnuté miesto okamžite opláchnite vodou.

- Ak výrobok používa nabíjačku batérií, 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, ak je zástrčka poškodená alebo ak nie je úplne zasunutá do elektrickej zásuvky.
  - Dbajte na to, aby konektory ani zástrčka neprichádzali do styku s prachom alebo kovovými predmetmi (napríklad špendlíkmi alebo kľúčmi).
  - Ak výrobok používa napájací kábel, neprerezávajte ho, nepoškodzuje, neupravujte ani naň nekladte ťažké predmety.

Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

### Pred prvým použitím

### Základná príručka

### Rozšírená príručka

#### Základné funkcie fotoaparátu

#### Automatický režim/hybridný automatický režim

#### Ďalšie režimy snímania

#### Režim P

#### Režimy Tv, Av a M

#### Režim prehrávania

#### Funkcie Wi-Fi

#### Ponuka nastavení

#### Príslušenstvo

#### Dodatok

### Register



- 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.

- Nedovoľte, aby sa fotoaparát dlhodobo dotýkal pokožky. Aj keď sa fotoaparát nezdá horúci, môže spôsobiť nízko-tepelné popáleniny, ktoré sa prejavujú začervenaním pokožky alebo pľuzgiermi. Ak sa nachádzate v horúcom prostredí, prípadne ak máte zlý krvný obeh alebo necitlivú pokožku, používajte statív.



### Upozornenie

Označuje možnosť poranenia.

- Pri prenášaní výrobku za popruh 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 objektiv. 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,
- miesta vystavené teplotám nad 40 °C,
- vlhké alebo prašné miesta.

Mohlo by dôjsť k vytečeniu, prehriatiu alebo výbuchu súpravy batérií/batérie a následnému úrazu elektrickým prúdom, požiaru, popáleniu alebo inému poraneniu. Prehriatie alebo poškodenie môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom, požiar, popáleniny alebo iné poranenia.

- Dlhodobé sledovanie prechodových efektov prezentácií môže vyvolať pocity nevoľnosti.

- Ak používate voliteľné objektívy, filtre na objektiv alebo adaptéry filtra, dôkladne toto príslušenstvo pripevnite.

Ak sa príslušenstvo objektivu uvoľní a vypadne, môže prasknúť a sklenené črepiny môžu spôsobiť rezné poranenia.

- Pri výrobkoch, ktoré automaticky vyklápujú a sklápajú blesk, dávajte pozor, aby ste si pri sklápaní blesku nepricvikli prsty. 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. Mohli by ste poškodiť obrazový snímač alebo iné vnútorné súčasti.

- Pri používaní fotoaparátu na piesočnatej 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.

- Prach, nečistoty alebo iný cudzí predmet na blesku odstráňte pomocou vatového tampónu alebo handričky. Teplo produkované bleskom môže spôsobiť, že cudzí objekt začne dymiť alebo sa výrobok pokazí.

- Ak výrobok nepoužívate, vyberte z neho súpravu batérií/batérie a odložte ich.

Vytečenie elektrolytu z batérie môže výrobok poškodiť.

- Pred likvidáciou zakryte konektory súpravy batérií/batérií pomocou pásky alebo iného izolantu.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



- Nepoužívanú nabíjačku batérií odpojte od výrobku. Pri používaní ju nezakrývajte látkou ani inými predmetmi.

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

- Špeciálnu súpravu batérií nenechávajte v blízkosti domácich zvierat. Domáce zvieratá by mohli súpravu batérií prehryznúť a spôsobiť tak jej vytečenie, prehriatie alebo výbuch a následné poškodenie výrobku alebo požiar.

- Ak sa vo výrobku používa viacero batérií, naraz nepoužívajte batérie s rôznou úrovňou nabitia ani 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 na nohaviciach.

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 výrobku).

- 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

### Režimy Tv, Av a M

### Režim prehrávania

### Funkcie Wi-Fi

### Ponuka nastavení

### Príslušenstvo

### Dotatok

## Register





# Základná príručka

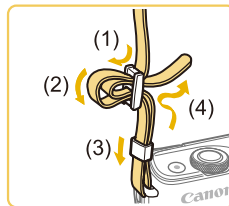
## Základné funkcie

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

## Úvodné prípravy

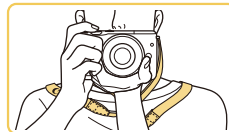
Na snímame sa pripravte podľa nasledujúceho postupu.

### Pripevnenie popruhu



- Dodaný popruh pripevnite k fotoaparátu podľa obrázka.
- Na druhej strane fotoaparátu pripevnite popruh rovnakým spôsobom.

### Držanie fotoaparátu



- Popruh si dajte okolo krku.
- Pri snímaní držte ruky pri tele a fotoaparát držte pevne, aby sa nehýbal. Ak ste vyklopili blesk, nenechávajte na ňom prst.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímame

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávanie

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

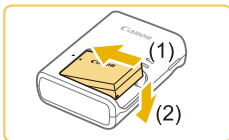
Dodatok

Register



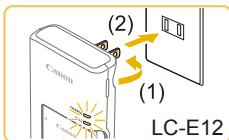
## Nabíjanie súpravy batérií

Pred prvým použitím nabíjajte súpravu batérií pomocou dodanej nabíjačky. Súpravu batérií nezabudnite nabíť, pretože fotoaparát sa nepredáva s nabitou súpravou batérií.



### 1 Vložte súpravu batérií.

- Zložte kryt zo súpravy batérií a po zarovnaní značiek ▲ na súprave batérií a nabíjačke zatlačte súpravu batérií dovnútra (1) a nadol (2).



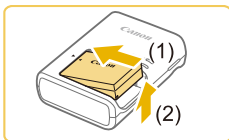
### 2 Nabíjajte súpravu batérií.

- LC-E12: Vyklopte zástrčku (1) a nabíjačku zasunúť do elektrickej zásuvky (2).
- LC-E12E: Jeden koniec napájacieho kábla zasunúť 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 súpravu batérií.

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



- Ak chcete chrániť súpravu batérií a zachovať jej optimálny stav, nenabíjajte ju nepretržite dlhšie ako 24 hodín.
- Poruchy nabíjačky batérií môžu spustiť ochranný obvod, ktorý zastaví nabíjanie. Indikátor nabíjania bude blikať na oranžovo. V takomto prípade, odpojte napájací kábel z elektrickej zásuvky a vyberte súpravu batérií. Súpravu batérií znova vložte do nabíjačky a po chvíľke zasunúť nabíjačku späť do elektrickej zásuvky.
- Nabíjačky, ktoré majú napájací kábel: Nabíjačka ani kábel nepripevňujte k iným predmetom. Mohli by ste spôsobiť poruchu alebo poškodenie výrobku.



- Podrobné informácie o čase nabíjania nájdete v časti „Nabíjačka batérií LC-E12/LC-E12E“ (190). O dostupnom počte záberov a dobe nahrávania s úplne nabitou súpravou batérií sa dočítate v časti „Zdroje napájania“ (188).
- Nabité súpravy batérií sa postupne vybíjajú aj vtedy, keď sa nepoužívajú. Súpravu batérií nabíjajte v deň používania (alebo bezprostredne pred ním).
- Aby ste mali prehľad o stave nabitia, na nabitú súpravu batérií nasadíte kryt batérie tak, aby bolo vidno značku ▲, a na nenabitú súpravu batérií ho nasadíte tak, aby značka nebola vidno.
- 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 súpravu batérií.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

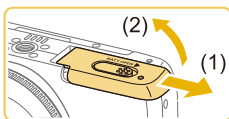
Dotatky

Register



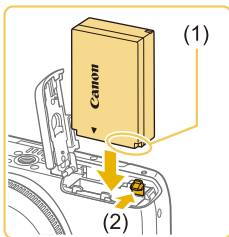
## Vloženie súpravy batérií

Vložte dodanú súpravu batérií.



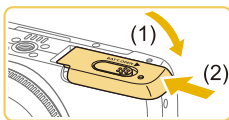
### 1 Otvorte kryt.

- Posuňte (1) a otvorte (2) kryt.



### 2 Vložte súpravu batérií.

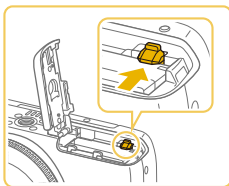
- Podržte súpravu batérií tak, aby póly (1) smerovali podľa obrázka, posuňte zarážku batérie (2) v smere šípky a súpravu batérií zasúvajte dovtedy, kým zarážka nezacvakne.
- Ak súpravu batérií vložíte nesprávnym spôsobom, nebudete ju môcť uzamknúť v správnej polohe. Vždy skontrolujte, či súpravu batérií vkladáte správnym spôsobom a či sa uzamkla.



### 3 Zatvorte kryt.

- Sklopte kryt (1) a pri zasúvaní ho podržte stlačený, kým sa nezatvorí a nezacvakne (2).

## Odstránenie súpravy batérií



- Otvorte kryt a v smere šípky stlačte zarážku súpravy batérií.
- Súprava batérií sa vysunie.

## Vloženie pamäťovej karty

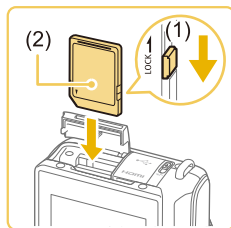
Vložte pamäťovú kartu (predáva sa samostatne).

Upozorňujeme, že pred použitím novej pamäťovej karty alebo pamäťovej karty naformátovanej v inom zariadení by ste mali pamäťovú kartu naformátovať v tomto fotoaparáte (139).



### 1 Otvorte kryt.

- Otvorte kryt v znázornenom smere.



### 2 Skontrolujte prepínač ochrany proti zápisu na pamäťovej karte a vložte kartu.

- Na pamäťové karty vybavené prepínačom ochrany proti zápisu nemožno zaznamenávať údaje, kým je prepínač v uzamknutej polohe. Prepínač posuňte do odomknutej polohy (1).
- Pamäťovú kartu so štítkom (2) otočeným podľa obrázka zasúvajte dovtedy, kým nezacvakne na mieste.
- Skontrolujte, či pamäťovú kartu vkladáte správnym spôsobom. Pamäťové karty vložené nesprávnym spôsobom môžu poškodiť fotoaparát.



### 3 Zatvorte kryt.

- Zatvorte kryt v znázornenom smere, kým sa s cvaknutím nezavrie.



- Pokyny o počte záberov alebo hodinách nahrávania, ktoré sa môžu uložiť na pamäťovú kartu, nájdete v časti „Počet záberov na pamäťovú kartu“ (189).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

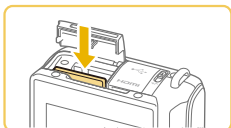
Príslušenstvo

Dotatky

Register



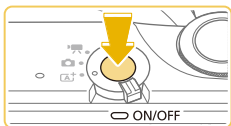
## Odstránenie pamäťovej karty



- Otvorte kryt, zatlačte pamäťovú kartu smerom dnu, kým necvakne, a potom ju pomaly uvoľnite.
- Pamäťová karta sa vysunie.

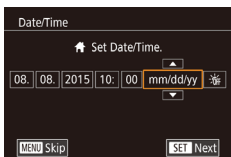
## Nastavenie dátumu a času

Ak sa po zapnutí fotoaparátu zobrazí obrazovka [Date/Time/Dátum/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 tlači snímok so zobrazením dátumu.



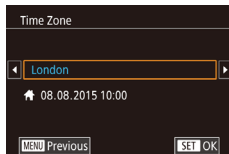
### 1 Zapnite fotoaparát.

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



### 2 Nastavte dátum a čas.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú položku.
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] nastavte dátum a čas.
- Po dokončení stlačte tlačidlo [SET].



### 3 Nastavte domáce časové pásmo.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte domáce časové pásmo.



### 4 Dokončite nastavenie.

- Po dokončení stlačte tlačidlo [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/čas] sa bude zobrazovať po každom zapnutí fotoaparátu. Zadajte správne informácie.



- Ak chcete nastaviť letný čas (o 1 hodinu dopredu), v kroku 2 vyberte ikonu [☀] a pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte možnosť [☀].



- Dátum a čas môžete nastaviť aj dotknutím sa požadovanej položky na obrazovke v kroku 2. Dotknite sa položiek [▲][▼] a potom stlačte tlačidlo [SET]. Podobne aj svoje domáce časové pásmo môžete nastaviť stlačením [◀][▶] na obrazovke v kroku 3 a potom stlačením tlačidla [SET].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



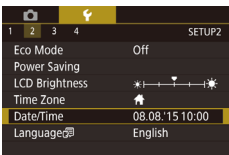
## Zmena dátumu a času

Dátum a čas upravte podľa nasledujúcich pokynov.



### 1 Prejdite na obrazovku ponuky.

- Stlačte tlačidlo [MENU].



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

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním voliča [SE] vyberte kartu [2].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte možnosť [Date/Time/Dátum/čas] a potom stlačte tlačidlo [INFO].



### 3 Zmeňte dátum a čas.

- Nastavenia upravte podľa kroku 2 v časti „Nastavenie dátumu a času“ (120).
- Stlačením tlačidla [MENU] zavriete obrazovku ponuky.



- Vstavaná batéria pre dátum/čas (záložná batéria) zachová nastavenia dátumu a času po dobu 3 týždňov od vybratia súpravy batérií.
- Po vložení nabitej súpravy batérií alebo pripojení fotoaparátu k súprave sieťového adaptéra (predáva sa samostatne, 148) možno batériu pre dátum/čas nabiť približne za 4 hodiny aj vtedy, keď je fotoaparát vypnutý.
- Ak sa batéria pre dátum/čas vybitá, po zapnutí fotoaparátu sa zobrazí obrazovka [Date/Time/Dátum/čas]. Podľa postupu v časti „Nastavenie dátumu a času“ (120) nastavte správny dátum a čas.

## Jazyk zobrazenia

Podľa potreby môžete zmeniť jazyk zobrazenia.



### 1 Prejdite do režimu prehrávania.

- Stlačte tlačidlo [▶].



### 2 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Podržte stlačené tlačidlo [INFO] a stlačte tlačidlo [MENU].



### 3 Nastavte jazyk zobrazenia.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][▶][◀] vyberte jazyk a stlačte tlačidlo [INFO].
- Po nastavení jazyka zobrazenia sa už obrazovka nastavenia nebude zobrazovať.



- Jazyk zobrazenia môžete zmeniť aj tak, že stlačíte tlačidlo [MENU] a na karte [2] vyberiete položku [Language] / Jazyk.



- Jazyk zobrazenia môžete nastaviť aj tak, že sa dotknete požadovaného jazyka na obrazovke v kroku č. 3 a potom sa tejto položky dotknete znova.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



## Nasadenie objektivu

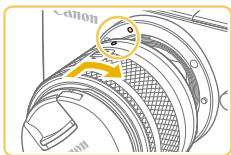
Fotoaparát je kompatibilný s objektívmi EF-M. S upevňovacím adaptérom EF-EOS M je možné používať aj objektívy EF a EF-S (23).

### 1 Skontrolujte, či je fotoaparát vypnutý.



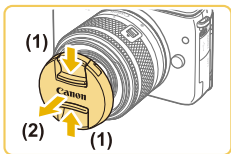
### 2 Zložte kryty.

- Zložte kryt objektivu aj kryt otvoru pre objektiv ich otočením v znázornenom smere.



### 3 Nasadte objektiv.

- Zarovnajte značky nasadenia (biele body) na objektivé a na fotoaparáte a potom otočte objektiv v znázornenom smere, kým nezacvakne na miesto.

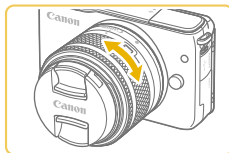


### 4 Odpojte predný kryt objektivu.



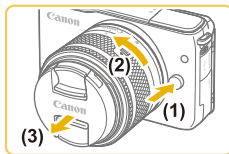
### 5 Pripravte sa na snímání.

- Kým je značka pre zasunutie objektivu zarovnaná so značkou nastavenia transfokácie, podržte spínač na zasunutie objektivu v polohe pri značke [▲] a mierne otočte prstenec transfokácie v znázornenom smere. Potom spínač uvoľnite.
- Ďalej otáčajte prstenec transfokácie, kým necvakne. To znamená, že je objektiv pripravený na snímání.



- Keď fotoaparát nepoužívate, nechajte kryt objektivu nasadený (ako ochranu objektivu).

## Odpojenie objektivu



- Ak chcete objektiv zasunúť, podržte spínač na zasunutie objektivu v polohe pri značke [▲] a otáčajte prstenec transfokácie. Zarovnajte značku pre zasunutie objektivu so značkou nastavenia transfokácie a uvoľnite spínač.
- Ak chcete použiť priblíženie, prstami otočte prstenec transfokácie.
- Ak chcete použiť priblíženie, urobte to pred zaostrením. Otočenie prstenca transfokácie po dosiahnutí zaostrenia môže mierne narušiť zaostrenie.



- Minimalizovanie usadzovania prachu
  - Výmenu objektivu vykonávajte čo najrýchlejšie a na mieste, kde sa nachádza čo najmenej prachu.
  - Ak fotoaparát skladujete bez nasadeného objektivu, nezabudnite naň nasadiť kryt otvoru pre objektiv.
  - Pred nasadením odstráňte z krytu otvoru pre objektiv prach.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register





- Keďže je veľkosť obrazového snímača menšia ako film formátu 35 mm, bude sa zdať, akoby bola ohnisková vzdialenosť objektivu zvýšená približne 1.6-násobne. Ohnisková vzdialenosť objektivu 15 – 45 mm je napríklad ekvivalentná ohniskovej vzdialenosti 24 – 72 mm vo fotoaparáte s 35 mm filmom.

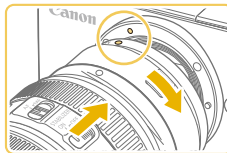
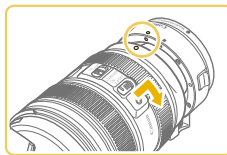
## Návody na používanie objektivov

Návody k objektivom si stiahnite z nasledujúcej stránky.

<http://www.canon.com/icpd/>

## Pripojenie objektivov EF a EF-S

S upevňovacím adaptérom EF-EOS M je možné používať aj objektivy EF a EF-S.



### 1 Skontrolujte, či je fotoaparát vypnutý.

### 2 Zložte kryty.

- Ak chcete zložiť kryty, postupujte podľa kroku 2 v časti „Nasadenie objektivu“ (112).

### 3 Pripojte objektiv k adaptéru.

- Ak chcete pripojiť objektiv EF, zarovnajte červené krúžky na objektíve a adaptéri a potom otočte objektiv v zázornenom smere, kým nezacvakne na miesto.
- Ak chcete pripojiť objektiv EF-S, zarovnajte biele štvorčeky na objektíve a adaptéri a potom otočte objektiv v zázornenom smere, kým nezacvakne na miesto.

### 4 Pripojte adaptér k fotoaparátu.

- Zarovnajte značky nasadenia (biele bodky) na adaptéri a na fotoaparáte a potom otočte objektiv v zázornenom smere, kým nezacvakne na miesto.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

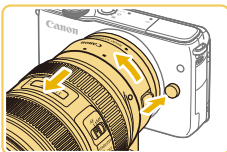
Register





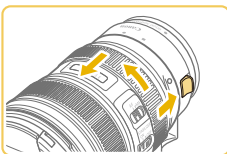
- Ak držíte alebo prenášate fotoaparát spolu s objektivom, ktorý je ťažší než fotoaparát, zabezpečte oporu objektivu.
- Adaptéry môžu zväčšiť minimálnu vzdialenosť snímania alebo ovplyvniť maximálny pomer zväčšenia či rozsah snímania objektivu.
- Ak sa počas automatického zaostrovania otáča predná časť objektivu (zaostrovací prsteneč), nedotýkajte sa otáčajúcej sa časti.
- Funkcia prednastaveného zaostrovania a intenzívneho priblíženia v niektorých super teleobjektívoch nie je podporovaná.

## Odpojenie objektivu



### 1 Odpojte adaptér.

- Skontrolujte, či je fotoaparát vypnutý.
- Podržte tlačidlo na uvoľnenie objektivu a otočte adaptér (s pripojeným objektivom) v znázornenom smere.
- Otáčajte adaptérom až do zastavenia a potom ho odpojte.

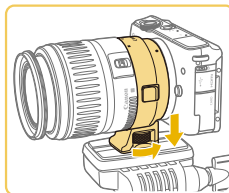


### 2 Odpojte objektiv.

- Na adaptéri podržte tlačidlo na uvoľnenie objektivu a otáčajte objektivom proti smeru hodinových ručičiek.
- Objektivom otáčajte až do zastavenia a potom ho odpojte.
- Po odpojení nasadte na objektiv kryt objektivu.

## Používanie statívu

Ak používate adaptér so statívom, použite závit pre statív, ktorý sa dodáva s adaptérom. Nepoužívajte závit pre statív na fotoaparáte.



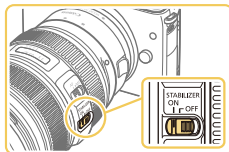
- Závit pre statív pripojte k adaptéru. Otočením kolieska závitú pre statív sa uistíte, či je správne pripevnený.
- Statív pripojte k závitú pre statív.



- Ak používate objektiv EF, ktorý má závit pre statív (ako super teleobjektiv), statív pripojte k závitú pre statív na objektíve.

## Používanie stabilizácie obrazu v objektíve

Používaním objektivu so zabudovanou stabilizáciou obrazu môžete opraviť otrasy fotoaparátu. Objektívy so zabudovanou stabilizáciou obrazu majú v názve skratku „IS“.



- Prepínač stabilizácie obrazu na objektíve posuňte do polohy [ON].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





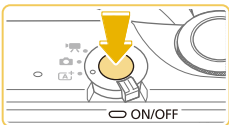
# Odkúšanie fotoaparátu

► Fotografie ► Videozáznamy

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

## Snímanie (Automatický režim s inteligentným nastavením scény)

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.



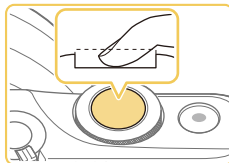
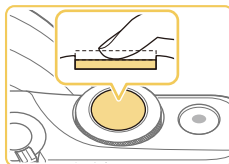
### 2 Prejdite do režimu [A+].

- Prepínač režimov nastavte do polohy [A+].
- V ľavej hornej časti displeja sa zobrazí ikona scény (1).
- V hornej časti obrazovky sa zobrazí aj počet snímok (2) a dĺžka videozáznamu (3), ktoré sa na kartu zmesia.
- Rámčeky sa zobrazia okolo tváří a detegovaných objektov, čo znamená, že dané objekty boli zaostrené.



### 3 Skomponujte záber.

- Ak používate objektív so zoomom, na priblíženie prstami otočte prstenc transformácie.



## 4 Začnite snímať. Snímanie fotografií

### 1) Zaostríte.

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

### 2) Začnite snímať.

- Stlačením tlačidla spúšte úplne nadol zhotovte snímku. (V podmienkach s nedostatočným osvetlením sa blesk po vyklopení spustí automaticky.)
- Zachytený záber sa na obrazovke bude zobrazovať približne dve sekundy.
- Aj počas zobrazenia záberu môžete opätovným stlačením tlačidla spúšte zhotoviť ďalší záber.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

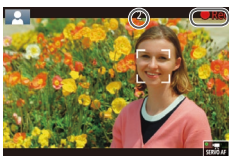
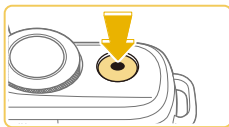
Dotatok

Register

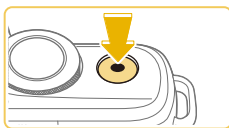


## Nahrávanie videozáznamov

### 1) Spustíte záznam.



- Stlačte tlačidlo videozáznamu. Spustí sa záznam a zobrazí sa reťazec [● Rec/● Nahrávanie] spoločne s uplynutým časom.
- Čierne pásy zobrazené na hornom a dolnom okraji displeja označujú oblasti snímky, ktoré sa nezaznamenajú.
- Rámy zobrazené okolo rozpoznánych tvárí signalizujú, že sa na tieto tváre zaostruje.
- Po spustení zaznamenávania uvoľnite prst z tlačidla videozáznamu.



### 2) Dokončíte nahrávanie.

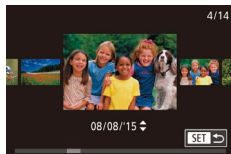
- Ak chcete zaznamenávanie videozáznamu zastaviť, znova stlačte tlačidlo videozáznamu.



- Ak po jemnom stlačení tlačidla spúšťa fotoaparát nedokáže zaostriť, zobrazí sa oranžový rám AF s [! ] a pri stlačení tlačidla spúšťa úplne nadol sa snímka nezhotoví.
- Keď sa spustí nahrávanie videozáznamu, na ktoré sa používa objektív kompatibilný s dynamickým stabilizátorom obrazu (i80), oblasť zobrazenia sa zúži a objekty sa zväčšia.

## Prezeranie

Zhotovené fotografie alebo videozáznamy si môžete pozrieť na displeji nasledujúcim spôsobom.



### 1) Prejdite do režimu prehrávania.

- Stlačte tlačidlo [▶].
- Zobrazí sa posledný záber.

### 2) Vyberte snímky.

- Stlačením tlačidla [◀] zobrazíte predchádzajúcu snímku. Stlačením tlačidla [▶] zobrazíte nasledujúcu snímku.

- Ak chcete otvoriť túto obrazovku (režim zobrazenia s posunom), stlačte a podržte tlačidlá [◀][▶] minimálne jednu sekundu. V tomto režime môžete snímky prehľadávať stlačením tlačidiel [◀][▶].

- Na obrazovku zobrazenia jednotlivých obrázkov snímok sa vrátite stlačením tlačidla [⏪].

- Videozáznamy identifikuje ikona [SET ▶]. Ak chcete videozáznamy prehrať, prejdite na krok č. 3.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





### 3 Prehrajte videozáznamy.

- Stlačte tlačidlo [⏏], pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [▶] a znova stlačte tlačidlo [⏏].
- Spustí sa prehrávanie a po dokončení prehrávania videozáznamu sa zobrazí ikona [SET ▶].
- Ak chcete nastaviť hlasitosť, počas prehrávania stláčajte tlačidlá [▲][▼].



- Ak chcete prejsť do režimu snímania z režimu prehrávania, stlačte tlačidlo spúšte do polovice (📖29) a stlačte tlačidlo [▶] alebo otočte prepínač režimov.



- Prehrávanie videozáznamu môžete spustiť aj dotknutím sa ikony [▶]. Ak chcete upraviť hlasitosť, počas prehrávania rýchlo potiahnite prstom po displeji nahor alebo nadol.

### Vymazávanie snímok

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

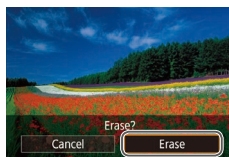
#### 1 Vyberte snímku, ktorú chcete vymazať.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte snímku.



#### 2 Vymažte snímku.

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



- Môžete vybrať viacero snímok, ktoré sa vymažú naraz (📖102).



- Aktuálnu snímku môžete vymazať aj dotknutím sa položky [Erase/ Vymazať] na obrazovke v kroku č. 2.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register

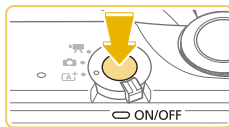


# Rozšírená príručka

## Základné funkcie fotoaparátu

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

## Zapnutie a vypnutie



### Režim snímania

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



### Režim prehrávania

- Stlačením tlačidla [▶] zapnete fotoaparát a zobrazíte snímky.
- Ak chcete prepnúť do režimu snímania, znova stlačte tlačidlo [▶].
- Ak chcete fotoaparát vypnúť, stlačte tlačidlo ON/OFF.



- Keď pripojíte k fotoaparátu objektív EF-M a napájanie fotoaparátu je vypnuté, clona sa zúži, aby sa obmedzil rozsah svetla prenikajúci do fotoaparátu a aby boli chránené vnútorné súčasti fotoaparátu. Počas nastavovania clony fotoaparát generuje pri zapínaní a vypínaní tiché zvuky.
- Pri zapínaní a vypínaní fotoaparátu sa čistí snímač, čo taktiež generuje tiché zvuky. Aj keď je fotoaparát vypnutý, počas čistenia snímača sa zobrazuje ikona [⏏]. Ak fotoaparát rýchlo zapnete a vypnete, ikona [⏏] sa viac nemusí zobrazovať.
- Ak chcete prejsť do režimu snímania z režimu prehrávania, stlačte tlačidlo spúšte do polovice (1/2) a stlačte tlačidlo [▶] alebo otočte prepínač režimov.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie  
fotoaparátu

Automatický režim/hybridný  
automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



## Funkcie úspory energie (automatické vypnutie)

Po stanovenom 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. Po uplynutí približne ďalších dvoch minút sa vypne aj samotný fotoaparát. Ak chcete aktivovať displej a pripraviť sa na snímame, keď je displej vypnutý a indikátor svieti, stlačte tlačidlo spúšte do polovice (📖29).

### Funkcia úspory energie v režime prehrávania

Približne po piatich minútach nečinnosti sa fotoaparát automaticky vypne.

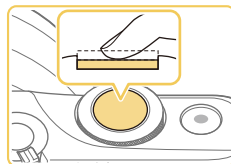


- V prípade potreby môžete deaktivovať automatické vypnutie fotoaparátu a nastaviť čas do vypnutia displeja (📖140).
- Funkcia úspory energie sa neaktivuje vtedy, keď je fotoaparát pripojený k iným zariadeniam prostredníctvom funkcie Wi-Fi (📖112) alebo k počítaču (📖153).

## Tlačidlo spúšte

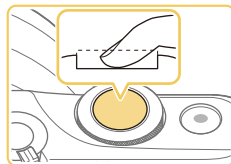
Ak sa chcete uistiť, že objekt je zaostrený, tlačidlo spúšte stlačte do polovice a po zaostrení objektu stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol.

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



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

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



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

- Fotoaparát začne snímať.



- Ak snímate bez toho, aby ste predtým stlačili tlačidlo spúšte do polovice, objekty nemusia byť zaostrené.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

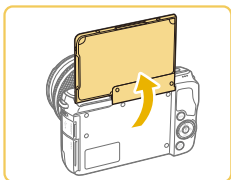
Dotatok

Register



## Úprava uhla obrazovky

K dispozícii je možnosť nastavenia uhla obrazovky a jej orientácie s cieľom prispôsobiť sa scéne alebo spôsobu snímania.



- Obrazovku je možné otvoriť v uhle približne 180°.
- Pri snímaní seba samého si môžete pozrieť svoj zrkadlový obraz otočením obrazovky fotoaparátu smerom dopredu.



- Keď fotoaparát nepoužívate, nechajte obrazovku zatvorenú.
- Obrazovku sa nesnažte otvoriť prívelmi, pretože by sa tým fotoaparát mohol poškodiť.



- Ak chcete zrušiť obrátené zobrazenie, vyberte možnosť MENU (📖32) > karta [📷1] > [Reverse Disp./Obrátené zobrazenie] > [Off/Vyp.].

## Možnosti obrazovky snímania

Stlačením tlačidla [▼] zobrazíte alebo skryjete informácie o snímaní alebo histogram.

Ak chcete prispôsobiť zobrazovanie informácií, otvorte kartu [📷1] > [Shooting information display/Zobrazenie informácií o snímaní] (📖88).



- 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 jasú záberov. Skreslenie snímky na displeji ani trhaný pohyb objektov neovplyvní zaznamenané snímky.
- Možnosti obrazovky prehrávania nájdete v časti „Prepínanie medzi režimami zobrazenia“ (📖93).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



## Používanie ponuky rýchleho nastavenia

Bežne používané funkcie nakonfigurujte v ponuke **[Q]** (Rýchle nastavenie). Pamätajte, že položky ponuky a možnosti sa líšia v závislosti od režimu snímania (172) alebo režimu prehrávania (181).



### 1 Otvorte ponuku [Q].

- Stlačte tlačidlo **[Q]**.



(1) (2)

### 2 Vyberte položku ponuky.

- Pomocou tlačidiel **[▲]**/**[▼]** vyberte požadovanú položku ponuky (1).
- Dostupné možnosti (2) sa zobrazia v dolnej časti displeja.



### 3 Vyberte možnosť.

- Pomocou tlačidiel **[◀]**/**[▶]** alebo otáčaním voliča **[🔧]** vyberte požadovanú možnosť.
- Položky označené ikonou **[MENU]** možno nakonfigurovať stlačením tlačidla **[MENU]**.



### 4 Potvrďte svoj výber a operáciu ukončíte.

- Stlačte tlačidlo **[Q]**.
- Znova sa zobrazí obrazovka znázornená v kroku č. 1 pred stlačením tlačidla **[Q]** zobrazujúca nakonfigurovanú možnosť.



- Ak chcete vrátiť späť omylom vykonané zmeny nastavení, môžete obnoviť predvolené nastavenia fotoaparátu (145).
- Operáciu môžete ukončiť aj tak, že v položkách ponuky vyberiete možnosť **[↶]** a stlačíte tlačidlo **[Q]**.

## Konfigurácia nastavení pomocou ovládania dotykovej obrazovky



- Dotknutím sa tlačidla **[Q]** v pravej hornej časti obrazovky otvoríte ponuku rýchleho nastavenia.
- Nastavenie dokončíte tým, že sa dotknete položky ponuky a potom možnosti.
- Ak sa chcete vrátiť na predchádzajúcu obrazovku, dotknite sa položky ponuky **[↶]** alebo sa znova dotknite vybranej možnosti.
- Obrazovku s možnosťami označenými ikonou **[MENU]** môžete zobraziť dotknutím sa položky **[MENU]**.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



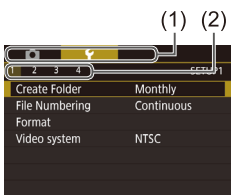
## Používanie obrazovky ponuky

Podľa nasledujúceho postupu môžete na obrazovke ponuky nakonfigurovať rôzne funkcie fotoaparátu.



### 1 Prejdite na obrazovku ponuky.

- Stlačte tlačidlo [MENU].



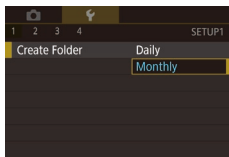
### 2 Vyberte kartu.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním voliča [🌀] vyberte kartu.
- Jednotlivé karty reprezentujú funkcie (1), ako je snímání ([📷]), prehrávanie ([▶]) alebo nastavenia ([⚙️]) alebo strany v rámci jednotlivých funkcií (2). Karty v tejto príručke identifikuje kombinácia funkcií a strán, ako je to v [📖1].



### 3 Vyberte položku ponuky.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku a stlačte tlačidlo [👉].
- Ak chcete vybrať položky ponuky, ktorých možnosti sa nezobrazujú, najprv stlačením tlačidla [👉] prepnete na ďalšiu obrazovku a potom pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte požadovanú položku ponuky.
- Stlačením tlačidla [MENU] sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku.



### 4 Vyberte možnosť.

- V prípade vertikálneho zoradenia možností vyberte požadovanú možnosť pomocou tlačidiel [▲][▼].
- V prípade horizontálneho zoradenia možností vyberte požadovanú možnosť pomocou tlačidiel [◀][▶].

### 5 Potvrďte svoj výber a operáciu ukončíte.

- Stlačením tlačidla [👉] potvrďte svoj výber a vráťte sa na obrazovku s výberom položiek ponuky.
- 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 (📖145).
- Dostupné položky ponuky sa líšia v závislosti od vybraného režimu snímání alebo prehrávania (📖174 – 📖181).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



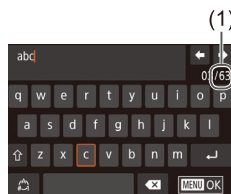


## Ovládanie dotykovej obrazovky

- Ak chcete vybrať karty, stlačením tlačidla [MENU] otvorte obrazovku ponuky a dotknite sa požadovanej karty funkcie a karty strany.
- Dotykom vyberte požadovanú položku a potom sa jej znova dotknite.
- Dotykom možnosti dokončíte nastavenie a vráťte sa na obrazovku s výberom položiek ponuky.
- Ak chcete nakonfigurovať položky ponuky, pri ktorých sa nezobrazujú možnosti, najprv sa dotknite požadovanej položky ponuky, čím zobrazíte obrazovku nastavenia. Dotknutím sa tlačidla [MENU] sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku.
- Dotykom môžete vybrať aj prvky na dotykové zadávanie (napríklad začiarkavacie políčka alebo textové polia) a potom môžete zadávať text pomocou klávesnice na obrazovke.
- Dotknutie možností [INFO], [MENU] alebo [SET] má ten istý efekt ako stlačenie tlačidiel [▼], [MENU] alebo [Ⓜ].
- Ak chcete zrušiť zobrazenie ponuky, znova stlačte tlačidlo [MENU].

## Klávesnica na obrazovke

Ak chcete zadať nastavenia Wi-Fi (📖112) a iné informácie, použite klávesnicu na obrazovke. Dĺžka a typ informácií, ktoré môžete zadať, sa líšia v závislosti od používanej funkcie.



### (1) Zadávanie znakov

- Jednotlivé znaky zadáte tak, že sa ich budete dotýkať.
- Množstvo informácií, ktoré môžete zadať (1), sa líši v závislosti od používanej funkcie.

### Presúvanie kurzora

- Dotknite sa tlačidiel [←][→].

### Vkladanie nového riadka

- Dotknite sa tlačidla [↵].

### Prepínanie medzi režimami vstupu

- Ak chcete prepnúť na číslice alebo symboly, dotknite sa tlačidla [123].
- Ak chcete zadávať veľké písmená, dotknite sa položky [↵].
- Dostupné režimy vstupu sa líšia v závislosti od funkcie, ktorú používate.

### Odstraňovanie znakov

- Ak chcete odstrániť predchádzajúci znak, dotknite sa tlačidla [✕].
- Dotknutím a podržaním [✕] vymažete súčasne päť znakov.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie  
fotoaparátu

Automatický režim/hybridný  
automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



## Potvrdenie zadania a návrat na predchádzajúcu obrazovku

- Stlačte tlačidlo [MENU].



- Pre niektoré funkcie sa možnosť [↵] nezobrazuje a nedá sa použiť.



- Klávesnicu možno použiť tak, že pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] sa vyberú znaky alebo ikony a stlačí sa tlačidlo [G]. Kurzor môžete presúvať aj otáčaním voliča [🔧]. Stlačením tlačidla [MENU] sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku.

## Zobrazenie indikátora

Indikátor na zadnej strane fotoaparátu (📷4) svieti alebo bliká v závislosti od stavu fotoaparátu.

Farba	Stav indikátora	Stav fotoaparátu
Zelená	Svieti	Pripojený k počítaču (📖153) alebo vypnutý displej (📖29, 📖140, 📖140)
	Bliká	Spúšťanie fotoaparátu, záznam, čítanie alebo prenos snímok, snímame s dlhou expozíciou (📖83, 📖85), pripájanie alebo prenos prostredníctvom funkcie Wi-Fi



- Keď indikátor bliká nazeleno, nikdy nevypínajte fotoaparát, neotvárajte kryt pamäťovej karty ani 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

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



# Automatický režim/hybridný automatický režim

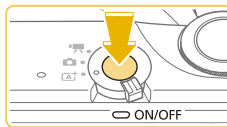
Užitečný režim na zhotovovanie jednoduchých záberov s väčšou kontrolou nad snímaním

## Snímanie použitím nastavení určených fotoaparátom

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

### Snímanie (Automatický režim s inteligentným nastavením scény)

► Fotografie ► Videozáznamy



#### 1 Zapnite fotoaparát.

- Stlačte tlačidlo ON/OFF.



#### 2 Prejdite do režimu [A+].

- Prepínač režimov nastavte do polohy [A+].
- V ľavej hornej časti displeja sa zobrazí ikona scény (39).
- Rámčeky sa zobrazia okolo tváří a detegovaných objektov, čo znamená, že dané objekty boli zaostrené.



#### 3 Skomponujte záber.

- Ak používate objektív so zoomom, na priblíženie prstami otočte prsteneц transfokácie.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

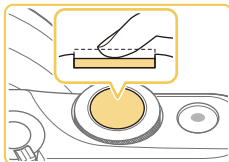
Dotatok

Register



## 4 Začnite snímať.

### Snímanie fotografií

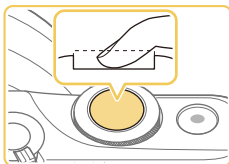


#### 1) Zaostrite.

- Stlačte tlačidlo spúšte do polovice. Po zaostrení fotoaparát dvakrát zapípa a zobrazia sa rámy AF označujúce zaostrené oblasti snímkoy.

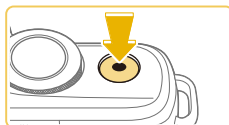
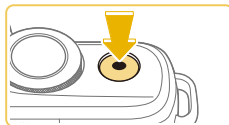


- Ak sa zobrazí hlásenie [Raise the flash/ Vyklopte blesk], posunutím prepínača [↕] vyklopte blesk. Pri snímaní sa použije. Ak blesk nechcete používať, zatlačte ho prstom do fotoaparátu.



#### 2) Začnite snímať.

- Stlačením tlačidla spúšte úplne nadol zhotovte snímku. (V podmienkach s nedostatočným osvetlením sa blesk po vyklopení spustí automaticky.)
- Zachytený záber sa na obrazovke bude zobrazovať približne dve sekundy.
- Aj počas zobrazenia záberu môžete opätovným stlačením tlačidla spúšte zhotoviť ďalší záber.



## Nahrávanie videozáznamov

### 1) Spustíte záznam.

- Stlačte tlačidlo videozáznamu. Spustí sa záznam a zobrazí sa reťazec [● Rec/ ● Nahrávanie] spoločne s uplynutým časom.
- Čierne pásy zobrazené na hornom a dolnom okraji displeja označujú oblasti snímkoy, ktoré sa nezaznamenajú.
- Rámy zobrazené okolo rozpoznávaných tvárí signalizujú, že sa na tieto tváre zaostruje.
- Po spustení zaznamenávania uvoľnite prst z tlačidla videozáznamu.

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

- Ak chcete zmeniť veľkosť objektu, zopakujte postup uvedený v kroku 3. Pamätajte však na to, že sa zaznamenajú prevádzkové zvuky fotoaparátu.
- Pri zmene kompozície záberov sa zaostrenie, hodnoty jasu a farby automaticky upravujú.

### 3) Dokončíte záznam.

- Ak chcete zaznamenávanie videozáznamu zastaviť, znova stlačte tlačidlo videozáznamu.
- Po zaplnení pamätevej 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

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

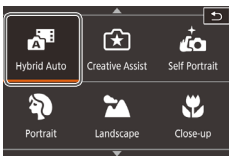
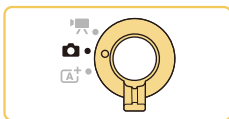
Register



## Snímanie v hybridnom automatickom režime

► Fotografie ► Videozáznamy

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



### 1 Prejdite do režimu [A+].

- Prepínač režimov nastavte do polohy [A+].
- Dotknite sa možnosti [A+] a potom možnosti [A+] (zobrazíte ju otočením voliča [A+], dotykom tlačidiel [A+][A+] alebo ťahaním po obrazovke smerom hore alebo dolu).
- Svoj výber potvrdíte dotykom možnosti [OK].

### 2 Skomponujte záber.

- Podľa krokov 3 až 4 v časti „Snímanie (Automatický režim s inteligentným nastavením scény)“ (136) zhotovte a zaostríte.
- Aby boli videozáznamy pôsobivejšie, namierte fotoaparát na objekt približne 4 sekundy pred vyhotovením fotografie.

### 3 Začnite snímať.

- Podľa kroku 4 v časti „Snímanie (Automatický režim s inteligentným nastavením scény)“ (136) zhotovte fotografiu.
- Fotoaparát zaznamená fotografiu aj videoklip. Videoklip, ktorý sa ukončí fotografiou a zvukom uzávierky, tvorí jednotlivú kapitolu krátkeho videozáznamu.



- Výdrž batérií v tomto režime je menšia než v režime [A+], pretože krátke videozáznamy sa zaznamenávajú pri každom zábere.
- Krátky videozáznam sa nemusí zaznamenať v prípade, že fotografiu zhotovíte ihneď po zapnutí fotoaparátu, vyberiete režim [A+] alebo budete fotoaparát ovládať iným spôsobom.
- V krátkych videozáznamoch budú zaznamenané zvuky a vibrácie fotoaparátu alebo objektívu.



- Obrazová kvalita krátkych videozáznamov je pri nastavení NTSC (29.97P) a pri nastavení PAL (25.00P). Táto hodnota sa mení v závislosti od výstupného formátu videozáznamu (139).
- Zvuky sa neprehrávajú pri stlačení tlačidla spúšte do polovice ani pri spustení samospúšte.
- V nasledujúcich prípadoch sa krátke videozáznamy ukladajú ako samostatné súbory videozáznamov, aj keď ste ich v režime [A+] zaznamenali v rovnaký deň.
  - Súbor krátkeho videozáznamu dosiahne veľkosť približne 4 GB alebo celková doba záznamu trvá približne 16 minút a 40 sekúnd.
  - Krátky videozáznam je chránený (199).
  - Zmení sa nastavenie letného času (20), video systému (139), časového pásma (141) alebo informácií o autorských právach (144).
  - Vytvorí sa nový priečinok (138).
- Zaznamenané zvukové uzávierky nie je možné upraviť ani vymazať.
- Ak preferujete záznam krátkych videozáznamov bez fotografií, upravte nastavenie vopred. Vyberte položku MENU (32) > kartu [4] > [Digest Type/Typ krátkeho videozáznamu] > [No Stills/Bez fotografií] (32).
- Jednotlivé kapitoly možno upravovať (111).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



## Prehrávanie krátkeho videozáznamu

Krátky videozáznam zhotovený v rovnaký deň prehráte zobrazením príslušnej fotografie v režime [F3] alebo zadaním dátumu krátkeho videozáznamu, ktorý chcete prehrať (194).

## Fotografie/videozáznamy



- Ak počas používania fotoaparátu negeneruje bežné zvuky, pravdepodobne ste počas zapínania podržali tlačidlo [MENU]. Ak chcete zvuky aktivovať, stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [F3] vyberte položku [Beep/Zvuková signalizácia]. Potom pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte možnosť [On/Zap.].

## Fotografie



- Ak po stlačení tlačidla spúšťača do polovice fotoaparát nedokáže zaostriť, zobrazí sa oranžový rám AF s [1] a pri stlačení tlačidla spúšťača úplne nadol sa snímka nezhotoví.
- V prípade, že fotoaparát nedeteguje ľudí alebo objekty, ďalej v prípade tmavých objektov, nedostatočného kontrastu a veľmi svetlých podmienok môže zaostrovanie trvať dlhší čas alebo môže byť zlé.
- Blikajúca ikona [E] 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 „Približný dosah zabudovaného blesku“ (190).
- Pri snímaní v prostredí s nedostatočným osvetlením sa môže aktivovať výbojka, ktorá redukuje efekt červených očí a pomáha pri zaostrovaní.
- V prípade niektorých objektívov môže pri použití blesku dôjsť k vinetácii alebo sa môžu objaviť tmavé oblasti snímky.
- Blikajúca ikona [F], ktorá sa zobrazí pri pokuse o snímanie, signalizuje, že snímateľ budete môcť až po nabití blesku. Keď bude blesk pripravený, môžete v snímaní pokračovať. Stlačte tlačidlo spúšťača 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.

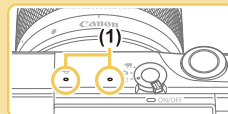


- Vinetácia sa zobrazí okamžite po zacytení snímky ešte pred zobrazením konečnej uloženej snímky.
- Môžete zmeniť dobu, v priebehu ktorej sa budú snímky zobrazovať (47).

## Videozáznamy



- Počas nahrávania videozáznamov nezakrývajte prstami mikrofón (1). Ak mikrofón zablokujete, nemusí sa zaznamenať zvuk alebo zaznamenaný zvuk môže byť tlmený.



- Počas snímania videozáznamov sa nedotýkajte ovládacích prvkov fotoaparátu okrem tlačidla videozáznamu a panela s dotykovou obrazovkou, inak bude fotoaparát generovať zvuky, ktoré sa zaznamenajú. Ak počas nahrávania chcete upraviť nastavenia alebo vykonať iné operácie, ak je to možné, používajte dotykový panel obrazovky.
- Mechanické zvuky generované objektívom a fotoaparátom sa tiež zaznamenajú.
- Keď sa spustí nahrávanie videozáznamu, na ktoré sa používa objektív kompatibilný s dynamickým stabilizátorom obrazu (80), oblasť zobrazenia sa zúži a objekty sa zväčšia, čo umožní korekciu výrazného chvenia fotoaparátu. Ak chcete snímať objekty s rovnakou veľkosťou, aká sa zobrazí pred snímaním, upravte nastavenie stabilizácie obrazu (79).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register





- Zvuk sa zaznamená stereofónne.
- Zvuky, ktoré generuje objektív pri automatickom zaostrovaní, sa počas nahrávania môžu tiež zaznamenať. Ak nechcete, aby sa zvuky nahrávali, vyberte možnosť MENU (📖32) > karta [📷5] > [Sound recording/Záznam zvuku] > [Disable/Zakázať].
- Ak chcete, aby sa počas nahrávania zachovalo pevné zaostrenie, vyberte možnosť MENU (📖32) > karta [📷5] > [Movie Servo AF/AF-servo pri videozázname] > [Disable/Zakázať].
- Jednotlivé videozáznamy väčšie než 4 GB sa rozdelia na viacero menších súborov. Približne 30 sekúnd pred dosiahnutím veľkosti 4 GB začne na obrazovke nahrávania blikať uplynutý čas. Ak budete pokračovať v snímaní a veľkosť súboru presiahne 4 GB, fotoaparát automaticky vytvorí nový súbor videozáznamu a blikanie sa zruší. Upozorňujeme, že automatické prehrávanie rozdelených nadväzujúcich súborov videozáznamu sa nepodporuje. Každý videozáznam prehrajte samostatne.

## Ikony scén

### ► Fotografie ► Videozáznamy

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

Pozadie	Počas snímania osôb		Farba pozadia ikony
	Ľudia	V pohybe	
Jasné			Sivá
Jasné a osvetlenie zozadu			
S modrou oblohou			Svetlomodrá
Modrá obloha a osvetlenie zozadu			
Reflektory		–	Tmavomodrá
Tmavé		–	
Tmavé, používa sa statív		–	

Pozadie	Počas snímania iných objektov			Farba pozadia ikony
	Iné objekty	V pohybe	V blízkosti	
Jasné				Sivá
Jasné a osvetlenie zozadu				
S modrou oblohou				Svetlomodrá
Modrá obloha a osvetlenie zozadu				
Západ slnka		–	–	Oranžová
Reflektory		–		Tmavomodrá
Tmavé				
Tmavé, používa sa statív		–	–	

- Ikony „v pohybe“ sa nezobrazia, keď snímate so samspúšťou (📖40), v režime [📷] ani počas nahrávania videozáznamu.
- Ikony „počas snímania osôb“ a „v pohybe“ sa nezobrazia, keď je objektív nastavený na možnosť MF alebo keď používate objektív bez možnosti automatického zaostrovania.



- Ak ikona scény nezodpovedá skutočným podmienkam pri snímaní alebo ak nemožno snímať s očakávaným efektom, farbou alebo jasom, skúste snímať v režime [P] (📖62).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatky

Register



## Rámy na displeji

► Fotografie ► Videozáznamy

Keď fotoaparát rozpozná objekty, na ktoré mierite, na displeji sa zobrazia rôzne rámy.

- Okolo objektu (alebo tváre osoby), ktorý sa určí za hlavný objekt, sa zobrazí biely rám. Rámy sledujú pohybujúce sa objekty do určitej vzdialenosti, aby tieto objekty ostali zaostrené.
- Po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa farba rámu zmení na zelenú a fotoaparát zaostrí.
- Ak sa pri stlačení tlačidla spúšte do polovice zistí pohyb objektov, v režime [A+] sa rámy sfarbia namodro. Ak používate funkciu AF-servo a objekty sa zaostria po predchádzajúcom nastavení zaostrenia a jas, rám sa sfarbí nazeleno.
- Ak po stlačení tlačidla spúšte do polovice nedokáže fotoaparát zaostriť na objekty, zobrazí sa oranžový rám a ikona [O].



- 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] (62).



- Ak chcete vypnúť AF-servo, na karte [4] nastavte možnosť [AF auto switch/Automatické prepnutie AF] na hodnotu [Disable/Zakázat]. Upozorňujeme, že ikony „v pohybe“ (39) sa prestanú zobrazovať. Ak je samospúšť (40) nastavená na akúkoľvek hodnotu inú než [OFF], funkcia [AF auto switch/Automatické prepnutie AF] sa automaticky nastaví na hodnotu [Disable/Zakázat] a nemožno ju zmeniť.



- Ak chcete zmeniť objekty, na ktoré má fotoaparát zaostriť, dotknite sa požadovaného objektu na obrazovke. Zobrazí sa ikona [ ] a aktivuje sa režim AF na dotyk.

## Často používané užitočné funkcie

► Fotografie ► Videozáznamy

### Používanie samospúšte

► Fotografie ► Videozáznamy

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 [ ], v ponuke vyberte možnosť [ ] a potom možnosť [ ] (31).
- Po nastavení sa zobrazí ikona [ ].

#### 2 Začnite snímať.

- Zhotovovanie fotografií: Stlačením tlačidla spúšte do polovice zaostríte na objekt a potom stlačte tlačidlo úplne nadol.
- Zhotovovanie videozáznamov: Stlačte tlačidlo videozáznamu.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

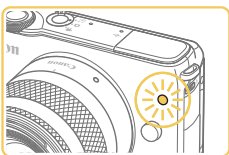
Príslušenstvo

Dotak

Register







- 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 [C].

## Používanie samospúšte na zabránenie chveniu fotoaparátu

► Fotografie ► Videozáznamy

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“ (40) vyberte možnosť [C].
- Po nastavení sa zobrazí ikona [C].
- Podľa kroku č. 2 v časti „Používanie samospúšte“ (40) zhotovte záber.

## Prispôsobenie samospúšte

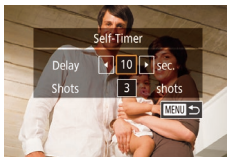
► Fotografie ► Videozáznamy

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



### 1 Vyberte možnosť [C].

- Podľa kroku 1 v časti „Používanie samospúšte“ (40) vyberte položku [C] a stlačte tlačidlo [MENU].



## 2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačením tlačidiel [▲][▼] vyberte čas oneskorenia alebo počet záberov.
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte hodnotu a stlačte tlačidlo [MENU].
- Po nastavení sa zobrazí ikona [C].
- Podľa kroku č. 2 v časti „Používanie samospúšte“ (40) zhotovte záber.



- Ak pri nahrávaní videozáznamu použijete samospúšť, nahrávanie sa spustí až po tom, ako určíte čas oneskorenia. Určenie počtu snímok sa však nezohľadní.



- Ak určíte viaceré zábery, jas snímky a vyváženie bielej sa stanovia v rámci prvého záberu. Ak použijete blesk alebo určíte veľký počet záberov, medzi jednotlivými zábermi budú musieť byť dlhšie pauzy. Po zaplnení pamätevej karty sa snímame automaticky zastaví.
- Ak ste nastavili oneskorenie dlhšie ako dve sekundy, dve sekundy pred zhotovením záberu sa blikanie a zvuk samospúšte zrýchlia. (Výbojka ostane svietiť, ak by sa použil blesk.)

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



## Snímanie dotknutím sa displeja (ovládanie uzávierky dotykom)

► Fotografie ► Videozáznamy

Pri použití tejto možnosti môžete namiesto stlačenia tlačidla spúšte snímať tak, že sa jednoducho dotknete displeja a potom z neho odoberiete prst. Fotoaparát automaticky zaostrí na objekty a upraví jas snímky.



### 1 Aktivujte funkciu dotykového ovládania uzávierky.

- Dotknite sa možnosti [OFF] a zmeňte ju na [ON].

### 2 Začnite snímať.

- Dotknutím sa objektu na obrazovke zhotovíte snímku.
- Ak chcete zrušiť ovládanie uzávierky dotykom, dotknite sa možnosti [OFF] a zmeňte ju na [ON].



- Oranžový rám AF označuje, že fotoaparát nezaostřil na objekty. Záber sa nezhotoví.



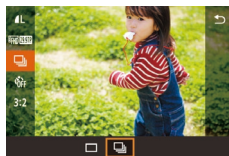
- Dokonca aj počas zobrazenia záberu sa môžete na ďalší záber pripraviť dotknutím sa tlačidla [T].
- Nastavenie dotykového ovládania uzávierky môžete nakonfigurovať aj tak, že vyberiete možnosť MENU (32) > karta [1] > [Touch Shutter/Ovládanie uzávierky dotykom]. Ak chcete skryť ikonu nastavenia ovládania uzávierky dotykom, možnosť [Touch shutter icon/Ikona ovládania uzávierky dotykom] nastavte na hodnotu [Off/Vyp.].

## Sériové snímanie

► Fotografie ► Videozáznamy

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

Podrobné informácie o rýchlosti sériového snímania nájdete v časti „Režim priebehu snímania/samospúšte“ (185).



### 1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [MENU], v ponuke vyberte možnosť [ ] a potom možnosť [ ] (31).
- Po nastavení sa zobrazí ikona [ ].

### 2 Začnite snímať.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotak

Register





- o Počas sériového snímania sa hodnoty zaostrenia, expozície a farby uložia podľa pozície alebo úrovne určenej pri stlačení tlačidla spúšte do polovice.
- o Nemožno používať so samospúšťou (140).
- o V závislosti od podmienok pri snímaní, nastavení fotoaparátu a polohy zoomu môže fotoaparát dočasne prestať snímať alebo sa môže sériové snímanie spomaliť.
- o Snímanie sa môže spomaliť aj v súvislosti s narastajúcim počtom záberov.
- o V závislosti od podmienok pri snímaní, typu pamätevej karty a počtu snímok sériového snímania sa ďalšie snímanie môže oneskoriť.
- o Snímanie sa môže spomaliť v prípade, ak sa používa blesk.
- o Prostredníctvom funkcie ovládania uzávierky dotykom (142) bude fotoaparát sériovo snímať dovtedy, kým sa budete dotýkať obrazovky. Hodnoty zaostrenia, expozície a farebného tónu počas sériového snímania ostanú konštantné (po tom, ako ich stanovíte pre prvý záber).
- o Počas sériového snímania sa zobrazenie obrazovky môže líšiť od skutočnej podoby zachytených snímok a snímky sa môžu javiť ako nezaostrené. Niektoré objektívny dokonca počas sériového snímania stmavujú obrazovku, ale snímky sú zachytené so štandardným jasom.



- o Ak sa v rámci sériového snímania môže zhotoviť len deväť a menej záberov, navrchu obrazovky sa zobrazí počet zostávajúcich záberov (167). Tento počet sa nezobrazuje, ak sa môže zhotoviť 10 a viac záberov.
- o Pri určitých podmienkach pri snímaní alebo nastavení môže fotoaparát umožňovať menší počet záberov sériového snímania.

## Funkcie prispôsobenia snímok

### Zmena kvality obrázka

► Fotografie ► Videozáznamy

Vyberte si z ponuky 8 kombinácií veľkostí (počet pixelov) a kompresie (kvalita obrázka). Určte aj to, či sa snímky majú zachytávať vo formáte RAW (144). Informácie o počte záberov jednotlivých typov snímok, ktoré sa zmestia na pamäťovú kartu, nájdete v časti „Počet záberov na pamäťovú kartu“ (189).



- o Stlačte tlačidlo [Q], v ponuke vyberte položku [L] a potom požadovanú možnosť (131).
- o Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.
- o Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [L].



- o [L] a [L] označujú rôzne úrovne kvality obrázka v závislosti od rozsahu kompresie. Pri rovnakej veľkosti (počte pixelov) ponúka možnosť [L] vyššiu kvalitu obrázka. Snímky [L] majú o trochu nižšiu kvalitu obrázka, ale viac sa ich zmestí na pamäťovú kartu. Upozorňujeme, že pri veľkosti [S2] alebo [S3] je kvalita obrázka [L].
- o Nie je k dispozícii v režime [S3].
- o Toto nastavenie môžete nakonfigurovať aj tak, že vyberiete možnosť MENU (132) > karta [1] > [Image quality/Kvalita obrázka].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



Pri uvažovaní o počte pixelov z hľadiska veľkosti pri tlači, použite v prípade snímok s pomerom strán 3:2 ako pomôcku nasledujúcu tabuľku.

<b>L</b>	A2 (420 x 594 mm)
<b>M</b>	A3 (297 x 420 mm)
<b>S1</b>	A4 (210 x 297 mm)
<b>S2</b>	90 x 130 mm, 130 x 180 mm, Pohľadnica
<b>S3</b>	Na odosielanie e-mailom a podobné účely

## Snímanie vo formáte RAW

Fotoaparát dokáže vytvárať snímky vo formátoch JPEG a RAW.

Snímky vo formáte JPEG	Spracúvajú sa vo fotoaparáte, aby sa dosiahla optimálna kvalita obrázka, a komprimujú sa, aby sa obmedzila veľkosť súborov. Kompresia je však nevratná, takže pôvodný, nespracovaný stav snímok už nemožno obnoviť. Spracovanie snímok tiež môže spôsobiť určitú stratu obrazovej kvality.
Snímky RAW	Nespracované údaje zaznamenané v podstate bez straty kvality obrázka, ku ktorej dochádza pri spracovaní snímok vo fotoaparáte. Údaje nemožno v tomto stave zobrazovať v počítači ani tlačiť. Snímky musíte najprv skonvertovať pomocou softvéru (Digital Photo Professional, 152) na bežné súbory JPEG alebo TIFF. Snímky možno upraviť s minimálnou stratou obrazovej kvality.



- Stlačte tlačidlo a v ponuke vyberte položku (131).
- Ak snímky chcete vytvárať len vo formáte RAW, vyberte možnosť .
- Ak snímky chcete zachytávať súčasne vo formátoch JPEG a RAW, vyberte kvalitu obrázka JPEG a potom stlačte tlačidlo . Vedľa označenia [RAW] sa zobrazí značka . Ak chcete zrušiť toto nastavenie, postupujte rovnakým spôsobom a odstráňte značku , ktorá sa nachádza vedľa označenia [RAW].



- Pri prenose snímok RAW (alebo snímok RAW a JPEG zaznamenaných spoločne) do počítača vždy použite špeciálny softvér „EOS Utility“ (152).



- Podrobné informácie o vzťahu medzi počtom zaznamenaných pixelov a počtom záberov, ktoré sa zmestia na kartu, nájdete v časti „Počet záberov na pamäťovú kartu“ (189).
- Snímky JPEG majú príponu JPG a snímky RAW príponu CR2. Názvy súborov so snímkami JPEG a RAW zaznamenanými spolu nesú rovnaké číslo snímky.
- Podrobnosti o aplikáciách Digital Photo Professional a EOS Utility nájdete v časti „Softvér“ (152).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

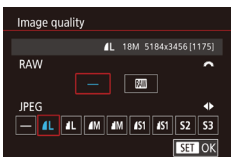
Príslušenstvo

Dotatky

Register



## Používanie ponuky



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [1] vyberte položku [Image quality/Kvalita obrázka] a stlačte tlačidlo [INFO] (32).
- Ak súčasne chcete vytvárať snímky vo formáte RAW, otočením voliča [ ] vyberte pod možnosťou [RAW] položku [RAW]. Upozorňujeme, že ak sa vyberie možnosť [-], fotoaparát bude zachytávať len snímky JPEG.
- Stlačením tlačidiel [ ] [ ] vyberte možnosť [JPEG] a potom vyberte veľkosť a kvalitu obrázka. Upozorňujeme, že ak sa vyberie možnosť [-], fotoaparát bude zachytávať len snímky RAW.
- Po dokončení sa stlačením tlačidla [INFO] vráťte na obrazovku ponuky.



- Možnosti [RAW] a [JPEG] nemôžu byť obe súčasne nastavené na hodnotu [-].

## Zmena pomeru strán

► Fotografie ► Videozáznamy

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



- Stlačte tlačidlo [INFO], v ponuke vyberte položku [3:2] a potom požadovanú možnosť (31).
- Po nastavení sa aktualizuje pomer strán displeja.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [3:2].

16:9	Používa sa na zobrazovanie na širokouhlých televízoroch HD alebo podobných zobrazovacích zariadeniach.
3:2	Pôvodný pomer strán obrazovky fotoaparátu zodpovedajúci 35 mm filmu. Používa sa na tlač snímok veľkosti 130 x 180 mm alebo veľkosti pohľadnice.
4:3	Používa sa na tlač snímok veľkosti 90 x 130 mm alebo veľkosti A.
1:1	Pomer strán štvorca.



- Nie je k dispozícii v režime [S/].
- Toto nastavenie môžete nakonfigurovať aj tak, že vyberiete možnosť MENU (32) > karta [1] > [Still Image Aspect Ratio/Pomer strán fotografie].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



## Zmena obrazovej kvality videozáznamu

► Fotografie ► Videozáznamy

Môžete upraviť obrazovú kvalitu videozáznamu (veľkosť snímky a snímkovú frekvenciu). Snímková frekvencia označuje, koľko rámov sa nahrá za sekundu, čo automaticky určuje nastavenie NTSC alebo PAL (📖139). Informácie o celkovej dobe nahrávania videozáznamov v rámci jednotlivých úrovní obrazovej kvality, ktoré sa zmestia na pamäťovú kartu, nájdete v časti „Doba nahrávania na jednu pamäťovú kartu“ (📖189).



- Stlačte tlačidlo [📖], v ponuke vyberte položku [Movie rec. size/veľkosť videozáznamu] a potom vyberte požadovanú možnosť (📖31).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.



Video nahraté s nastavením NTSC

Kvalita obrázka	Počet zaznamenaných pixelov	Snímková frekvencia	Podrobnosti
📺 29.97P	1920 x 1080	29,97 snímky/s	Na snímkanie s rozlíšením Full HD.
📺 23.98P	1920 x 1080	23,98 snímky/s	[📺 23.98P] umožňuje kinematografickú snímkovú frekvenciu.
📺 59.94P	1280 x 720	59,94 snímky/s	Na snímkanie s rozlíšením HD.
📺 29.97P	640 x 480	29,97 snímky/s	Na snímkanie so štandardným rozlíšením.

Video nahraté s nastavením PAL

Kvalita obrázka	Počet zaznamenaných pixelov	Snímková frekvencia	Podrobnosti
📺 25.00P	1920 x 1080	25,00 snímky/s	Na snímkanie s rozlíšením Full HD.
📺 50.00P	1280 x 720	50,00 snímky/s	Na snímkanie s rozlíšením HD.
📺 25.00P	640 x 480	25,00 snímky/s	Na snímkanie so štandardným rozlíšením.



- Čierne pruhy (zobrazené napravo a naľavo v režimoch [📺 29.97P] a [📺 25.00P]) a v hornej a dolnej časti v režimoch [📺 29.97P], [📺 23.98P], [📺 59.94P], [📺 25.00P] a [📺 50.00P]) označujú oblasti snímky, ktoré sa nezaznamenajú.
- Toto nastavenie môžete nakonfigurovať aj tak, že vyberiete možnosť MENU (📖32) > karta [📷5] > [Movie rec. size/veľkosť videozáznamu].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



## Prispôsobenie ovládania fotoaparátu

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

Pokyny týkajúce sa funkcií ponuky nájdete v časti „Používanie obrazovky ponuky“ (📖32).

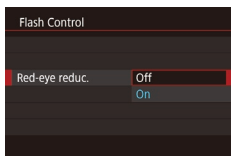
## Deaktivácia svetla na potlačenie efektu červených očí

► Fotografie ► Videozáznamy

Svetlo na potlačenie efektu červených očí, ktoré sa rozsvieti na redukcii efektu červených očí, je možné deaktivovať v prípade, keď sa pri slabom osvetlení sníma pomocou blesku.

### 1 Prejdite na obrazovku [Flash Control/Ovládanie blesku].

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷3] vyberte položku [Flash Control/Ovládanie blesku] a stlačte tlačidlo [🔍] (📖32).

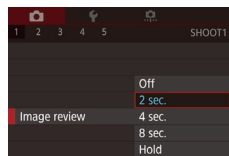


### 2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte položku [Red-eye reduc./Potlačenie efektu červených očí] a potom vyberte možnosť [Off/Vyp.] (📖32).
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [On/Zap.].

## Zmena času zobrazenia snímky po jej zhotovení

► Fotografie ► Videozáznamy



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷1] vyberte položku [Image review/Náhľad obrázka] a potom vyberte požadovanú možnosť.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [2 sec./2 s.].

2 sec./2 s, 4 sec./4 s, 8 sec./8 s	Snímky sa budú zobrazovať stanovenú dobu. Aj počas zobrazenia záberu môžete opätovným stlačením tlačidla spustiť do polovice zhotoviť ďalší záber.
Hold/Podržať	Snímky sa budú zobrazovať dovtedy, kým nestlačíte tlačidlo spustiť do polovice.
Off/Vyp.	Snímky sa po zhotovení nebudú zobrazovať.



- Stláčaním tlačidla [▼] počas zobrazenia snímky ihneď po zhotovení môžete prepínať medzi informáciami na displeji.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



## Ďalšie režimy snímania

Efektívnejšie snímame rôznych motívov a zhotovujeme záberov zdokonalených pomocou jedinečných obrazových efektov alebo zachytených použitím špeciálnych funkcií



## Snímame s obľúbenými nastaveniami (Creative Assist/Kreatívny asistent)

Môžete vytvárať zábery presne podľa svojich predstáv aj bez toho, aby ste ovládali fotografickú terminológiu. Vyberte si z ľahko pochopiteľných možností ako rozostrenie pozadia a úprava jasu alebo si pri sledovaní obrazovky prispôbte zábery. Po skombinovaní vhodného nastavenia je jednoduché ho neskôr znova použiť. Môžete tiež použiť nastavenia zo snímok, ktoré boli v minulosti vytvorené v režime [★].

Týmto spôsobom ľahko spoznáte režimy snímania kreatívnej zóny ([P], [Tv], [Av] a [M]), pretože zobrazením snímok vytvorených v režime [★] môžete skontrolovať zodpovedajúce nastavenia týchto režimov.

Zábery si môžete prispôbiť týmito spôsobmi.

Background/ Pozadie	Služi na úpravu rozostrenia pozadia. Nastavením vyšších hodnôt bude pozadie ostrejšie a nastavením nižších hodnôt bude naopak rozmazanejšie.
Brightness/ Jas	Služi na úpravu jasu snímky. Nastavením vyšších hodnôt zvýšite jas snímok.
Contrast/ Kontrast	Služi na úpravu kontrastu. Nastavením vyšších hodnôt zvýšite kontrast.
Saturation/ Sýtosť	Služi na úpravu intenzity farieb. Nastavením vyšších hodnôt zvýšite intenzitu farieb a nastavením nižších hodnôt farby utlmíte.
Color tone/ Farebný tón	Služi na úpravu farebného tónu. Vyššie hodnoty vedú k teplejším farbám a nižšie hodnoty k studenším farbám.
Monochrome/ Monochromatický režim	Môžete si vybrať z piatich monochromatických možností: [BW B/W/BW Čiernobiely], [S Sepia/S Sépia], [B Blue/B Modrý], [P Purple/P Purpurový] alebo [G Green/G Zelený]. Ak chcete snímať vo farbe, nastavte možnosť [OFF]. Upozorňujeme, že [Saturation/Sýtosť] a [Color tone/Farebný tón] sú k dispozícii len pre možnosť [OFF].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie  
fotoaparátu

Automatický režim/hybridný  
automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

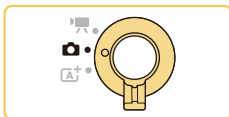
Príslušenstvo

Dodatok

Register

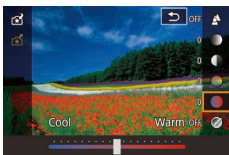






## 1 Prejdite do režimu [★].

- Postupujte podľa kroku 1 v časti „Snímanie v hybridnom automatickom režime“ (437) a vyberte možnosť [★].



## 2 Nakonfigurujte nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [ⓘ], pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku a potom pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním voliča [🌀] upravte nastavenie (431).
- Po nastavení všetkých položiek sa stlačením tlačidla [MENU] vráťte na obrazovku snímania.

## 3 Začnite snímať.



- Možnosť [Background/Pozadie] nie je k dispozícii pri používaní blesku.



- Aby ste zabránili vymazaniu vašich nastavení pri vypnutí fotoaparátu, na karte [4] nastavte možnosť [Keep ★] setting/ Zachovať nastavenie [★] na hodnotu [Enable/Povoliť].



- Obrazovku s nastaveniami môžete otvoriť aj dotykom [Q] vpravo hore a dotykom položiek na obrazovke s nastaveniami ich môžete upraviť. Dotknutím sa tlačidla [↩] sa vráťte na obrazovku snímania.

## Uloženie/načítanie nastavení

Uložte svoje obľúbené nastavenia a v prípade potreby ich znova použite.

### Uloženie nastavení



- Podľa krokov 1 – 2 v časti „Snímanie s obľúbenými nastaveniami (Creative Assist/Kreatívny asistent)“ (449) vyberte možnosť [★] a ľubovoľne nakonfigurujte nastavenia.
- Stlačte tlačidlo [ⓘ], pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [★] a potom pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním voliča [🌀] vyberte profil, do ktorého chcete uložiť nastavenia.
- Nastavenia môžete uložiť až v šiestich profiloch.
- Ak označíte už uložený profil, zobrazí sa možnosť [MENU] Compare/Porovnať [MENU]. Pre označený profil môžete stlačiť tlačidlo [MENU], čím sa zobrazí predchádzajúce nastavenie, ktoré môžete porovnať s novým nastavením.
- Stlačte tlačidlo [ⓘ], pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [OK], ktorá sa zobrazí po hlásení s potvrdením, a potom znova stlačte tlačidlo [ⓘ].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



## Načítanie nastavení



- Podľa kroku 1 v časti „Snímanie s obľúbenými nastaveniami (Creative Assist/Kreatívny asistent)“ (49) vyberte možnosť [★].
- Stlačte tlačidlo [☰], pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [★] a potom pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním voliča [🌀] vyberte profil, ktorý chcete načítať.
- Stlačením tlačidla [☰] použijete uložené nastavenia.
- Ak sa chcete vrátiť o krok späť bez použitia nastavení, vyberte možnosť [-] a stlačte tlačidlo [☰].

## Použitie nastavení zo snímkov

Nastavenia zo snímkov vytvorených v režime [★] môžete znova načítať a použiť ich pri snímaní.

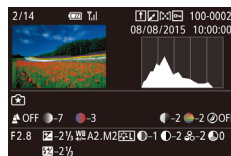


- Podľa kroku 1 v časti „Snímanie s obľúbenými nastaveniami (Creative Assist/Kreatívny asistent)“ (49) vyberte možnosť [★].
- Stlačením tlačidla [▶] prejdete do režimu prehrávania a vyberte snímku vytvorenú v režime [★], ktorú chcete zobraziť.
- Stlačte tlačidlo [☰], v ponuke vyberte možnosť [★] a znova stlačte tlačidlo [☰].
- Nastavenia sa použijú a fotoaparát sa prepne do režimu snímania.



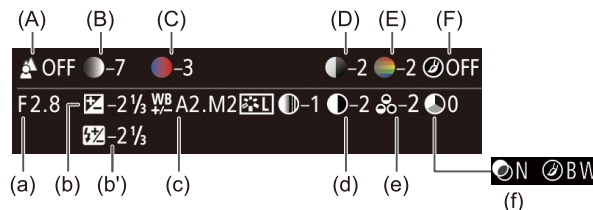
- Nastavenia sa môžu použiť len v režime [★]. Pri pokuse použiť iný režim sa zobrazí hlásenie a režim [★] sa neotvorí. Ak chcete použiť nastavenia, režim snímania nastavte na [★].
- [★] sa nezobrazí v prípade snímkov vytvorených v iných režimoch ako v režime [★].

## Zobrazenie nastavení



- Ak chcete skontrolovať nastavenia zobrazených snímkov vytvorených v režime [★], stlačte tlačidlo [▼]. Zobrazí sa obrazovka vľavo.

## Ako režim [★] zodpovedá nastaveniam kreatívnej zóny



Nastavenie režimu [★]	Nastavenie kreatívnej zóny
(A) Background/ Pozadie	(a) Aperture value/Hodnota clony (48)
(B) Brightness/Jas	(b) Exposure compensation/Kompenzácia expozície (63) Pri fotografovaní s bleskom však zodpovedá funkcii (b'), Flash exposure compensation/kompenzácia expozície blesku (77)
(C) Color tone/ Farebný tón	(c) White balance correction/Korekcia vyváženía bielej (67)
(D) Contrast/Kontrast	(d) Picture Style contrast/Kontrast štýlu Picture Style (70)
(E) Saturation/Sýtosť	(e) Picture Style saturation/Sýtosť štýlu Picture Style (70)
(F) Monochrome/ Monochromatický	(f) Filter a tónovací efekt štýlu Picture Style (70)

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

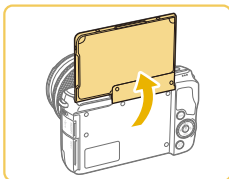
Register



# Snímanie seba s optimálnymi nastaveniami (Autoportrét)

► Fotografie ► Videozáznamy

V prípade autoportrétov zahŕňa prispôsobiteľné spracovanie snímok zjemnenie pokožky a tiež úpravu jasu a pozadia, aby osoba na snímke bola výraznejšia.



## 1 Otvorte obrazovku.

- Obrazovku otvorte podľa ukážky.



## 2 Vyberte možnosť [Auto].

- Dotknite sa tlačidla [Auto].



## 3 Nakonfigurujte nastavenie.

- Na obrazovke sa dotknite ikony nastavenia, ktoré chcete nakonfigurovať.



- Vyberte požadovanú možnosť.
- Dotknutím sa tlačidla [Zpät] sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku.

## 4 Začnite snímať.

Položka	Podrobnosti
	Vyberte si z ponuky [AUTO] alebo jednu z piatich úrovní rozostrenia pozadia.
	Vyberte jednu z piatich úrovní jasu.
	Vyberte jednu z troch úrovní zjemnenia pokožky. Zjemnenie pokožky je optimalizované pre tvár hlavného objektu.



- Režim [Auto] sa nezobrazí, ak je prepínač režimov nastavený na [Scen] (37) alebo v režime [Auto] (37).
- Ak ste sa dotkli [Auto] s cieľom otvoriť režim [Auto] a chcete obnoviť predchádzajúci režim, zatvorte obrazovku alebo ju sklopte do uhla menšieho ako 180°.
- V závislosti od podmienok pri snímaní sa oblasti s výnimkou pokožky ľudí môžu zmeniť.
- Najprv skúste zhotoviť niekoľko skúšobných záberov, aby ste sa uistili, že dosiahnete požadované výsledky.



- Režim [Auto] sa dá otvoriť aj podľa popisu v kroku 1 v časti „Snímanie v hybridnom automatickom režime“ (37).
- V režime blesku [Blesk] je možnosť [Auto] nastavená na hodnotu [AUTO] a nedá sa zmeniť.
- Ak vyberom možnosti [Čas] alebo [Čas] a nastavením času na minimálne 3 sekundy aktivujete samospúšť, v režime [Auto] sa navrchu obrazovky bude zobrazovať čas zostávajúci do snímania.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

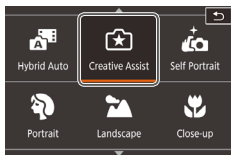
Dotatky

Register



## Špeciálne scény

Vyberte režim zodpovedajúci snímanej scéne a fotoaparát automaticky nakonfiguruje nastavenia pre optimálne zábery.



### 1 Vyberte režim snímania.

- Postupujte podľa kroku 1 v časti „Snímanie v hybridnom automatickom režime“ (37) a vyberte režim snímania.

### 2 Začnite snímať.

#### Snímanie portrétov (Portrait/Portrét)

► Fotografie ► Videozáznamy

- Zhotovujte zábery ľudí so zjemňujúcim efektom.



#### Snímanie krajín (Landscape/Krajina)

► Fotografie ► Videozáznamy

- Širokouhlé zachytenie zaostrej krajiny alebo podobnej scény zblízka alebo z diaľky s intenzívnymi farbami oblohy a zelene.



#### Snímanie zblízka (Close-up/Záber zblízka)

► Fotografie ► Videozáznamy

- Kvety a iné malé predmety môžete snímať zblízka, aby na záberoch vyzerali väčšie, než sú v skutočnosti.
- Ak chcete, aby malé predmety vyzerali oveľa väčšie, použite makroobjektív (predáva sa samostatne).
- Skontrolujte najmenšiu zaostrovaciu vzdialenosť pripojeného objektívu, aby ste vedeli, z akej vzdialenosti môžete predmety snímať. Minimálna zaostrovacia vzdialenosť objektívu sa meria od značky [∞] (rovina zaostrenia) na vrchnej strane fotoaparátu po daný objekt.



#### Pohybujúce sa objekty (Sports/Šport)

► Fotografie ► Videozáznamy

- Objektívy, ktorých názov zahŕňa skratku „STM“, podporujú kontinuálnu úpravu zaostrenia počas sériového snímania. Pri sériovom snímaní s inými objektívmi sa zaostrenie zafixuje pri stlačení tlačidla spúšte do polovice.



#### Snímanie večerných motívov bez používania statívu (Handheld Night Scene/Nočné scény snímané z ruky)

► Fotografie ► Videozáznamy

- Nádherné zábery nočných motívov alebo portrétov s večernou scénériou 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.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatky

Register





- o V porovnaní s inými režimami sa objekty v režime [P] zobrazujú väčšie.
- o V režimoch [A+] a [P] sa snímky môžu javiť zrnité, pretože sa vzhľadom na podmienky pri snímaní zvýši nastavenie citlivosti ISO (65).
- o Keďže v režime [P] bude fotoaparát snímať sériovo, počas snímania ho pevne držte.
- o V režime [P] môže nadmerné rozmazanie pohybujúcich sa objektov alebo určité podmienky pri snímaní zabrániť tomu, aby ste dosiahli požadované výsledky.



- o Ak na snímkanie večerných motívov používate statív, snímaním v režime [A+] namiesto režimu [P] dosiahnete lepšie výsledky (35).

## Používanie špeciálnych efektov

Pridávajte rôzne efekty na zhotovované snímky.

### Vylepšenie farieb pri snímaní jedla (Food/Jedlo)

► Fotografie ► Videozáznamy

Môžete upraviť farebné odtiene tak, aby jedlo vyzeralo čerstvo.

#### 1 Vyberte možnosť [P].

- o Postupujte podľa kroku 1 v časti „Snímanie v hybridnom automatickom režime“ (37) a vyberte možnosť [P].



#### 2 Zmeňte farebný tón.

- o Otáčaním voliča [P] upravte farebný tón.

#### 3 Začnite snímať.



- o Tieto farebné tóny nemusia vyzeráť dobre pri použití na osoby.
- o Pri fotografovaní s bleskom sa automaticky obnoví predvolené nastavenie farebných tónov.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie  
fotoaparátu

Automatický režim/hybridný  
automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



## Snímanie scén s vysokým kontrastom (High Dynamic Range/Vysokodynamický rozsah)

► Fotografie ► Videozáznamy

Pri každom zábere sa zaznamenajú tri po sebe idúce snímky s rôznymi úrovňami jasnosti, potom fotoaparát skombinuje oblasti snímky s optimálnym jasom a vytvorí jednu snímku. Tento režim umožňuje obmedziť vyblednuté preexponované časti a stratu detailov v zatienených oblastiach, k čomu zvyčajne dochádza na záberoch s vysokým kontrastom.

### 1 Vyberte možnosť [HDR].

- Postupujte podľa kroku 1 v časti „Snímanie v hybridnom automatickom režime“ (📖37) a vyberte možnosť [HDR].



### 2 Začnite snímať.

- Pri snímaní fotoaparát pevne držte. Po stlačení tlačidla spúšte úplne nadol fotoaparát skombinuje tri snímky.



- Nadmerné rozmazanie pohybujúcich sa objektov alebo určité podmienky pri snímaní môžu zabrániť tomu, aby ste dosiahli požadované výsledky.



- Ak snímaniu prekáža nadmerné chvenie fotoaparátu, pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte. V takomto prípade zakážte aj stabilizáciu obrazu (📖79).
- Pohyb objektu vedie k rozmazaniu snímok.
- Keďže fotoaparát spracúva a kombinuje snímky, ďalšiu snímku budete môcť zhotoviť až po určitom čase.

## Pridávanie umeleckých efektov



- Postupujte podľa kroku 1 v časti „Snímanie v hybridnom automatickom režime“ (📖37) a vyberte možnosť [HDR].
- Otáčaním voliča [🔧] vyberte efekt.
- Zobrazí sa ukážka znázorňujúca snímku po použití efektu.

Natural/ Prírodný	Snímky sú prirodzené a organické.
Art Standard/ Umelecký štandardný	Snímky pripomínajú maľby s tlmeným kontrastom.
Art Vivid/ Umelecký živý	Snímky pripomínajú živé ilustrácie.
Art Bold/ Umelecký výrazný	Snímky pripomínajú olejomaľby s výraznými obrysami.
Art Embossed/ Umelecký vyrytý	Snímky pripomínajú staré fotografie s výraznými obrysami a tmavým tónom.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



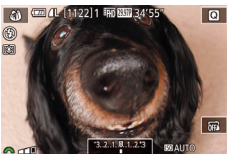
## Snímanie pomocou efektu objektívov „rybie oko“ (Fish-Eye Effect/Efekt rybieho oka)

► Fotografie ► Videozáznamy

Snímajte s deformujúcim efektom objektívov rybieho oka.

### 1 Vyberte možnosť [📷].

- Postupujte podľa kroku 1 v časti „Snímanie v hybridnom automatickom režime“ (📖37) a vyberte možnosť [📷].



### 2 Vyberte úroveň efektu.

- Otáčaním voliča [🔧] vyberte úroveň efektu.
- 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.

## Snímanie pripomínajúce olejomaľby (Art Bold Effect/Výrazný umelecký efekt)

► Fotografie ► Videozáznamy

Objekty budú vyzerať reálnejšie, podobne ako objekty na olejomaľbách.

### 1 Vyberte možnosť [🎨].

- Postupujte podľa kroku 1 v časti „Snímanie v hybridnom automatickom režime“ (📖37) a vyberte možnosť [🎨].



### 2 Vyberte úroveň efektu.

- Otáčaním voliča [🔧] vyberte úroveň efektu.
- 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

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



## Snímanie pripomínajúce vodové farby (Water Painting Effect/Efekt vodových farieb)

► Fotografie ► Videozáznamy

Zjemnenie farieb fotografií, ktoré vytvára efekt vodových farieb.

### 1 Vyberte možnosť [👁️].

- Postupujte podľa kroku 1 v časti „Snímanie v hybridnom automatickom režime“ (📖37) a vyberte možnosť [👁️].



### 2 Vyberte úroveň efektu.

- Otáčaním voliča [🔧] vyberte úroveň efektu.
- Zobrazí sa ukážka znázorňujúca snímku po použití efektu.

### 3 Začnite snímať.

## Zábery pripomínajúce miniatúrne modely (Miniature Effect/Efekt miniatúry)

► Fotografie ► Videozáznamy

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

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

### 1 Vyberte možnosť [👁️].

- Postupujte podľa kroku 1 v časti „Snímanie v hybridnom automatickom režime“ (📖37) a vyberte možnosť [👁️].
- Zobrazí sa biely rámik označujúci oblasť snímky, ktorá sa nerozmaže.



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

- Stlačte tlačidlo [▼].
- Dotykom [M] zmeníte veľkosť rámu a stlačením tlačidiel [▲][▼] ho premiestnite.

### 3 Pri videozáznamoch vyberte rýchlosť prehrávania videozáznamu.

- Otáčaním voliča [🔧] vyberte požadovanú rýchlosť.

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

- Stlačením tlačidla [📸] sa vráťte na obrazovku snímania a zhotovte snímku.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





## Rýchlosť a odhadovaná doba prehrávania (pre minútové videoklipy)

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



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



- Ak chcete prepnúť otočenie rámu na vertikálne, v kroku č. 2 stlačte tlačidlá [◀][▶]. Rám premiestnite pomocou opätovného stlačenia tlačidiel [◀][▶]. Pomocou tlačidiel [▲][▼] obnovíte vodorovné otočenie rámu.
- Ak fotoaparát podržíte zvislo, zmeníte otočenie rámu.
- Kvalita videozáznamu závisí od video systému (139) a pomeru strán fotografie (45).
  - Ak je video systém nastavený na [NTSC], kvalita videozáznamu je [FHD 29.97P] pri pomere strán [16:9] a [VGA 29.97P] pri pomere strán [4:3].
  - Ak je video systém nastavený na [PAL], kvalita videozáznamu je [FHD 25.00P] pri pomere strán [16:9] a [VGA 25.00P] pri pomere strán [4:3].



- Rám môžete presúvať aj dotykom alebo potiahnutím prsta po obrazovke.

## Snímanie použitím efektu hračkárskeho fotoaparátu (Toy Camera Effect/Efekt hračkárskeho fotoaparátu)

► Fotografie ► Videozáznamy

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

### 1 Vyberte možnosť [📷].

- Postupujte podľa kroku 1 v časti „Snímanie v hybridnom automatickom režime“ (37) a vyberte možnosť [📷].



### 2 Vyberte farebný tón.

- Otáčaním voliča [🌈] vyberte požadovaný farebný tón.
- 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 studenší odtieň než pri použití možnosti [Standard/Štandardný].



- 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

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



## Snímanie použitím efektu zmäkčenia kresby

► Fotografie ► Videozáznamy

Táto funkcia umožňuje snímať fotografie, ako keby bol k fotoaparátu pripevnený filter na zmäkčenie kresby. Úroveň tohto efektu môžete podľa potreby upraviť.

### 1 Vyberte možnosť [👤].

- Postupujte podľa kroku 1 v časti „Snímanie v hybridnom automatickom režime“ (📖37) a vyberte možnosť [👤].



### 2 Vyberte úroveň efektu.

- Otáčaním voliča [🔧] vyberte úroveň efektu.
- 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.

## Monochromatické snímanie (Grainy B/W/Zrnitý čiernobiely)

► Fotografie ► Videozáznamy

Snímajte monochromatické zábery s drsnejším vzhľadom.

### 1 Vyberte možnosť [👤].

- Postupujte podľa kroku 1 v časti „Snímanie v hybridnom automatickom režime“ (📖37) a vyberte možnosť [👤].



### 2 Vyberte úroveň efektu.

- Otáčaním voliča [🔧] vyberte úroveň efektu.
- 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

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

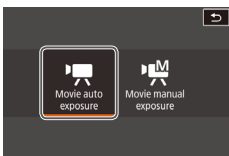
Dodatok

Register



# Nahrávanie videozáznamov v režime videozáznamu

► Fotografie ► Videozáznamy



## 1 Prejdite do režimu [REK].

- Prepínač režimov nastavte do polohy [REK].
- Čierne pásy zobrazené na hornom a dolnom okraji displeja označujú oblasti snímky, ktoré sa nezaznamenávajú.
- Dotknite sa [REK], otočením voliča [DIAL] vyberte [REK] a potom sa dotknite [REK].
- Svoj výber potvrdte dotykom možnosti [OK].

## 2 Nakonfigurujte nastavenia tak, aby vyhovovali videozáznamu (170).

## 3 Začnite snímať.

- Stlačte tlačidlo videozáznamu.
- Ak chcete zaznamenávanie videozáznamu zastaviť, znova stlačte tlačidlo videozáznamu.



- Pri pripojení objektívu, ktorý je kompatibilný s dynamickým stabilizátorom obrazu, sa v režime [REK] oblasť zobrazenia zužuje a objekty sa zväčšia (180).

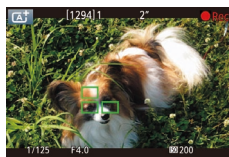


- Ak počas nahrávania chcete prepínať medzi automatickou a pevne stanovenou polohou zaostrovania, pred alebo počas nahrávania sa dotknite [SERVO AF]. (Automatické zaostrovanie označuje zelený krúžok [O] v ľavej hornej časti ikony [SERVO AF].) Upozorňujeme, že táto ikona sa nezobrazí vtedy, keď je možnosť [Movie Servo AF/AF-servo pri videozázname] ([38]) nastavená na hodnotu [Disable/Zakázať] na karte [5] v príslušnej ponuke.

# Snímanie fotografií počas zaznamenávania videozáznamov

► Fotografie ► Videozáznamy

Počas zaznamenávania videozáznamov môžete nasledujúcim spôsobom zhotovovať fotografie.



## 1 Počas snímania videozáznamu zaostrite na objekt.

- Stlačením tlačidla spúšte do polovice nastavte zaostrenie a expozíciu. (Fotoaparát nevydá zvukový signál.)
- Zaznamenávanie videozáznamu bude pokračovať.

## 2 Začnite snímať.

- Stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol.
- Zaznamená sa záber.



- Zhotovovanie fotografií počas zaznamenávania videozáznamov nemusí byť k dispozícii, ak je rýchlosť záznamu na pamäťovú kartu nízka alebo ak máte nedostatok voľnej internej pamäte.
- Zvuky uzávierky sa nahrávajú do videozáznamov.
- Ak po stlačení tlačidla spúšte do polovice fotoaparát nedokáže zaostriť, zobrazí sa oranžový rám AF s [1] a pri stlačení tlačidla spúšte úplne nadol sa snímka nezhotoví.
- Blesk sa nepoužije.
- Ak sa pri snímaní fotografií zaplní interná pamäť, zaznamenávanie videozáznamu sa môže zastaviť.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Ak chcete deaktivovať zaostrenie počas nahrávania, keď je tlačidlo spúšte stlačené do polovice, vyberte možnosť MENU (32) > karta [5] > [AF w/ shutter button during] > [Disable/Zakázať].
- Počas nahrávania videozáznamov [FHD 29.97P], [FHD 23.98P], [FHD 59.94P], [FHD 25.00P] alebo [FHD 50.00P] (s pomerom strán 16:9) budú mať fotografie pomer strán [16:9].
- Počas nahrávania videozáznamov [VGA 29.97P] alebo [VGA 25.00P] (s pomerom strán 4:3) budú mať fotografie pomer strán [4:3].

## Zapamätanie alebo zmena jasu pred nahrávaním

► Fotografie ► Videozáznamy

Pred a počas nahrávania môžete uložiť pozíciu alebo ju meniť v rozsahu -3 až +3 v krokoch po 1/3.



- Stlačte tlačidlo [◀], čím sa zapamätá expozícia. Ak chcete zapamätanie expozície zrušiť, znova stlačte tlačidlo [◀].
- Stlačte tlačidlo [▲]. Sledujte displej a otáčaním voliča [☀] upravte expozíciu.



- K dispozícii je aj možnosť zamknutia či odomknutia expozície dotknutím sa položky [✖].
- Počas nahrávania môžete expozíciu upraviť dotknutím sa panela kompenzácie expozície v dolnej časti obrazovky a následným dotykom [◀] [▶].

## Nastavenia zvuku

► Fotografie ► Videozáznamy

### Nastavenie hlasitosti záznamu

Hoci úroveň (hlasitosť) záznamu sa upravuje automaticky, môžete ju nastaviť aj manuálne, aby vyhovovala snímanej scéne.

#### 1 Prejdite na obrazovku [Sound recording/Záznam zvuku].

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [5] vyberte položku [Sound recording/Záznam zvuku] a stlačte tlačidlo [32].



#### 2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte možnosť [Sound recording/Záznam zvuku], stlačte tlačidlo [32], pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte na ďalšej obrazovke možnosť [Manual/Manuálne] a potom stlačte tlačidlo [32].
- Stlačeníím tlačidla [▼] vyberte položku [Rec. level/Úroveň záznamu] a stlačte tlačidlo [32]. Na nasledujúcej obrazovke upravte úroveň pomocou tlačidiel [◀][▶] a stlačte tlačidlo [32].
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [Auto/Automaticky].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

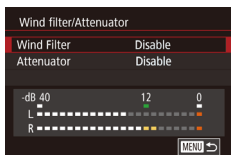
Dodatok

Register



## Deaktivácia filtra proti vetru

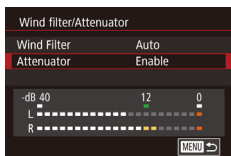
Šum spôsobený silným vetrom je možné obmedziť. Ak však túto možnosť použijete pri bezvetří, záznam môže znieť neprirodzene. V tomto prípade môžete deaktivovať filter proti vetru.



- Podľa popisu v kroku 1 v časti „Nastavenie hlasitosti záznamu“ otvorte obrazovku [Sound recording/Záznam zvuku] (60).
- Vyberte položku [Wind filter/Attenuator/Filter proti vetru/tlmenie] a stlačte tlačidlo [MENU].
- Vyberte položku [Wind Filter/Filter proti vetru] a potom vyberte možnosť [Disable/Zakázať].

## Používanie tlmenia

Funkcia tlmenia môže redukovať skreslenie zvuku v hlučných prostrediach. V tichých prostrediach však znižuje úroveň zaznamenávania zvuku.



- Podľa popisu v kroku 1 v časti „Nastavenie hlasitosti záznamu“ otvorte obrazovku [Sound recording/Záznam zvuku] (60).
- Vyberte položku [Wind filter/Attenuator/Filter proti vetru/tlmenie] a stlačte tlačidlo [MENU].
- Vyberte položku [Attenuator/Tlmenie] a potom možnosť [Enable/Povoliť].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

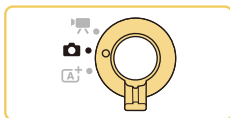
Dotatok

Register



## Režim P

Odlišnejšie zábery zhotovované vašim preferovaným štýlom snímania



- Pokyny z tejto kapitoly aplikujte, keď je prepínač režimov nastavený do polohy [P] a používa sa režim [P].
- [P]: program AE, 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 (170).

## Snímanie v režime Program AE (režim [P])

► Fotografie ► Videozáznamy

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



### 1 Prejdite do režimu [P].

- Postupujte podľa kroku 1 v časti „Snímanie v hybridnom automatickom režime“ (37) a vyberte možnosť [P].

### 2 Podľa potreby prispôbte nastavenia (63 – 82) a zhotovte snímku.



- V režime [P] možno zaznamenávať aj videozáznamy, a to stlačením tlačidla videozáznamu. Niektoré nastavenia ponuky (31, 32) sa však môžu automaticky upraviť na snímkanie videozáznamu.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



## Úprava snímania z jednej obrazovky

Obrazovka INFO. Quick Control/Rýchle ovládanie informácií poskytuje na jednej obrazovke pohodlný prístup k rôznym nastaveniam snímania.



### 1 Otvorte obrazovku INFO. Quick Control/Rýchle ovládanie informácií.

- Opakovaným stlačením tlačidla [▼] zobrazte obrazovku INFO. Quick Control/Rýchle ovládanie informácií.

### 2 Vyberte nastavenie, ktoré chcete nakonfigurovať.

- Ak chcete zobrazit' popis, stlačte tlačidlo [INFO] a pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte položku.
- Ak chcete upraviť nastavenie, otočte voličom [☀].
- Dotknite sa [↵], čím dokončíte nastavenie.



- V závislosti od režimu snímania sa môžu zobrazovať a konfigurovať rôzne položky.



- Niektoré nastavenia sa konfigurujú na druhej obrazovke, ktorá sa zobrazí po výbere nastavenia a stlačení tlačidla [INFO]. Položky označené ikonou [INFO] na druhej obrazovke možno nakonfigurovať stlačením tlačidla [▼]. Ak sa chcete vrátiť na obrazovku INFO. Quick Control/Rýchle ovládanie informácií, stlačte tlačidlo [INFO].



- Obrazovku s nastaveniami môžete otvoriť aj dotykom nastavenia na obrazovke INFO. Quick Control/Rýchle ovládanie informácií a opätovným dotykom nastavenia. Ak sa chcete vrátiť na obrazovku INFO. Quick Control/Rýchle ovládanie informácií, dotknite sa položky [↵].
- Ak chcete zatvoriť opis nastavenia, stlačte [X] v pravom hornom rohu opisu.

## Jas snímky (expozícia)

### Úprava jasu snímky (Exposure Compensation/ Kompenzácia expozície)

► Fotografie ► Videozáznamy

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



- Stlačte tlačidlo [▲]. Sledujte displej a otáčaním voliča [☀] upravte jas.



- Toto nastavenie môžete konfigurovať aj tak, že vyberiete ponuku MENU [32] > karta [3] > [Exposure comp./Kompenzácia expozície].



- Toto nastavenie môžete konfigurovať aj dotykom ikony kompenzácie expozície v spodnej časti obrazovky snímania a následným dotykom alebo posunutím zobrazeného panela alebo dotykom možnosti [-][+].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatky

Register



## Zapamätanie jasu a expozície snímky (AE Lock/ Uzamknutie AE)

► Fotografie ► Videozáznamy

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



### 1 Uložte expozíciu.

- Ak chcete snímať pomocou uloženej expozície, namierite fotoaparát na objekt a stlačte tlačidlo [AE-L/AF-L].
- Zobrazí sa ikona [AE-L/AF-L] a expozícia sa zapamätá.
- Ak chcete zapamätanie AE zrušiť, znova stlačte tlačidlo [AE-L/AF-L]. Ikona [AE-L/AF-L] sa prestane zobrazovať.

### 2 Skomponujte záber a zhotovte snímku.



- AE: automatická expozícia
- Po zapamätaní expozície môžete otáčaním vlnička [AE-L/AF-L] upraviť kombináciu rýchlosti uzávierky a hodnoty clony (posun programu).

## Zmena spôsobu merania

► Fotografie ► Videozáznamy

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



- Stlačte tlačidlo [M], v ponuke vyberte položku [Evaluative] a potom požadovanú možnosť [Evaluative].
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.

Evaluative metering/ Pomerové meranie	Pre zvyčajné podmienky pri snímaní vrátane záberov osvetlených zozadu. Prostredníctvom automatických úprav udržuje štandardnú expozíciu objektov, ktorá vyhovuje podmienkam pri snímaní.
Partial metering/ Selektívne meranie	Je účinné vtedy, keď je pozadie omnoho jasnejšie než snímaný objekt v dôsledku osvetlenia zozadu ap. Meranie je obmedzené na oblasť kruhového rámu zobrazenú v strede obrazovky.
Spot metering/ Bodové meranie	Týka sa merania konkrétneho bodu objektu alebo scény. Meranie sa obmedzuje na kruhový rám bodového merania v strede obrazovky.
Center-weighted average/ Celoplošné so zdôrazneným stredom	Určuje priemerný jas svetla v celej oblasti snímky, pričom pri výpočte sa za dôležitejší považuje jas v stredovej oblasti.



- Stlačením [M] sa expozícia zapamätá na danej úrovni pri stlačení tlačidla spúšte do polovice. Stlačením [Evaluative], [Partial] alebo [Spot] sa expozícia nezapamätá pri stlačení tlačidla spúšte. Stanoví sa, keď začnete snímať.
- Toto nastavenie môžete konfigurovať aj tak, že vyberiete ponuku MENU [MENU] > karta [M] > [Metering mode/Režim merania].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





## Zmena citlivosti ISO

► **Fotografie** ► **Videozáznamy**

Citlivosť ISO môžete nastaviť na hodnotu [AUTO], ktorá umožní automatické úpravy vyhovujúce režimu a podmienkam snímania. Taktiež môžete citlivosť ISO nastaviť na vyššiu hodnotu, čím dosiahnete vyššiu citlivosť, alebo na nižšiu hodnotu, čím dosiahnete nižšiu citlivosť.



- Dotknite sa [ISO], vyberte citlivosť ISO (pomocou tlačidiel [◀][▶]) alebo otáčaním voliča [🔧] a stlačte tlačidlo [OK].
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.



- 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 zvýšite rýchlosť uzávierky, čím sa môže obmedziť chvenie objektov a fotoaparátu a zväčšiť dosah blesku. Snímky sa však môžu javiť zrnité.
- Citlivosť ISO môžete nastaviť aj tak, že otvoríte MENU (📖32) > karta [📷3] > [ISO speed/Citlivosť ISO] > [ISO Speed/Citlivosť ISO].
- Ak chcete vybrať nastavenia až po hodnotu [H] (ekvivalent to ISO 25600), vyberte MENU (📖32) > karta [📷,1] > [C.Fn I: Exposure/Živiteľská funkcia I: Expozícia] > [ISO expansion/Rozšírenie citlivosti ISO] > [1:On/1: Zap.] (📖89).



- Toto nastavenie môžete konfigurovať aj dotykom alebo posunutím panela na obrazovke s nastaveniami alebo dotykom [◀][▶].

## Úprava automatických nastavení citlivosti ISO

► **Fotografie** ► **Videozáznamy**

Keď nastavíte citlivosť ISO na hodnotu [AUTO], môžete obmedziť citlivosť ISO.

### 1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷3] vyberte položku [ISO speed/Citlivosť ISO] a stlačte tlačidlo [🔧] (📖32).

### 2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte položku [ISO Auto/Automatické nastavenie citlivosti ISO] a potom požadovanú možnosť (📖32).



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

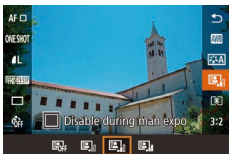
Register



## Automatická korekcia jasu a kontrastu (Auto Lighting Optimizer/Automatická optimalizácia úrovne osvetlenia)

► Fotografie ► Videozáznamy

Jas a kontrast sa môžu upraviť automaticky, aby snímky neboli príliš tmavé alebo nemali slabý kontrast.



- Stlačte tlačidlo [MENU], v ponuke vyberte položku [Auto Lighting Optimizer] a potom požadovanú možnosť [On] alebo [Off].



- Táto funkcia môže v určitých podmienkach pri snímaní zvýšiť šum.
- Keď je efekt funkcie automatickej optimalizácie úrovne osvetlenia príliš intenzívny a snímky sú príliš jasné, nastavte funkciu na hodnotu [Low/Nízka] alebo [Disable/Zakázať].
- Ak na dosiahnutie tmavších snímok použijete kompenzáciu expozície alebo kompenzáciu expozície blesku a nemáte nastavenú možnosť [Disable/Zakázať], snímky môžu byť stále príliš jasné alebo efekt kompenzácie expozície môže byť slabý. Ak chcete, aby sa pri snímaní aplikoval vami určený jas, túto funkciu nastavte na možnosť [Disable/Zakázať].

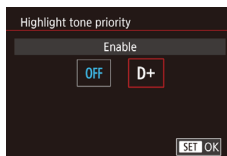


- Toto nastavenie môžete konfigurovať aj tak, že vyberiete ponuku MENU [MENU] > karta [CAMERA] > [Auto Lighting Optimizer/Automatická optimalizácia úrovne osvetlenia].

## Snímanie jasných objektov (Highlight Tone Priority/Priorita jasných tónov)

► Fotografie ► Videozáznamy

Vo svetlých oblastiach snímky môžete zlepšiť stupňovaním, aby ste predišli strate detailov v preexponovaných častiach objektov.



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [CAMERA] vyberte položku [Highlight tone priority/Priorita jasných tónov] a potom vyberte možnosť [D+] (32).



- Citlivosť ISO 100 nie je k dispozícii pre hodnotu [D+]. V takomto prípade nie je k dispozícii ani automatická optimalizácia úrovne osvetlenia.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatky

Register



## Farby na snímke

### Nastavenie vyváženia bielej

► Fotografie ► Videozáznamy

Nastavením vyváženia bielej (WB) môžete farbám na snímke dodať prirodzenejší odtieň vzhľadom na snímanú scénu.

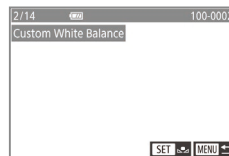
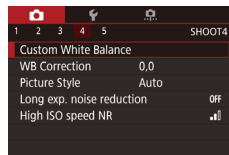


- Stlačte tlačidlo [WB], v ponuke vyberte položku [Auto] a potom požadovanú možnosť (31).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.

Auto/Automatically	Automatické nastavenie optimálneho vyváženia bielej vzhľadom na podmienky pri snímaní
Day Light/Denné svetlo	Na exteriérové snímání v dobrom počasí
Shade/Tieň	Snímání objektov v tieni
Cloudy/ Zamračené	Snímání v zamračenom počasí alebo za súmraku.
Tungsten light/ Žiarovkové svetlo	Snímání pod osvetlením obyčajnou žiarovkou.
White fluorescent light/Biele žiarovkové svetlo	Snímání pod osvetlením žiarovkou
Flash/Blesk	Na snímání s bleskom
Custom/Vlastné	Manuálne nastavenie vlastného vyváženia bielej

### Vlastné vyváženie bielej

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



#### 1 Nasnímajte biely predmet.

- Fotoaparát nasmerujte na biely papier alebo iný biely objekt tak, aby celú obrazovku pokrývala biela farba.
- Manuálne zaostríte a zhotovíte záber (75).

#### 2 Vyberte položku [Custom White Balance/Vlastné vyváženie bielej].

- Na karte [4] vyberte položku [Custom White Balance/Vlastné vyváženie bielej] a stlačte tlačidlo [WB].
- Zobrazí sa obrazovka výberu vlastného vyváženia bielej.

#### 3 Načítajte údaje bielej.

- V kroku 1 si vyberte snímku a stlačte [WB].
- Na obrazovke s potvrdením vyberte pomocou tlačidiel [◀][▶] možnosť [OK], stlačte tlačidlo [WB] a potom znova stlačte tlačidlo [WB].
- Stlačením tlačidla [MENU] zavriete ponuku.

#### 4 Vyberte možnosť [WB].

- Podľa krokov v časti „Nastavenie vyváženia bielej“ (67) vyberte položku [WB].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie  
fotoaparátu

Automatický režim/hybridný  
automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Zábery nasnímané v kroku 1, ktoré sú príliš svetlé alebo tmavé, môžu zabrániť správne nastaveniu vyváženia bielej.
- Ak v kroku 3 určíte snímku, ktorá nie je vhodná na načítanie údajov vyváženia bielej, zobrazí sa príslušné hlásenie. Označte možnosť [Cancel/Zrušiť] a vyberte inú snímku. Označením možnosti [OK] potvrdíte použitie danej snímky na načítanie údajov vyváženia bielej, ale upozorňujeme, že týmto spôsobom sa nemusí dosiahnuť vhodné vyváženie bielej.
- Ak sa v kroku 3 zobrazí hlásenie [Unselectable image./Snímku nie je možné vybrať.], výberom možnosti [OK] zavriete hlásenie a vyberte inú snímku.
- Ak sa v kroku 3 zobrazí hlásenie [Set WB to " "]/Nastavte vyváženie bielej na hodnotu „ "], stlačením tlačidla [ ] sa vrátite na obrazovku ponuky a potom vyberte položku [ ].



- Namiesto bieleho objektu môže presnejšie vyváženie bielej zabezpečiť stupnica sivej farby alebo reflexná karta so sivou tónovou hodnotou 18 % (komerčne dostupné).
- Aktuálne vyváženie bielej a súvisiace nastavenia sa pri snímaní v kroku 1 neberú do úvahy.

## Manuálna korekcia vyváženia bielej

► Fotografie ► Videozáznamy

Vyváženie bielej môžete upraviť manuálne. Táto úprava môže zodpovedať účinku použitia komerčne dostupného filtra na konverziu farebnej teploty alebo kompenzačného farebného filtra.



### 1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Podľa krokov v časti „Nastavenie vyváženia bielej“ (67) vyberte možnosť vyváženia bielej.
- Otáčaním voliča [ ] nastavte úroveň korekcie B a A.



### 2 Nakonfigurujte rozšírené nastavenia.

- Ak chcete nakonfigurovať rozšírené nastavenia, stlačte tlačidlo [MENU] a potom tlačidlá [▲][▼][◀][▶], čím nastavíte úroveň korekcie.
- Rozsah korekcie zrušíte dotykom možnosti [Reset/Obnoviť].
- Stlačením tlačidla [ ] dokončíte nastavenie.



- Nastavené úrovne korekcie sa zachovávajú aj po zmene možnosti vyváženia bielej v kroku 1.



- B: modrá, A: jantárová, M: purpurová, G: zelená
- Jedna úroveň korekcie modrej alebo jantárovej farby sa rovná približne 5 miredom na filtru na konverziu farebnej teploty. (Mired: jednotka farebnej teploty, ktorá vyjadruje hustotu filtra na konverziu farebnej teploty.)
- Toto nastavenie môžete nakonfigurovať aj tak, že vyberiete ponuku MENU (32) > karta [4] > [WB Correction/Korekcia vyváženia bielej].



- Úroveň korekcie môžete vybrať aj dotknutím sa alebo potiahnutím ukazovateľa v kroku 1 alebo rámu v kroku 2.
- Obrazovku znázornenú v kroku 2 môžete zobraziť aj dotknutím sa položky [MENU] v kroku 1.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatky

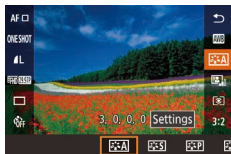
Register














## Prispôsobenie farieb (štýl Picture Style)

► Fotografie ► Videozáznamy

Vyberte štýl Picture Style, ktorého nastavenia farieb vystihujú náladu alebo objekty. K dispozícii je sedem štýlov Picture Style a každý z nich sa dá ďalej prispôbiť.




- Stlačte tlačidlo , v ponuke vyberte položku  a potom požadovanú možnosť  31).






	Auto/ Automaticky	Farebný tón sa automaticky upraví tak, aby zodpovedal danej scéne. Farby budú vyzerať živšie, najmä v prípade modrej oblohy, zelene a pri scénach v prírode, exteriéroch a pri západe slnka.
	Standard/ Štandardný	Obrázok je jasný, ostrý a výrazný. Vhodné pre väčšinu scén.
	Portrait/ Portrét	Na dosiahnutie jemných tónov pokožky. Obrázky vyzerajú mäkkšie. Vhodné na snímání portrétov zblízka. Ak chcete zmeniť tóny pokožky, upravte nastavenie položky [Color tone/Farebný tón]  70).
	Landscape/ Krajina	Na jasné modré a zelené odtiene a veľmi ostré a výrazné obrázky. Vhodné pri vytváraní pôsobivých záberov krajiny.
	Neutral/ Neutrálne	Umožňuje neskoršie retušovanie na počítači. Prírodné farebné tóny a utmienený vzhľad.
	Faithful/Verný	Umožňuje neskoršie retušovanie na počítači. Verná reprodukcia aktuálnych farieb objektov v podmienkach okolitého osvetlenia pri farebnej teplote 5200 K. Živé farby sú potlačené na dosiahnutie utmieneného vzhľadu.
	Monochrome/ Monochromatický	Vytvára čiernobiele snímky.



User Def./  
Definovaný  
užívateľom

Na základe voliteľných nastavení ako [Portrait/Portrét], [Landscape/Krajina] alebo súbor Picture Style môžete pridať nový štýl a podľa potreby ho prispôbiť  69).



- Kým nepridáte žiadny štýl Picture Style, pre ,  a  sa budú používať predvolené nastavenia [Auto/Automaticky].
- Toto nastavenie môžete konfigurovať aj tak, že otvoríte možnosť MENU  32 > karta  4 > [Picture Style/Štýl Picture Style].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie  
fotoaparátu

Automatický režim/hybridný  
automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo







Dotatok

Register



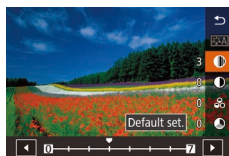
## Prispôsobenie štýlov Picture Style

Tieto parametre štýlov Picture Style si môžete prispôsobiť podľa potreby.


 Sharpness/ Ostrosť	Služi na úpravu ostrosti objektov. Nižšie hodnoty zjemnia objekty (rozmažú) a vyššie hodnoty ich zvýraznia.
 Contrast/ Kontrast	Služi na úpravu kontrastu. Nižšie hodnoty znížia kontrast a vyššie hodnoty zvýšia kontrast.
 Saturation/ Sýtosť* <sup>1</sup>	Služi na úpravu intenzity farieb. Nastavením nižších hodnôt budú farby vyblednuté a nastavením vyšších hodnôt budú naopak sýtejšie.
 Color tone/ Farebný tón* <sup>1</sup>	Služi na úpravu farebného tónu pokožky. Nižšie hodnoty vedú k červenším odtieňom a vyššie hodnoty k intenzívnejším žltým odtieňom.
 Filter effect/ Efekt filtra* <sup>2</sup>	Služi na zvýraznenie bielych oblakov, zelene stromov a iných farieb na čiernobielych snímkach. N: Normálny čiernobiely obrázok bez efektov filtra. Ye: Modrá obloha bude vyzerat' prirodzenejšie a biele oblaky viac vyniknú. Or: Modrá obloha bude vyzerat' mierne tmavšia. Západ slnka tým bude žiarivejší. R: Modrá obloha bude vyzerat' vcelku tmavo. Opadané jesenné lístie bude výraznejšie a jasnejšie. G: Tóny pokožky a pier budú vyzerat' menej výrazne. Zelené lístie stromov bude výraznejšie a jasnejšie.
 Toning effect/ Tónovací efekt* <sup>2</sup>	Vyberte si z nasledovných monochromatických odtieňov: [N:None/Žiaden], [S:Sepia/Sépia], [B:Blue/Modrý], [P:Purple/Purpurový] alebo [G:Green/Zelený].

\*<sup>1</sup> Nie je k dispozícii pre .







\*<sup>2</sup> K dispozícii iba pre .



### 1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Podľa popisu v časti „Prispôsobenie farieb (štýl Picture Style)“ vyberte štýl Picture Style  69.
- Dotknite sa možnosti [Settings/ Nastavenia].

### 2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačením tlačidiel   vyberte položku a pomocou tlačidiel   alebo otáčaním voliča  vyberte požadovanú možnosť.
- Ak chcete zrušiť zmeny, stlačte možnosť [Default set./Predvolené nastavenie].
- Po dokončení stlačte tlačidlo .



- [Filter effect/Efekt filtra] je zreteľnejší pri vyšších hodnotách vlastnosti [Contrast/Kontrast].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



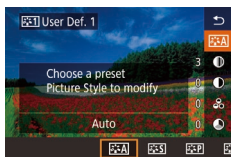
## Ukladanie prispôsobených štýlov Picture Style

Uložte predvolené nastavenia (ako [P1] alebo [P2]), ktoré ste si prispôbili na vlastné štýly. Môžete vytvoriť viaceré štýly Picture Style s rozdielnymi nastaveniami parametrov, napríklad ostrosti alebo kontrastu.



### 1 Vyberte užívateľom definované číslo štýlu.

- Podľa popisu v časti „Prispôbenie farieb (štýl Picture Style)“ vyberte možnosť [P1], [P2] alebo [P3] (169).



### 2 Vyberte štýl, ktorý chcete upraviť.

- Dotknite sa možnosti [Detail set./Predvolené nastavenie].
- Stlačením tlačidiel [Left] alebo otáčaním voliča [Wheel] vyberte základný štýl Picture Style.

### 3 Prispôbte štýl.

- Stlačením tlačidiel [Up] [Down] vyberte položku, ktorú chcete upraviť, a pomocou tlačidiel [Left] [Right] alebo otáčaním voliča [Wheel] ju prispôbte.
- Po dokončení stlačte tlačidlo [OK].



- V kroku 2 môžete tiež vybrať štýly, ktoré ste do fotoaparátu pridal pomocou softvéru EOS Utility (152).

## Zaostrovanie

### Výber spôsobu AF

► Fotografie ► Videozáznamy

Vyberte spôsob automatického zaostrovanie (AF) vyhovujúci objektu a scéne, ktoré snimate.



- Stlačte tlačidlo [AF-ON], v ponuke vyberte položku [AF-ON] a potom požadovanú možnosť (132).



- V prípade tmavých objektov, nedostatočného kontrastu, vo veľmi svetlých podmienkach alebo pri použití niektorých objektívov EF alebo EF-S môže zaostrenie trvať dlhší čas alebo môže byť zlé. Podrobné informácie o objektívoch nájdete na webovej stránke spoločnosti Canon.



- Toto nastavenie môžete konfigurovať aj tak, že otvoríte možnosť MENU (132) > karta [2] > [AF method/Spôsob AF].

### 1-point AF/1-bodové AF

- Fotoaparát zaostčuje pomocou jedného rámu AF. Táto funkcia je účinná na spoľahlivé zaostrovanie.
- Po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa farba rámu zmení na zelenú a fotoaparát zaostří.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatky

Register





- Rám posuňte podľa potreby (📖72). Ak chcete skomponovať zábery tak, aby sa objekty nachádzali na okraji alebo v rohu bez toho, aby ste posunuli rám, najskôr namierte fotoaparát tak, aby sa objekt nachádzal v ráme AF, a potom podržte tlačidlo spúšte stlačené do polovice. Počas úpravy kompozície záberu držte tlačidlo spúšte stlačené do polovice a potom stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol (uzamknutie zaostrenia).
- Ak chcete zväčšiť polohu rámu AF, postupujte podľa krokov 2 – 4 v časti „Snímanie v režime manuálneho zaostrenia“ (📖75). Upozorňujeme, že funkcia ovládania uzávierky dotykom nebude pri danom nastavení k dispozícii.

## 📷+Tracking/📷+Sledovanie

- Po zameraní fotoaparátu na objekt sa okolo tváre osoby, ktorú fotoaparát určí ako hlavný objekt, zobrazí biely rámik. Objekty si môžete vybrať aj sami (📖72).
- Keď fotoaparát rozpozná pohyb, rámy budú sledovať pohybujúce sa objekty do určitej vzdialenosti.
- Po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa farba rámu zmení na zelenú a fotoaparát zaostrí.
- Ak fotoaparát nedeteguje žiadne tváre, po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa zelený rám objaví okolo iných zaostrných oblastí.



- Príklady tvárí, 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 na objekty, zobrazí sa oranžový rám a ikona [👤].
- Fotoaparát nedokáže zaostriť na tváre na okraji obrazovky (označené sivými rámečkami) ani vtedy, keď tlačidlo spúšte stlačíte do polovice.



- Maximálny počet zobrazených rámov závisí od pomeru strán (📖45).

## Výber objektov, na ktoré sa má zaostriť (Touch AF/AF na dotyk)

► Fotografie ► Videozáznamy

Môžete snímať po tom, ako fotoaparát zaostrí na vybraný objekt, tvár osoby alebo miesto zobrazené na displeji.



### 1 Vyberte objekt, tvár osoby alebo miesto, na ktoré chcete zaostriť.

- Dotknite sa objektu alebo osoby na displeji.
- Ak je spôsob AF nastavený na hodnotu [AF □], rám AF sa zobrazí na mieste dotyku.
- Ak je spôsob AF nastavený na hodnotu [AF 📷], [📷] sa zobrazí po detegovaní tváre a zaostrenie bude fungovať aj napriek tomu, že sa objekt pohybuje. Funkciu AF na dotyk zrušíte dotknutím sa tlačidla [📷].

### 2 Začnite snímať.

- Stlačte tlačidlo spúšte do polovice. Po zaostrení fotoaparátu sa [📷] zafarbí nazeleno.
- Stlačením tlačidla spúšte úplne nadol zhotovte snímku.



- Ak fotoaparát sníma po dotyku obrazovky, stlačte možnosť [📷] a nahradte ju možnosťou [📷] alebo vyberte možnosť MENU (📖32) > karta [📷1] > [Touch Shutter/Ovládanie uzávierky dotyk] > [Disable/Zakázať].
- Sledovanie nemusí byť možné, ak sú objekty príliš malé, ak sa príliš rýchlo pohybujú alebo ak je medzi objektami a pozadím nedostatočný kontrast.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register





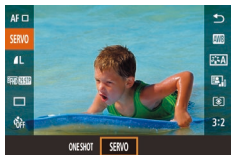


- Ak v režime [AF] chcete vrátiť rám AF do stredu, stlačte [M].
- Rám AF môžete v režime [AF] premiestniť aj posunutím.

## Snímanie použitím funkcie Servo AF/AF-servo

► Fotografie ► Videozáznamy

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 [M], vyberte možnosť [ONE SHOT/JEDNA SNÍMKA] a vyberte položku [SERVO] (31).



### 2 Zaostrite.

- Stlačte tlačidlo spúšte do polovice. Po zaostrení fotoaparátu sa zobrazí zelený rám AF.
- Ak sa zaostrenie upraví v dôsledku zmeny kompozície záberu alebo pohybu objektu, rám AF sa sfarbí namodro. Po opätovnom zaostrení na objekt sa rám sfarbí nazeleno.



- Fotoaparát nemusí byť schopný snímať počas zaostrovania, a to ani vtedy, keď tlačidlo spúšte stlačíte úplne nadol. Akonáhle fotoaparát zaostrí na objekt, budete môcť snímať, takže pri sledovaní objektu držte tlačidlo spúšte stlačené.
- Ak fotoaparát nedokáže zaostriť na objekty, zobrazí sa oranžový rám AF.
- Používanie samospúšte (40) obmedzí nastavenie režimu AF len na možnosť [ONE SHOT/JEDNA SNÍMKA].



- Ak po stlačení tlačidla spúšte do polovice fotoaparát v režime AF-servo nedeteguje žiadnu tvár, zaostrí na rám v strede obrazovky, a to aj vtedy, ak je aktivovaná funkcia [L+Tracking/+Sledovanie] (72).
- V režime AF-servo sa expozícia nezapamätá pri stlačení tlačidla spúšte do polovice, ale určí sa v čase snímania, a to bez ohľadu na nastavenie režimu merania (64).
- V režime AF-servo je sériové snímání (42) s automatickým zaostréním možné s objektívom, ktorý má v názve skratku „STM“. Upozorňujeme, že sériové snímání je za daných okolností pomalšie. Tiež upozorňujeme, že kvôli priblíženiu alebo oddialeniu počas sériového snímání sa zaostrenie môže stratiť.
- V prípade iných objektívov sa hodnoty zaostrenia zafixujú po druhom zábere v rámci sériového snímání a sériové snímání sa spomalí. To platí aj pre režim AF-servo.
- V závislosti od použitého objektívu, vzdialenosti od objektu a rýchlosti objektu nemusí byť fotoaparát schopný dosiahnuť správne zaostrenie.
- Toto nastavenie môžete konfigurovať aj tak, že otvoríte možnosť MENU (32) > karta [2] > [AF operation/Funkcia AF].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatky

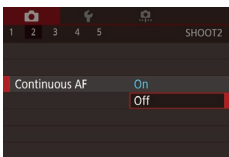
Register



## Zmena nastavenia zaostrenia

► Fotografie ► Videozáznamy

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.



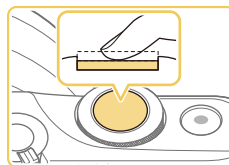
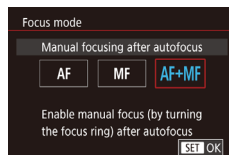
- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷] vyberte položku [Continuous AF/ Nepretržitý AF] a potom vyberte možnosť [Off/Vyp.] (📖32).

On/ Zap.	Keďže fotoaparát nepretržite zaostruje na objekty dovtedy, kým nestlačíte tlačidlo spúšte do polovice, nepremeškáte náhle príležitosti na fotografovanie.
Off/ Vyp.	Fotoaparát nezaostčuje nepretržite, čím sa šetrí energia batérie. Zaostrenie sa však môže z tohto dôvodu oneskoriť.

## Vyladenie zaostrovania

► Fotografie ► Videozáznamy

Vyladenie automatického zaostrovania s nasadeným objektívom EF-M otáčaním zaostrovacieho prstenca.



### 1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷] vyberte položku [Focus mode/Režim zaostrenia] a potom vyberte možnosť [AF+MF] (📖32).

### 2 Zaostríte.

- Stlačením tlačidla spúšte do polovice zaostríte na objekt a podržte tlačidlo v tejto polohe.

### 3 Jemne doladíte zaostrenie.

- Pootočením zaostrovacieho prstenca objektívu upravte zaostrenie.
- Na obrazovke bude blikať [MF].
- Zaostrenie zrušíte uvoľnením tlačidla spúšte.

### 4 Začnite snímať.

- Stlačením tlačidla spúšte úplne nadol zhotovte snímku.



- To neplatí pre funkciu AF-servo (📖73).
- Táto funkcia nie je k dispozícii, keď sa používa iný objektív ako EF-M.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

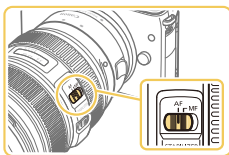
Register



## Snímanie v režime manuálneho zaostrenia

► Fotografie ► Videozáznamy

Ak v režime AF nemožno zaostriť, použite manuálne zaostrenie. Ak chcete zjednodušiť zaostrenie, zväčšíte displej.



### 1 Vyberte možnosť [MF].

- Objektívy EF-M: Stlačte tlačidlo [MENU], vyberte kartu [2] > [Focus mode/Režim zaostrenia] > [MF] (32).
- Iné objektívy: Vypnite fotoaparát, nastavte prepínač objektívu na hodnotu [MF] a potom znova zapnite fotoaparát.
- Zobrazí sa indikátor [MF].

### 2 Zobrazte rámik zväčšenia.

- Vpravo dole dotykom vyberte možnosť [Q].
- V strede obrazovky sa zobrazí rámik zväčšenia. Vpravo dole sa zobrazí pomer zväčšenia a zväčšená oblasť.



### 3 Vyberte oblasť na zväčšenie.

- Rám posuňte na oblasť, ktorú chcete zväčšiť.
- Stlačením tlačidla [▼] umiestnite rám opäť do stredu.



### 4 Aktivujte zväčšenie.

- Dotykem položky [Q] môžete prepínať zväčšenie medzi hodnotami 1x (bez zväčšenia), 5x a 10x.

### 5 Zaostríte.

- Sledujte zväčšenú snímku a otáčaním zaoštrovacieho prstenca objektívu zaostríte.

### 6 Začnite snímať.



- Vrátiť rám do stredu obrazovky môžete aj dotykom [INFO] na obrazovke v kroku 3.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

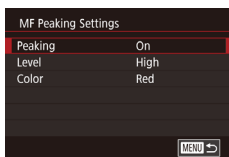
Register



## Jednoduchá identifikácia oblasti zaostrenia (MF Peaking/Zvýraznené obrysy MF)

► Fotografie ► Videozáznamy

Okraje zaostrených objektov sa zobrazujú farebne, čím sa uľahčuje manuálne zaostrenie. Podľa potreby môžete upraviť farby a citlivosť (úroveň) určenia okraja.



### 1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [CAMERA] vyberte položku [MF Peaking Settings/ Nastavenia zvýraznených obrysov MF] a potom nastavte položku [Peaking/ Zvýraznené obrysy] na hodnotu [On/Zap.] (132).

### 2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte položku ponuky, ktorú chcete nakonfigurovať, a potom požadovanú možnosť (132).



- Zobrazené farby zvýraznených obrysov MF sa na snímkach nezaznamenajú.

## Blesk

### Zmena režimu blesku

► Fotografie ► Videozáznamy

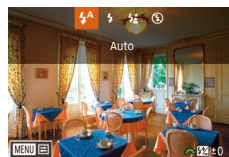
Režim blesku môžete zmeniť, aby vyhovoval snímanej scéne. Podrobné informácie o dosahu blesku nájdete v časti „Približný dosah zabudovaného blesku“ (190).

### 1 Vyklopte blesk.

- Posuňte prepínač [Flash].

### 2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [Right Arrow], pomocou tlačidiel [Left Arrow][Right Arrow] vyberte režim blesku a stlačte tlačidlo [OK].
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.



- Ak je blesk sklopený, stlačením tlačidla [Right Arrow] nemožno zobraziť obrazovku nastavenia. Posunutím prepínača [Flash] vyklopte blesk a potom nakonfigurujte nastavenie.
- Ak sa použije blesk, môže dôjsť k vinetácii. V závislosti od objektívu môže pri použití blesku dôjsť k vinetácii alebo sa môžu objaviť tmavé oblasti snímky.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register





- Ak pri snímaní s bleskom hrozí riziko preexponovania, fotoaparát automaticky upraví rýchlosť uzávierky alebo citlivosť ISO, aby sa obmedzili vyblednuté preexponované časti a aby sa snímalo s optimálnou expozíciou. Z toho dôvodu rýchlosť uzávierky a citlivosť ISO, ktoré sa zobrazia pri stlačení tlačidla spúšte do polovice, nemusia zodpovedať nastaveniam fotografovania s bleskom.
- Toto nastavenie môžete konfigurovať aj tak, že vyberiete ponuku MENU (📖32) > karta [📷3] > [Flash Control/Ovládanie blesku] > [Flash firing/Spustenie blesku].

## Auto/Automaticky

Pri slabom osvetlení sa automaticky aktivuje.

## On/Zap.

Použije sa pri každom zábere.

## Slow Synchro/Synchronizácia s dlhým časom uzávierky

Osvetlí hlavný objekt (napríklad osoby), kým sa sníma s nižšou rýchlosťou uzávierky, aby sa osvetlili pozadia mimo dosahu blesku.



- V režime [📷] pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte, aby ste zabránili chveniu fotoaparátu. V takomto prípade zakážte aj stabilizáciu obrazu (📖79).
- V režime [📷] platí, že aj keď sa použije blesk, je potrebné dbať na to, aby sa hlavný objekt nehýbal, kým sa neprehrá zvuk uzávierky.

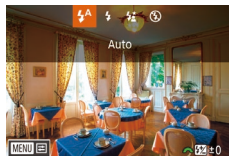
## Off/Vyp.

Na snímanie bez blesku.

## Úprava kompenzácie expozície blesku

► Fotografie ► Videozáznamy

Rovnako ako pri bežnej kompenzácii expozície (📖63) možno upraviť expozíciu blesku v rozsahu -2 až +2 v krokoch po 1/3.



- Vyklopte blesk, stlačte tlačidlo [▶] a okamžitým otočením voliča [🔸] vyberte úroveň kompenzácie. Potom stlačte tlačidlo [📷].
- Zobrazí sa zadaná úroveň kompenzácie.



- Kompenzáciu expozície blesku môžete nakonfigurovať aj zobrazením ponuky MENU (📖32) a výberom karty [📷3] > [Flash Control/Ovládanie blesku] > [Built-in flash settings/Nastavenia zabudovaného blesku] > [exp. comp./Kompenzácia expozície 📷].
- Ak je blesk vyklopený, obrazovku [Flash Control/Ovládanie blesku] (📖32) môžete zobraziť aj stlačením tlačidla [▶] a následným okamžitým stlačením tlačidla [MENU].



- Obrazovku [Flash Control/Ovládanie blesku] (📖32) môžete zobraziť aj stlačením tlačidla [▶] a dotknutím sa položky [MENU].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



## Snímanie pomocou funkcie FE Lock/Uzamknutie FE

► Fotografie ► Videozáznamy

Rovnako ako pri používaní uzamknutia AE (📖64) si fotoaparát môže zapamätať expozíciu na snímání s bleskom.

**1** Vyklopte blesk a nastavte ho na režim [🔆] (📖76).

**2** Uložte expozíciu blesku.

- Ak chcete snímať pomocou uloženej expozície, namierte fotoaparát na objekt a stlačte tlačidlo [◀].
- Použije sa blesk a po zobrazení ikony [🔆\*] sa zachová úroveň výkonu blesku.
- Ak chcete zapamätanie FE zrušiť, znova stlačte tlačidlo [◀]. Ikona [🔆\*] sa prestane zobrazovať.

**3** Skomponujte záber a zhotovte snímku.

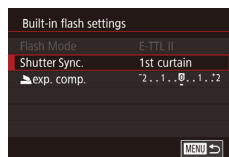


- FE: Expozícia blesku
- V režime uzamknutia FE zobrazuje rozsah merania kruh v strede obrazovky.
- Ak štandardná expozícia nie je možná (aj keď sa v kroku 2 spustí blesk), symbol [🔆\*] bliká. Ak sú objekty v dosahu blesku, postupujte podľa kroku 2.

## Zmena časovania blesku

► Fotografie ► Videozáznamy

Časovanie blesku a uzávierky zmeníte nasledujúcim spôsobom.



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷3] vyberte položku [Flash Control/Ovládanie blesku] a potom vyberte možnosť [Built-in flash settings/Nastavenia zabudovaného blesku].
- Vyberte položku [Shutter Sync./Synchronizácia uzávierky] a potom požadovanú možnosť (📖32).

1st curtain/  
Na 1. lamelu

Blesk sa použije ihneď po otvorení uzávierky.

2nd curtain/  
Na 2. lamelu

Blesk sa použije bezprostredne pred zatvorením uzávierky.

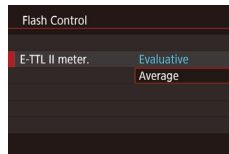


- Režim [1st curtain/Na 1. lamelu] sa používa, ak je rýchlosť uzávierky nastavená na hodnotu 1/100 alebo vyššiu, a to aj vtedy, ak je vybraný režim [2nd curtain/Na 2. lamelu].

## Zmena režimu merania záblesku

► Fotografie ► Videozáznamy

[Evaluative/Pomerové] meranie záblesku, ktoré umožňuje štandardnú expozíciu blesku, je možné zmeniť na priemerový režim merania záblesku v celej meranej oblasti, ako v prípade používania externe meraného blesku.



- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [📷3] vyberte položku [Flash Control/Ovládanie blesku]. Vyberte položku [E-TTL II meter./Meranie E-TTL II] a potom [Average/Priemerové].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register





- Keď používate funkciu [Average/Priemerové], upravte kompenzáciu expozície blesku tak, aby vyhovovala aktuálnym podmienkam pri snímaní.

## Obnovenie nastavení blesku

► Fotografie ► Videozáznamy

[Built-in flash settings/Nastavenia zabudovaného blesku] obnovte na predvolené.

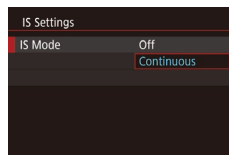
- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [3] vyberte položku [Flash Control/Ovládanie blesku] a potom vyberte možnosť [Clear settings/Zrušiť nastavenia].
- Stlačením tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [OK] a potom stlačte tlačidlo [OK].

## Ďalšie nastavenia

### Zmena nastavení režimu stabilizácie obrazu

► Fotografie ► Videozáznamy

Pri používaní objektívu EF-M s funkciou stabilizácie obrazu nakonfigurujte stabilizáciu obrazu v ponuke fotoaparátu.



#### 1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [2] vyberte položku [IS Settings/Nastavenia stabilizácie obrazu] a stlačte tlačidlo [OK] (32).

#### 2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] a potom vyberte požadovanú možnosť (32).

Continuous/ Súvislé	Pomocou stabilizácie obrazu zabudovanej do objektívu opravuje pohyb alebo otrasy fotoaparátu.
Off/Vyp.	Vypnutie stabilizácie obrazu.



- 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.].
- Funkcia [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] sa nezobrazí v prípade použitia iného objektívu než EF-M. Namiesto toho použite spínač stabilizácie obrazu na objektíve (24).



- Objektívy so zabudovanou stabilizáciou obrazu majú v názve skratku „IS“. IS označuje funkciu Image Stabilizer (Stabilizátor obrazu).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

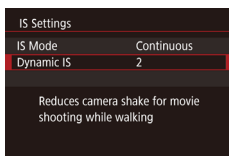
Register



## Nahrávanie videozáznamov s objektmi rovnakej veľkosti, aká sa zobrazí pred snímaním

► Fotografie ► Videozáznamy

Po spustení záznamu videozáznamu sa oblasť zobrazenia obrazu bežne zmení a objekty sa zväčšia, aby sa mohlo korigovať výrazné chvenie fotoaparátu. Ak chcete snímať objekty s rovnakou veľkosťou, aká sa zobrazí pred snímaním, môžete korekciu výrazného chvenia fotoaparátu zakázať.



- Podľa krokov v časti „Zmena nastavení režimu stabilizácie obrazu“ (📖79) prejdite na obrazovku [IS Settings/ Nastavenia stabilizácie obrazu].
- Vyberte položku [Dynamic IS/Dynamický stabilizátor obrazu] a potom možnosť [2] (📖32).



- Možnosť [Dynamic IS/Dynamický stabilizátor obrazu] sa zobrazuje iba v prípade používania objektívu, ktorý túto funkciu podporuje.



- 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.].

## Oprava vinetácie objektívu/chromatická aberácia

► Fotografie ► Videozáznamy

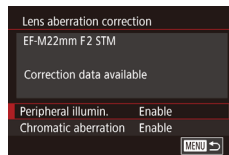
Oprava vinetácie a farebného lemovania okolo objektov, ktoré spôsobili vlastnosti objektívu.

Fotoaparát je schopný opravovať hodnoty 30 objektívov. Pomocou softvéru EOS Utility ich môžete skontrolovať a podľa potreby pridať údaje pre ďalšie objektívy. Podrobnosti nájdete v dokumentácii EOS Utility Návod na používanie (📖152).

\* Objektívy EF-M nie je potrebné pridávať.

### 1 Vyberte položku [Lens aberration correction/Korekcia aberácie objektívu].

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [2] vyberte položku [Lens correction data/ Korekčné údaje pre objektív] a potom vyberte položku (📖32).



### 2 Overte, či sú korekčné údaje k dispozícii.

- Uistite sa, že pod názvom objektívu sa zobrazuje správa [Correction data available/Korekčné údaje dostupné].

### 3 Aplikujte korekciu.

- Vyberte položku a stlačte tlačidlo [2], čím aplikujete nastavenie (📖31).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register







- Korekciu periférneho osvetlenia a korekciu chromatickej aberácie nemožno aplikovať na obrázky JPEG, ktoré už boli nasnímané.
- Keď sa používajú objektívy od iných výrobcov ako spoločnosť Canon, odporúča sa nastaviť pre korekcie možnosť [Disable/Zakázať] aj v prípade, ak sa zobrazí správa [Correction data available/Korekčné údaje dostupné].
- Ak chcete upraviť snímky RAW, použite program Digital Photo Professional (📖152).
- Ak nastavíte možnosť [Peripheral illumin./Periférne osvetlenie] na hodnotu [Enable/Povoliť], výsledkom snímania za určitých podmienok môže byť šum na okrajoch snímok.
- Pomocou fotoaparátu sa nedá skontrolovať efekt korekcie chromatickej aberácie na snímkach RAW. Na kontrolu korekcie použite program Digital Photo Professional (📖152).

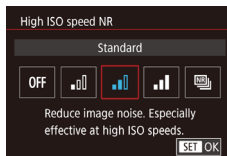


- Vaše nastavenia sa zachovávajú aj po výmene objektívu, ale snímky sa neupravujú, kým nepridáte korekčné údaje pre nový objektív. Ak sa v kroku 2 zobrazí hlásenie [Correction data not available/Korekčné údaje nedostupné], na pridanie korekčných údajov pre objektív použite softvér EOS Utility (📖152).
- Ak efekt korekcie nie je viditeľný, zväčšíte obrázok a znova ho skontrolujete.
- Korekcie sa použijú aj v prípade, keď je nasadený nástavec alebo konvertor Life-size Converter.
- Ak pre objektív nie je k dispozícii informácia o vzdialenosti, rozsah korekcie bude menší.
- Rozsah korekcie periférneho osvetlenia bude o niečo menší ako maximálny rozsah korekcie, ktorý sa dá nastaviť v programe Digital Photo Professional.
- Čím je citlivosť ISO vyššia, tým je rozsah korekcie periférneho osvetlenia menší.

## Zmena úrovne redukcie šumu

► Fotografie ► Videozáznamy

Môžete vybrať jednu z 3 úrovní redukcie šumu: [Standard/Štandardná], [High/Vysoká], [Low/Nízka]. Táto funkcia je obzvlášť účinná pri snímaní s vysokou citlivosťou ISO.



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷4] vyberte položku [High ISO speed NR/Redukcia šumu pri vysokej citlivosti ISO] a potom vyberte požadovanú možnosť (📖32).

## Používanie redukcie šumu pri viacerých záberoch

Automaticky kombinuje štyri snímky nasnímané v rámci jedného záberu tak, že úroveň redukcie šumu je vyššia než nastavenie [High/Vysoká] v časti [High ISO speed NR/Redukcia šumu pri vysokej citlivosti ISO].

### 1 Vyberte možnosť [NR].

- Podľa krokov v časti „Zmena úrovne redukcie šumu“ vyberte možnosť [NR].

### 2 Začnite snímať.

- Pri snímaní fotoaparát pevne držte. Po stlačení tlačidla spúšte úplne nadol fotoaparát nasníma a skombinuje štyri snímky.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



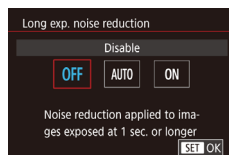


- Ak sú snímky nesprávne zarovnané (napríklad vplyvom otrasov fotoaparátu), môže to mať za následok neočakávané výsledky. Ak je to možné, fotoaparát pripevnite k statívu alebo ho inak stabilizujte.
- Pri snímaní pohybujúceho sa objektu sa môže zaznamenať stopa jeho pohybu alebo môže byť oblasť okolo snímaného objektu tmavá.
- Podľa podmienok pri snímaní sa na okrajoch obrázka môže objaviť šum.
- Nie je k dispozícii pre funkciu [Long exp. noise reduction/ Redukcia šumu pri dlhej expozícii] alebo pri snímaní snímok RAW. Nastavenie týchto funkcií vám zabráni používať funkciu [Multi Shot Noise Reduction/Redukcia šumu pri viacerých záberoch].
- Snímanie s bleskom nie je možné.
- V porovnaní s normálnym snímaním bude záznam obrázka na kartu trvať dlhšie. Kým sa spracovanie nedokončí, nemôžete snímať ďalšie snímky.

## Redukcia šumu pri nízkej rýchlosti uzávierky

► Fotografie ► Videozáznamy

Redukcia šumu v rámci dlhodobých expozícií pri rýchlostiach uzávierky trvajúcich 1 sekundu alebo dlhšie.



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [4] vyberte položku [Long exp. noise reduction/Redukcia šumu pri dlhej expozícii] a potom vyberte možnosť (32).

OFF	Zakázanie redukcie šumu pri dlhej expozícii.
AUTO	Redukcia šumu, ktorý vzniká počas dlhých expozícií s expozičnými časmi s trvaním 1 sekundy alebo pomalšími.
ON	Redukcia šumu pri rýchlostiach uzávierky trvajúcich jednu sekundu alebo dlhšie.



- Keďže fotoaparát redukuje šum snímok, môže sa stať, že ďalšiu snímku budete môcť zhotoviť až po určitom čase.
- Snímanie s citlivosťou ISO 1600 alebo vyššou, s nastavením tejto možnosti na hodnotu [ON], môže v porovnaní s nastavením tejto možnosti na hodnotu [OFF] alebo [AUTO] viesť k zrnitejším snímkam.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



## Režimy Tv, Av a M

Zhotovujte elegantnejšie a dômyselnejšie zábery



- Táto kapitola sa venuje príslušným režimom snímania, keď je prepínač režimov nastavený do polohy [📷].

## Špecifické rýchlosti uzávierky (režim [Tv])

► Fotografie ► Videozáznamy

Pred snímaním môžete nasledujúcim spôsobom nastaviť preferovaný rýchlosť uzávierky. Fotoaparát potom automaticky upraví hodnotu clony, aby vyhovovala tejto rýchlosti uzávierky.

Podrobné informácie o dostupných rýchlostiach uzávierky nájdete v časti „Uzávierka“ (📖185).



### 1 Prejdite do režimu [Tv].

- Postupujte podľa kroku 1 v časti „Snímanie v hybridnom automatickom režime“ (📖37) a vyberte možnosť [Tv].

### 2 Nastavte rýchlosť uzávierky.

- Otáčaním voliča [🔆] nastavte rýchlosť uzávierky.



- Ak je funkcia [Long exp. noise reduction/Redukcia šumu pri dlhej expozícii] nastavená na [ON] alebo [AUTO] a rýchlosť uzávierky je nastavená na 1 sekundu a viac, pri ďalšom snímaní môže dôjsť k oneskoreniu, pretože z predchádzajúcich snímok sa ešte odstraňuje šum.
- Keď snímate s nízkou rýchlosťou uzávierky pomocou statívu, odporúčame deaktivovať funkciu stabilizácie obrazu (📖79).
- Maximálna rýchlosť uzávierky pri použití blesku je 1/200 sekundy. Ak nastavíte kratší čas, pred snímaním fotoaparát automaticky obnoví rýchlosť na 1/200 sekundy.
- Oranžové hodnoty clony po stlačení tlačidla spúšte do polovice signalizujú, že sa nedosiahli hodnoty štandardnej expozície. Upravujte rýchlosť uzávierky dovtedy, kým sa hodnota clony nezobrazí na bielo, alebo použite funkciu bezpečnostného posunu (📖88).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatky

Register





- [Tv]: časová hodnota

## Presné hodnoty clony (režim [Av])

► Fotografie ► Videozáznamy

Pred snímaním môžete nasledujúcim spôsobom nastaviť preferovanú hodnotu clony. Fotoaparát potom automaticky upraví rýchlosť uzávierky, aby vyhovovala tejto hodnote clony.

Možnosti hodnôt clony sa líšia podľa objektívu.



### 1 Prejdite do režimu [Av].

- Postupujte podľa kroku 1 v časti „Snímanie v hybridnom automatickom režime“ (837) a vyberte možnosť [Av].

### 2 Nastavte hodnotu clony.

- Otáčaním voliča [ ] nastavte požadovanú hodnotu clony.



- Oranžové hodnoty rýchlosti uzávierky po stlačení tlačidla spúšte do polovice signalizujú, že sa nedosiahli hodnoty štandardnej expozície. Upravujte hodnotu clony dovtedy, kým sa rýchlosť uzávierky nezobrazí na bielo, alebo použite funkciu bezpečnostného posunu (88).
- Maximálna rýchlosť uzávierky pri použití blesku je 1/200 sekundy. Aby pri fotografovaní s bleskom nedošlo k prekročeniu rýchlosti 1/200 sekundy, fotoaparát môže upraviť hodnotu clony.



- [Av]: hodnota clony (veľkosť otvoru vytvoreného clonou (membránou) v objektíve)

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



## Kontrola hĺbky poľa

Clona sa mení len v čase snímania, inak zostáva otvorená. Z tohto dôvodu sa hĺbka poľa na obrazovke javí ako plytká. Ak chcete skontrolovať skutočnú hĺbku poľa, k tlačidlu videozáznamu (📹90) priradíte možnosť [Depth-of-field preview/Kontrola hĺbky poľa] a stlačíte ho.

## Špecifické rýchlosti uzávierky a hodnoty clony (režim [M])

► Fotografie ► Videozáznamy

Pred snímaním môžete podľa nasledujúcich krokov nastaviť preferovanú rýchlosť uzávierky a hodnotu clony, aby sa dosiahla požadovaná expozícia.

Podrobné informácie o dostupných rýchlostiach uzávierky nájdete v časti „Uzávierka“ (📖185). Možnosti hodnôt clony sa líšia podľa objektívu.

### 1 Prejdite do režimu [M].

- Postupujte podľa kroku 1 v časti „Snímanie v hybridnom automatickom režime“ (📖37) a vyberte možnosť [M].



(1) (2) (3)  
(4) (5)

### 2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [▲], vyberte úpravu rýchlosti uzávierky (1) alebo hodnoty clony (2), a keď sa zobrazí [☀️], otočením voliča [🔧] nastavte hodnotu.
- Ak chcete nastaviť citlivosť ISO (3), dotknite sa [ISO AUTO] a potom sa dotknite alebo posuňte panel, alebo sa dotknite [◀️] [▶️].
- Keď je citlivosť ISO pevne stanovená, na ukazovateli úrovne expozície sa zobrazí ukazovateľ úrovne expozície (5) založený na nastavenej hodnote, ktorá slúži na porovnanie so štandardnou úrovňou expozície (4). V prípade, že odchýlka od štandardnej úrovne expozície presiahne 3 kroky (dieliky), ukazovateľ expozičnej úrovne sa zobrazí ako [◀️] alebo [▶️].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



- Po stanovení citlivosti ISO na hodnotu [AUTO] sa po stlačení tlačidla spúšťa do polovice jas displeja zmení. Ak nie je možné dosiahnuť štandardnú expozíciu prostredníctvom vami určených hodnôt rýchlosti uzávierky a clony, citlivosť ISO sa zobrazí naoranžovo.



- Po nastavení rýchlosti uzávierky a hodnoty clony sa môže expozičná úroveň zmeniť v prípade, že upravíte hodnotu priblíženia alebo zmeníte kompozíciu záberu.
- Keď je citlivosť ISO pevná, v závislosti od nastavenej rýchlosti uzávierky a hodnoty clony sa môže zmeniť jas displeja. Po vyklopení blesku a nastavení režimu [M] však jas displeja ostane rovnaký.
- Jas snímky môže ovplyvňovať funkcia automatickej optimalizácie úrovne osvetlenia (66). Ak chcete zakázať funkciu automatickej optimalizácie úrovne osvetlenia v režime [M], na obrazovke s nastaveniami funkcie sa dotknite [M], čím pridáte značku [✓] k možnosti [Disable during man expo/Zakázať počas manuálnej expozície].



- [M]: Manual/Manuálne
- Výpočet štandardnej expozície je založený na zadanom spôsobe merania (64).
- Keď je citlivosť ISO nastavená na hodnotu [AUTO], k dispozícii sú nasledujúce funkcie.
  - Keď sa na paneli kompenzácie expozície v kroku 2 zobrazí [☀️], otočte volič [☀️], čím upravíte expozíciu.
  - Stlačením tlačidla [M] uzamkniete citlivosť ISO. Podľa toho sa zmení jas obrazovky.

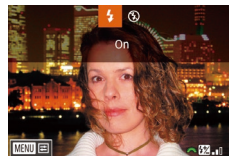


- Jednotlivé nastavenia môžete upraviť aj v spodnej časti obrazovky. Dotykom označíte položku a potom sa môžete dotknúť panela, posunúť ho alebo sa môžete dotknúť [◀️] [▶️].

## Úprava výkonu blesku

► Fotografie ► Videozáznamy

V režimoch [Tv], [Av] a [M] môžete vybrať niektorú z troch úrovní výkonu blesku.



### 1 Nastavte režim blesku na hodnotu [Manual flash/Manuálny blesk].

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [☰] vyberte položku [Flash Control/Ovládanie blesku]. V ponuke [Built-in flash settings/Nastavenia zabudovaného blesku] nastavte možnosť [Flash Mode/Režim blesku] na hodnotu [Manual flash/Manuálny blesk] (32).

### 2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyklopte blesk, stlačte tlačidlo [▶️] a okamžitým otočením voliča [☀️] vyberte požadovanú úroveň výkonu blesku. Potom stlačte tlačidlo [☰].
- Po nastavení sa zobrazí úroveň výkonu blesku.
  - [☀️]: Minimálna, [☀️]: Stredná, [☀️]: Maximálna



- Môžete tiež nastaviť úroveň výkonu blesku, a to tak, že otvoríte ponuku MENU (32), karta [☰] > [Flash Control/Ovládanie blesku] > [Built-in flash settings/Nastavenia zabudovaného blesku] > [flash output/výkon blesku].
- Ak je blesk vyklopený, obrazovku [Flash Control/Ovládanie blesku] (32) môžete zobraziť aj stlačením tlačidla [▶️] a následným okamžitým stlačením tlačidla [MENU].



- Obrazovku [Flash Control/Ovládanie blesku] (32) môžete zobraziť aj stlačením tlačidla [▶️] a dotknutím sa položky [MENU].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



## Nahrávanie videozáznamov pri špecifických rýchlostiach uzávierky a hodnotách clony

► Fotografie ► Videozáznamy

Nastavte preferovanú rýchlosť uzávierky, hodnotu clony, expozíciu a citlivosť ISO. Podrobné informácie o dostupných rýchlostiach uzávierky nájdete v časti „Uzávierka“ (📖185). Možnosti hodnôt clony sa líšia podľa objektívu.

### 1 Prejdite do režimu [📹].

- Postupujte podľa kroku 1 v časti „Snímanie videozáznamov v režime videozáznamu“ (📖59) a vyberte možnosť [📹].



### 2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačením tlačidla [▲] vyberte položku, ktorú chcete nakonfigurovať, a otočením voliča [🔧] nastavte hodnotu.



- Pri zaznamenávaní pri žiarivkovom alebo LED osvetlení môžu niektoré rýchlosti uzávierky spôsobovať blikanie obrazovky, ktoré sa zaznamená.
- Dôsledkom vysokých hodnôt clony môže byť oneskorenie alebo znemožnenie zaostrenia.



- Keď je citlivosť ISO pevne stanovená, na ukazovateli úrovne expozície sa zobrazí ukazovateľ expozičnej úrovne založený na nastavenej hodnote, ktorá slúži na porovnanie so štandardnou úrovňou expozície. V prípade, že odchýlka od štandardnej úrovne expozície presiahne 3 kroky (dieliky), ukazovateľ expozičnej úrovne sa zobrazí ako [◀] alebo [▶].
- Po stanovení citlivosti ISO na hodnotu [AUTO] sa po stlačení tlačidla spúšte do polovice jas displeja zmení. Ak nie je možné dosiahnuť štandardnú expozíciu prostredníctvom vami určených hodnôt rýchlosti uzávierky a clony, citlivosť ISO sa zobrazí naoranžovo.



- Jednotlivé nastavenia môžete upraviť aj v spodnej časti obrazovky. Dotykem označíte položku a potom sa môžete dotknúť panela, posunúť ho alebo sa môžete dotknúť [◀][▶].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register

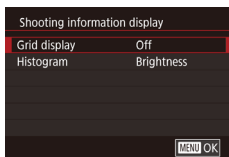


## Prispôsobenie ovládacích prvkov a zobrazenia

### Prispôsobenie obrazovky s informáciami

► Fotografie ► Videozáznamy

Môžete prispôsobiť, ktorá obrazovka sa zobrazí na obrazovke snímania po stlačení tlačidla [▼].



#### 1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Na karte [1] vyberte položku [Shooting information display/Zobrazenie informácií o snímaní] a stlačte tlačidlo [MENU] (32).

#### 2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku displeja a stlačte tlačidlo [MENU]. Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte jednu možnosť a stlačte tlačidlo [MENU].

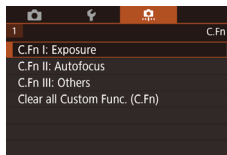


- Ak chcete zmenšiť vzor mriežky, vyberte možnosť [Shooting information display/Zobrazenie informácií o snímaní] > [Grid display/Zobrazenie mriežky].
- Ak chcete prepnúť histogram jasnu na histogram RGB, vyberte možnosť [Shooting information display/Zobrazenie informácií o snímaní] > [Histogram/Histogram].

## Konfigurácia užívateľských funkcií

► Fotografie ► Videozáznamy

Na karte [1] v rámci ponuky (32) si nakonfigurujete užívateľské funkcie a prispôbte fungovanie fotoaparátu svojim špecifickým preferenciám snímania. Bežne používané funkcie môžete priradiť k jednotlivým tlačidlám.



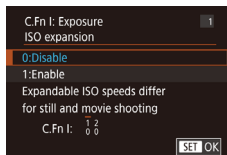
#### 1 Vyberte typ funkcií, ktoré chcete prispôsobiť.

- Stlačte tlačidlo [MENU] a vyberte kartu [1] (32).
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte typ funkcií ([Exposure/Expozícia], [Autofocus/Automatické zaostrovanie] alebo [Others/Iné]) a stlačte tlačidlo [MENU].



#### 2 Vyberte funkciu.

- [Exposure/Expozícia] alebo [Others/Iné]: Vyberte funkciu (pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním voliča [DIAL]) a stlačte tlačidlo [MENU].



#### 3 Vyberte možnosť.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte požadovanú možnosť.
- Po dokončení sa stlačením tlačidla [MENU] vrátite na predchádzajúcu obrazovku.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





Typ funkcie	Funkcia	Popis
Exposure/ Expozícia	ISO expansion/ Rozšírenie citlivosti ISO	Ak citlivosť ISO chcete nastaviť na hodnotu [H], označte možnosť [1:Enable/1: Povolit]. Hodnota [H] zodpovedá citlivosti ISO 25600 a v režime [P] citlivosti ISO 12800.
	Safety shift/ Bezpečnostný posun	Označte možnosť [1:Enable/1: Povolit] ak chcete umožniť automatickú úpravu rýchlosti uzávierky a hodnoty clony, čím sa úroveň expozície priblíži štandardnej expozícii v prípade, že by štandardná expozícia nebola možná pri vami určenej rýchlosti uzávierky alebo hodnoty clony v režime [Tv] alebo [Av].
Autofocus/ Automatické zaostrovanie	AF-assist beam (LED) firing/ Rozsvietenie pomocného lúča AF (LED)	Ak chcete zakázať pomocný lúč AF, označte možnosť [1:Disable/1: Zakázať].
Others/Iné	Custom Controls/ Užívateľské ovládacie prvky	Bežne používané funkcie môžete priradiť k jednotlivým tlačidlám (90).
	Release shutter w/o lens/Aktivácia uzávierky bez objektívu	Označte možnosť [1:Enable/1: Povolit] ak chcete umožniť snímame bez nasadeného objektívu, ktoré spustíte stlačením tlačidla spúšte alebo videozáznamu.
	Retract lens on power off/Zasunúť objektív po vypnutí	Určte, či sa po vypnutí fotoaparátu má objektív automaticky zasunúť.



- Ak chcete zrušiť všetky zmeny na karte [Fn:1] a obnoviť predvolené nastavenia, na obrazovke v kroku 1 vyberte možnosť [Clear all Custom Func. (C.Fn)/Zrušiť všetky užívateľské funkcie] a stlačte tlačidlo [Fn].
- Ak možnosť [Highlight tone priority/Priorita jasných tónov] je nastavená na hodnotu [D+] (66), hodnota [H] nie je k dispozícii ani v prípade, že možnosť [ISO expansion/Rozšírenie citlivosti ISO] je nastavená na [1:Enable/1: Povolit].
- Po použití blesku sa funkcia bezpečnostného posunu zakáže.
- Pomocný lúč AF: Svetelný lúč z prednej lampy, ktorý pomáha pri zaostrovaní v tmavom prostredí, keď je tlačidlo spúšte stlačené do polovice.
- Automatické zasunutie objektívu po vypnutí fotoaparátu, ktorý umožňuje túto funkciu.

## Pred prvým použitím

### Základná príručka

### Rozšírená príručka

#### Základné funkcie fotoaparátu

#### Automatický režim/hybridný automatický režim

#### Ďalšie režimy snímania

#### Režim P

#### Režimy Tv, Av a M

#### Režim prehrávania

#### Funkcie Wi-Fi

#### Ponuka nastavení

#### Príslušenstvo

#### Dodatok

## Register



## Priradovanie funkcií k jednotlivým tlačidlám

Bežne používané funkcie môžete priradiť k tlačidlu spúšte [◀] (tlačidlo [✱]) alebo tlačidlu videozáznamu.

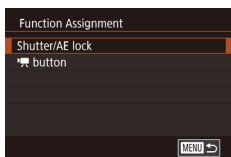


### 1 Prejdite na obrazovku priradovania funkcií.

- Postupujte podľa kroku 1 v časti „Konfigurácia užívateľských funkcií“ (88) a vyberte položku [Custom Controls/Užívateľské ovládacie prvky] v časti [Other/Iné].

### 2 Priradte funkciu.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte tlačidlo, ktorému chcete priradiť funkciu, a potom stlačte tlačidlo [Ⓢ].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte funkciu.
- Po dokončení sa stlačením tlačidla [Ⓢ] vráťte na predchádzajúcu obrazovku.



Tlačidlo spúšte	Vykonajte nastavenie na hodnotu [AE/AF, no AE lock/AE/AF, bez uzamknutia AE] a stlačením tlačidla [◀] môžete zaostriť. Upozorňujeme, že týmto nastavením vypnete bežnú funkciu tlačidla [◀], teda uzamknutie AE. Taktiež upozorňujeme, že pri ovládaní uzávierky dotykom fotoaparát pred snímaním neupraví zaostrenie.
[◀] (tlačidlo [✱])	
Tlačidlo videozáznamu	Stlačením tlačidla aktivujete priradenú funkciu.



- Ak chcete obnoviť predvolené nastavenie tlačidla videozáznamu, vyberte možnosť [Movies/Videozáznamy].
- Ak tlačidlu videozáznamu nechcete priradiť žiadnu funkciu, vyberte možnosť [Not Assigned/Bez priradenia].
- Ak chcete kontrolovať hĺbku poľa so svojimi hodnotami clony, podržte tlačidlo a priradte mu funkciu [Depth-of-field preview/Kontrola hĺbky poľa].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



## 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.

## Prezeranie

► Fotografie ► Videozáznamy

Zhotovené fotografie alebo videozáznamy si môžete pozrieť na displeji nasledujúcim spôsobom.



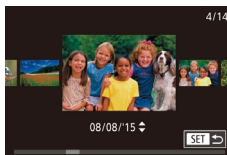
### 1 Prejdite do režimu prehrávania.

- Stlačte tlačidlo [▶].
- Zobrazí sa posledný záber.



### 2 Vyberte snímky.

- Stlačením tlačidla [◀] zobrazíte predchádzajúcu snímku. Stlačením tlačidla [▶] zobrazíte nasledujúcu snímku.
- Stlačením a podržaním tlačidiel [◀][▶] môžete snímky prehľadávať rýchlejšie.



- Ak chcete otvoriť túto obrazovku (režim zobrazenia s posunom), stlačte a podržte tlačidlá [◀][▶] minimálne jednu sekundu. V tomto režime môžete snímky prehľadávať stlačením tlačidiel [◀][▶].
- Na obrazovku zobrazenia jednotlivých obrázkov snímok sa vrátite stlačením tlačidla [⊞].
- Ak chcete prehľadávať snímky zoskupené podľa dátumu snímania, v režime zobrazenia s posunom stlačajte tlačidlá [▲][▼].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register





- Videozáznamy identifikuje ikona [SET ▶]. Ak chcete videozáznamy prehrať, prejdite na krok č. 3.



### 3 Prehrajte videozáznamy.

- Ak chcete spustiť prehrávanie, stlačte tlačidlo [OK], pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte možnosť [▶] a znova stlačte tlačidlo [OK].



### 4 Nastavte hlasitosť.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] upravte hlasitosť.
- Ak chcete hlasitosť nastaviť po tom, ako sa prestane zobrazovať indikátor hlasitosti (1), stlačte tlačidlá [▲][▼].

(1)

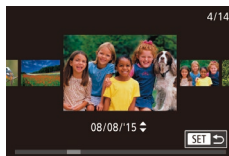
### 5 Pozastavte prehrávanie.

- Prehrávanie pozastavíte alebo obnovíte stlačením tlačidla [OK].
- Po skončení videozáznamu sa zobrazí ikona [SET ▶].



- Ak chcete prejsť z režimu prehrávania do režimu snímania, stlačte tlačidlo spúšte do polovice.
- Ak chcete vypnúť zobrazenie s posunom, vyberte možnosť MENU (📖32) > kartu [▶]3 > [Scroll Display/Zobrazenie s posunom] > [Off/Vyp.].
- Ak chcete, aby sa po prepnutí na režim prehrávania zobrazil posledný záber, vyberte možnosť MENU (📖32) > kartu [▶]3 > [Resume/Pokračovať] > [Last shot/Posledný záber].
- Ak chcete zmeniť prechod medzi snímkami, prejdite do ponuky MENU (📖32) a na karte [▶]3 > [Transition Effect/Prechodový efekt] vyberte požadovaný efekt.

## Ovládanie dotykovej obrazovky



- Ak chcete zobrazíť nasledujúcu snímku, posúvajte prst po displeji doľava. Ak chcete zobrazíť predchádzajúcu snímku, posúvajte prst po displeji doprava.

- Ak chcete používať režim zobrazenia s posunom, rýchlo opakovane potiahnite prstom doľava alebo doprava.

- Snímky môžete prehľadávať v režime zobrazenia s posunom aj potiahnutím prsta doľava alebo doprava.

- Dotknutím sa strednej snímky obnovte zobrazenie jednotlivých obrázkov.

- Ak chcete v režime zobrazenia s posunom prehľadávať snímky zoskupené podľa dátumu snímania, rýchlo potiahnite prstom nahor alebo nadol.

- Ak chcete spustiť prehrávanie videozáznamu, dotknite sa položky [▶] v kroku 2 v časti „Prezeranie“ (📖91).

- Ak chcete nastaviť hlasitosť počas prehrávania videozáznamu, rýchlo potiahnite prstom nahor alebo nadol po obrazovke.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

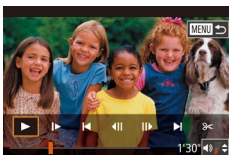
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register





- Prehrávanie videozáznamu zastavíte dotknutím sa displeja. Zobrazí sa táto obrazovka a fotoaparát bude pripravený na ďalšie použitie.
  - Dotknutím sa ikony [🔊] zobrazíte panel hlasitosti a pomocou ikon [▲][▼] nastavíte hlasitosť.
  - Ak chcete prepínať medzi rámmi, dotknite sa posúvača alebo posuňte prst doľava alebo doprava.
  - Ak chcete prehrávanie obnoviť, dotknite sa tlačidla [▶].
  - Dotknutím sa položky [📖] znova zobrazíte obrazovku v kroku č. 2 časti „Prezeranie“ (📖91).

## Prepínanie medzi režimami zobrazenia

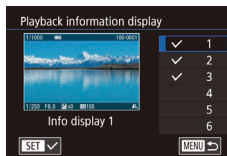
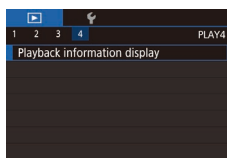
V režime prehrávania stlačte tlačidlo [▼], čím režim „Obrazovka bez akýchkoľvek informácií“, prepnete na režim „Obrazovka s informáciami 1“ (základné informácie) a režim „Obrazovka s informáciami 2“ (podrobnosti).



- Prepínanie režimov zobrazenia nie je možné, keď je fotoaparát prostredníctvom funkcie Wi-Fi pripojený k iným zariadeniam ako k tlačiarňam.

## Prispôsobenie zobrazenia informácií o snímaní

Prispôbte informácie zobrazené na jednotlivých obrazovkách. Podrobnosti o informáciách nájdete v časti „Pri prehrávaní“ (📖168).



### 1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Na karte [📖4] vyberte položku [Playback information display/Zobrazenie informácií o prehrávaní] a stlačte tlačidlo [🔊].

### 2 Vyberte, ktoré informácie sa majú zobraziť.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte, ktoré informácie sa majú zobraziť, a stlačením tlačidla [🔊] pridajte značku [✓].
- Stlačením tlačidla [MENU] sa vrátite na obrazovku ponuky.



- Na referenčné účely sa naľavo zobrazí príklad zobrazenia s možnosťami vybranými v kroku 2.
- Ak chcete, aby sa zobrazili podrobnosti nastavenia režimu [📖], k možnosti [Info display 2/Obrazovka s informáciami 2] pridajte značku [✓]. Tieto informácie o nastavení a následne obrazovka [Info display 2/Obrazovka s informáciami 2] sa zobrazia po stlačení tlačidla [▼].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotak

Register

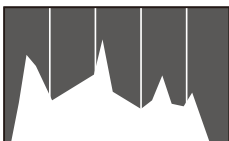


## Varovanie pri preexponovaní (pre svetlé časti snímky)

► Fotografie ► Videozáznamy

Obrazovky s informáciami 2 – 6 (📖93) vám pomôžu obmedziť vyblednuté preexponované časti, na ktorých bliká varovanie.

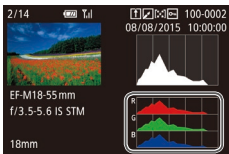
## Histogram jasu



► Fotografie ► Videozáznamy

- Obrazovky s informáciami 2 – 6 zahŕňajú graf s názvom histogram jasu zobrazený v hornej časti. Tento graf znázorňuje rozloženie jasu na snímke. Zvislá os predstavuje úroveň jasu a vodorovná os znázorňuje, aká časť snímky zodpovedá jednotlivým úrovňam jasu. Zobrazením histogramu môžete skontrolovať expozíciu.

## Histogram RGB



► Fotografie ► Videozáznamy

- Obrazovka s informáciami 3 zahŕňa histogram RGB, ktorý znázorňuje rozloženie odtieňov červenej, zelenej a modrej farby na snímkach. Zvislá os predstavuje jas červenej (R), zelenej (G) alebo modrej (B) farby a vodorovná os znázorňuje, aká časť snímky zodpovedá príslušnej úrovni jasu. Zobrazením tohto histogramu môžete skontrolovať farebné vlastnosti snímky.

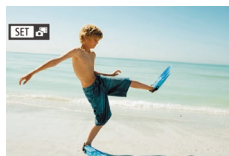


- Histogram možno zobrazit' aj počas snímania (📖167).

## Prezeranie krátkych videozáznamov vytvorených pri snímaní fotografií (krátke videozáznamy)

► Fotografie ► Videozáznamy

Môžete si zobrazit' krátke videozáznamy zhotovené automaticky v režime [SET] (📖37) v deň nasnímania fotografie (podľa nasledujúceho postupu).



### 1 Vyberte snímku.

- Vyberte fotografiu označenú ikonou [SET] a stlačte tlačidlo [OK].

### 2 Prehrajte videozáznam.

- Stlačte tlačidlo [OK] a v ponuke vyberte položku [SET] (📖31).
- Videozáznam, ktorý sa automaticky zaznamenal v deň snímania fotografií, sa prehrá od začiatku.



- Ak používate fotoaparát s vypnutou obrazovkou s informáciami (📖93), po chvíli sa ikona [SET] prestane zobrazovať.



- Krátke videozáznamy môžete prehrať aj dotknutím sa položky [SET] na obrazovke v kroku 1 a dotknutím sa položky [SET] na obrazovke v kroku 2.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

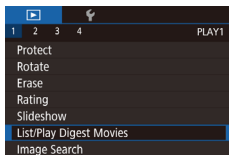
Dotak

Register



## Prezeranie podľa dátumu

Krátke videozáznamy si môžete prezrieť podľa dátumu.



### 1 Vyberte videozáznam.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [1] vyberte položku [List/Play Digest Movies/ Zoznam/prehrať krátke videozáznamy] a potom vyberte dátum (32).

### 2 Prehrajte videozáznam.

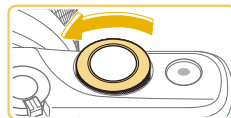
- Stlačením tlačidla [OK] spustíte prehrávanie.

## Prehľadávanie a filtrovanie snímok

### Navigácia v obrázkoch v registri

► Fotografie ► Videozáznamy

Zobrazením viacerých snímok v registri môžete rýchlo vyhľadať požadované snímky.



### 1 Zobrazte snímky v registri.

- Otáčaním voliča [Sun] proti smeru hodinových ručičiek zobrazíte snímky v registri. Ak chcete zobraziť súčasne viaceré snímky, znova otočte voličom.
- Ak chcete zobraziť súčasne menej snímok, otočte voličom [Sun] v smere hodinových ručičiek. Každým otočením voliča sa zobrazí menej snímok.



### 2 Vyberte snímku.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] sa posúvajte medzi snímkami a jednu vyberte.
- Okolo vybratej snímky sa zobrazí oranžový rámik.
- Stlačením tlačidla [OK] zobrazte vybratú snímku v zobrazení jednotlivých obrázkov.



- Ak chcete vypnúť 3D efekt displeja (zobrazí sa podržaním tlačidiel [▲][▼]), vyberte možnosť MENU (32) > kartu [3] > [Index Effect/Efekt registra] > [Off/Vyp.].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



## Ovládanie dotykovej obrazovky



- Stiahnutím dvoch prstov k sebe po obrazovke prejdete zo zobrazenia jednotlivých obrázkov na zobrazenie registra.
- Ak chcete na obrazovke zobrazíť viac miniatúr, znova stiahnite dva prsty k sebe na obrazovke.
- Posúvaním prsta nahor alebo nadol po obrazovke sa budete posúvať v zobrazených snímkach.
- Ak chcete na obrazovke zobrazíť menej miniatúr, rozťahnite dva prsty od seba na obrazovke.
- Dotykom vyberte snímku a opätovným dotykom ju zobrazte v zobrazení jednotlivých obrázkov.



## Zväčšenie dvojitým dotykom



- Rýchlym dvojitým dotykom zväčšíte snímku 3-krát.
- Na obrazovku zobrazenia jednotlivých obrázkov sa zo zväčšeného zobrazenia vrátite rýchlym dvojitým dotykom obrazovky.

## Vyhľadávanie snímok zodpovedajúcich zadaným podmienkam

► Fotografie ► Videozáznamy

Ak chcete požadované snímky rýchlo vyhľadať na pamätevej karte plnej snímok, môžete filtrovať zobrazenie snímok podľa zadaných podmienok. Tieto snímky môžete tiež naraz chrániť (📖99) alebo odstrániť (📖102).

★ Rating/ Hodnotenie	Zobrazuje ohodnotené snímky (📖105).
🕒 Shot Date/ Dátum snímania	Zobrazia sa obrázky zhotovené v konkrétny deň
👤 People/L'udia	Zobrazia sa obrázky s rozpoznávanými tvármi
📷 Still Image/ Fotografia/ Movie/ Videozáznam	Zobrazia sa fotografie, videozáznamy alebo videozáznamy zhotovené v režime [📷] (📖37)



### 1 Vyberte prvú podmienku.

- Stlačte tlačidlo [🔍], v ponuke vyberte položku [📷] a potom stlačte tlačidlo [🔍]. Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte požadovanú podmienku.
- Ak vyberiete možnosť [👤], po stlačení tlačidiel [◀][▶] sa zobrazia len tie snímky, ktoré spĺňajú túto podmienku. Ak chcete vykonať operáciu so všetkými týmito obrázkami naraz, stlačte tlačidlo [🔍] a prejdite na krok č. 3.

### 2 Vyberte druhú podmienku.

- Ak ste ako prvú podmienku vybrali možnosť [★], [🕒] alebo [📷], pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte aj druhú podmienku.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatky

Register







### 3 Zobrazte filtrované obrázky.

- Obrázky zodpovedajúce podmienkam sa zobrazia v žltých rámoch. Ak chcete, aby sa zobrazili len tieto snímky, stlačte tlačidlá [◀][▶].
- Ak chcete zrušiť filtrované zobrazenie, stlačte tlačidlo [🔍], v ponuke vyberte položku [🗑️] a potom stlačte tlačidlo [🔍].



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



- Možnosti zobrazenia nájdených snímok (v kroku 3) zahŕňajú „Navigácia v obrázkoch v registri“ (📖95), „Zväčšovanie obrázkov“ (📖98) a „Zobrazovanie prezentácií“ (📖99). Operácie so snímkami môžete použiť vo všetkých nájdených snímkach výberom položky [Protect All Images in Search/Nastaviť ochranu všetkých snímok vo vyhľadávaní] v časti „Ochrana snímok“ (📖99) alebo výberom položky [Select All Images in Search/Vybrať všetky snímky v rámci vyhľadávania] v časti „Vymazanie viacerých snímok naraz“ (📖102), „Pridávanie snímok do zoznamu tlače (DPOF)“ (📖158) alebo „Pridávanie snímok do albumu“ (📖160).
- Ak snímky upravíte a uložíte ako nové snímky (📖106 – 📖108), zobrazí sa hlásenie a nájdené snímky sa prestanú zobrazovať.
- Rovnaké operácie sa dajú vyvolať stlačením tlačidla [MENU] a výberom možnosti: karta [📺 1] > [Image Search/Vyhľadávanie snímok].



- Podmienky môžete vybrať aj dotknutím sa obrazoviek v krokoch 1 a 2.

## Presun medzi snímkami pomocou predného voliča

► Fotografie ► Videozáznamy

Na vyhľadávanie a presun k požadovaným snímkami použite predný volič, ktorý podľa určených podmienok rýchlo filtruje zobrazenie snímok.

	Zobrazuje ohodnotené snímky (📖105).
	Presun na prvý obrázok v každej skupine obrázkov, ktoré boli zhotovené v rovnaký deň
	Presun o 10 obrázkov naraz
	Presun o 100 obrázkov naraz



### 1 Vyberte podmienku.

- Na obrazovke zobrazenia jednotlivých obrázkov potiahnite doľava alebo doprava dvoma prstami.
- Stlačením tlačidiel [▲][▼] na ľavej strane vyberiete podmienku (alebo spôsob preskakovania).

### 2 Zobrazte obrázky zodpovedajúce zadanej podmienke alebo sa presuňte o zadaný počet obrázkov.

- Otáčaním voliča [🔍] zobrazíte iba obrázky zodpovedajúce podmienke alebo sa presuniete o zadaný počet obrázkov dopredu alebo dozadu.



- Podmienky [🔍], [📅], [👤], [🏠] alebo [🌟] sa zobrazia, len ak niektoré snímky majú tieto hodnotenia. Podobne, podmienky [📅] alebo [👤] sa zobrazia, len ak niektoré snímky majú tieto hodnotenia.
- Na preskakovanie medzi snímkami s hodnotením použite [🔍].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatky

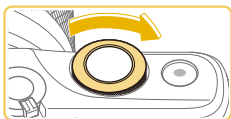
Register



## Možnosti prezerania obrázkov

### Zväčšovanie obrázkov

► Fotografie ► Videozáznamy



(1)

#### 1 Zväčšíte obrázok.

- Otáčaním voliča [Z] v smere hodinových ručičiek zväčšíte a priblížite snímky. Opakovaným otáčaním voliča môžete snímku zväčšiť až 10x.
- Na referenčné účely sa zobrazí približná poloha zobrazovanej oblasti (1).
- Ak chcete snímku oddialiť, volič [Z] otáčajte proti smeru hodinových ručičiek, a ak chcete obnoviť zobrazenie jednotlivých obrázkov, stlačte tlačidlo [MENU].

#### 2 Podľa potreby môžete premiestniť polohu zobrazenej oblasti a prepínať medzi obrázkami.

- Polohu zobrazenej oblasti premiestnite pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶].
- Ak sa zobrazuje [SET], môžete prejsť na [SET] pomocou tlačidla [OK]. Ak počas priblíženia/vzdialenia snímky chcete prepnúť na iné snímky, stlačte tlačidlá [◀][▶]. Stlačením tlačidla [OK] obnovíte pôvodné nastavenie.



- Zo zväčšeného zobrazenia sa do zobrazenia jednotlivých obrázkov môžete vrátiť stlačením tlačidla [MENU].

### Ovládanie dotykovej obrazovky



- Roztiahnutím dvoch prstov od seba na obrazovke priblížite zobrazenie.
- Opakovaním tejto činnosti môžete snímky zväčšiť až približne 10-násobne.
- Polohu zobrazenej oblasti premiestnite posúvaním prsta po obrazovke.
- Stiahnutím dvoch prstov k sebe na obrazovke oddialíte zobrazenie.
- Dotknutím sa tlačidla [MENU] obnovíte zobrazenie jednotlivých obrázkov.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotak

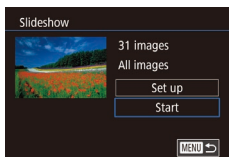
Register



## Zobrazovanie prezentácií

► Fotografie ► Videozáznamy

Podľa nasledujúceho postupu môžete automaticky prehrávať snímky uložené na pamäťovej karte.



- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [▶]1 vyberte položku [Slideshow/Prezentácia] (📖32).
- Stlačením tlačidiel [▲][▼] vyberte možnosť [Start/Spustiť] a potom stlačte tlačidlo [🔍].
- Prezentácia sa spustí po tom, ako sa niekoľko sekúnd bude zobrazovať hlásenie [Loading image/Načítava sa snímka].
- Pomocou tlačidla [MENU] zastavíte prezentáciu.



- Počas prezentácií sú vypnuté funkcie úspory energie fotoaparátu (📖29).



- Prezentácie pozastavíte alebo obnovíte stlačením tlačidla [🔍].
- Počas prehrávania môžete na iné snímky prejsť stlačením tlačidiel [◀][▶]. Ak sa chcete posunúť rýchlo dopredu alebo dozadu, podržte stlačené tlačidlá [◀][▶].
- Nakonfigurovať opakovanie prezentácie, dobu zobrazenia jednotlivých snímok a presúvanie medzi snímkami zobrazenými na obrazovke môžete tak, že vyberiete možnosť [Set up/Nastaviť] a stlačíte tlačidlo [🔍] (📖32).



- Prezentácie môžete aj zastaviť dotknutím sa obrazovky.

## Ochrana snímok

► Fotografie ► Videozáznamy

Ochranou dôležitých snímok predídete ich náhodnému vymazaniu (📖102).



- Stlačte tlačidlo [🔍], v ponuke vyberte položku [🔒] a potom vyberte položku [🔒] (stlačením tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním voliča [🔧]). Zobrazí sa ikona [🔒].
- Ak chcete zrušiť ochranu, vyberte položku [OFF]. Ikona [🔒] sa prestane zobrazovať.



- Ak naformátujete pamäťovú kartu (📖139), chránené snímky uložené na karte sa vymažú.



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

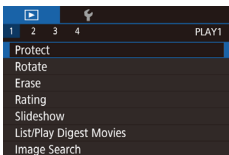
Príslušenstvo

Dotak

Register

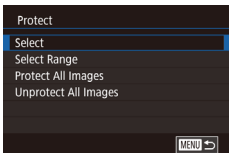


## Používanie ponuky



### 1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [▶] 1 vyberte položku [Protect/Ochrana] (📖32).



### 2 Zvoľte spôsob výberu.

- Vyberte požadovanú možnosť (📖32).
- Stlačením tlačidla [MENU] sa vrátite na obrazovku ponuky.

## Výber jednotlivých snímok

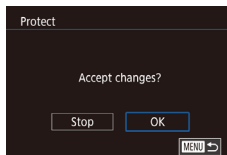
### 1 Zvoľte položku [Select/Vybrať].

- Podľa kroku 2 v časti „Používanie ponuky“ (📖100) vyberte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo [OK].



### 2 Vyberte snímku.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte snímku a stlačte tlačidlo [OK]. Zobrazí sa ikona [OK].
- Ak chcete zrušiť výber, znova stlačte tlačidlo [OK]. Ikona [OK] sa prestane zobrazovať.
- Zopakovaním tohto postupu stanovte ďalšie snímky.



### 3 Nastavte ochranu snímky.

- Stlačte tlačidlo [MENU]. Zobrazí sa hlásenie s potvrdením.
- Stlačením tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [OK] a potom stlačte tlačidlo [OK].



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

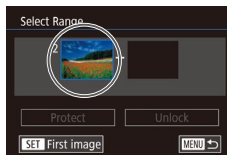


- Výber alebo zrušenie výberu snímok môžete vykonať aj dotknutím sa obrazovky v kroku 2 a obrazovku s potvrdením môžete zobrazit' aj dotknutím sa položky [MENU].
- Snímku môžete chrániť aj dotknutím sa položky [OK] na obrazovke v kroku č. 3.

## Výber rozsahu

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

- Podľa kroku 2 v časti „Používanie ponuky“ (📖100) vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah] a stlačte tlačidlo [OK].



### 2 Vyberte počiatočnú snímku.

- Stlačte tlačidlo [OK].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

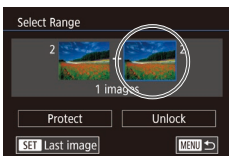
Dotatok

Register



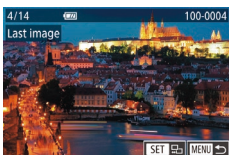


- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte snímku a stlačte tlačidlo [OK].

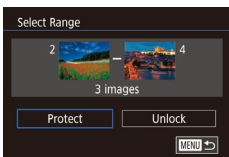


### 3 Vyberte poslednú snímku.

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



- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte snímku a stlačte tlačidlo [OK].
- Snímky nachádzajúce sa pred prvou snímku nie je možné vybrať ako posledné.



### 4 Nastavte ochranu snímok.

- Stlačením tlačidla [▼] vyberte položku [Protect/Ochrana] a potom stlačte tlačidlo [OK].



- Ak chcete zrušiť ochranu skupín snímok, v kroku 4 vyberte položku [Unlock/Odblokovať].

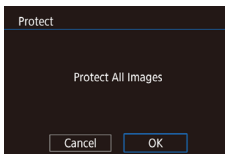


- Obrazovku výberu prvej a poslednej snímky môžete vybrať aj dotknutím sa snímky na hornej obrazovke v kroku 2 alebo 3.
- Snímky môžete chrániť aj dotknutím sa položky [Protect/Ochrana] na obrazovke v kroku 4.

## Ochrana všetkých snímok naraz

### 1 Vyberte položku [Protect All Images/Nastaviť ochranu všetkých snímok].

- Podľa kroku 2 v časti „Používanie ponuky“ (100) vyberte položku [Protect All Images/Nastaviť ochranu všetkých snímok] a stlačte tlačidlo [OK].



### 2 Nastavte ochranu snímok.

- Stlačením tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [OK] a potom stlačte tlačidlo [OK].

## Zrušenie ochrany všetkých snímok naraz

Ochranu všetkých snímok môžete zrušiť naraz.

Ak chcete zrušiť ochranu, v kroku 1 v časti „Ochrana všetkých snímok naraz“ vyberte položku [Unprotect All Images/Zrušiť ochranu všetkých snímok] a potom vykonajte krok 2.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



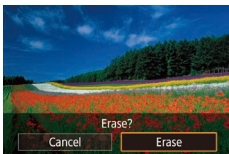
## Vymazávanie snímok

► Fotografie ► Videozáznamy

Nepotrebné snímky môžete po jednej vyberať a vymazávať. Pri vymazávaní snímok buďte opatrní, pretože vymazané snímky nemožno obnoviť. Chránené snímky (📖99) však nemožno vymazať.

### 1 Vyberte snímku, ktorú chcete vymazať.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte snímku.



### 2 Vymažte snímku.

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



- Pre snímky zachytené vo formátoch RAW aj JPEG platí, že stlačením tlačidla [▲] počas zobrazenia snímky sa otvorí ponuka [Erase RAW/Vymazať RAW], [Erase JPEG/Vymazať JPEG] alebo [Erase RAW+JPEG/Vymazať RAW + JPEG].

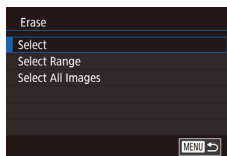
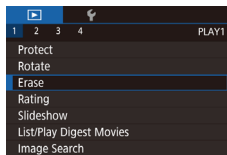


- Aktuálnu snímku môžete vymazať aj dotknutím sa položky [Erase/Vymazať] na obrazovke v kroku č. 2.

## Vymazanie viacerých snímok naraz

Môžete vybrať viacero snímok, ktoré sa vymažú naraz. Pri vymazávaní snímok buďte opatrní, pretože vymazané snímky nemožno obnoviť. Chránené snímky (📖99) však nemožno vymazať.

### Voľba spôsobu výberu



### 1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [▶] 1 vyberte položku [Erase/Vymazať] (📖32).

### 2 Zvoľte spôsob výberu.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] zvoľte spôsob výberu a stlačte tlačidlo [📏].
- Stlačením tlačidla [MENU] sa vrátite na obrazovku ponuky.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotak

Register



## Výber jednotlivých snímkov

### 1 Zvoľte položku [Select/Vybrať].

- Podľa kroku 2 v časti „Voľba spôsobu výberu“ (📖102) vyberte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo [📏].

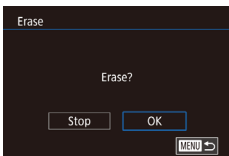


### 2 Vyberte snímku.

- Ak ste snímku vybrali podľa kroku 2 v časti „Výber jednotlivých snímkov“ (📖100), zobrazí sa ikona [✓].
- Ak chcete zrušiť výber, znova stlačte tlačidlo [📏]. Ikona [✓] sa prestane zobrazovať.
- Zopakovaním tohto postupu stanovte ďalšie snímky.

### 3 Vymažte snímky.

- Stlačte tlačidlo [MENU]. Zobrazí sa hlásenie s potvrdením.
- Stlačením tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [OK] a potom stlačte tlačidlo [📏].



- Ak vyberiete snímku zachytenú v oboch formátoch (RAW a JPEG), vymažú sa obe jej verzie.

## Výber rozsahu

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

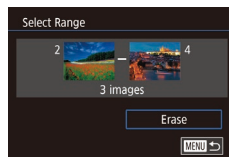
- Podľa kroku 2 v časti „Voľba spôsobu výberu“ (📖102) vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah] a stlačte tlačidlo [📏].

### 2 Vyberte snímky.

- Podľa krokov 2 – 3 v časti „Výber rozsahu“ (📖100) zadajte snímky.

### 3 Vymažte snímky.

- Pomocou tlačidla [▼] vyberte položku [Erase/Vymazať] a stlačte tlačidlo [📏].



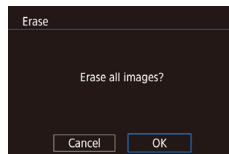
## Určenie všetkých snímkov naraz

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

- Podľa kroku 2 v časti „Voľba spôsobu výberu“ (📖102) vyberte položku [Select All Images/Vybrať všetky snímky] a stlačte tlačidlo [📏].

### 2 Vymažte snímky.

- Stlačením tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [OK] a potom stlačte tlačidlo [📏].



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

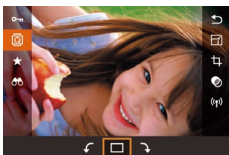
Register



## Otáčanie snímok

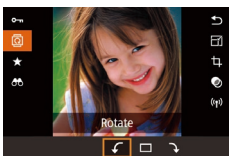
► Fotografie ► Videozáznamy

Podľa nasledujúceho postupu môžete zmeniť orientáciu snímok a uložiť ich.



### 1 Vyberte možnosť [Rotate].

- Stlačte tlačidlo [Rotate] a v ponuke vyberte položku [Rotate] (📖31).



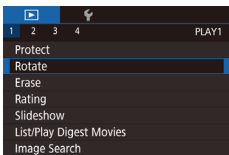
### 2 Otočte snímku.

- Stlačením tlačidiel [Left][Right] alebo otočením voliča [Dial] vyberte položku [Rotate] alebo [Rotate], čím otočíte snímku o 90° v určenom smere. Stlačením tlačidla [Rotate] dokončíte nastavenie.



- Otočenie nie je k dispozícii, ak je položka [Auto Rotate/Automatické otočenie] nastavená na hodnotu [Off/Vyp.] (📖104).

## Používanie ponuky



### 1 Vyberte položku [Rotate/Otočiť].

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [1] vyberte položku [Rotate/Otočiť] (📖32).



### 2 Otočte snímku.

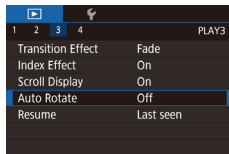
- Pomocou tlačidiel [Left][Right] vyberte snímku.
- Stlačením tlačidla [Rotate] otočíte snímku o 90° v smere hodinových ručičiek. Opätovným stlačením tlačidla otočíte snímku o 90° proti smeru hodinových ručičiek a tretím stlačením tohto tlačidla obnovíte pôvodnú orientáciu snímky.
- Stlačením tlačidla [MENU] sa vrátite na obrazovku ponuky.



- Na obrazovke znázornenej v kroku 2 môžete snímky otáčať aj dotknutím sa položky [SET] a dotknutím sa položky [MENU] znova zobraziť obrazovku ponuky.

## Vypnutie automatického otáčania

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



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [3] vyberte položku [Auto Rotate/Automatické otočenie] a potom vyberte možnosť [Off/Vyp.] (📖32).



- Ak položku [Auto Rotate/Automatické otočenie] nastavíte na hodnotu [Off/Vyp.], snímky nemožno otáčať (📖104). Už otočené snímky sa navyše zobrazia s pôvodnou orientáciou.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





## Hodnotenie snímok (Hodnotenie)

► Fotografie ► Videozáznamy

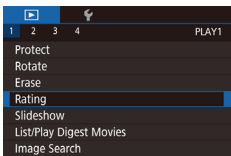
Usporiadanie snímok udelením hodnotenia na škále od 1 do 5 ([OFF], [★], [★★], [★★★], [★★★★] alebo [★★★★★]). Zobrazením snímok len s určitým hodnotením môžete obmedziť nasledujúce operácie pre všetky snímky s rovnakým hodnotením.

- „Prezeranie“ (191), „Zobrazovanie prezentácií“ (199), „Ochrana snímok“ (99), „Vymazávanie snímok“ (102), „Pridávanie snímok do zoznamu tlače (DPOF)“ (158), „Pridávanie snímok do albumu“ (160)



- Stlačte tlačidlo [MENU], v ponuke vyberte položku [★] a potom snímke pridajte hodnotenie (31).
- Ak chcete zrušiť hodnotenia, zopakujte tento postup, ale vyberte položku [OFF] a stlačte tlačidlo [MENU].

## Používanie ponuky



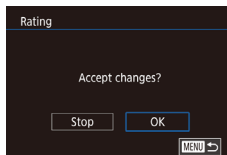
### 1 Vyberte položku [Rating/Hodnotenie].

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [1] vyberte položku [Rating/Hodnotenie] (32).



### 2 Vyberte snímku a ohodnoťte ju.

- Stlačením tlačidiel [◀][▶] vyberte snímku a potom pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte hodnotenie.



### 3 Dokončíte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [MENU]. Zobrazí sa hlásenie s potvrdením.
- Stlačením tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [OK] a potom stlačte tlačidlo [MENU].



- Ak prepnete na režim snímania alebo vypnete fotoaparát ešte pred dokončením nastavenia v kroku 3, hodnotenia sa nepoužijú.



- Snímky môžete hodnotiť aj dotykom položky [▲][▼] v dolnej časti obrazovky v kroku 2.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatky

Register



## Úprava fotografií



- Úprava snímok (106 – 108) je k dispozícii iba vtedy, ak je na pamäťovej karte dostatok voľného miesta.



- Keď sa na obrazovke zobrazuje položka [SET], môžete sa namiesto stlačenia tlačidla [SET] dotknúť položky [SET].
- Keď sa na obrazovke zobrazuje položka [MENU], môžete sa namiesto stlačenia tlačidla [MENU] dotknúť položky [MENU].

## Zmena veľkosti snímok

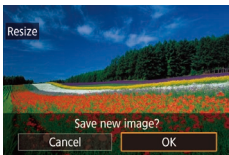
► Fotografie ► Videozáznamy

Uložte kópiu snímok s nižším počtom pixelov záznamu.



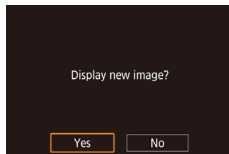
### 1 Vyberte veľkosť obrázka.

- Stlačte tlačidlo [MENU], v ponuke vyberte položku [Resize] a zvolte veľkosť obrázka (31).
- Stlačte tlačidlo [SET].



### 2 Uložte novú snímku.

- Po zobrazení hlásenia [Save new image?/Uložiť novú snímku?] vyberte pomocou tlačidiel [Left][Right] položku [OK] a stlačte tlačidlo [SET].

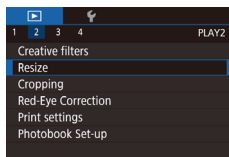


- Snímky zhotovené s nastavením pixelov záznamu [S3] (43) nemožno upraviť.
- Snímky RAW nemožno upraviť.



- Veľkosť snímok nemožno meniť tak, aby sa zvýšil počet pixelov záznamu.

## Používanie ponuky



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

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [2] vyberte položku [Resize/Zmeniť veľkosť] (32).

### 2 Vyberte snímku.

- Pomocou tlačidiel [Left][Right] vyberte snímku a stlačte tlačidlo [SET].



### 3 Vyberte veľkosť obrázka.

- Pomocou tlačidiel [Left][Right] vyberte veľkosť a stlačte tlačidlo [SET].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotodak

Register



#### 4 Uložte a skontrolujte novú snímku.

- Postupujte podľa kroku 2 v časti „Zmena veľkosti snímok“ (📖106).
- Stlačte tlačidlo [MENU] a potom postupujte podľa kroku 3 v časti „Zmena veľkosti snímok“ (📖106).

## Orezanie

► Fotografie ► Videozáznamy

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

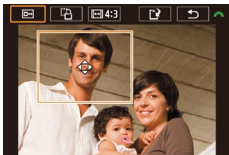
#### 1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [📖], v ponuke vyberte položku [🔍] a potom stlačte tlačidlo [📖] (📖31).



#### 2 Zmeňte veľkosť, premiestnite a upravte pomer strán rámu na orezanie.

- Ak chcete zmeniť veľkosť rámu, na obrazovke stiahnite alebo rozťahnite prsty (📖98).
- Rám premiestnite posunutím alebo stlačením tlačidiel [▲][▼][◀][▶].
- Orientáciu rámu zmeníte otočením voliča [🔍], výberom položky [🔍] a stlačením tlačidla [📖].
- Ak chcete zmeniť pomer strán rámu, otočením voliča [🔍] vyberte položku [📏]. Ak chcete prepnúť pomer strán [3:2], [16:9], [4:3] a [1:1], opakovane stláčajte tlačidlo [📖].



#### 3 Zobrazte orezanú snímku.

- Otočením voliča [🔍] vyberte položku [🔍].
- Ak chcete prepínať medzi zobrazením orezanej snímky a zobrazením rámu na orezanie, opakovane stláčajte tlačidlo [📖].

#### 4 Uložte a skontrolujte novú snímku.

- Otočením ovládača [🔍] vyberte položku [🔍] a potom stlačte tlačidlo [📖].
- Postupujte podľa krokov 2 – 3 v časti „Zmena veľkosti snímok“ (📖106).



- Snímky zhotovené s nastavením pixelov záznamu [S3] nemožno upraviť.
- Snímky RAW nemožno upraviť.
- Orezané snímky sa už ďalej nedajú orezať.
- Veľkosť orezaných snímok sa nedá zmeniť ani sa na ne nedajú použiť kreatívne filtre.



- Orezané snímky budú mať menší počet pixelov záznamu než neorezané snímky.
- Počas zobrazenia orezanej snímky v kroku 3 môžete zmeniť veľkosť, premiestniť a upraviť pomer strán rámu na orezanie.
- Operácie v kroku 2 môžete vykonať aj tak, že stlačíte tlačidlo [MENU], vyberiete kartu [🔍 2] > [Cropping/Orezanie], stlačíte tlačidlo [📖], vyberiete snímku a opäť stlačíte tlačidlo [📖].



- Operácie sa dajú vykonať aj dotykom [🔍], [🔍], [📏] a [🔍] navrchu obrazovky v kroku 2.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

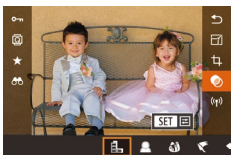
Dotatky

Register



## Používanie efektov filtra

Na snímky použite efekty, ktoré sú ekvivalentom snímania v režimoch [L], [A], [S], [V], [K], [O] a [B], a uložte ich ako samostatné snímky.



### 1 Vyberte efekt.

- Stlačte tlačidlo [B], v ponuke vyberte položku [O] a potom vyberte efekt [31].
- Stlačte tlačidlo [B].



### 2 Efekt prispôbte podľa potreby.

- [L]: Stlačením tlačidiel [L][R] upravte kontrast.
- [A]: Stlačením tlačidiel [L][R] upravte rozostrenie.
- [S] alebo [V]: Stlačením tlačidiel [L][R] upravte úroveň efektu.
- [K]: Stlačením tlačidiel [L][R] upravte sýtosť farieb.
- [O]: Stlačením tlačidiel [L][R] upravte farebný tón.
- [B]: Otočením voliča [A] zmeríte veľkosť rámu a stlačením tlačidiel [U][D] ho premiestnite.

### 3 Uložte a skontrolujte nový snímok.

- Stlačte tlačidlo [B].
- Postupujte podľa krokov 2 – 3 v časti „Zmena veľkosti snímok“ (106).



- [B]: Ak chcete prepnúť otočenie rámu na vertikálne, v kroku 2 stlačte na obrazovke tlačidlá [L][R]. Rám premiestnite pomocou opätovného stlačenia tlačidiel [L][R]. Pomocou tlačidiel [U][D] obnovíte vodorovné otočenie rámu.
- Tie isté operácie môžete vykonať tak, že stlačíte tlačidlo [MENU], vyberiete kartu [2] > [Creative filters/Kreatívne filtre], vyberiete snímku a stlačíte tlačidlo [B].
- Ak chcete zrušiť použitie efektov v kroku 1 na obrazovke, vyberte [OFF].

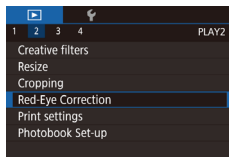


- Efekt môžete upraviť aj dotknutím sa alebo potiahnutím panela v dolnej časti obrazovky v kroku 2. V režime [B] môžete rám presúvať aj dotykom alebo potiahnutím prsta po obrazovke.

## Korekcia červených očí

► Fotografie ► Videozáznamy

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 [2] vyberte položku [Red-Eye Correction/ Korekcia červených očí] (32).

### 2 Vyberte snímku.

- Pomocou tlačidiel [L][R] vyberte snímku.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

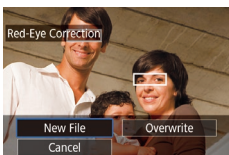
Dotak

Register



### 3 Vykonajte korekciu snímky.

- Stlačte tlačidlo [REDACTION].
- Efekt červených očí rozpoznaný fotoaparátom sa opraví a okolo korigovaných oblastí snímky sa zobrazia rámy.
- Snímky môžete podľa potreby zväčšiť alebo zmenšiť. Postupujte podľa krokov v časti „Zväčšovanie obrázkov“ (108).



### 4 Uložte a skontrolujte novú snímku.

- Stlačením tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte možnosť [New File/Nový súbor] a potom stlačte tlačidlo [REDACTION].
- Snímka sa uloží ako nový súbor.
- Stlačte tlačidlo [MENU] a potom postupujte podľa kroku 3 v časti „Zmena veľkosti snímok“ (106).



- Niektoré snímky nemožno opraviť presne.
- Ak chcete pôvodnú snímku prepísať opravenou snímkou, v kroku 4 vyberte položku [Overwrite/Prepísať]. V takom prípade sa pôvodná snímka vymaže.
- Chránené snímky nemožno prepísať.
- Snímky RAW nemožno upraviť týmto spôsobom.
- Korekciu červených očí možno použiť na snímky JPEG zachytené aj vo formáte RAW, pôvodnú snímku však nemožno prepísať.

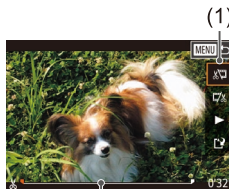
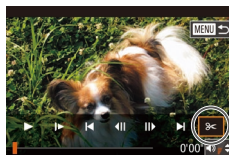


- Snímky môžete uložiť aj dotknutím sa položky [New File/Nový súbor] alebo [Overwrite/Prepísať] na obrazovke v kroku 4.

## Úprava videozáznamov

► Fotografie ► Videozáznamy

Nežiaduce časti na začiatku a konci videozáznamov je možné odstrániť (neplatí pre krátke videozáznamy, 137).



### 1 Vyberte možnosť [REDACTION].

- Podľa krokov 1 – 5 v časti „Prezeranie“ (191) vyberte možnosť [REDACTION] a stlačte tlačidlo [REDACTION].
- Zobrazí sa panel na úpravu videozáznamu a ukazovateľ úprav.

### 2 Zadajte časti, ktoré chcete vystrihnúť.

- (1) je panel na úpravu videozáznamu a (2) je ukazovateľ úprav.
- Stlačením tlačidiel [▲][▼] vyberte možnosť [REDACTION] alebo [REDACTION].
- Ak chcete určiť časť, ktorá sa má vystrihnúť (označenú ikonou [REDACTION]), stlačením tlačidiel [◀][▶] posuňte oranžovú ikonu [REDACTION] alebo [REDACTION]. Výberom možnosti [REDACTION] môžete vystrihnúť začiatok videozáznamu (od bodu [REDACTION]) a výberom možnosti [REDACTION] koniec videozáznamu.
- Ak posuniete [REDACTION] alebo [REDACTION] na iné miesto, ako označuje značka [REDACTION], v režime [REDACTION] sa vystrihne časť pred najbližšou značkou [REDACTION] smerom doľava. V režime [REDACTION] sa vystrihne časť po najbližšej značke [REDACTION] smerom doprava.

### 3 Skontrolujte upravený videozáznam.

- Stlačením tlačidiel [▲][▼] vyberte možnosť [▶] a stlačte tlačidlo [REDACTION]. Upravený videozáznam sa prehrá.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

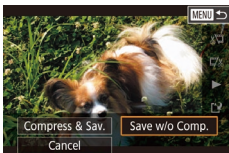
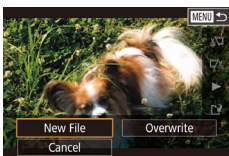
Príslušenstvo

Dotatok

Register



- Ak chcete videozáznam opätovne upraviť, zopakujte krok č. 2.
- Ak chcete zrušiť úpravu, stlačte tlačidlo [MENU], pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [OK] a znova stlačte tlačidlo [ⓘ].



#### 4 Uložte upravený videozáznam.

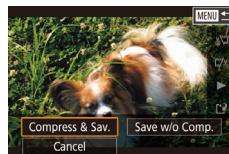
- Stlačením tlačidiel [▲][▼] vyberte možnosť [F] a stlačte tlačidlo [ⓘ].
- Stlačením tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte možnosť [New File/Nový súbor] a potom stlačte tlačidlo [ⓘ].
- Vyberte položku [Save w/o Comp./Uložiť bez komprimácie] a stlačte tlačidlo [ⓘ].
- Videozáznam sa uloží ako nový súbor.



- Ak chcete pôvodný videozáznam prepísať orezaným videozáznamom, v kroku 4 vyberte položku [Overwrite/Prepísať]. V takom prípade sa pôvodný videozáznam vymaže.
- Ak na pamäťovej karte nie je dostatok miesta, dostupná bude iba položka [Overwrite/Prepísať].
- Ak sa počas ukladania vybije súprava batérií, videozáznamy sa nemusia uložiť.
- Pri úpravách videozáznamov by ste mali používať plne nabitú súpravu batérií alebo súpravu sieťového adaptéra (predáva sa samostatne, [148]).

## Zmenšenie veľkosti súborov

Veľkosť súborov videozáznamov možno zmenšiť skomprimovaním videozáznamov nasledujúcim spôsobom.



- Na obrazovke v kroku 2 v časti „Úprava videozáznamov“ vyberte položku [F]. Vyberte položku [New File/Nový súbor] a stlačte tlačidlo [ⓘ].
- Vyberte položku [Compress & Sav./Komprimovať a uložiť] a stlačte tlačidlo [ⓘ].

### Obrazová kvalita komprimovaných videozáznamov

Pred kompresiou	Po kompresii
4K HD 29.97P	4K HD 29.97P
4K HD 23.98P	4K HD 23.98P
4K HD 59.94P	4K HD 29.97P
4K HD 25.00P	4K HD 25.00P
4K HD 50.00P	4K HD 25.00P



- Videozáznamy vo formáte [4K 29.97P] a [4K 25.00P] nie je možné komprimovať.
- Upravené videozáznamy nemožno po výbere možnosti [Overwrite/Prepísať] uložiť v komprimovanom formáte.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



## Úprava krátkých videozáznamov

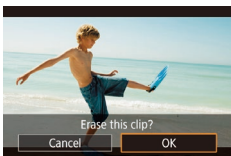
► Fotografie ► Videozáznamy

Jednotlivé kapitoly (videoklipy) (📖37) zaznamenané v režime [📷] možno podľa potreby vymazať. Pri vymazávaní videoklipov postupujte uvažlivo, pretože ich nemožno obnoviť.



### 1 Vyberte videoklip, ktorý chcete vymazať.

- Podľa krokov 1 – 2 v časti „Prezeranie krátkych videozáznamov vytvorených pri snímaní fotografií (krátke videozáznamy)“ (📖94) prehrajte videozáznam vytvorený v režime [📷] a stlačením tlačidla [🔍] zobrazíte ovládací panel videozáznamov.
- Stlačením tlačidiel [⏪][⏩] vyberte možnosť [⏪] alebo [⏩] a stlačte tlačidlo [🔍].



### 2 Vyberte možnosť [🔍].

- Stlačením tlačidiel [⏪][⏩] vyberte možnosť [🔍] a stlačte tlačidlo [🔍].
- Vybratý videoklip sa opakovane prehrá.

### 3 Potvrďte vymazanie.

- Stlačením tlačidiel [⏪][⏩] vyberte možnosť [OK] a potom stlačte tlačidlo [🔍].
- Videoklip sa vymaže a krátky videozáznam sa prepíše.



- Ak je pri výbere videoklipu 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

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotodok

Register



## Funkcie Wi-Fi

Snímky z fotoaparátu bezdrôtovo odosiľajte do rôznych kompatibilných zariadení a používajte ho s webovými službami



- Pred prvým použitím Wi-Fi si prečítajte časť „Opatrenia týkajúce sa Wi-Fi (bezdrôtová sieť LAN)\*“ (194).

## Dostupné funkcie Wi-Fi

Pripojením fotoaparátu k týmto zariadeniam a službám prostredníctvom pripojenia Wi-Fi môžete odosielať a prijímať snímky a ovládať fotoaparát na diaľku.

- Smartfóny a tablety  
Odosielanie snímok do smartfónov a tabletov s funkciami Wi-Fi. Snímať môžete aj na diaľku prostredníctvom smartfónu alebo tabletu. V tejto príručke sa smartfóny, tablety a iné kompatibilné zariadenia súhrnne označujú ako „smartfóny“.
- Webové služby  
Do online fotoslužby CANON iMAGE GATEWAY alebo inej webovej služby zadajte informácie o svojom konte a budete môcť odosielať snímky z fotoaparátu priamo do danej služby. Služba CANON iMAGE GATEWAY môže do počítača alebo webovej služby odoslať aj neodoslané snímky z fotoaparátu.
- Prehrávač médií  
Zobrazovanie snímok na DLNA\* kompatibilných televízoroch alebo iných zariadeniach.  
\* Digital Living Network Alliance
- Tlačiarne  
Bezdrôtové odosielanie snímok do tlačiarne kompatibilnej so štandardom PictBridge (s podporou protokolu DPS over IP), kde sa môžu vytlačiť.
- Iný fotoaparát  
Bezdrôtové odosielanie snímok medzi kompatibilnými fotoaparátmi Canon s funkciami Wi-Fi.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie  
fotoaparátu

Automatický režim/hybridný  
automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register





## Importovanie obrázkov do smartfónu

Importovanie snímok do smartfónu prebieha nasledovne.

- Pripojenie prostredníctvom rozhrania NFC (📖 113)  
Pomocou smartfónu so systémom Android (verzia 4.0 alebo novšia) kompatibilného s funkciou NFC sa stačí dotknúť fotoaparátu, aby sa tieto zariadenia pripojili.
- Pripojenie k zariadeniu, ktorému je pridelené tlačidlo [📱] (📖 115)  
Stačí stlačiť tlačidlo [📱] a zariadenie sa pripojí. To zjednodušuje odosielanie snímok do smartfónu (📖 115). Upozorňujeme, že k tlačidlu [📱] môže byť priradený len jeden smartfón.
- Pripojenie prostredníctvom ponuky pripojenia Wi-Fi (📖 117)  
Skôr než smartfón pripojíte k fotoaparátu, je potrebné doň nainštalovať bezplatnú špecializovanú aplikáciu Camera Connect. Podrobnosti o tejto aplikácii (podporované smartfóny a obsiahnuté funkcie) si pozrite na webovej lokalite spoločnosti Canon.



- Majiteľom fotoaparátu Canon kompatibilného s rozhraním Wi-Fi, ktorí na pripojenie fotoaparátu a smartfónu prostredníctvom Wi-Fi používajú aplikáciu EOS Remote, odporúčame zväziť používanie mobilnej aplikácie Camera Connect.

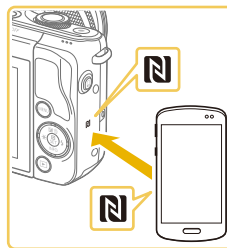
## Odosielanie obrázkov do smartfónu kompatibilného s funkciou NFC

Na zjednodušenie procesu inštalácie aplikácie Camera Connect a pripojenia k fotoaparátu použijete rozhranie NFC smartfónu s operačným systémom Android (verzia OS 4.0 alebo novšia).

Ovládanie pri prvom pripojení prostredníctvom rozhrania NFC sa môže líšiť v závislosti od režimu fotoaparátu pri „dotyku“ zariadení.

- Ak je fotoaparát vypnutý alebo je prepnutý do režimu snímania v čase, keď sa zariadenia „dotknú“, môžete importovať snímky z fotoaparátu pomocou smartfónu. Po pripojení zariadení je možné snímať aj diaľkovo (📖 134). Opätovné pripojenie k posledným použitým zariadeniam, ktoré sú uvedené v ponuke Wi-Fi, je jednoduché.
- Ak je fotoaparát prepnutý do režimu prehrávania v čase, keď sa zariadenia „dotknú“, v zobrazení registra môžete vybrať a odoslať snímky.

### Pripojenie prostredníctvom rozhrania NFC, keď je fotoaparát vypnutý alebo je v režime snímania



#### 1 Nainštalujte aplikáciu Camera Connect.

- Aktivujte v smartfóne funkciu NFC a priložte zariadenia k sebe tak, aby sa dotkli značkami N (N), čím sa v smartfóne automaticky spustí služba Google Play. Po zobrazení stránky sťahovania aplikácie Camera Connect si túto aplikáciu stiahnite a nainštalujte.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

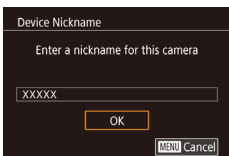
Dotatok

Register



## 2 Vytvorte pripojenie.

- Značkou N (N) na smartfóne s nainštalovanou aplikáciou Camera Connect sa dotknite značky N na fotoaparáte.
- Fotoaparát sa automaticky zapne.
- Ak sa zobrazí obrazovka [Device Nickname/Prezývka zariadenia], pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte možnosť [OK] a potom stlačte tlačidlo [OK].
- V smartfóne sa spustí aplikácia Camera Connect a zariadenia sa automaticky pripoja.



## 3 Upravte nastavenie ochrany osobných údajov.

- Po zobrazení tejto obrazovky stlačte tlačidlá [▲][▼], čím vyberiete položku [All images/Všetky obrázky], a potom stlačte tlačidlo [OK].
- Táto obrazovka sa zobrazuje len približne minútu po pripojení zariadení.

## 4 Naimportujte snímky.

- Pomocou smartfónu importujte obrázky z fotoaparátu do smartfónu.



- Pri používaní funkcie NFC pamätajte na nasledujúce body.
  - Vyhybajte sa silným nárazom smartfónu na fotoaparát. Zariadenia by sa mohli poškodiť.
  - V závislosti od smartfónu sa zariadenia nemusia rozpoznať okamžite. V takom prípade sa pokúste podržať zariadenia pri sebe v trochu odlišných polohách. Ak sa nepodarilo nadviazať spojenie, ponechajte zariadenia pri sebe dovtedy, kým sa obrazovka fotoaparátu neaktualizuje.
  - Ak počas pokusu o vytvorenie pripojenia bude fotoaparát vypnutý, na displeji smartfónu sa môže zobraziť správa, ktorá vám pripomenie, aby ste fotoaparát zapli. V takom prípade zapnite fotoaparát a opäť zariadenia priložte k sebe.
  - Medzi fotoaparát a smartfón neumiestňujte iné predmety. Komunikáciu môžu blokovať aj kryty fotoaparátu a smartfónu alebo podobné príslušenstvo.
- Pri režime snímania na diaľku vyberte v kroku 3 možnosť [All images/Všetky snímky].
- Ak v kroku 3 vyberiete možnosť [All images/Všetky obrázky], na displeji pripojeného smartfónu môžete zobraziť všetky obrázky uložené vo fotoaparáte. Ak chcete obmedziť zobrazenie snímok z fotoaparátu prostredníctvom smartfónu, v kroku 3 vyberte inú možnosť (136). Po registrácii smartfónu môžete prejsť vo fotoaparáte zmeniť nastavenia ochrany osobných údajov (136).



- Pripojenie vyžaduje vloženie pamäťovej karty do fotoaparátu.
- Obrazovka v kroku 2 umožňuje aj zmenu prezývky fotoaparátu (137).
- Nie všetky smartfóny kompatibilné s funkciou NFC majú značku N (N). Podrobné informácie nájdete v používateľskej príručke k smartfónu.
- Ak chcete zakázať pripojenie NFC, vyberte položku MENU (32) > karta (4) > [Wi-Fi Settings/Nastavenia Wi-Fi] > [NFC] > [Off/Vyp.].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

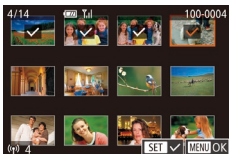
Príslušenstvo

Dotatok

Register



## Pripojenie prostredníctvom rozhrania NFC, keď je fotoaparát v režime prehrávania



- Stlačením tlačidla [▶] zapnete fotoaparát.
- Značkou N (N) na smartfóne s nainštalovanou aplikáciou Camera Connect (113) sa dotknite značky N na fotoaparáte (N).
- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte snímku na odoslanie a stlačte tlačidlo [OK]. Zobrazí sa ikona [✓].
- Ak chcete zrušiť výber, znova stlačte tlačidlo [OK]. Ikona [✓] sa prestane zobrazovať.
- Zopakovaním tohto postupu vyberte ďalšie snímky.
- Po dokončení výberu snímok stlačte tlačidlo [MENU].
- Stlačením tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [OK] a potom stlačte tlačidlo [OK].
- Stlačením tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [Send/Odoslať] a potom stlačte tlačidlo [OK].
- Snímky sa odoslali.
- Ak chcete ukončiť pripojenie, vymažte značku [✓] zo všetkých snímok, stlačte tlačidlo [MENU] a pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [OK].



- Ak sa počas pripájania zobrazí na displeji fotoaparátu alebo smartfónu výzva na zadanie prezývky, zadajte ju podľa kroku č. 2 v časti „Pripojenie prostredníctvom rozhrania NFC, keď je fotoaparát vypnutý alebo je v režime snímania“ (113).
- Vo fotoaparáte sa neuchováva záznam smartfónov, ku ktorým sa pripájate prostredníctvom rozhrania NFC v režime prehrávania.

## Odosielanie do smartfónu priradeného k tlačidlu

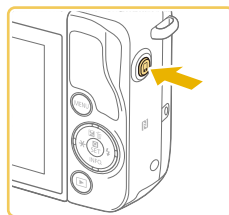
Po prvotnom pripojení smartfónu prostredníctvom tlačidla [N] môžete zariadenia opäť pripojiť stlačením tlačidla [N], čo vám umožní zobrazovať a ukladať snímky z fotoaparátu do pripojeného zariadenia.

V tomto postupe je uvedené, ako fotoaparát použiť ako prístupový bod. Môžete však použiť aj existujúci prístupový bod (118).



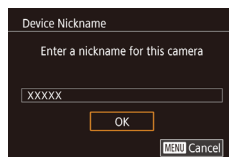
### 1 Nainštalujte aplikáciu Camera Connect.

- V prípade zariadenia iPhone alebo iPad vyhľadajte aplikáciu Camera Connect v službe App Store a potom ju stiahnite a nainštalujte.
- V prípade smartfónov so systémom Android vyhľadajte aplikáciu Camera Connect v službe Google Play, stiahnite si ju a nainštalujte.



### 2 Stlačte tlačidlo [N].

- Stlačte tlačidlo [N].
- Ak sa zobrazí obrazovka [Device Nickname/Prezývka zariadenia], pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte možnosť [OK] a potom stlačte tlačidlo [OK].



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

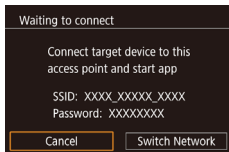
Register





### 3 Vyberte možnosť [📱].

- Stlačením tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [📱] a stlačte tlačidlo [ⓘ].



- Zobrazí sa identifikátor SSID fotoaparátu a príslušné heslo.



### 4 Pripojte smartfón k sieti.

- V ponuke nastavenia Wi-Fi smartfónu vyberte identifikátor SSID (názov siete) zobrazený na displeji fotoaparátu, aby ste mohli vytvoriť pripojenie.
- Do poľa na zadanie hesla zadajte heslo zobrazené na obrazovke fotoaparátu.



### 5 Spustíte aplikáciu Camera Connect.

- Spustíte aplikáciu Camera Connect v smartfóne.



### 6 Vyberte fotoaparát, ku ktorému chcete smartfón pripojiť.

- Na obrazovke smartfónu s ponukou fotoaparátov vyberte fotoaparát na začatie párovania.



### 7 Naimportujte snímky.

- Pomocou smartfónu importujte obrázky z fotoaparátu do smartfónu.
- Pomocou smartfónu ukončíte pripojenie. Fotoaparát sa automaticky vypne.



- Pripojenie vyžaduje vloženie pamäťovej karty do fotoaparátu.
- Obrazovka v kroku 2 umožňuje aj zmenu prezývky fotoaparátu (📱137).
- Zadávanie hesla môžete zakázať výberom položky MENU (📱32) > karta [🔑4] > [Wi-Fi Settings/Nastavenia Wi-Fi] > [Password/Heslo] > [Off/Vyp.]. Z dôvodu vyššej bezpečnosti však odporúčame ponechať možnosť [On/Zap.].
- K tlačidlu [📱] môže byť priradený len jeden smartfón. Ak chcete k tlačidlu priradiť iný smartfón, vymažte aktuálny smartfón výberom položky MENU (📱32) > karta [🔑4] > [Mobile Device Connect Button/Tlačidlo pripojenia mobilného zariadenia].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



## Pridanie smartfónu pomocou ponuky Wi-Fi

V tomto postupe je uvedené, ako fotoaparát použiť ako prístupový bod. Môžete však použiť aj existujúci prístupový bod (📖 118).



### 1 Nainštalujte aplikáciu Camera Connect.

- V prípade smartfónov so systémom Android vyhľadajte aplikáciu Camera Connect v službe Google Play, stiahnite si ju a nainštalujte.
- V prípade zariadenia iPhone alebo iPad vyhľadajte aplikáciu Camera Connect v službe App Store a potom ju stiahnite a nainštalujte.



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

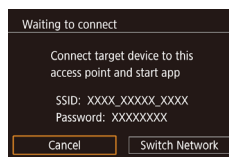
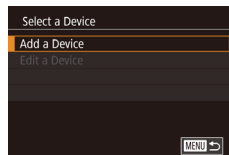
- Stlačením tlačidla [▶] zapnite fotoaparát.



- Stlačte tlačidlo [ⓘ] a v ponuke vyberte položku [(\*)] (📖 31).
- Ak sa zobrazí obrazovka [Device Nickname/Prezývka zariadenia], vyberte [OK] (📖 115).

### 3 Vyberte možnosť [📱].

- Stlačením tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte možnosť [📱] a potom stlačte tlačidlo [ⓘ].



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

- Stlačením tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Add a Device/Pridať zariadenie] a potom stlačte tlačidlo [ⓘ].
- Zobrazí sa identifikátor SSID fotoaparátu a príslušné heslo.

### 5 Pripojte smartfón k sieti.

- V ponuke nastavenia Wi-Fi smartfónu vyberte identifikátor SSID (názov siete) zobrazený na displeji fotoaparátu, aby ste mohli vytvoriť pripojenie.
- Do poľa na zadanie hesla zadajte heslo zobrazené na obrazovke fotoaparátu.

### 6 Spustíte aplikáciu Camera Connect.

- Spustíte aplikáciu Camera Connect v smartfóne.

### 7 Vyberte fotoaparát, ku ktorému chcete smartfón pripojiť.

- Na obrazovke smartfónu s ponukou fotoaparátov vyberte fotoaparát na začatie párovania.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register





## 8 Upravte nastavenie ochrany osobných údajov.

- Po zobrazení tejto obrazovky stlačte tlačidlá [▲][▼], čím vyberiete položku [All images/Všetky obrázky], a potom stlačte tlačidlo [🔒].
- Táto obrazovka sa zobrazuje len približne minútu po pripojení zariadení.

## 9 Nainportujte snímky.

- Pomocou smartfónu importujte obrázky z fotoaparátu do smartfónu.



- Pri režime snímania na diaľku vyberte v kroku 8 možnosť [All images/Všetky snímky].
- Ak v kroku 8 vyberiete možnosť [All images/Všetky obrázky], na displeji pripojeného smartfónu môžete zobraziť všetky obrázky vo fotoaparáte. Ak chcete obmedziť zobrazenie snímok z fotoaparátu prostredníctvom smartfónu, v kroku 8 vyberte inú možnosť (📖 136). Po registrácii smartfónu môžete preň vo fotoaparáte zmeniť nastavenia ochrany osobných údajov (📖 136).



- Pripojenie vyžaduje vloženie pamäťovej karty do fotoaparátu.
- Obrazovka v kroku 2 umožňuje aj zmenu prezývky fotoaparátu (📖 137).
- Ak chcete vytvoriť pripojenie bez zadávania hesla v kroku 5, vyberte položku MENU (📖 32) > karta [🔌4] > [Wi-Fi Settings/ Nastavenia Wi-Fi] > [Password/Heslo] > [Off/Vyp.]. Možnosť [Password/Heslo] sa viac nezobrazí na obrazovke SSID (v kroku 4).
- Ak ste sa už pripojili k zariadeniam, po otvorení ponuky Wi-Fi sa ako prvé zobrazia najnovšie ciele. Ak sa chcete znova pripojiť, pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte zariadenie a stlačte tlačidlo [🔒]. Ak chcete pridať nové zariadenie, stlačením tlačidiel [◀][▶] zobrazte obrazovku výberu zariadenia a nakonfigurujte nastavenie.
- Ak nechcete, aby sa zobrazovali posledné cieľové zariadenia, vyberte položku MENU (📖 32) > karta [🔌4] > [Wi-Fi Settings/ Nastavenia Wi-Fi] > [Target History/História cieľov] > [Off/Vyp.].

## Používanie iného prístupového bodu

Pri pripájaní fotoaparátu k smartfónu prostredníctvom tlačidla [📶] alebo cez ponuku Wi-Fi môžete použiť aj existujúci prístupový bod.

Takisto si prečítajte používateľskú príručku prístupového bodu.

### Kontrola kompatibility prístupového bodu

Skontrolujte, či smerovač alebo základná stanica siete Wi-Fi vyhovuje normám pripojenia Wi-Fi uvedeným v časti „Wi-Fi (bezdrôtová sieť LAN)“ (📖 188).

Spôsoby pripojenia sa líšia v závislosti od toho, či prístupový bod podporuje protokol Wi-Fi Protected Setup (WPS, 📖 119), alebo ho nepodporuje (📖 120). V prípade prístupových bodov nekompatibilných s protokolom WPS skontrolujte nasledujúce informácie.

- Názov siete (SSID/ESSID)  
Identifikátor SSID alebo ESSID používaného prístupového bodu.  
Názýva sa aj „názov prístupového bodu“ alebo „názov siete“.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



- Overovanie siete/šifrovanie údajov (metóda šifrovania/režim šifrovania)  
Metóda šifrovania údajov počas bezdrôtového prenosu. Skontrolujte, ktoré nastavenie zabezpečenia sa používa: WPA2-PSK (AES), WPA2-PSK (TKIP), WPA-PSK (AES), WPA-PSK (TKIP), WEP (overenie otvoreného systému) alebo žiadne zabezpečenie.
- Heslo (šifrovací kľúč/sieťový kľúč)  
Kľúč používaný počas šifrovania údajov v priebehu bezdrôtového prenosu. Nazýva sa aj „šifrovací kľúč“ alebo „sieťový kľúč“.
- Index kľúča (prenosový kľúč)  
Nastavený kľúč, pokiaľ sa na sieťové overenie/šifrovanie údajov používa zabezpečenie WEP. Použite nastavenie „1“.



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



- Informácie o kompatibiliti s protokolom WPS a pokyny na kontrolu nastavení nájdete v používateľskej príručke k prístupovému bodu.
- Smerovač je zariadenie, ktoré vytvára sieťovú štruktúru (LAN) na pripojenie viacerých počítačov. Smerovač obsahujúci internú funkciu Wi-Fi sa nazýva „smerovač Wi-Fi“.
- V tejto príručke sa všetky smerovače a základné stanice Wi-Fi označujú ako „prístupové body“.
- Ak v sieti Wi-Fi používate filtrovanie adresy MAC, pridajte adresu MAC fotoaparátu do prístupového bodu. Adresu MAC svojho fotoaparátu môžete skontrolovať výberom položky MENU (📄32) > karta [🔍4] > [Wi-Fi Settings/Nastavenia Wi-Fi] > [Check MAC Address/Skontrolovať adresu MAC].

## Používanie prístupových bodov kompatibilných s protokolom WPS

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



### 1 Pripojte smartfón k prístupovému bodu.

### 2 Pripravte sa na pripojenie.

- Otvorte obrazovku [Waiting to connect/Čaká sa na pripojenie] podľa krokov 1 – 4 v časti „Pridanie smartfónu pomocou ponuky Wi-Fi“ (📄117).

### 3 Vyberte položku [Switch Network/Prepnúť sieť].

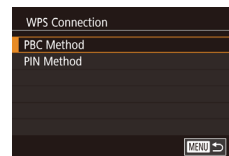
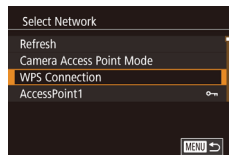
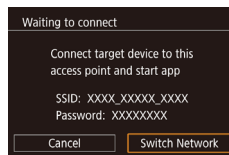
- Stlačením tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [Switch Network/Prepnúť sieť] a potom stlačte tlačidlo [🔍].
- Zobrazí sa zoznam rozpoznaných prístupových bodov.

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

- Stlačením tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [WPS Connection/Pripojenie WPS] a potom stlačte tlačidlo [🔍].

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

- Stlačením tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [PBC Method/Metóda PBC] a potom stlačte tlačidlo [🔍].



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

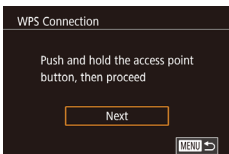
Register





## 6 Vytvorte pripojenie.

- Na prístupovom bode stlačte tlačidlo pripojenia WPS a niekoľko sekúnd ho podržte stlačené.
- Stlačením tlačidla [🔑] na fotoaparáte prejdite na nasledujúci krok.



## 7 Naimportujte snímky.

- Podľa krokov 6 – 9 v časti „Pridanie smartfónu pomocou ponuky Wi-Fi“ (📖 117) vyberte smartfón, upravte nastavenie ochrany osobných údajov a importujte snímky.

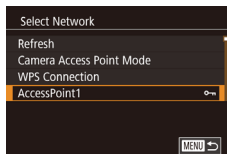


- Ak ste v kroku 5 vybrali položku [PIN Method/Metóda PIN], na obrazovke sa zobrazí kód PIN. Tento kód nastavte v prístupovom bode. Na obrazovke [Select a Device/Vybrať zariadenie] vyberte zariadenie. Ďalšie podrobnosti si prečítajte v používateľskej príručke dodanej s prístupovým bodom.

## Pripájanie k prístupovým bodom uvedeným v zozname

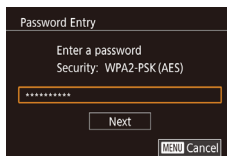
### 1 Zobrazte prístupové body uvedené v zozname.

- Sieť (prístupové body) uvedené v zozname zobrazte podľa krokov 1 až 3 v časti „Používanie prístupových bodov kompatibilných s protokolom WPS“ (📖 119).



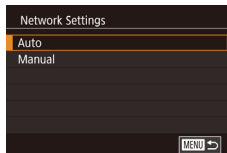
### 2 Vyberte prístupový bod.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte požadovanú sieť (prístupový bod) a stlačte tlačidlo [🔑].



### 3 Zadajte heslo k prístupovému bodu.

- Stlačením tlačidla [🔑] zobrazte klávesnicu a zadajte heslo (📖 33).
- Stlačením tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Next/Ďalej] a potom stlačte tlačidlo [🔑].



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

- Stlačením tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Auto/Automaticky] a potom stlačte tlačidlo [🔑].

### 5 Naimportujte snímky.

- Podľa krokov 6 – 9 v časti „Pridanie smartfónu pomocou ponuky Wi-Fi“ (📖 117) vyberte smartfón, upravte nastavenie ochrany osobných údajov a importujte snímky.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register







- Ak chcete zistiť heslo k prístupovému bodu, skontrolujte samotný prístupový bod alebo si prečítajte príslušnú používateľskú príručku.
- Zobrazí sa maximálne 16 prístupových bodov. Ak sa po výbere možnosti [Refresh/Obnoviť] v kroku 2 na aktualizáciu zoznamu nezistia žiadne prístupové body, v kroku 2 vyberte položku [Manual Settings/Manuálne nastavenia] na manuálne nastavenie prístupového bodu. Postupujte podľa pokynov na obrazovke a zadajte identifikátor SSID, nastavenia zabezpečenia a heslo.
- Heslá prístupových bodov, ku ktorým ste sa už pripojili, sa v kroku 3 zobrazia ako [\*]. Ak chcete použiť rovnaké heslo, pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte možnosť [Next/Ďalej] a potom stlačte tlačidlo [OK].

## Predchádzajúce prístupové body

Ak sa chcete automaticky znova pripojiť k predchádzajúcemu prístupovému bodu, postupujte podľa kroku 3 v časti „Odosielanie do smartfónu priradeného k tlačidlu“ (115) alebo kroku 4 v časti „Pridanie smartfónu pomocou ponuky Wi-Fi“ (117).

- Ak chcete fotoaparát používať ako prístupový bod, na obrazovke zobrazenej po vytvorení pripojenia vyberte položku [Switch Network/Prepnúť sieť] a potom vyberte položku [Camera Access Point Mode/Režim fotoaparátu ako prístupového bodu].
- Ak chcete prepnúť prístupové body, na obrazovke zobrazenej po vytvorení pripojenia vyberte položku [Switch Network/Prepnúť sieť] a vykonajte postup uvedený v časti „Používanie prístupových bodov kompatibilných s protokolom WPS“ (119) od kroku 4 alebo postup uvedený v časti „Pripájanie k prístupovým bodom uvedeným v zozname“ (120) od kroku 2.

## Odosielanie obrázkov do zaregistrovanej webovej služby

### Registrácia webových služieb

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

- Ak chcete fotoaparát nastaviť na používanie služby CANON iIMAGE GATEWAY alebo iných webových služieb, musíte mať smartfón 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 lokalite CANON iIMAGE GATEWAY.
- Informácie o krajinách a oblastiach, v ktorých je služba CANON iIMAGE GATEWAY dostupná, nájdete na webovej lokalite spoločnosti Canon (<http://www.canon.com/cig/>).
- Podrobné pokyny a nastavenia služby CANON iIMAGE GATEWAY nájdete v pomocníkovi k službe CANON iIMAGE GATEWAY.
- Ak chcete používať iné webové služby než CANON iIMAGE GATEWAY, musíte v nich mať konto. Ďalšie podrobnosti nájdete na webových lokalitách webových služieb, ktoré chcete registrovať.
- Za pripojenie k poskytovateľovi internetových služieb (ISP) a prístupovému bodu môžu byť účtované samostatné poplatky.



- Služba CANON iIMAGE GATEWAY poskytuje aj používateľskú príručku, ktorú si môžete stiahnuť.

### Registrácia služby CANON iIMAGE GATEWAY

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register





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

- Z počítača alebo smartfónu prejdite na adresu <http://www.canon.com/cig/> a navštívte lokalitu CANON IMAGE GATEWAY.
- 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.



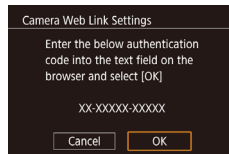
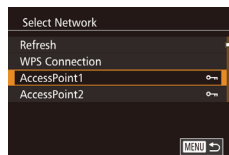
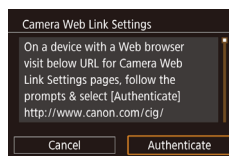
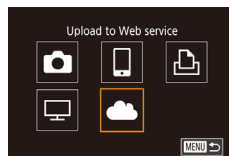
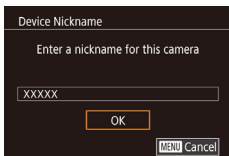
### 2 Otvorte stránku a zadajte overovací kód.

- Keď vyberiete možnosť [Enter Authentication Code here/Zadať overovací kód], zobrazí sa stránka na zadanie overovacieho kódu. Na tejto stránke v kroku č. 7 zadajte overovací kód zobrazený na fotoaparáte po vykonaní krokov č. 3 – 6.



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

- Stlačením tlačidla [▶] zapnite fotoaparát.
- Stlačte tlačidlo [INFO] a v ponuke vyberte položku [Wi-Fi] (131).
- Ak sa zobrazí obrazovka [Device Nickname/Prezývka zariadenia], vyberte [OK] (114).



### 4 Vyberte možnosť [Cloud].

- Stlačením tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte možnosť [Cloud] a potom stlačte tlačidlo [INFO].

### 5 Vyberte položku [Authenticate/Overiť].

- Stlačením tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [Authenticate/Overiť] a potom stlačte tlačidlo [INFO].

### 6 Vytvorte pripojenie k prístupovému bodu.

- Pripojte sa k prístupovému bodu podľa krokov 4 – 6 v časti „Používanie prístupových bodov kompatibilných s protokolom WPS“ (119) alebo krokov 2 – 4 v časti „Pripájanie k prístupovým bodom uvedeným v zozname“ (120).
- Keď je fotoaparát pripojený k službe CANON IMAGE GATEWAY cez prístupový bod, zobrazí sa overovací kód.
- Túto obrazovku majte otvorenú, až kým nedokončíte krok 7.

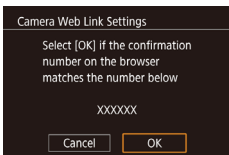
Pred prvým použitím
Základná príručka
Rozšírená príručka
Základné funkcie fotoaparátu
Automatický režim/hybridný automatický režim
Ďalšie režimy snímania
Režim P
Režimy Tv, Av a M
Režim prehrávania
Funkcie Wi-Fi
Ponuka nastavení
Príslušenstvo
Dotatky
Register





## 7 Zadajte overovací kód.

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



## 8 Skontrolujte číslo potvrdenia a dokončite nastavovanie.

- Na druhej obrazovke v kroku 6 skontrolujte číslo potvrdenia (to sa zobrazí po výbere možnosti [OK] pomocou tlačidiel [◀][▶]) a následnom stlačení tlačidla [ⓘ]).
- Skontrolujte, či sa číslo potvrdenia vo fotoaparáte zhoduje s číslom v smartfóne alebo počítači.
- Stlačením tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [OK] a potom stlačte tlačidlo [ⓘ]).
- Nastavovanie dokončíte pomocou smartfónu alebo počítača.



- CANON iMAGE GATEWAY a možnosť [ⓘ] (📖 131) sa pridajú ako cieľové umiestnenia a ikona [☁] sa zmení na [☁].
- V smartfóne alebo počítači sa zobrazí obrazovka s nastaveniami webovej služby.

Ak chcete zaregistrovať ďalšie webové služby, vykonajte postup uvedený v časti „Registrácia iných webových služieb“ (📖 123) od kroku 2.



- Obrazovka v kroku 3 umožňuje aj zmenu prezývky fotoaparátu (📖 137).
- Keď ste sa k zariadeniam pripojili prostredníctvom ponuky Wi-Fi, po zobrazení ponuky sa ako prvé zobrazia najnovšie ciele. Pomocou tlačidiel [◀][▶] prejdite na obrazovku výberu zariadenia a potom nakonfigurujte nastavenia.

## 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 (📖 121).



### 1 Prejdite na obrazovku nastavení webovej služby.

- Podľa kroku 1 v časti „Registrácia služby CANON iMAGE GATEWAY“ (📖 121) 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 smartfónu alebo počítača nastavte webovú službu.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

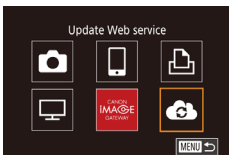
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register





### 3 Vyberte možnosť [📶].

- Ak chcete otvoriť ponuku Wi-Fi, v režime prehrávania stlačte tlačidlo [📷], v ponuke vyberte možnosť [📶] a stlačte tlačidlo [📷].
- Stlačením tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte možnosť [📶] a potom stlačte tlačidlo [📷].
- Nastavenia webovej služby sa aktualizovali.



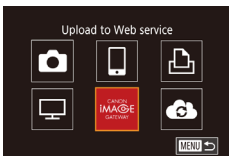
- Ak sa ktorékoľvek nakonfigurované nastavenia zmenia, pomocou rovnakých krokov aktualizujte nastavenia fotoaparátu.

## Nahrávanie obrázkov do webových služieb



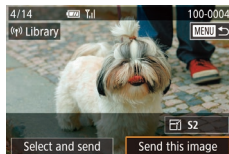
### 1 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi.

- Stlačením tlačidla [▶] zapnete fotoaparát.
- Stlačte tlačidlo [📷] a v ponuke vyberte položku [📶] (📖31).



### 2 Vyberte cieľ.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte ikonu webovej služby, ku ktorej sa chcete pripojiť, a stlačte tlačidlo [📷].
- Ak webovú službu používajú viacerí príjemcovia alebo sa používajú viaceré možnosti zdieľania, pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte na obrazovke [Select Recipient/Vybrať príjemcu] požadovanú položku a stlačte tlačidlo [📷].



### 3 Odošlite obrázok.

- Stlačením tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte položku [Send this image/Odoslať túto snímku] a potom stlačte tlačidlo [📷].
- Ak odovzdávate videá do služby YouTube, prečítajte si podmienky služby, vyberte možnosť [I Agree/Súhlasím] a stlačte tlačidlo [📷].
- Začne sa prenos snímok. Počas prenosu snímok bude displej tmavý.
- Po odoslaní obrázka sa zobrazí hlásenie [OK]. Stlačením tlačidla [📷] sa vrátite na obrazovku prehrávania.



- Pripojenia vyžadujú vloženie pamäťovej karty s uloženými snímkami do fotoaparátu.
- Môžete tiež odoslať viacero snímok naraz a pred odoslaním zmeniť ich veľkosť a pridať komentáre (📖129).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



## Zobrazenie snímok pomocou mediálneho prehrávača

Zobrazenie snímok z pamäťovej karty fotoaparátu na obrazovke TV prijímača alebo iného zariadenia.

Táto funkcia vyžaduje televízor alebo iný mediálny prehrávač kompatibilný so štandardom DLNA, ako je herná konzola alebo smartfón. Výraz „mediálny prehrávač“ v tomto návode označuje akékoľvek takéto zariadenie.

Postupujte podľa týchto krokov až po pripojení mediálneho prehrávača k prístupovému bodu. Príslušné pokyny nájdete v používateľskej príručke k zariadeniu.

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

- Prejdite do ponuky Wi-Fi podľa kroku 2 v časti „Pridanie smartfónu pomocou ponuky Wi-Fi“ (117).

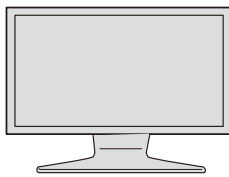
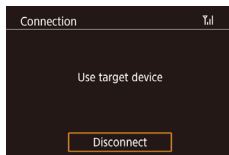
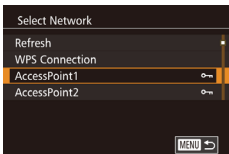


### 2 Vyberte možnosť [TV].

- Stlačením tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte možnosť [TV] a potom stlačte tlačidlo [OK].

### 3 Vytvorte pripojenie k prístupovému bodu.

- Pripojte sa k prístupovému bodu podľa krokov 4 – 6 v časti „Používanie prístupových bodov kompatibilných s protokolom WPS“ (119) alebo krokov 2 – 4 v časti „Pripájanie k prístupovým bodom uvedeným v zozname“ (120).



- Táto obrazovka sa zobrazí vtedy, keď je fotoaparát pripravený pripojiť sa k mediálnemu prehrávaču. Po chvíli obrazovka stmavne.

- Po pripojení zariadení zobrazte snímky prostredníctvom mediálneho prehrávača. Podrobnosti nájdete v používateľskej príručke k mediálnemu prehrávaču.

### 4 Zobrazte obrazovku s nastaveniami mediálneho prehrávača na obrazovke televízora.

- Na mediálnom prehrávači zobrazte [Canon EOS M10].
- V závislosti od mediálneho prehrávača sa môže zobrazíť iná ikona. Nájdite ikonu s označením [Canon EOS M10].

### 5 Zobrazte snímky.

- Vyberte možnosť [Canon EOS M10] > pamäťová karta (SD karta alebo iná karta) > priečinok > snímky.
- Výberom snímky ju zobrazíte na obrazovke mediálneho prehrávača. Podrobnosti nájdete v používateľskej príručke k mediálnemu prehrávaču.
- Po skončení stlačte na fotoaparáte tlačidlo [OK] a pripojenie sa ukončí. Ak obrazovka stmavne, stlačte akékoľvek tlačidlo. Keď sa zobrazí druhá obrazovka v kroku 3, stlačte tlačidlo [OK].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



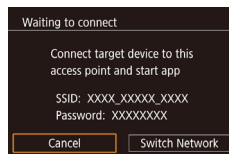
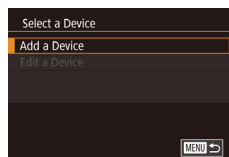


- Pripojenia vyžadujú vloženie pamäťovej karty s uloženými snímkami do fotoaparátu.
- Keď ste sa k zariadeniam pripojili prostredníctvom ponuky Wi-Fi, po zobrazení ponuky Wi-Fi sa ako prvé zobrazia najnovšie ciele. Ak sa chcete znova pripojiť, pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte zariadenie a stlačte tlačidlo [Ⓜ]. Ak chcete pridať nové zariadenie, stlačením tlačidiel [◀][▶] zobrazíte obrazovku výberu zariadenia a nakonfigurujete nastavenie.
- Predchádzajúce pripojenia mediálnych prehrávačov sa zobrazia ako „MediaServ.“.
- Obrázky RAW a videozáznamy sa nezobrazia.
- Informácie a podrobnosti zobrazené na obrazovke televízora sa môžu líšiť v závislosti od daného mediálneho prehrávača. Niektoré mediálne prehrávače nemusia zobraziť informácie o snímke alebo vertikálne snímky môžu zobraziť horizontálne.
- Ikony označené rozsahom čísel, napr. „1 – 100“, obsahujú snímky zoskupené podľa čísel súborov vo vybranom priečinku.
- Dátumy zobrazené pre karty alebo priečinky môžu byť dátumy na hodinách fotoaparátu, kedy sa naposledy zobrazili.

## Bezdrôtová tlač snímok z pripojenej tlačiarne

Ak chcete tlačiť, podľa nasledujúceho postupu pripojte fotoaparát k tlačiarne prostredníctvom siete Wi-Fi.

V tomto postupe je uvedené, ako fotoaparát použiť ako prístupový bod. Môžete však použiť aj existujúci prístupový bod (📖118).



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

- Prejdite do ponuky Wi-Fi podľa kroku 2 v časti „Pridanie smartfónu pomocou ponuky Wi-Fi“ (📖117).

### 2 Vyberte možnosť [📄].

- Stlačením tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte možnosť [📄] a potom stlačte tlačidlo [Ⓜ].

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

- Stlačením tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Add a Device/Pridať zariadenie] a potom stlačte tlačidlo [Ⓜ].
- Zobrazí sa identifikátor SSID fotoaparátu a príslušné heslo.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatky

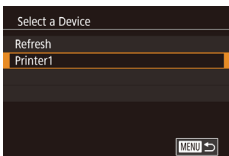
Register





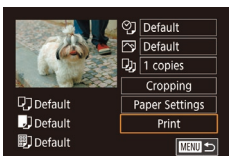
#### 4 Pripojte tlačiareň k sieti.

- V ponuke nastavenia Wi-Fi tlačiarne vyberte identifikátor SSID (názov siete) zobrazený na displeji fotoaparátu, aby ste mohli vytvoriť pripojenie.



#### 5 Vyberte tlačiareň.

- Stlačením tlačidiel [▲][▼] vyberte názov tlačiarne a potom stlačte tlačidlo [OK].



#### 6 Vyberte snímku, ktorú chcete vytlačiť.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte snímku.
- Stlačte tlačidlo [OK], vyberte možnosť [Print] a znova stlačte tlačidlo [OK].
- Stlačením tlačidiel [▲][▼] vyberte možnosť [Print/Tlačiť] a potom stlačte tlačidlo [OK].
- Podrobné pokyny na tlač nájdete v časti „Tlač snímok“ (154).
- Ak chcete ukončiť pripojenie, stlačte tlačidlo [OK], pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte možnosť [Off/Vyp.], stlačte tlačidlo [OK], pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [OK] a potom stlačte tlačidlo [OK].



- Pripojenia vyžadujú vloženie pamäťovej karty s uloženými snímkami do fotoaparátu.
- Keď ste sa k zariadeniam pripojili prostredníctvom ponuky Wi-Fi, po zobrazení ponuky Wi-Fi sa ako prvé zobrazia najnovšie ciele. Ak sa chcete znova pripojiť, pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte zariadenie a stlačte tlačidlo [OK]. Ak chcete pridať nové zariadenie, stlačením tlačidiel [◀][▶] zobrazte obrazovku výberu zariadenia a nakonfigurujte nastavenie.
- Ak nechcete, aby sa zobrazovali posledné cieľové zariadenia, vyberte položku MENU (32) > kartu [4] > [Wi-Fi Settings/Nastavenia Wi-Fi] > [Target History/História cieľov] > [Off/Vyp.].
- Ak chcete použiť iný prístupový bod, pozrite si časť „Používanie iného prístupového bodu“ (118).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



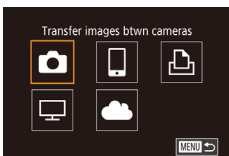
## Odosielanie snímok do iného fotoaparátu

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. Fotoaparát Canon, ktorý nie je vybavený funkciou siete Wi-Fi, sa nemôže pripojiť ani v prípade, že podporuje karty Eye-Fi. S týmto fotoaparátom sa nemožno pripojiť k fotoaparátom DIGITAL IXUS WIRELESS.

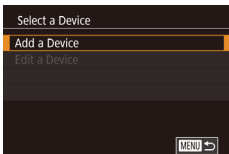
### 1 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi.

- Prejdite do ponuky Wi-Fi podľa kroku 2 v časti „Pridanie smartfónu pomocou ponuky Wi-Fi“ (117).



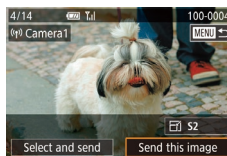
### 2 Vyberte možnosť [📷].

- Stlačením tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte možnosť [📷] a potom stlačte tlačidlo [📷].



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

- Stlačením tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Add a Device/Pridať zariadenie] a potom stlačte tlačidlo [📷].
- Kroky 1 – 3 vykonajte aj v cieľovom fotoaparáte.
- Informácie o pripojení fotoaparátu sa pridávajú po tom, keď bude na displejoch oboch fotoaparátov zobrazená položka [Start connection on target camera/ Nadviazať spojenie v cieľovom fotoaparáte].



### 4 Odošlite obrázok.

- Stlačením tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte položku [Send this image/Odoslať túto snímku] a potom stlačte tlačidlo [📷].
- Začne sa prenos snímok. Počas prenosu snímok bude displej tmavý.
- Po odoslaní snímky sa zobrazí hlásenie [Transfer completed/Prenos sa dokončil] a znova sa zobrazí obrazovka prenosu obrázkov.
- Ak chcete ukončiť pripojenie, stlačte tlačidlo [MENU], pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte na obrazovke s potvrdením možnosť [OK] a potom stlačte tlačidlo [📷].



- Pripojenie vyžaduje vloženie pamäťovej karty do fotoaparátu.
- Keď ste sa k zariadeniam pripojili prostredníctvom ponuky Wi-Fi, po zobrazení ponuky Wi-Fi sa ako prvé zobrazia najnovšie ciele. Ak sa chcete znova pripojiť, pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte zariadenie a stlačte tlačidlo [📷]. Ak chcete pridať nové zariadenie, stlačením tlačidiel [◀][▶] zobrazte obrazovku výberu zariadenia a nakonfigurujte nastavenie.
- Ak nechcete, aby sa zobrazovali posledné cieľové zariadenia, vyberte položku MENU (132) > kartu [4] > [Wi-Fi Settings/ Nastavenia Wi-Fi] > [Target History/História cieľov] > [Off/Vyp.].
- Môžete tiež odoslať viacero obrázkov naraz a pred odoslaním zmeniť ich veľkosť (129).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatky

Register

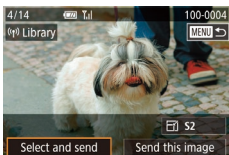




## Možnosti odosielania snímok

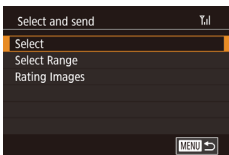
Môžete sa rozhodnúť pre odoslanie viacerých snímok naraz a pred odoslaním im zmeniť nastavenie pixelov záznamu (veľkosť). Niektoré webové služby tiež umožňujú anotovať odosielané snímky.

## Odosielanie viacerých snímok



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

- Na obrazovke prenosu obrázkov vyberte pomocou tlačidiel [◀][▶] položku [Select and send/Vybrať a odoslať] a stlačte tlačidlo [⊕].



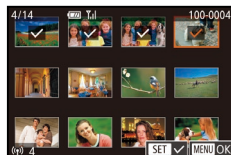
### 2 Zvoľte spôsob výberu.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] zvoľte spôsob výberu.

## Výber jednotlivých snímok

### 1 Zvoľte položku [Select/Vybrať].

- Podľa kroku 2 v časti „Odosielanie viacerých snímok“ (129) zvoľte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo [⊕].



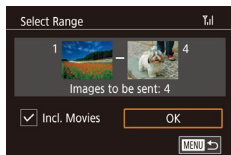
### 2 Vyberte snímku.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte snímku na odoslanie a stlačte tlačidlo [⊕]. Zobrazí sa ikona [✓].
- Ak chcete zrušiť výber, znova stlačte tlačidlo [⊕]. Ikona [✓] sa prestane zobrazovať.
- Zopakovaním tohto postupu vyberte ďalšie snímky.
- Po dokončení výberu snímok stlačte tlačidlo [MENU].
- Stlačením tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [OK] a potom stlačte tlačidlo [⊕].

### 3 Odošlite snímky.

- Stlačením tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [Send/Odoslať] a potom stlačte tlačidlo [⊕].

## Výber rozsahu



### 2 Vyberte snímky.

- Podľa krokov 2 – 3 v časti „Výber rozsahu“ (103) zadajte snímky.
- Ak chcete zahrnúť videozáznamy, pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte možnosť [Incl. Movies/Zahrnúť videozáznamy] a potom stlačením tlačidla [⊕] označte vybranú možnosť [✓].
- Stlačením tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte možnosť [OK] a potom stlačte tlačidlo [⊕].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatky

Register



### 3 Odošlite snímky.

- Stlačením tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [Send/Odoslať] a potom stlačte tlačidlo [⊕].

## Odosielanie hodnotených snímok

Odosielanie viacerých snímok s rovnakým hodnotením (📖105).

### 1 Vyberte položku [Rating Images/Hodnotenie snímok].

- Podľa kroku 2 v časti „Odosielanie viacerých snímok“ (📖129) vyberte položku [Rating Images/Hodnotenie snímok] a stlačte tlačidlo [⊕].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte hodnotenie a stlačte tlačidlo [⊕]. Zobrazí sa obrazovka obsahujúca len snímky s daným ohodnotením.
- Ak pred odoslaním chcete nejakú snímku zo skupiny odstrániť, snímku označte a stlačte tlačidlo [⊕], ktoré vymaže znak [✓].
- Po dokončení výberu snímok stlačte tlačidlo [MENU].
- Stlačením tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [OK] a potom stlačte tlačidlo [⊕].

### 2 Odošlite snímky.

- Stlačením tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [Send/Odoslať] a potom stlačte tlačidlo [⊕].

## Poznámky k odosielaniu snímok

- V závislosti od stavu používanej siete môže odosielanie videozáznamov trvať dlhý čas. Kontrolujte kapacitu batérie fotoaparátu.
- Webové služby môžu obmedzovať počet snímok alebo dĺžku videozáznamov, ktoré môžete odoslať.
- Pri odosielaní videozáznamov do smartfónov sa podporovaná obrazová kvalita líši v závislosti od konkrétneho smartfónu. Podrobné informácie nájdete v používateľskej príručke k smartfónu.
- Intenzita bezdrôtového signálu je na obrazovke indikovaná nasledujúcimi ikonami.  
[📶] vysoká, [📶] stredná, [📶] nízka, [📶] slabá
- Odosielanie snímok do webovej služby potrvá kratšie v prípade, že znova posielate snímky, ktoré ste už poslali a ktoré sú stále na serveri služby CANON IMAGE GATEWAY.

## Výber počtu pixelov záznamu (veľkosť obrázka)

Na obrazovke prenosu obrázkov vyberte pomocou tlačidiel [▲][▼] možnosť [F] a stlačte tlačidlo [⊕]. Na zobrazenej obrazovke vyberte pomocou tlačidiel [▲][▼] nastavenie pixelov záznamu (veľkosť obrázka) a stlačte tlačidlo [⊕].

- Ak chcete snímky odoslať s pôvodnou veľkosťou, vyberte ako nastavenie zmeny veľkosti možnosť [No/Ziadna].
- Ak vyberiete možnosť [S2], pred odoslaním sa zmení veľkosť snímok, ktoré sú väčšie ako zvolená veľkosť.
- Veľkosť videozáznamov nemožno zmeniť.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

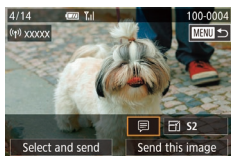
Dotatok

Register



## 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.

- Na obrazovke prenosu obrázkov vyberte pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] možnosť [🗨️] a stlačte tlačidlo [📧].

### 2 Pridajte komentár (📖33).

### 3 Odošlite snímku.



- Ak nezadáte komentár, automaticky sa odošle komentár nastavený v službe CANON iMAGE GATEWAY.
- Pred odoslaním tiež môžete pridať komentáre k viacerým obrázkom. Ku všetkým obrázkom odoslaným naraz sa pridá rovnaký komentár.

## Automatické odosielanie snímkov (synchronizácia obrázkov)

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

Pamätajte, že snímky nie je možné odosielať len do webových služieb.

## Úvodné prípravy

### Príprava fotoaparátu

Zaregistrujte možnosť [📧] ako cieľ. Možnosť [📧] môžete priradiť k tlačidlu [📧], vďaka čomu jednoduchým stlačením tlačidla [📧] odošlete neodoslané snímky z pamäťovej karty do počítača cez službu CANON iMAGE GATEWAY. V cieľovom počítači nainštalujte a nakonfigurujte bezplatný softvér Image Transfer Utility kompatibilný so synchronizáciou snímkov.



### 1 Pridajte položku [📧] ako cieľ.

- Podľa postupu uvedeného v časti „Registrácia služby CANON iMAGE GATEWAY“ (📖121) pridajte položku [📧] ako cieľ.
- Ak ako cieľ odosielania snímkov vyberiete aj webovú službu, prihláste sa do služby CANON iMAGE GATEWAY (📖123), vyberte svoj model fotoaparátu, otvorte obrazovku s nastaveniami webovej služby a v nastaveniach synchronizácie snímkov vyberte ako cieľ webovú službu. Podrobné informácie nájdete v pomocníkovi k službe CANON iMAGE GATEWAY.

### 2 Vyberte typ obrázkov na odoslanie (iba ak so snímkami odosielate videozáznamy).

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [📷] (📖32) vyberte položku [Wi-Fi Settings/ Nastavenia Wi-Fi].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Image Sync/Synchronizácia obrázka] a potom vyberte položku [Stills/Movies/Fotografie/videozáznamy] (📖32).

### 3 Priradíte možnosť [📷] k tlačidlu [📷] (iba ak snímky odosielate tlačidlom [📷]).

- Ak je smartfón už priradený k tlačidlu (📖115), nastavenie tlačidla [📷] vymažte.
- Ak chcete otvoriť obrazovku pripojenia mobilného zariadenia, stlačte tlačidlo [📷], pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [📷] a stlačte tlačidlo [📷].

## Príprava počítača

Nainštalujte a nakonfigurujte softvér v cieľovom počítači.



### 1 Nainštalujte softvér Image Transfer Utility.

- Do počítača pripojeného na internet (📖153) nainštalujte softvér Image Transfer Utility.
- Softvér Image Transfer Utility môžete stiahnuť aj zo stránky s nastaveniami synchronizácie obrázkov v službe CANON iMAGE GATEWAY (📖131).

### 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 iMAGE GATEWAY. Vyberte fotoaparát, z ktorého chcete odoslať snímky.

- Keď je fotoaparát zaregistrovaný a počítač pripravený na prijímanie snímok, ikona sa zmení na ikonu [📷].

## Odosielanie snímok

Snímky odoslané z fotoaparátu sa automaticky uložia v počítači.

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 obrázky uložte.

### 1 Odošlite snímky.

- Postupujte podľa krokov 1 – 2 v časti „Nahrávanie obrázkov do webových služieb“ (📖124) a vyberte možnosť [📷].
- Po vytvorení pripojenia sa snímky odošlú. Po úspešnom odoslaní snímok na server služby CANON iMAGE GATEWAY sa na obrazovke zobrazí ikona [📷].

### 2 Uložte snímky do počítača.

- Po zapnutí počítača sa snímky doň automaticky uložia.
- Odoslané snímky označuje ikona [📷].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatky

Register





- Pri odosielaní obrázkov by ste mali používať plne nabitú súpravu batérií alebo súpravu sieťového adaptéra (predáva sa samostatne, [148](#)).



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

## Zobrazenie snímok odoslaných cez synchronizáciu snímok do smartfónu

Po inštalácii aplikácie Canon Online Photo Album (Canon OPA) môžete prostredníctvom svojho smartfónu zobraziť a sťahovať snímky odoslané cez Image Sync, zatiaľ čo sú dočasne uložené na serveri služby CANON iMAGE GATEWAY.

V rámci prípravy umožnite prístup smartfónu nasledovne.

- Uistite sa, že vaše nastavenie zodpovedá popisu v časti „Príprava počítača“ ([132](#)).
- Online fotoalbum Canon stiahnite a nainštalujte do zariadenia iPhone alebo iPad zo služby App Store a do smartfónu so systémom Android zo služby Google Play.
- Prihláste sa do služby CANON iMAGE GATEWAY ([121](#)), vyberte model vášho fotoaparátu, otvorte obrazovku s nastaveniami webovej služby a v nastaveniach synchronizácie snímok povoľte zobrazovanie a sťahovanie zo smartfónu. Podrobné informácie nájdete v pomocníkovi k službe CANON iMAGE GATEWAY.



- Keď sa snímky dočasne uložené na serveri služby CANON iMAGE GATEWAY vymažú, nedajú sa viac zobraziť.
- Snímky odoslané pred umožnením zobrazenia a sťahovania prostredníctvom smartfónu v nastaveniach synchronizácie snímok sa týmto spôsobom nedajú otvoriť.



- Podrobné pokyny k online fotoalbumu Canon nájdete v pomocníkovi k online fotoalbumu Canon.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



## Snímanie na diaľku

Pri kontrole obrazovky snímania v smartfóne môžete snímať na diaľku.



- o Ak chcete povoliť zobrazenie všetkých snímok prostredníctvom smartfónu, najskôr je potrebné nakonfigurovať nastavenia ochrany osobných údajov (114, 136).

### 1 Zaisťte fotoaparát.

- o Zaisťte fotoaparát v stabilnej polohe pripavením k statívu alebo vykonaním iných opatrení.

### 2 Prepajte fotoaparát a smartfón (113, 115).

- o Na obrazovke nastavenia ochrany osobných údajov vyberte položku [All images/Všetky obrázky].

### 3 Vyberte snímanie na diaľku.

- o V aplikácii Camera Connect v smartfóne vyberte snímanie na diaľku.
- o Keď je fotoaparát pripravený na snímanie na diaľku, na displeji smartfónu sa zobrazí živá ukážka prenášaná z fotoaparátu.
- o Na displeji fotoaparátu sa zobrazí hlásenie a zakázané sú všetky operácie okrem stlačenia tlačidla ON/OFF.

### 4 Začnite snímať.

- o Pomocou smartfónu zhotovte záber.



- o Snímanie videozáznamov nie je k dispozícii.
- o Zaostrovanie môže trvať dlhší čas.
- o Zobrazenie snímky alebo otvorenie uzávierky sa môže oneskoriť v závislosti od stavu pripojenia.



- o Trhaný pohyb objektov zobrazovaný na displeji smartfónu v dôsledku prostredia pripojenia neovplyvní zaznamenané obrázky.
- o Zhotovené obrázky sa neprenesú do smartfónu. Obrázky uložené vo fotoaparáte môžete prehľadávať a importovať pomocou smartfónu.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



## Úprava alebo vymazanie nastavení Wi-Fi

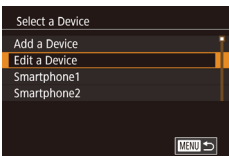
Pomocou nasledujúcich pokynov môžete upraviť alebo vymazať nastavenia Wi-Fi.

### Úprava informácií o pripojení



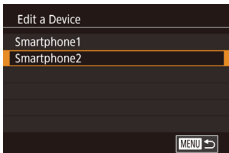
#### 1 Prejdite do ponuky Wi-Fi a vyberte zariadenie, ktoré chcete upraviť.

- Stlačením tlačidla [▶] zapnete fotoaparát.
- Stlačte tlačidlo [ⓘ] a v ponuke vyberte položku [☰] (131).
- Stlačením tlačidiel [◀][▶] otvorte obrazovku výberu zariadenia, pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte ikonu zariadenia, ktoré chcete upraviť, a potom stlačte tlačidlo [ⓘ].



#### 2 Vyberte položku [Edit a Device/ Upraviť zariadenie].

- Stlačením tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Edit a Device/Upraviť zariadenie] a potom stlačte tlačidlo [ⓘ].



#### 3 Vyberte zariadenie, ktoré chcete upraviť.

- Stlačením tlačidiel [▲][▼] vyberte zariadenie, ktoré chcete upraviť, a potom stlačte tlačidlo [ⓘ].

#### 4 Vyberte položku, ktorú chcete upraviť.

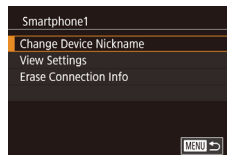
- Stlačením tlačidiel [▲][▼] vyberte položku, ktorú chcete upraviť, a potom stlačte tlačidlo [ⓘ].
- Položky, ktoré môžete zmeniť, závisia od zariadenia alebo služby.

Konfigurovateľné položky	Pripojenie				
					Webové služby
Change Device Nickname/Zmeniť prezývku zariadenia (135)	○	○	○	–	–
View Settings/Zobrazíť nastavenia (136)	–	○	–	–	–
Erase Connection Info/Vymazať informácie o pripojení (136)	○	○	○	–	–

O: Konfigurovateľné. –: Nekonfigurovateľné.

#### Zmena prezývky zariadenia

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



- Podľa kroku 4 v časti „Úprava informácií o pripojení“ (135) vyberte položku [Change Device Nickname/Zmeniť prezývku zariadenia] a stlačte tlačidlo [ⓘ].
- Vyberte vstupné pole a stlačte tlačidlo [ⓘ]. Pomocou zobrazenej klávesnice zadajte novú prezývku (133).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

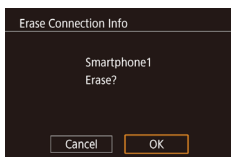
Dodatok

Register



## Vymazanie informácií o pripojení

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



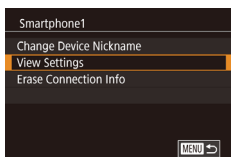
- Podľa kroku 4 v časti „Úprava informácií o pripojení“ (📖135) vyberte položku [Erase Connection Info/Vymazať informácie o pripojení] a stlačte tlačidlo [🔍].
- Po zobrazení hlásenia [Erase?/Vymazať?] vyberte pomocou tlačidiel [◀][▶] položku [OK] a stlačte tlačidlo [🔍].
- Informácie o pripojení sa vymažú.

## Stanovenie snímok, ktoré je možné zobraziť v smartfóne

Stanovte, ktoré snímky z pamätevej karty fotoaparátu sa môžu zobraziť v smartfóne pripojenom k fotoaparátu.

Možnosť nastavenia	Snímky, ktoré je možné zobraziť v smartfóne
All images/Všetky snímky	Všetky snímky na pamätevej karte
Images shot today/ Snímky nasnímané dnes	Snímky nasnímané v konkrétny deň
Images shot in past days/Snímky nasnímané v posledných dňoch	Snímky nasnímané v priebehu stanoveného počtu dní
Select by rating/Vybrať podľa hodnotenia	Snímky so stanoveným hodnotením (📖105)
File number range/ Rozsah čísel súborov	Snímky zo stanoveného rozsahu čísel súborov

Keď sa po nadviazaní spojenia so smartfónom v kroku 2 zobrazí obrazovka, môžete postupovať rovnako.



### 1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Podľa kroku 4 v časti „Úprava informácií o pripojení“ (📖135) vyberte položku [View Settings/Zobraziť nastavenia] a potom stlačte tlačidlo [🔍].



### 2 Vyberte a nastavte možnosť.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte požadovanú možnosť.
- Ak vyberiete možnosť [All images/Všetky snímky] alebo [Images shot today/Snímky nasnímané dnes]: Stlačte tlačidlo [🔍].
- Ak vyberiete možnosť [Images shot in past days/Snímky nasnímané v posledných dňoch]: Stlačte tlačidlo [🔍], na ďalšej obrazovke pomocou tlačidiel [▲][▼] určte počet dní a potom stlačte tlačidlo [🔍].
- Ak vyberiete možnosť [Select by rating/Vybrať podľa hodnotenia]: Stlačte tlačidlo [🔍], na ďalšej obrazovke pomocou tlačidiel [▲][▼] zvolte hodnotenie a potom stlačte tlačidlo [🔍].
- Ak vyberiete možnosť [File number range/Rozsah čísel súborov]: Stlačte tlačidlo [🔍], na ďalšej obrazovke určte prvé a posledné číslo, vyberte možnosť [OK] a potom stlačte tlačidlo [🔍]. Pokyny k zadaniu rozsahu nájdete v krokoch 2 – 3 v časti „Výber rozsahu“ (📖100).



- Pri režime snímania na diaľku vyberte možnosť [All images/Všetky snímky].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatky

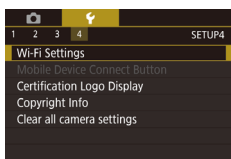
Register





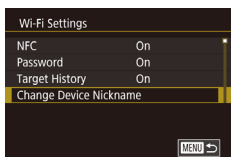
## Zmena prezývky fotoaparátu

Prezývku fotoaparátu (ktorá sa zobrazuje na pripojenom zariadení) môžete zmeniť ľubovoľne.



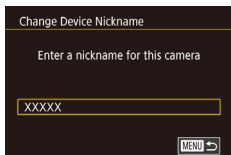
### 1 Vyberte položku [Wi-Fi Settings/ Nastavenia Wi-Fi].

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [4] (132) vyberte položku [Wi-Fi Settings/ Nastavenia Wi-Fi].



### 2 Vyberte možnosť [Change Device Nickname/Zmeniť prezývku zariadenia].

- Stlačením tlačidiel [▲][▼] vyberte možnosť [Change Device Nickname/ Zmeniť prezývku zariadenia] a potom stlačte tlačidlo [OK].



### 3 Zmeňte prezývku zariadenia.

- Stlačením tlačidla [OK] zobrazte klávesnicu (133) a zadajte prezývku.

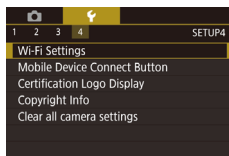


- Ak zadaná prezývka začína symbolom alebo medzerou, zobrazí sa hlásenie. Stlačte tlačidlo [OK] a zadajte inú prezývku.
- Pri prvom použití Wi-Fi môžete zmeniť prezývku zariadenia aj na obrazovke [Device Nickname/Prezývka zariadenia]. V takom prípade vyberte textové pole, tlačidlom [OK] zobrazte klávesnicu a potom zadajte novú prezývku.

## Obnovenie predvolených nastavení Wi-Fi

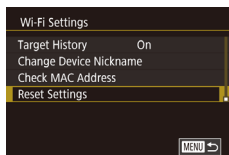
Ak fotoaparát zmení vlastníka alebo ak ho chcete zlikvidovať, obnovte predvolené nastavenia Wi-Fi.

Obnovením nastavení Wi-Fi vymažete aj nastavenia všetkých webových služieb. Skôr ako použijete túto možnosť, skontrolujte, či chcete obnoviť všetky nastavenia Wi-Fi.



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

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [4] (132) vyberte položku [Wi-Fi Settings/ Nastavenia Wi-Fi].



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

- Stlačením tlačidiel [▲][▼] vyberte možnosť [Reset Settings/Obnoviť nastavenia] a potom stlačte tlačidlo [OK].

### 3 Obnovte predvolené nastavenia.

- Stlačením tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [OK] a potom stlačte tlačidlo [OK].
- Obnovia sa nastavenia Wi-Fi.



- Ak chcete obnoviť predvolené hodnoty iných nastavení (okrem Wi-Fi), vyberte položku [Clear all camera settings/Zrušiť všetky nastavenia fotoaparátu] na karte [4] (145).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



## Ponuka nastavení

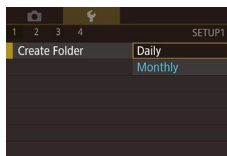
Prispôsobenie alebo úprava základných funkcií fotoaparátu kvôli väčšiemu pohodliu

## Úprava základných funkcií fotoaparátu

Nastavenia ponuky MENU (📖32) na kartách [F1], [F2], [F3] a [F4] možno nakonfigurovať. Podľa potreby prispôsobte bežne používané funkcie kvôli väčšiemu pohodliu.

### Ukladanie snímok podľa dátumu

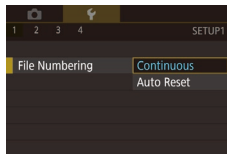
Namiesto ukladania snímok do priečinkov vytváraných každý mesiac môže fotoaparát vytvárať priečinky každý deň snímania a ukladať do nich snímky zhotovené v daný deň.



- Na karte [F1] vyberte položku [Create Folder/Vytvoriť priečinok] a potom vyberte možnosť [Daily/Raz za deň].
- Obrázky sa budú ukladať do priečinkov vytvorených v deň snímania.

### Číslovanie súborov

Snímky sa automaticky číslujú vo vzostupnom poradí (0001 – 9999) a ukladajú sa do priečinkov, z ktorých každý môže obsahovať až 2000 obrázkov. Môžete zmeniť spôsob, akým fotoaparát priradzuje čísla súborov.



- Na karte [F1] vyberte položku [File Numbering/Číslovanie súborov] a potom vyberte požadovanú možnosť.

Continuous/  
Súvislé

Obrázky sa číslujú postupne (kým nezhotovíte alebo neuložíte 9999. 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.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie  
fotoaparátu

Automatický režim/hybridný  
automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register





- 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 139) pamäťovú kartu.

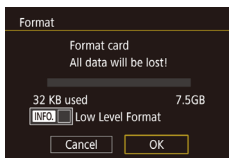
## Formátovanie pamäťových kariet

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 obrázky uložené na pamäťovej karte do počítača alebo ich iným spôsobom zálohujte.

### 1 Prejdite na obrazovku [Format/ Formátovať].

- Na karte vyberte položku [Format/ Formátovať] a stlačte tlačidlo .



### 2 Vyberte položku [OK].

- Stlačením tlačidiel vyberte možnosť [OK] a potom stlačte tlačidlo .
- Pamäťová karta je naformátovaná.



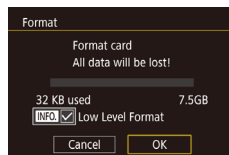
- Naformátovaním pamäťovej karty alebo vymazaním údajov sa len zmenia informácie o správe súborov na karte a údaje sa nevymažú úplne. Pri prenose alebo likvidácii pamäťových kariet preto v prípade potreby vykonajte opatrenia na ochranu osobných údajov, napríklad karty fyzicky zničte.



- Celková kapacita karty zobrazená na obrazovke formátovania môže byť menšia ako uvádzaná kapacita.

## Formátovanie nízkej úrovne

Formátovanie nízkej úrovne vykonajte v týchto prípadoch: Zobrazuje sa hlásenie [Memory card error/Chyba pamäťovej karty], fotoaparát nefunguje správne, čítanie obrázkov z karty alebo ich zápis je pomalší, sériové snímkanie je pomalšie alebo sa náhle zastaví záznam videozáznamu. Pri formátovaní nízkej úrovne sa vymažú všetky údaje na pamäťovej karte. Pred formátovaním nízkej úrovne skopírujte obrázky uložené na pamäťovej karte do počítača alebo ich iným spôsobom zálohujte.



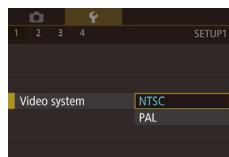
- Na obrazovke v kroku 2 v časti „Formátovanie pamäťových kariet“ ( 139) stlačením tlačidla vyberte možnosť [Low Level Format/Formát nízkej úrovne]. Zobrazí sa ikona .
- Vo formátovaní pokračujte podľa kroku 2 v časti „Formátovanie pamäťových kariet“ ( 139).



- Formátovanie nízkej úrovne trvá dlhšie ako postup „Formátovanie pamäťových kariet“ ( 139), pretože údaje sa vymazávajú zo všetkých ukladacích oblastí pamäťovej karty.
- Prebiehajúce formátovanie nízkej úrovne môžete zrušiť výberom možnosti [Cancel/Zrušiť]. V takom prípade sa vymažú všetky údaje, ale pamäťovú kartu možno bežne používať.

## Zmena video systému

Umožňuje nastavenie video systému akéhokoľvek televízora používaného na zobrazenie. Toto nastavenie určuje kvalitu obrazu (snímkovú frekvenciu), ktorá je dostupná pre videozáznam.



- Na karte vyberte položku [Video system/Video systém] a potom vyberte požadovanú možnosť.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

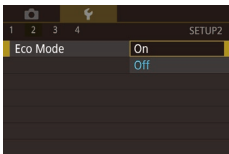
Dotatok

Register



## Používanie úsporného 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.

- Na karte [F2] vyberte položku [Eco Mode/Úsporný režim] a potom vyberte možnosť [On/Zap.].
- Na obrazovke snímania (167) sa zobrazí ikona [ECO].
- 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.

### 2 Začnite snímať.

- Ak chcete aktivovať displej a pripraviť sa na snímkanie, keď je displej vypnutý, ale indikátor svieti, stlačte tlačidlo spúšte do polovice.

## Nastavenie úspory energie

Podľa potreby nastavte časovanie automatického vypnutia fotoaparátu a displeja (funkcie automatického vypnutia a vypnutia displeja) (29).



- Na karte [F2] vyberte položku [Power Saving/Úspora energie] a stlačte tlačidlo [OK].
- Vyberte položku a stlačte tlačidlo [OK]. Pomocou tlačidiel [▲][▼] upravte nastavenie a znova stlačte tlačidlo [OK].



- 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 úsporného režimu (140) na hodnotu [On/Zap.].

## Jas displeja

Jas displeja upravíte podľa nasledujúcich pokynov.



- Na karte [F2] vyberte položku > [LCD Brightness/Jas obrazovky LCD], stlačte tlačidlo [OK] a potom stlačením tlačidiel [◀][▶] upravte jas.



- Ak chcete nastaviť maximálny jas, stlačte a niekoľko sekúnd podržte tlačidlo [▼], keď je zobrazená obrazovka snímania alebo zobrazenie jednotlivých obrázkov. (Týmto sa prepíše nastavenie položky [LCD Brightness/Jas obrazovky LCD] na karte [F2].) Ak chcete obnoviť pôvodný jas, znova stlačte a najmenej na jednu sekundu podržte stlačené tlačidlo [▼] alebo reštartujte fotoaparát.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatky

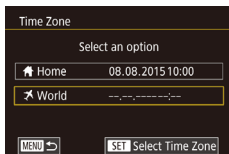
Register



## Svetový čas

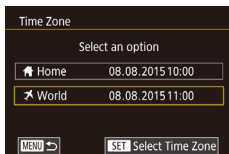
Ak chcete zaručiť správny lokálny dátum a čas na snímkach zhotovovaných pri cestovaní do zahraničia, stačí vopred uložiť príslušnú cieľovú oblasť a prepnúť na dané časové pásmo. Vďaka tejto pohodlnej funkcii nebudete musieť nastavenie dátumu/času meniť ručne.

Skôr ako budete môcť používať svetový čas, nastavte dátum, čas a domáce časové pásmo podľa postupu uvedeného v časti „Nastavenie dátumu a času“ (160).



### 1 Zadajte cieľovú oblasť.

- Na karte [F2] vyberte položku [Time Zone/Časové pásmo] a stlačte tlačidlo [OK].
- Stlačením tlačidiel [▲][▼] vyberte možnosť [World/Svet] a stlačte tlačidlo [OK].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte cieľovú oblasť.
- Ak chcete nastaviť letný čas (čas sa posunie o 1 hodinu dopredu), stlačením tlačidiel [▲][▼] vyberte možnosť [☀] a potom stlačením tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [☀].
- Stlačte tlačidlo [OK].



### 2 Prepnete sa na cieľové časové pásmo.

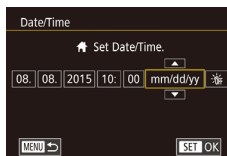
- Stlačením tlačidiel [▲][▼] vyberte možnosť [World/Svet] a stlačte tlačidlo [MENU].
- Na obrazovke snímania (167) sa zobrazí ikona [✂].



- Úprava dátumu alebo času v režime [✂] (167) spôsobí automatickú aktualizáciu času a dátumu pre položku [Home/Domáce].

## Dátum a čas

Dátum a čas upravte podľa nasledujúcich pokynov.



- Na karte [F2] vyberte položku [Date/Time/Dátum/čas] a stlačte tlačidlo [OK].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku a potom stlačením tlačidiel [▲][▼] upravte nastavenie.

## Jazyk zobrazenia

Podľa potreby môžete zmeniť jazyk zobrazenia.

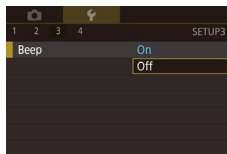


- Na obrazovke [Language/Jazyk] môžete prejsť aj v režime prehrávania, a to stlačením a podržaním tlačidla [OK] a následným stlačením tlačidla [MENU].

- Na karte [F2] vyberte položku [Language/Jazyk] a stlačte tlačidlo [OK].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte jazyk a stlačte tlačidlo [OK].

## Stíšenie zvukov fotoaparátu

Vypnutie zvukov fotoaparátu pri stlačení tlačidla spúšte do polovice alebo pri spustení samospúšte.



- Na karte [F3] vyberte položku [Beep/Zvuková signalizácia] a potom vyberte možnosť [Off/Vyp.].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

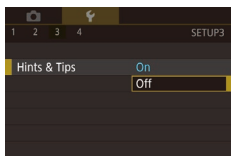
Dotak

Register



## Skrytie rád a tipov

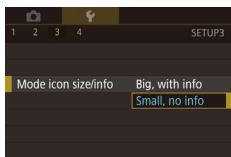
Keď si vyberiete položku z ponuky rýchleho nastavenia (📖31) alebo na obrazovke snímania (📖63), bežne sa zobrazuje navádzanie. Tieto informácie môžete podľa potreby vypnúť.



- Na karte [📖3] vyberte položku [Hints & Tips/Rady a tipy] a potom vyberte možnosť [Off/Vyp.].

## Prehľad režimov snímania prostredníctvom ikon

Na obrazovke výberu zobrazte ikony režimov snímania bez ich názvov, čo urýchli výber.



- Na karte [📖3] vyberte položku [Mode icon size/info/Veľkosť ikony režimu/informácie] a potom vyberte možnosť [Small, no info/Malá ikona, žiadne informácie].

## Úprava panela s dotykovou obrazovkou

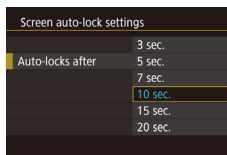
Citlivosť panela s dotykovou obrazovkou sa môže zvýšiť, takže fotoaparát bude reagovať aj na jemnejšie dotyky.



- Na karte [📖3] vyberte položku [Touch Operation/Dotykové ovládanie] a potom vyberte možnosť [Sensitive/Citlivé].

## Automatické blokovanie panela s dotykovou obrazovkou

Aby ste zabránili nezamýšľanému používaniu, môžete nastaviť automatické blokovanie panela s dotykovou obrazovkou.



- Na karte [📖3] vyberte možnosť [Screen auto-lock settings/Nastavenia automatického blokovania obrazovky], označte [Screen auto lock/Automatické blokovanie obrazovky] a potom vyberte možnosť [Enable/Povoliť].
- Vyberte položku [Auto-locks after/Automatické blokovanie po] a potom vyberte požadovanú možnosť.
- Panel s dotykovou obrazovkou odblokujete stlačením tlačidla spúšte do polovice.



- Panel dotykovej obrazovky nie je zablokovaný, ak je obrazovka vyklopená v uhle okolo 180°.
- Panel dotykovej obrazovky sa môže odblokovať aj stlačením alebo otočením ovládačov, ako je tlačidlo [MENU] alebo volič [🔧].

## Čistenie obrazového snímača

Pri každom zapnutí a vypnutí fotoaparátu a tiež prepnutí do úsporného režimu sa obrazový snímač automaticky čistí od prachu. Automatické čistenie môžete zakázať alebo môžete aktivovať čistenie podľa potreby.

### Zakázanie automatického čistenia

- Prejdite na obrazovku nastavenia.
- Prepnite fotoaparát do režimu snímania, na karte [📖3] vyberte položku [Sensor cleaning/Čistenie snímača] a potom stlačte tlačidlo [🔧].
- Stlačením tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Auto cleaning/Automatické čistenie] a potom stlačte tlačidlo [🔧].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

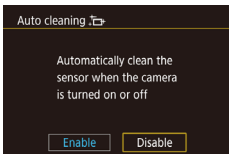
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register





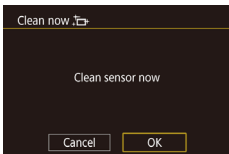
## 2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačením tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [Disable/Zakázať] a potom stlačte tlačidlo [OK].

## Aktivácia čistenia snímača

### 1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Prepnite fotoaparát do režimu snímania, na karte [3] vyberte položku [Sensor cleaning/Čistenie snímača] a potom stlačte tlačidlo [OK].
- Stlačením tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Clean now/Vyčistiť teraz] a stlačte tlačidlo [OK].



### 2 Spustíte čistenie.

- Stlačením tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [OK] a potom stlačte tlačidlo [OK].
- Zobrazí sa správa oznamujúca, že prebieha čistenie. Napriek tomu, že bude počuť zvuk uzávierky, obrázok sa nenasníma.



- Čistenie snímača funguje aj v prípade, ak nie je pripojený žiadny objektív. Ak nie je pripojený žiadny objektív, nezasúvajte prst ani hrot balónika za objímku pre objektív. Zabráňte tým poškodeniu lamiel uzávierky.



- Najdôkladnejšie vyčistenie dosiahnete, keď fotoaparát položíte vo vzpriamenej polohe na stôl alebo iný povrch.
- Opakované čistenie nepovedie k výrazne lepším výsledkom čistenia. Upozorňujeme, že ihneď po dokončení čistenia nemusí byť možnosť [Clean now/Vyčistiť teraz] k dispozícii.
- V prípade, že čistenie snímača neodstránilo zo snímača prach alebo iný materiál, kontaktujte asistenčnú linku oddelenia podpory pre zákazníkov spoločnosti Canon.

## Manuálne čistenie snímača

Prach, ktorý zostane po automatickom čistení, sa môže odstrániť pomocou voliteľného balónika alebo iného špecializovaného nástroja. Povrch obrazového snímača je mimoriadne citlivý. Ak snímač vyžaduje manuálne čistenie, obráťte sa na asistenčnú linku oddelenia podpory pre zákazníkov spoločnosti Canon.

### 1 Skontrolujte, či je fotoaparát vypnutý.

### 2 Odpojte objektív.

### 3 Vyčistite snímač.



- Obrazový snímač je mimoriadne citlivý. Snímač čistíte veľmi opatrne.
- Použite balónik bez kefy. Kefka by mohla nechať na snímači škrabance.
- Hrot balónika nezasúvajte za objímku na objektív fotoaparátu. Mohlo by to spôsobiť poškodenie lamiel uzávierky.
- Snímač nikdy nečistíte pomocou konzervovaného vzduchu alebo plynu. Sila prúdu by mohla poškodiť snímač a plyn by mohol prímrznuť na snímači.
- Ak po použití balónika na snímači zostane špina, so žiadosťou o očistenie snímača sa obráťte na asistenčnú linku oddelenia podpory pre zákazníkov spoločnosti Canon.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

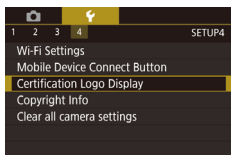
Dotatky

Register



## Kontrola log certifikácie

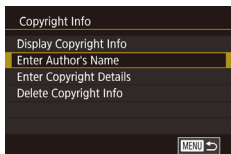
Niektoré certifikačné značky, ktoré fotoaparát spĺňa, možno zobrazit' na displeji. Ďalšie logá certifikácie sú vytlačené v tejto príručke, na balení fotoaparátu alebo na tele fotoaparátu.



- Na karte [4] vyberte položku [Certification Logo Display/Zobrazenie certifikačných značiek] a stlačte tlačidlo [OK].

## Nastavenie informácií o autorských právach na zaznamenanie v snímkach

Ak chcete v snímkach zaznamenať meno autora a podrobnosti o autorských právach, nastavte tieto informácie vopred podľa nasledujúceho postupu.



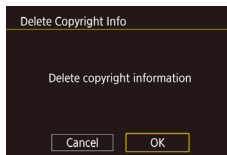
- Na karte [4] vyberte položku [Copyright Info/Informácie o autorských právach] a stlačte tlačidlo [OK].
- Stlačením tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Enter Author's Name/Zadať meno autora] alebo [Enter Copyright Details/Zadať podrobnosti o autorských právach]. Stlačením tlačidla [OK] zobrazte klávesnicu a zadajte meno [133].
- Stlačte tlačidlo [MENU]. Po zobrazení obrazovky [Accept changes?/Prijať zmeny?] vyberte pomocou tlačidiel [◀][▶] možnosť [Yes/Áno] a potom stlačte tlačidlo [OK].
- Nastavené informácie sa zaznamenajú v snímkach.



- Ak chcete skontrolovať zadané informácie, na obrazovke znázornenej vyššie vyberte položku [Display Copyright Info/Zobrazit' informácie o autorských právach] a stlačte tlačidlo [OK].
- Na fotoaparáte môžete informácie o autorských právach zadať, zmeniť alebo odstrániť aj pomocou softvéru EOS Utility [152]. Niektoré znaky zadané pomocou softvéru sa nemusia zobrazovať na displeji fotoaparátu, ale budú správne zaznamenané vo fotografiách.
- Informácie o autorských právach zaznamenané v snímkach môžete skontrolovať pomocou softvéru po tom, ako snímky uložíte do počítača.

## Odstránenie všetkých informácií o autorských právach

Podľa nasledujúceho postupu môžete naraz odstrániť meno autora aj podrobnosti o autorských právach.



- Postupujte podľa krokov v časti „Nastavenie informácií o autorských právach na zaznamenanie v snímkach“ [144] a vyberte položku [Delete Copyright Info/Odstrániť informácie o autorských právach].
- Stlačením tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [OK] a potom stlačte tlačidlo [OK].



- Informácie o autorských právach, ktoré sú už zaznamenané na obrázkoch, sa neodstránia.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatky

Register





## Úprava ďalších nastavení

Upraviť sa dajú aj nasledovné nastavenia.

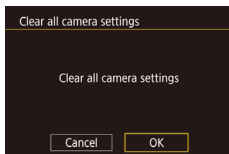
- [Wi-Fi Settings/Nastavenia Wi-Fi] (karta [44]) (📖112)
- [Mobile Device Connect Button/Tlačidlo pripojenia mobilného zariadenia] (karta [44]) (📖115)
- [📷 firmware ver./Verzia firmvéru 📷] (karta [44]) (používa sa na aktualizácie firmvéru)



- Počas aktualizácií firmvéru bude zakázané ovládanie pomocou panela dotykovej obrazovky, aby sa predišlo neúmyselnému nastaveniu.

## Obnova predvolených nastavení fotoaparátu

Ak niektoré nastavenie náhodne zmeníte, môžete obnoviť predvolené nastavenia fotoaparátu.



### 1 Otvorte obrazovku [Clear all camera settings/Zrušiť všetky nastavenia fotoaparátu].

- Na karte [44] vyberte položku [Clear all camera settings/Zrušiť všetky nastavenia fotoaparátu] a stlačte tlačidlo [📷].

### 2 Obnovte predvolené nastavenia.

- Stlačením tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [OK] a potom stlačte tlačidlo [📷].
- Takto obnovíte predvolené nastavenia.



- Predvolené nastavenia nasledujúcich funkcií sa neobnovia.
  - = Nastavenie [Video system/Video systém] (📖139) na karte [41]
  - = Nastavenia [Time Zone/Časové pásmo] (📖141), [Date/Time/Dátum/čas] (📖141) a [Language/Jazyk] (📖141) na karte [42]
  - = Karta [1,1]
  - = Režim snímania (📖52)
  - = Nastavenia Wi-Fi (📖112)
  - = Informácie o autorských právach (📖144)

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotak

Register



# Príslušenstvo

Užívajte si svoj fotoaparát ešte viac vďaka voľiteľnému príslušenstvu značky Canon a inému kompatibilnému príslušenstvu predávanému samostatne.

## 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 súpravy batérií). Táto záruka sa nevzťahuje na opravy škôd zapríčinených poruchami príslušenstva od iných výrobcov ako od spoločnosti Canon. O takéto opravy však môžete požiadať za poplatok.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie  
fotoaparátu

Automatický režim/hybridný  
automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

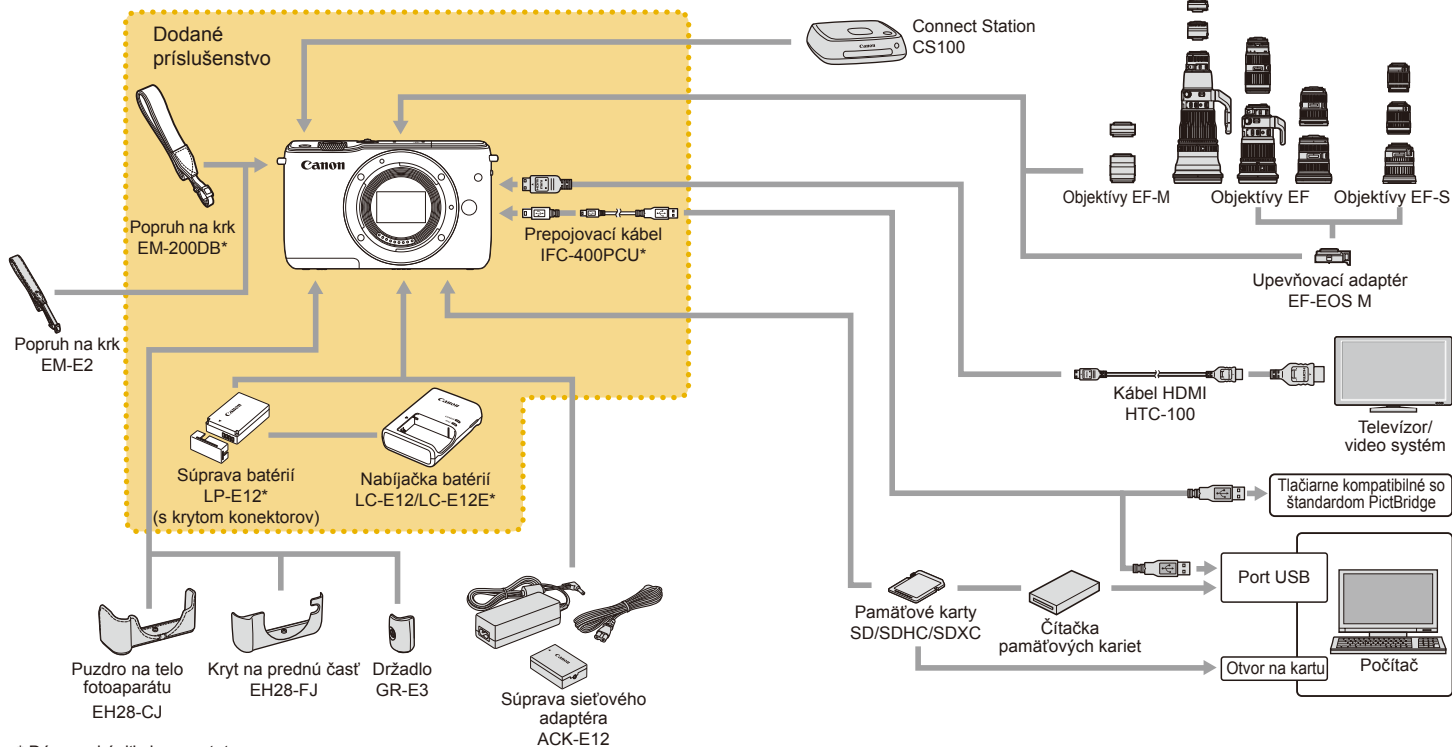
Príslušenstvo

Dodatok

Register



# Mapa systému



\* Dá sa zakúpiť aj samostatne.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



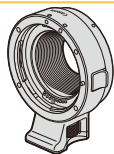
## Voliteľné príslušenstvo

Nasledujúce príslušenstvo fotoaparátu sa predáva samostatne. Jeho dostupnosť sa líši podľa oblastí a určité príslušenstvo už nemusí byť dostupné.

## Objektívy

### Objektívy EF-M, EF a EF-S

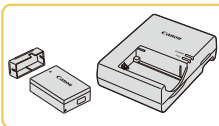
- Vyberte si objektív vhodný na snímání daného objektu alebo ten, ktorý najviac zodpovedá vášmu obľúbenému štýlu snímání. Upozorňujeme, že objektívy EF a EF-S vyžadujú upevňovací adaptér EF-EOS M.



### Upevňovací adaptér EF-EOS M

- Tento upevňovací adaptér použite pri pripájaní objektívu EF alebo EF-S.

## Zdroje napájania

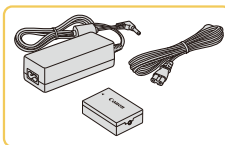


### Súprava batérií LP-E12

- Nabíjateľná lítium-iónová batéria

### Nabíjačka batérií LC-E12/LC-E12E

- Nabíjačka súpravy batérií LP-E12



### Súprava sieťového adaptéra ACK-E12

- Služí na napájanie fotoaparátu prostredníctvom domácej elektrickej zásuvky. Odporúča sa pri dlhodobom používaní fotoaparátu, prípadne po pripojení fotoaparátu k tlačiarne alebo počítaču. Nemôže sa používať na nabíjanie súpravy batérií vo fotoaparáte.



- Nabíjačku batérií 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 súpravu batérií.

## Ďalšie príslušenstvo



### Puzdro na telo fotoaparátu EH28-CJ

- Chráni fotoaparát pred prachom a škrabancami.



### Kryt na prednú časť fotoaparátu EH28-FJ

- Pripojením na fotoaparát získate nový vzhľad.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register





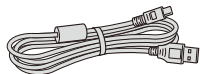
### Držadlo GR-E3

- Umožňuje bezpečné držanie fotoaparátu. Ak chcete používať držadlo, pevne ho priskrutkujte k fotoaparátu.



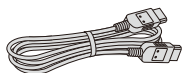
### Popruh na krk EM-E2

- Mäkký a pohodlný popruh na krk.



### Prepojovací kábel IFC-400PCU

- Slúži na pripojenie fotoaparátu k počítaču alebo tlačiarni.
- Kompatibilné sú aj zariadenia IFC-200U a IFC-500U.



### Kábel HDMI HTC-100

- Slúži na pripojenie fotoaparátu k vstupu HDMI na TV prijímači s vysokým rozlíšením.

## Tlačiarne



### Tlačiarne značky Canon kompatibilné so štandardom PictBridge

- Obrázky je možné tlačiť aj bez použitia počítača po priamom pripojení fotoaparátu k tlačiarni. Podrobné informácie získate od najbližšieho predajcu výrobkov značky Canon.

## Ukladanie fotografií a videozáznamov



### Connect Station CS100

- Mediálne centrum, ktoré umožňuje ukladanie snímok fotoaparátu, zobrazovanie na pripojenom televízore, bezdrôtovú tlač na tlačiarni kompatibilnej s rozhraním Wi-Fi, zdieľanie cez internet a ďalšie operácie.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



## Používanie voliteľného príslušenstva

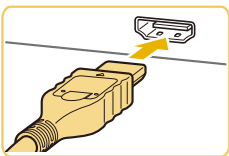
### Prehrávanie na televíznej obrazovke

► Fotografie ► Videozáznamy

Pripojením fotoaparátu k televízoru HDTV pomocou kábla HDMI HTC-100 (predávaného samostatne) si môžete snímky prezerat' na väčšej obrazovke televízora. Videozáznamy nasnímané s obrazovou kvalitou [FHD 29.97P], [FHD 23.98P], [FHD 59.94P], [FHD 25.00P] alebo [FHD 50.00P] je možné prezerat' vo vysokom rozlíšení.

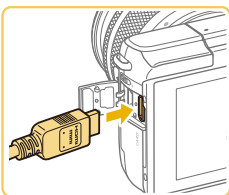
Podrobné informácie o pripojeniach alebo o prepínaní vstupov nájdete v používateľskej príručke k televízoru.

#### 1 Skontrolujte, či sú fotoaparát a televízor vypnuté.



#### 2 Pripojte fotoaparát k televízoru.

- Podľa obrázka úplne zasuňte zástrčku kábla do vstupu HDMI na televízore.



- Otvorte kryt konektorov na fotoaparáte a úplne zasuňte zástrčku kábla do konektora fotoaparátu.

#### 3 Zapnite televízor a prepnite na externý vstup.

- Vstup televízora prepnite na externý vstup, ku ktorému ste v kroku 2 pripojili kábel.

#### 4 Zapnite fotoaparát.

- Stlačením tlačidla [▶] zapnite fotoaparát.
- Snímky uložené vo fotoaparáte sa zobrazia na obrazovke TV prijímača. (Na displeji fotoaparátu sa nič nezobrazí.)
- Po dokončení vypnite fotoaparát aj televízor pred tým, než odpojíte kábel.



- Keď je fotoaparát pripojený k televízoru, ovládanie dotykového displeja nie je podporované.



- Po prepojení fotoaparátu a televízora môžete počas zobrazovania ukážok snímok na väčšej obrazovke televízora tiež snímať. Pri snímaní postupujte podľa rovnakých krokov ako pri používaní displeja fotoaparátu. Funkcie Bodové priblíženie MF (75) a Zvýraznené obrysy MF (76) však nie sú k dispozícii.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register

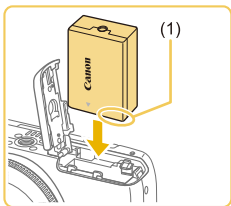


## Napájanie fotoaparátu prostredníctvom domácej elektrickej zásuvky

► Fotografie ► Videozáznamy

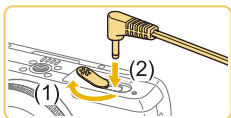
Napájanie fotoaparátu pomocou súpravy sieťového adaptéra ACK-E12 (predávanej samostatne) odstraňuje potrebu sledovať zostávajúcu kapacitu batérie.

### 1 Skontrolujte, či je fotoaparát vypnutý.



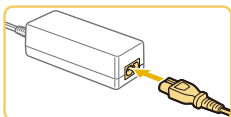
### 2 Zasuňte adaptér.

- Podľa kroku 1 v časti „Vloženie súpravy batérií“ (📖 19) otvorte kryt.
- Podržte adaptér tak, aby konektory (1) smerovali podľa obrázka. Potom adaptér zasuňte rovnako, ako keby ste vkladali súpravu batérií (podľa kroku 2 v časti „Vloženie súpravy batérií“ (📖 19)).
- Podľa kroku 3 v časti „Vloženie súpravy batérií“ (📖 19) zatvorte kryt.



### 3 Pripojte sieťový adaptér k adaptéru.

- Otvorte kryt a úplne zasuňte zástrčku sieťového adaptéra do adaptéra.



### 4 Pripojte napájací kábel.

- 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 a napájací kábel nevyťahujte, kým je fotoaparát zapnutý. Mohlo by dôjsť k vymazaniu snímok alebo poškodeniu fotoaparátu.
- Adaptér ani kábel adaptéra nepripevňujte k iným predmetom. Mohli by ste spôsobiť poruchu alebo poškodenie výrobku.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



## Používanie softvéru

Nižšie je uvedený softvér, ktorý možno prevziať z webovej lokality spoločnosti Canon, spolu s pokynmi na inštaláciu a ukladanie snímok do počítača.

### Softvér

Po inštalácii softvéru do počítača máte k dispozícii nasledovné úlohy.

- EOS Utility
  - Import snímok a zmena nastavení fotoaparátu
- Digital Photo Professional
  - Prehľadávanie, spracovanie a úprava snímok vrátane snímok RAW
- Picture Style Editor
  - Úprava štýlov Picture Style a vytváranie a ukladanie súborov Picture Style
- Image Transfer Utility
  - Nastavenie synchronizácie snímok (📖131) a prijímanie snímok



- Ak na počítači chcete zobraziť a upraviť videozáznamy, použite predinštalovaný alebo bežne dostupný softvér kompatibilný s videozáznamami, ktoré fotoaparát nahral.



- Softvér Image Transfer Utility sa môže stiahnuť aj zo stránky s nastaveniami synchronizácie obrázkov služby CANON iIMAGE GATEWAY.

## Návod na používanie softvéru

Návody na používanie softvéru si podľa potreby môžete prevziať z webovej lokality spoločnosti Canon.



- Pomocou počítača pripojeného na internet si otvorte stránku <http://www.canon.com/icpd/>.
- Prejdite na stránku pre svoju krajinu alebo oblasť.

## Kontrola počítačového prostredia

Softvér možno používať v nasledujúcich počítačoch. Podrobné informácie o systémových požiadavkách a kompatibilitě vrátane podpory v nových operačných systémoch nájdete na webovej lokalite spoločnosti Canon.

	Windows	Mac OS
Operačný systém	Windows 8/8.1	Mac OS X 10.10
	Windows 7 SP1	Mac OS X 10.9



- Najnovšie systémové požiadavky vrátane podporovaných verzií operačných systémov nájdete na webovej lokalite spoločnosti Canon.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatky

Register





## Inštalácia softvéru

### 1 Prevezmite si softvér.

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

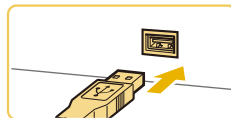
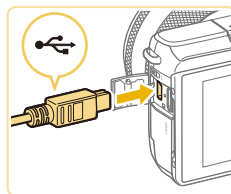
### 2 Kliknite na položku [Easy Installation/ Jednoduchá inštalácia] a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

- Dvakrát kliknite na stiahnutý súbor, a keď sa zobrazí obrazovka inštalácie, kliknite na [Easy Installation/Jednoduchá inštalácia].
- Pri inštalácii postupujte podľa zobrazených pokynov.
- V závislosti od výkonu počítača a pripojenia na internet môže inštalácia určitý čas trvať.
- Po inštalácii kliknite na položku [Finish/ Dokončiť] alebo [Restart/Reštartovať] na obrazovke.

## Ukladanie snímok do počítača

Pomocou prepojovacieho kábla (🔌2) pripojte fotoaparát a ukladajte snímky do počítača.

Na ilustráciu sa používajú operačné systémy Windows 7 a Mac OS X 10.10.



### 1 Pripojte fotoaparát k počítaču.

- Fotoaparát nechajte vypnutý a otvorte kryt (1). V smere znázornenom na obrázku úplne zasuňte menšiu zástrčku kábla do konektora na fotoaparáte (2).
- Väčšiu zástrčku kábla zasuňte do portu USB na počítači. Podrobné informácie o konektoroch USB na počítači nájdete v používateľskej príručke k počítaču.

### 2 Zapnite fotoaparát a zobrazte aplikáciu EOS Utility.

- Stlačením tlačidla [🔘] zapnite fotoaparát.
- Windows: Dvakrát kliknite na ikonu aplikácie EOS Utility na pracovnej ploche.
- Mac OS: Kliknite na ikonu aplikácie EOS Utility v doku.
- Odteraz sa aplikácia EOS Utility spustí automaticky po pripojení fotoaparátu k počítaču a zapnutí fotoaparátu.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



### 3 Uložte snímky do počítača.

- Kliknite na možnosť [Download images to computer/Preziať snímky do počítača] > [Start automatic download/Spustiť automatické preberanie].
- Po tom, ako sa snímky v počítači uložia do priečinka Obrázky (do samostatných priečinkov s dátumom v ich názve), automaticky sa spustí program Digital Photo Professional a zobrazí importované snímky.
- Po uložení snímok zavrite aplikáciu EOS Utility, stlačením tlačidla ON/OFF vypnite fotoaparát a odpojte kábel.
- Prostredníctvom programu Digital Photo Professional zobrazte snímky uložené do počítača. Ak chcete zobrazit' videozáznamy, použite predinštalovaný alebo bežne dostupný softvér kompatibilný s videozáznamami, ktoré fotoaparát nahral.

- Po prvom pripojení fotoaparátu k počítaču sa nainštalujú ovládače, takže môže trvať niekoľko minút, kým budú prístupné snímky vo fotoaparáte.
- Hoci snímky môžete ukladať do počítača 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 so zvislou orientáciou sa môžu pri ukladaní otočiť vodorovne.
  - Snímky RAW (alebo snímky JPEG zaznamenané spoločne so snímkami RAW) sa nemusia uložiť.
  - 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.

## Tlač snímok

► Fotografie ► Videozáznamy

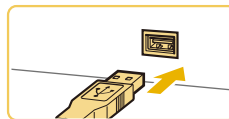
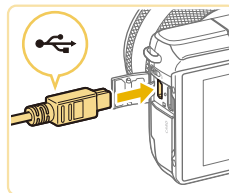
Snímky môžete jednoducho tlačit' pripojením fotoaparátu k tlačiarni. Vo fotoaparáte môžete určiť snímky na dávkovú tlač, pripraviť objednávky pre služby na spracovanie fotografií a pripraviť objednávky alebo vytlačiť snímky do albumov.

Ako príklad sa v tejto časti používa kompaktná tlačiareň fotografií Canon SELPHY CP. Znázornené obrazovky a dostupné funkcie sa líšia v závislosti od tlačiarnie. Ďalšie informácie nájdete aj v príručke k tlačiarni.

## Jednoduchá tlač

► Fotografie ► Videozáznamy

Pripojením fotoaparátu k tlačiarni kompatibilnej so štandardom PictBridge (predáva sa samostatne) pomocou prepojovacieho kábla môžete snímky jednoducho vytlačiť (📖2).



### 1 Skontrolujte, či sú fotoaparát a tlačiareň vypnuté.

### 2 Pripojte fotoaparát k tlačiarni.

- Otvorte kryt konektorov. Podržte menšiu zástrčku kábla v smere znázornenom na obrázku a úplne ju zasunite do konektora na fotoaparáte.
- Väčšiu zástrčku kábla zapojte do tlačiarnie. Ďalšie podrobnosti o pripojení nájdete v príručke k tlačiarni.

### 3 Zapnite tlačiareň.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register





#### 4 Zapnite fotoaparát.

- Stlačením tlačidla [▶] zapnete fotoaparát.

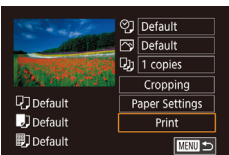
#### 5 Vyberte snímku.

- Pomocou tlačidiel [◀|▶] vyberte snímku.



#### 6 Prejdite na obrazovku tlač. (Print)

- Stlačte tlačidlo [Ⓜ], vyberte možnosť [Print] a znova stlačte tlačidlo [Ⓜ].



#### 7 Vytlačte snímku.

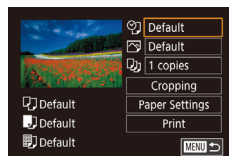
- Stlačením tlačidiel [▲][▼] vyberte možnosť [Print/Tlačiť] a potom stlačte tlačidlo [Ⓜ].
- Spustí sa tlač.
- Ak chcete tlačiť ďalšie snímky, po dokončení tlače zopakujte postupy uvedené vyššie od kroku 5.
- Po dokončení tlače vypnite fotoaparát aj tlačiareň a odpojte kábel.



- Informácie o tlačiariach Canon kompatibilných so štandardom PictBridge (predávajú sa samostatne) nájdete v časti „Tlačiareň“ (149).

## Konfigurácia nastavení tlače

► Fotografie ► Videozáznamy



#### 1 Prejdite na obrazovku tlač. (Print)

- Podľa krokov 1 – 6 v časti „Jednoduchá tlač“ (154) prejdite na túto obrazovku.

#### 2 Nakonfigurujte nastavenia.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku a stlačte tlačidlo [Ⓜ]. Na nasledujúcej obrazovke vyberte pomocou tlačidiel [▲][▼] jednu možnosť a stlačením tlačidla [Ⓜ] sa vrátite na obrazovku tlač. (Print).

📄	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.
Cropping/ Orezanie	–	Zadajte požadovanú oblasť snímky na tlač (156).
Paper Settings/ Nastavenia papieru	–	Zadajte veľkosť papiera, rozloženie a ďalšie podrobnosti (156).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie  
fotoaparátu

Automatický režim/hybridný  
automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

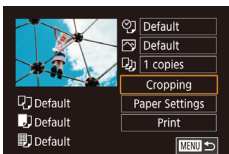
Register



## Orezanie snímok pred tlačou

► Fotografie ► Videozáznamy

Orezaním snímok pred tlačou môžete namiesto celej snímky vytlačiť iba požadovanú oblasť snímky.



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

- Podľa postupu v kroku 1 časti „Konfigurácia nastavení tlačče“ (155) prejdite na obrazovku tlačče, vyberte položku [Cropping/Orezanie] a stlačte tlačidlo [MENU].
- Zobrazí sa rám pre orezanie označujúci oblasť snímky, ktorá sa vytlačí.



### 2 Podľa potreby upravte rám pre orezanie.

- Ak chcete zmeniť veľkosť rámu, na obrazovke stiahnite alebo rozťahnite prsty (98).
- Rám premiestnite stlačením tlačidiel [▲][▼][◀][▶].
- Rám otočíte otočením voliča [🔧].
- Po dokončení stlačte tlačidlo [MENU].

### 3 Vytlačte snímku.

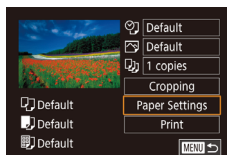
- Podľa kroku 7 v časti „Jednoduchá tlač“ (154) spustíte tlač.



- Orezávanie malých snímok alebo snímok s určitým pomerom strán nemusí byť k dispozícii.

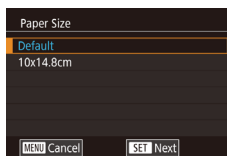
## Výber veľkosti papiera a rozloženia pred tlačou

► Fotografie ► Videozáznamy



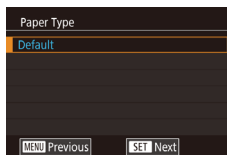
### 1 Vyberte položku [Paper Settings/Nastavenia papiera].

- Podľa postupu v kroku 1 časti „Konfigurácia nastavení tlačče“ (155) prejdite na obrazovku tlačče, vyberte položku [Paper Settings/Nastavenia papiera] a stlačte tlačidlo [MENU].



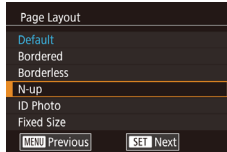
### 2 Vyberte veľkosť papiera.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte jednu možnosť a stlačte tlačidlo [MENU].



### 3 Vyberte typ papiera.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte jednu možnosť a stlačte tlačidlo [MENU].



### 4 Vyberte rozloženie.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte jednu možnosť a stlačte tlačidlo [MENU].
- Keď vyberiete možnosť [N-up/N kópií na hárok], stlačte tlačidlo [MENU]. Na ďalšej obrazovke stlačením tlačidiel [▲][▼] vyberte počet snímok na jeden hárok a potom stlačte tlačidlo [MENU].

### 5 Vytlačte snímku.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotak

Register



## 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 počet snímok, ktoré sa vytlačia na jeden hárok.
ID Photo/ Fotografia na doklady	Tlač snímok na identifikačné účely. K dispozícii iba pre snímky s nastavením pixelov záznamu L a pomerom strán 3 : 2.
Fixed Size/ Nemenná veľkosť	Vyberte veľkosť výtlačku. Vyberte z veľkostí 90 × 130 mm, pohľadnica alebo širokouhlé výtlačky.

## Tlač fotografií na doklady

► Fotografie ► Videozáznamy

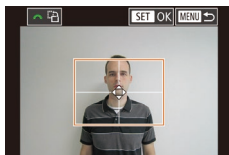
### 1 Vyberte položku [ID Photo/ Fotografia na doklady].

- Podľa krokov 1 – 4 v časti „Výber veľkosti papiera a rozloženia pred tlačou“ (156) vyberte položku [ID Photo/Fotografia na doklady] a stlačte tlačidlo [OK].



### 2 Vyberte dĺžku dlhšej a kratšej strany.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku a stlačte tlačidlo [OK]. Na nasledujúcej obrazovke vyberte pomocou tlačidiel [▲][▼] dĺžku a stlačte tlačidlo [OK].



### 3 Vyberte oblasť tlače.

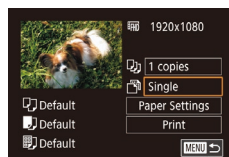
- Stlačením tlačidiel [▲][▼] na obrazovke v kroku 2 vyberiete možnosť [Cropping/Orežanie].

- Podľa kroku 2 v časti „Orežanie snímok pred tlačou“ (156) vyberte oblasť tlače.

## 4 Vytlačte snímku.

## Tlač scén z videozáznamu

► Fotografie ► Videozáznamy



### 1 Prejdite na obrazovku tlače.

- Podľa krokov 1 – 6 v časti „Jednoduchá tlač“ (154) vyberte videozáznam. Zobrazí sa obrazovka vľavo.

### 2 Vyberte spôsob tlače.

- Stlačením tlačidiel [▲][▼] vyberte možnosť [Single] a stlačte tlačidlo [OK]. Na nasledujúcej obrazovke vyberte pomocou tlačidiel [▲][▼] jednu možnosť a stlačením tlačidla [OK] sa vráťte na obrazovku tlače.

### 3 Vytlačte snímku.

## Možnosti tlače videozáznamov

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 uplynutý čas danej snímky.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie  
fotoaparátu

Automatický režim/hybridný  
automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register





- Ak chcete zrušiť prebiehajúcu tlač, stlačte tlačidlo [⏏], vyberte položku [OK] a potom znova stlačte tlačidlo [⏏].
- Po tom, ako ste podľa pokynov v krokoch 2 – 5 v časti „Zobrazenie“ (191) zobrazili scénu, ktorú chcete vytlačiť, môžete otvoriť obrazovku v kroku 1, a to stlačením tlačidiel [◀][▶], výberom možnosti [⏏] na ovládacom paneli videózáznamov a následným stlačením tlačidla [⏏].

## Pridávanie snímok do zoznamu tlače (DPOF)

► Fotografie ► Videózáznamy

Vo fotoaparáte možno nastaviť dávkovú tlač (160) a objednanie výťažkov od služby na spracovanie fotografií. Nasledujúcim spôsobom môžete na pamätevej 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).

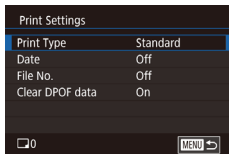


- Do zoznamu tlače nemožno zahrnúť snímky RAW.

## Konfigurácia nastavení tlače

► Fotografie ► Videózáznamy

Podľa nasledujúceho postupu nastavte formát tlače, možnosť prídania dátumu alebo čísla súboru a ďalšie nastavenia. Tieto nastavenia sa použijú na všetky snímky v zozname tlače.



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [2], vyberte položku [Print settings/Nastavenia tlače] a potom stlačte tlačidlo [⏏].
- Stlačením tlačidiel [▲][▼] vyberte možnosť [Print Settings/Nastavenia tlače] a potom stlačte tlačidlo [⏏]. Na ďalšej obrazovke vyberte a nakonfigurujte položky podľa potreby (32).

Print Type/ Typ tlače	Standard/ Štandardný	Vytlačí sa jedna snímka na hárok.
	Index/ Register	Na hárok sa vytlačia menšie verzie viacerých snímok.
	Both/Oboje	Snímky sa vytlačia v štandardnom formáte aj vo formáte 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 v tlačiarňach 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 pamätevá karta obsahuje nastavenia tlače nakonfigurované v inom fotoaparáte. Ak nastavenia tlače zmeníte pomocou tohto fotoaparátu, môžete tým prepísať všetky predchádzajúce nastavenia.
- Nastavenie položky [Date/Dátum] na hodnotu [On/Zap.] môže spôsobiť to, že niektoré tlačiarne vytlačia dátum dvakrát.



- Ak zadáte nastavenie [Index/Register], nemôžete naraz vybrať možnosť [On/Zap.] pre položky [Date/Dátum] a [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, ktorý zodpovedá nastaveniu v MENU (32) > karte [2] > [Date/Time/Dátum/čas] (20).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

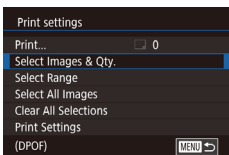
Dotatky

Register



## Nastavenie tlače jednotlivých snímkov

► Fotografie ► Videozáznamy



### 1 Vyberte položku [Select Images & Qty./Vybrať snímky a počet].

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [2], vyberte položku [Print settings/Nastavenia tlače] a potom stlačte tlačidlo [OK].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte [Select Images & Qty./Vybrať snímky a počet] a stlačte tlačidlo [OK] (32).

### 2 Vyberte snímku.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte snímku a stlačte tlačidlo [OK].
- Teraz môžete zadať počet kópií.
- Ak nastavíte tlač snímky pomocou zoznamov, snímka sa označí ikonou [✓]. Ak chcete zrušiť tlač snímky pomocou zoznamov, znova stlačte tlačidlo [OK]. Ikona [✓] sa prestane zobrazovať.

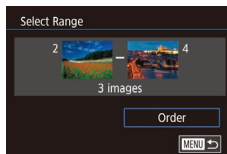


### 3 Zadajte počet výtlačkov.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] zadajte počet výtlačkov (maximálne 99).
- Ak chcete nastaviť tlač ďalších snímkov a zadať počet výtlačkov, zopakujte kroky 2 – 3.
- Kvalitu tlače nemožno určiť pri tlačených zoznamoch. Môžete len vybrať snímky, ktoré sa vytlačia (podľa kroku 2).
- Po dokončení sa stlačením tlačidla [MENU] vráťte na obrazovku ponuky.

## Nastavenie tlače rozsahu snímkov

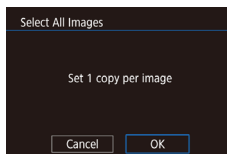
► Fotografie ► Videozáznamy



- Podľa kroku 1 v časti „Nastavenie tlače jednotlivých snímkov“ (159) vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah] a stlačte tlačidlo [OK].
- Podľa krokov 2 – 3 v časti „Výber rozsahu“ (100) zadajte snímky.
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Order/Objednať] a stlačte tlačidlo [OK].

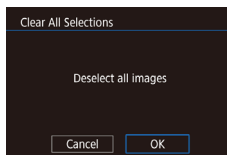
## Nastavenie tlače všetkých snímkov

► Fotografie ► Videozáznamy



- Podľa kroku 1 v časti „Nastavenie tlače jednotlivých snímkov“ (159) vyberte položku [Select All Images/Vybrať všetky snímky] a stlačte tlačidlo [OK].
- Stlačením tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [OK] a potom stlačte tlačidlo [OK].

## Vymazanie všetkých snímkov zo zoznamu tlače



- Podľa kroku 1 v časti „Nastavenie tlače jednotlivých snímkov“ (159) vyberte položku [Clear All Selections/Zrušiť všetky výbery] a stlačte tlačidlo [OK].
- Stlačením tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [OK] a potom stlačte tlačidlo [OK].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatky

Register

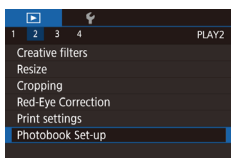


## Pridávanie snímok do albumu

► Fotografie ► Videozáznamy

Vo fotoaparáte môžete vytvárať albumy tak, že na pamäťovej karte vyberiete snímky (maximálne 998) a importujete ich do softvéru v počítači, v ktorom sa uložia do vlastného priečinka. Táto funkcia je užitočná pri objednávaní vytlačených albumov online alebo na ich tlač na vlastnej tlačiarne.

### Voľba spôsobu výberu



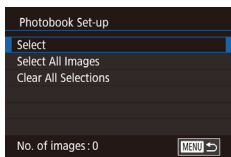
- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [2] vyberte položku [Photobook Set-up/ Nastavenie albumu] a zvolte spôsob výberu snímok.



- Na displeji fotoaparátu sa môže zobrazíť ikona [!], ktorá upozorňuje na to, že pamäťová karta obsahuje nastavenia tlače nakonfigurované v inom fotoaparáte. Ak nastavenia tlače zmeníte pomocou tohto fotoaparátu, môžete tým prepísať všetky predchádzajúce nastavenia.

### Pridávanie jednotlivých snímok

► Fotografie ► Videozáznamy



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

- Podľa postupu v časti „Voľba spôsobu výberu“ (160) vyberte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo [OK].

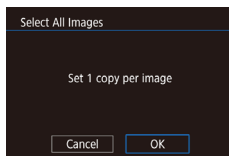


#### 2 Vyberte snímku.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte snímku a stlačte tlačidlo [OK].
- Zobrazí sa ikona [✓].
- Ak chcete snímku odstrániť z albumu, znova stlačte tlačidlo [OK]. Ikona [✓] sa prestane zobrazovať.
- Zopakovaním tohto postupu stanovte ďalšie snímky.
- Po dokončení sa stlačením tlačidla [MENU] vráťte na obrazovku ponuky.

### Pridanie všetkých snímok do albumu

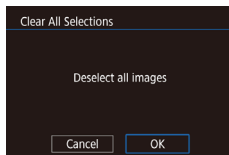
► Fotografie ► Videozáznamy



- Podľa postupu v časti „Voľba spôsobu výberu“ (160) vyberte položku [Select All Images/Vybrať všetky snímky] a stlačte tlačidlo [OK].
- Stlačením tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [OK] a potom stlačte tlačidlo [OK].

### Vymazanie všetkých snímok zo zoznamu tlače

► Fotografie ► Videozáznamy



- Podľa postupu v časti „Voľba spôsobu výberu“ (160) vyberte položku [Clear All Selections/Zrušiť všetky výbery] a stlačte tlačidlo [OK].
- Stlačením tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [OK] a potom stlačte tlačidlo [OK].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register





## Dodatok

Užitočné informácie pri používaní fotoaparátu

### 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 nestane.

- Skontrolujte, či je súprava batérií nabitá (18).
- Skontrolujte, či je vložená súprava batérií otočená správnym smerom (19).
- Skontrolujte, či kryt pamäťovej karty a kryt batérie je úplne zatvorený (19).
- Znečistené póly batérie znižujú jej výkon. Skúste póly batérií vyčistiť pomocou vaty a súpravu batérií niekoľkokrát vybrať a vložiť.

Súprava batérií sa rýchlo vybíja.

- Pri nízkej teplote sa výkon batérie znižuje. Skúste súpravu batérií mierne zohriať, napríklad vložením do vrečka, pričom dávajte pozor, aby sa jej póly nedotkli žiadnych kovových predmetov.
- Znečistené póly batérie znižujú jej výkon. Skúste póly batérií vyčistiť pomocou vaty a súpravu batérií niekoľkokrát vybrať a vložiť.
- Ak tieto opatrenia nepomáhajú a súprava batérií sa naďalej vybíja čoskoro po nabití, dosiahla koniec svojej životnosti. Kúpte si novú súpravu batérií.

Súprava batérií sa vydula.

- Vydutie batérie je bežné a nepredstavuje žiadne bezpečnostné riziko. Ak však vydutie batérie bráni tomu, aby sa súprava batérií zmesila do fotoaparátu, obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.

Ak je k fotoaparátu pripojený objektív EF-M, pri vypínaní a zapínaní fotoaparát generuje zvuky.

- Keď vypnete fotoaparát, clona objektívu sa uzavrie, aby tak zabránila vstupu svetla do fotoaparátu. Týmto spôsobom sa chráni vnútorné komponenty.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie  
fotoaparátu

Automatický režim/hybridný  
automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



## Snímanie

Nemožno zhotovovať snímky.

- Fotoaparát nesníma, kým nezaostří na objekty. Po stlačení tlačidla spúšťa do polovice počkajte, kým sa rám sfarbí nazeleno. Týmto spôsobom sa pred snímaním uistíte, že fotoaparát zaostří.
- V režime prehrávania (📖91) stlačte tlačidlo spúšťa do polovice (📖29).

Nezvyčajný obraz na displeji pri slabom osvetlení (📖30).

Nezvyčajný obraz na displeji pri snímaní.

- Nasledujúce problémy so zobrazením sa nezaznamenajú na fotografiách, ale vo videozáznamoch sa zaznamenajú.
  - Pri žiarivkovom alebo diódovom osvetlení LED môže displej blikať a môže sa zobraziť vodorovný pás.

Po stlačení tlačidla spúšťa bliká na displeji ikona [📷] a nemožno snímať (📖38).

Po stlačení tlačidla spúšťa do polovice sa zobrazuje ikona [📷] (📖38).

- Snímanie so stabilizáciou obrazu (📖79).
- Vyklopte blesk a nastavte režim blesku na hodnotu [📷] (📖76).
- Zvýšte citlivosť ISO (📖65).
- Pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte. V takomto prípade zakážte aj stabilizáciu obrazu (📖79).

Zábery sú nezaostrené.

- Snímanie s automatickým zaostrením (AF).
- Stlačením tlačidla spúšťa do polovice zaostríte na objekty a potom stlačením tlačidla úplne nadol zhotovíte snímku (📖29).
- Fotoaparát nedokáže zaostriť, ak nedodržíte minimálnu zaostrovaciu vzdialenosť objektívu. Ak chcete poznať minimálnu zaostrovaciu vzdialenosť, skontrolujte objektív. Minimálna zaostrovacia vzdialenosť objektívu sa meria od značky [∞] (rovina zaostrenia) na vrchnej strane fotoaparátu po daný objekt.
- Položku [AF-assist beam (LED) firing/Rozsvietenie pomocného lúča AF (LED)] nastavte na hodnotu [0: Enable/0: Povolit] (📖89).
- Overtte, či ste deaktivovali všetky funkcie, ktoré nechcete používať, napr. manuálne zaostrovanie.
- Skúste snímať pomocou uzamknutia zaostrenia (📖72).

Snímky sú rozmazané.

- V závislosti od podmienok pri snímaní sa rozmazanie môže častejšie vyskytovať pri snímaní pomocou ovládania uzávierky dotykom. Pri snímaní stabilizujte fotoaparát.

Po stlačení tlačidla spúšťa do polovice sú rámy AF oranžové a objekty sú nezaostrené.

- Pred stlačením tlačidla spúšťa do polovice skúste fotoaparát nasmerovať tak, aby sa v strede nachádzali oblasti s vyšším kontrastom. V opačnom prípade skúste stlačiť tlačidlo spúšťa do polovice opakovane. Toto môže fotoaparátu zjednodušiť zaostrenie označené zeleným rámom AF.

Objekty na snímkach vyzerajú príliš tmavo.

- Vyklopte blesk a nastavte režim blesku na hodnotu [📷] (📖76).
- Pomocou funkcie kompenzácie expozície upravte jas (📖63).
- Úprava jasú použitím automatickej optimalizácie úrovne osvetlenia (📖66).
- Použite uzamknutie AE alebo selektívne meranie (📖63, 📖64).

Objekty vyzerajú príliš svetlo, preexponované časti sú vyblednuté.

- Sklopte blesk a nastavte režim blesku na hodnotu [📷] (📖36).
- Pomocou funkcie kompenzácie expozície upravte jas (📖63).
- Použite uzamknutie AE alebo selektívne meranie (📖63, 📖64).
- Obmedzte osvetlenie objektov.

Napriek spusteniu blesku vyzerajú snímky príliš tmavo (📖38).

- Snímajte v rámci dosahu blesku (📖190).
- Upravte jas pomocou kompenzácie expozície blesku alebo zmeny úrovne výkonu blesku (📖77, 📖86).
- Zvýšte citlivosť ISO (📖65).

Objekty pri fotografovaní s bleskom vyzerajú príliš svetlo, preexponované časti sú vyblednuté.

- Snímajte v rámci dosahu blesku (📖190).
- Sklopte blesk a nastavte režim blesku na hodnotu [📷] (📖36).
- Upravte jas pomocou kompenzácie expozície blesku alebo zmeny úrovne výkonu blesku (📖77, 📖86).

Na snímkach zhotovených pomocou blesku sa zobrazujú biele miesta.

- Spôsobuje ich svetlo blesku, ktoré sa odráža od prachu alebo čiastočiek vo vzduchu.

Snímky sa javia zrnité.

- Znížte citlivosť ISO (📖65).
- V niektorých režimoch snímania môže vysoká citlivosť ISO spôsobiť zrnitosť snímok (📖52).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Zábery sú ovplyvnené lineárnym šumom alebo vzorom moiré.

- Pri niektorých objektoch sú zábery citlivejšie na lineárny šum alebo vzor moiré. Častejšie k tomu dochádza v nasledovných podmienkach.
  - Objekty majú vodorovné pruhy alebo štvorcový vzor.
  - Na obrazovke snímania alebo v jeho tesnej blízkosti sa nachádza slnko, svetlo alebo iný zdroj jasného svetla.
- V týchto prípadoch šum a vzor moiré zredukujete nasledovnými krokmi.
  - Zmeňte veľkosť objektu tým, že zmeníte zaostrovaciu vzdialenosť, alebo jeho priblížením/oddialením.
  - Upravte kompozíciu záberu tak, aby zdroje jasného svetla neboli na obrazovke snímania.
  - Pripojením slnečnej clony objektívu zabránite prenikaniu jasného svetla do objektívu.
- Na snímke sa môže zaznamenať lineárny šum alebo vzor moiré aj vtedy, ak posuniete alebo sklopíte objektív TS-E.

Objekty majú červené oči.

- Položku [Red-eye reduc./Potlačenie efektu červených očí] nastavte na hodnotu [On/Zap.] (📖47). Pri snímaní s bleskom sa rozsvieti svetlo na potlačenie efektu červených očí (📖4). Najlepšie výsledky dosiahnete vtedy, ak sa na svetlo na potlačenie efektu červených očí budú objekty pozeráť. Takisto skúste zvýšiť osvetlenie interiérových scén a snímať zblízka.
- Upravte snímky použitím korekcie červených očí (📖108).

Záznam na pamäťovú kartu trvá príliš dlho alebo je sériové snímkanie pomalšie.

- Pomocou fotoaparátu vykonajte formátovanie pamätevej karty nízkej úrovne (📖139).

Sériové snímkanie sa náhle zastaví.

- Z dôvodu ochrany fotoaparátu sa sériové snímkanie automaticky zastaví po zhotovení približne 1000 záberov za sebou. Chvíľu pred obnovením snímkania uvoľnite prst z tlačidla spúšte.

Nastavenie snímkania alebo ponuka rýchleho nastavenia nie je k dispozícii.

- Dostupné položky nastavenia sa líšia podľa režimu snímkania. Prečítajte si časti „Funkcie dostupné v každom režime snímkania“, „Ponuka rýchleho nastavenia“, „Karta snímkania“, „Karta C.Fn (Užívateľské nastavenie)“, „Rýchle ovládanie informácií“ a „Karta nastavení“ (📖170 – 📖180).

AF na dotyk alebo ovládanie uzávierky dotykom nie je k dispozícii.

- AF na dotyk alebo ovládanie uzávierky dotykom nebude k dispozícii, ak sa dotknete okrajov obrazovky. Dotknite sa oblasti bližšie k stredu obrazovky.

## Snímanie videozáznamov

Zobrazený uplynulý čas je nesprávny alebo sa prerušuje záznam.

- Pomocou fotoaparátu naformátujte pamäťovú kartu alebo použite kartu, ktorá podporuje záznam vysokou rýchlosťou. Aj keď sa zobrazuje nesprávny uplynulý čas, dĺžka videozáznamov na pamätevej karte zodpovedá skutočnej dobe nahrávania.

Zobrazí sa varovanie pri zaplnení vyrovnávacej pamäte (📖167) 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 vykonajte formátovanie pamätevej karty nízkej úrovne (📖139).
  - Znížte kvalitu obrázkov (📖46).
  - Použite pamäťovú kartu, ktorá podporuje záznam vysokou rýchlosťou.

Objekty vyzerajú skreslené.

- Objekty, ktoré rýchlo prejdú popred fotoaparát, môžu vyzeráť skreslené. Nejde o poruchu.

Videozáznam obsahuje hluché momenty.

- Keď používate niektoré typy objektívov, v prípade výrazných zmien jasu sa môže zdať, že vo videozáznamoch chýbajú snímky.

## Prehrávanie

Nemožno prehrávať.

- Ak v počítači premenujete súbory alebo zmeníte štruktúru priečinkov, prehrávanie snímok alebo videozáznamov nemusí byť k dispozícii.

Prehrávanie sa zastavuje alebo dochádza k vynechávaniu zvuku.

- Použite pamäťovú kartu, pre ktorú ste vo fotoaparáte vykonali formátovanie nízkej úrovne (📖139).
- Pri prehrávaní videozáznamov skopírovaných na pamätevej karte s pomalou rýchlosťou čítania sa môžu vyskytnúť krátke prerušenia.
- Pri prehrávaní videozáznamov v počítači s nedostatočným výkonom sa niektoré snímky môžu vynechať a zvuk môže taktiež vynechávať.

Počas prehrávania videozáznamov sa neprehráva zvuk.

- Nastavte hlasitosť (📖91), ak je zvuk videozáznamu slabý.
- Pri videozáznamoch nasnímaných v režime [📖] (📖56) sa zvuk neprehráva, pretože sa zvuk v tomto režime nezaznamenáva.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímkania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotak

Register



## Počítač

Nemožno preniesť snímky do počítača.

- Pri pokuse o prenos snímok do počítača pomocou kábla skúste nasledujúcim spôsobom znížiť rýchlosť prenosu.
  - Stlačením tlačidla [D] 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

Nie je možné prejsť do ponuky pripojenia Wi-Fi.

- Ponuka Wi-Fi nie je dostupná v režime snímania. Prejdite do režimu prehrávania a skúste to znova.
- V režime prehrávania nemožno ponuku Wi-Fi zobrazit' počas zväčšeného zobrazenia ani zobrazenia registra. Prejdite do režimu zobrazenia jednotlivých obrázkov a skúste to znova. Ponuku Wi-Fi nemožno otvoriť ani počas filtrovaného zobrazenia snímok podľa určených podmienok. Zrušte filtrované prehrávanie obrázkov.
- Ponuku Wi-Fi nemožno zobrazit', keď je fotoaparát pripojený k tlačiami káblom. 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 (📖136).
- Pomocou počítača alebo smartfónu zaregistrujte webové služby (📖121).
- Ak chcete pridať smartfón, najskôr v ňom nainštalujte špecializovanú aplikáciu (📖113).
- 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, ku ktorému sa chcete 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 (📖188). Odporúčame manuálne zadať podporovaný kanál (namiesto automatického priradenia).

Nemožno odoslať snímky.

- Cieľové zariadenie nemá dostatočný úložný priestor. V cieľovom zariadení zväčšíte úložný priestor a snímky znova odošlite.
- Prepínač ochrany proti zápisu na pamäťovú kartu cieľového fotoaparátu je v uzamknutej polohe. Prepínač ochrany proti zápisu posuňte do odomknutej polohy.
- Snímky RAW nie je možné odoslať do fotoaparátu alebo zobrazit' na obrazovke televízora. Snímky RAW, ktoré ste vybrali s cieľom importovať ich do smartfónu, sa importujú ako snímky JPEG. Upozorňujeme, že aj synchronizácia snímok môže odosielať snímky RAW.
- Snímky sa neodošlú do služby CANON iMAGE 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 (📖131). Pred presunutím alebo premenovaním týchto súborov alebo priečinkov v počítači sa presvedčte, či snímky už boli odoslané do služby CANON iMAGE GATEWAY alebo do inej webovej služby.

Nie je možné meniť veľkosť snímok na odoslanie.

- Snímky nie je možné zväčšiť na väčšiu veľkosť, ako je ich pôvodný pixelový záznam.
- Veľkosť videozáznamov nemožno zmeniť.

Odosielanie snímok trvá dlho./Bezdrôtové pripojenie je prerušené.

- Odosielanie viacerých snímok môže trvať dlhší čas. Skúste zmeniť veľkosť snímky, aby sa skrátil čas odosielania (📖130).
- Odosielanie videozáznamov môže trvať dlhší čas.
- Fotoaparát nepoužívajte v blízkosti zdrojov rušenia signálu Wi-Fi, ako sú mikrovlnné rúry, zariadenia Bluetooth alebo iné zariadenia fungujúce v pásme 2,4 GHz. Odosielanie snímok môže trvať dlho aj vtedy, keď je zobrazená ikona [📶].
- Prineste fotoaparát bližšie k zariadeniu, ku ktorému sa chcete pripojiť (napríklad prístupový bod), a dbajte 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 (resetujte) nastavenia Wi-Fi (📖137).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



## Hlásenia na displeji

Ak sa zobrazí chybová správa, reagujte nasledujúcim spôsobom.

### Snímanie alebo prehrávanie

No memory card/Chýba pamäťová karta

- Pamäťová karta môže byť vložená nesprávnym spôsobom. Opätovne vložte pamäťovú kartu tak, aby bola otočená správnym smerom (119).

Memory card locked/Pamäťová karta je uzamknutá

- Prepínač ochrany proti zápisu na pamäťovej karte je nastavený v uzamknutej polohe. Posuňte prepínač ochrany proti zápisu do odomknutej polohy (119).

Cannot record!/Nemožno zhotoviť záznam!

- Pokúsili ste sa o snímání bez vloženia pamäťovej karty do fotoaparátu. Ak chcete snímať, vložte pamäťovú kartu tak, aby bola otočená správnym smerom (119).

Memory card error/Chyba pamäťovej karty (139)

- Ak sa rovnaká chybová správa zobrazí aj po naformátovaní a vložení podporovanej pamäťovej karty (12) správnym smerom (119), 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 snímání (135, 148, 162) alebo úpravu snímok (106). Vymažte nepotrebné snímky (102) alebo vložte pamäťovú kartu s dostatkem voľného miesta (119).

Touch AF unavailable/AF na dotyk nie je k dispozícii

- AF na dotyk nie je k dispozícii v aktuálnom režime snímání (170).

Touch AF canceled/AF na dotyk zrušené

- Objekt, ktorý ste vybrali v režime AF na dotyk, nie je možné viac detegovať (172).

Charge the battery/Nabíte batériu (118)

No Image./Žiadna snímka.

- Pamäťová karta neobsahuje žiadne snímky, ktoré možno zobrazíť.

Protected!/Chránené! (199)

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 zobrazíť.
- Snímky upravené alebo premenované v počítači, prípadne snímky zhotovené pomocou iného fotoaparátu sa nemusia dať zobrazíť.

Cannot magnify!/Cannot rotate/Cannot modify image/Cannot modify/Unselectable image./Nie je možné zväčšovať!/Nie je možné otáčať!/Nie je možné upraviť obrázok!/Nie je možné upravovať/Obrázok nie je možné vybrať.

- Nasledujúce funkcie nemusia byť dostupné pre snímky, ktoré boli premenované alebo už upravené v počítači, prípadne snímky zhotovené pomocou iného fotoaparátu. Funkcie označené hviezdíčkom (\*) nie sú k dispozícii pre videozáznamy. Zväčšenie\* (198), Rotácia\* (104), Hodnotenie (105), Úprava\* (106), Zoznam tlačie\* (158) a Nastavenie albumu\* (160).

Invalid selection range/Neplatný rozsah výberu

- Pri zadávaní rozsahu na výber snímok (100, 103, 159) ste sa pokúsili vybrať počiatočnú snímku nachádzajúcu sa za poslednou snímku alebo naopak.

Exceeded selection limit/Prekročený limit výberu

- Do zoznamu tlačie (158) alebo na nastavenie albumu (160) ste vybrali viac ako 998 snímok. Vyberte 998 alebo menej snímok.
- Nastavenia zoznamu tlačie (158) alebo nastavenia albumu (160) sa nemuseli správne uložiť. Zmeníte počet vybraných snímok a skúste to znova.
- V režime Ochrana (199), Vymazať (102), Hodnotenie (105), Zoznam tlačie (158) alebo Nastavenie albumu (160) ste sa pokúsili vybrať viac ako 500 snímok.

Naming error!/Chyba pri pomenovaní!

- Priečinko alebo snímky sa nemohli vytvoriť/zaznamenať, pretože sa dosiahlo najvyššie podporované číslo priečinka (999) na ukladanie snímok na kartu a najvyššie podporované číslo snímky (9999) pre snímky v priečinkoch. Na karte [1] v rámci ponuky (132) zmeňte položku [File Numbering/Číslovanie súborov] za položku [Auto Reset/Automatically delete] (138) alebo naformátujte pamäťovú kartu (139).

Lens Error/Chyba objektívu

- Chybná komunikácia medzi fotoaparátom a objektívom. Vyčistite kontakty objektívu a správne ho nasadte na fotoaparát.
- Časté zobrazovanie tejto chybovej správy môže signalizovať poškodenie fotoaparátu. V takom prípade sa obráťte na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



### A camera error was detected/Zistila sa chyba fotoaparátu (číslo chyby)

- Ak sa táto chybová správa zobrazí ihneď po zhotovení snímky, snímka sa nemusela zaznamenať. Prejdite na režim prehrávania a skontrolujte snímku.
- Časté zobrazovanie tejto chybovej správy môže signalizovať poškodenie fotoaparátu. V takomto prípade si zapíšte číslo chyby (Exx) a obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.

### File Error/Chyba súboru

- Hoci je fotoaparát pripojený k tlačiarňami, fotografie z iných fotoaparátov alebo snímky upravené pomocou počítačového softvéru sa nemusia dať správne vytlačiť (154).

### Print error/Chyba tlače

- Skontrolujte nastavenie veľkosti papiera (156). Ak je nastavenie správne a zobrazí sa táto chybová správa, 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 (118).
- Zariadenie sa nepodarilo nájsť. Fotoaparát vypnite, znova ho zapnite a vyskúšajte pripojenie.
- Skontrolujte, či je zariadenie, ku ktorému sa chcete pripojiť, 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 Wi-Fi

- Skontrolujte nastavenia zabezpečenia prístupového bodu (118).

### IP address conflict/Konflikt adresy IP

- Nastavte adresu IP tak, 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 Wi-Fi blokované.
- Funkciu Wi-Fi vo fotoaparáte nepoužívajte v blízkosti mikrovlnných rúr, zariadení Bluetooth a iných zariadení fungujúcich v pásme 2,4 GHz.
- Prineste fotoaparát bližšie k zariadeniu, ku ktorému sa chcete pripojiť (napríklad prístupový bod), a dbajte na to, aby sa medzi zariadeniami nenachádzali žiadne predmety.
- Skontrolujte pripojené zariadenie a overte, či sa v ňom nevyskytla chyba.

### Sending failed

#### Memory card error/Odosielanie zlyhalo/Chyba pamäťovej karty

- Ak sa rovnaká chybová správa zobrazí aj po vložení naformátovanej pamäťovej karty otočenej správnym smerom, obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.

### Receiving failed

#### Insufficient space on card/Prijímanie zlyhalo/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

#### Memory card locked/Prijímanie zlyhalo/Pamäťová karta je zamknutá

- Prepínač ochrany proti zápisu na pamäťovú kartu fotoaparátu, ktorý má prijímať snímky, je v zamknutej polohe. Prepínač ochrany proti zápisu posuňte do odomknutej polohy.

### Receiving failed

#### Naming error!/Prijímanie zlyhalo/Chyba pomenovania!

- Keď sa v prijímajúcom 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 na lokalitu CANON iMAGE GATEWAY, aby ste vytvorili miesto.
- Snímky odoslané pomocou aplikácie Image Sync (131) 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

### Režimy Tv, Av a M

### Režim prehrávania

### Funkcie Wi-Fi

### Ponuka nastavení

### Príslušenstvo

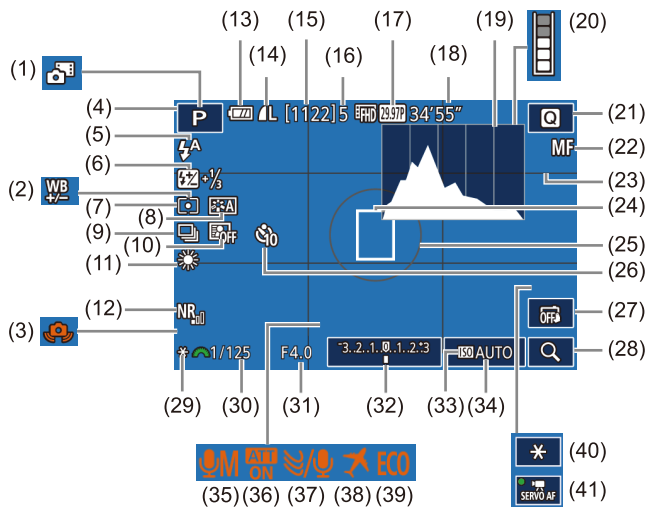
## Dotatok

## Register



## Informácie na displeji

### Pri snímaní



- |  |   |
|--|---|
| (1) Hybridný automatický režim (📖37)         | (6) Kompenzácia expozície blesku/ úroveň výkonu blesku (📖77, 📖86) |
| (2) Korekcia vyváženia bielej (📖68)          | (7) Režim merania (📖64)   |
| (3) Varovanie pri otrasoch fotoaparátu (📖38) | (8) Štýl Picture Style (📖69)                                      |
| (4) Režim snímania (📖170), ikona scény (📖39) | (9) Sériové snímanie (📖42)  |
| (5) Režim blesku (📖76)                       | (10) Automatická optimalizácia úrovne osvetlenia (📖66)            |

- |   |   |
|---|---|
| (11) Vyváženie bielej (📖67)   | (25) Rám merania (📖64)                    |
| (12) Redukcia šumu pri vysokej citlivosti ISO (📖81)                   | (26) Samospúšť (📖40)                      |
| (13) Kapacita batérie (📖167)  | (27) Ovládanie uzávierky dotykom (📖42)    |
| (14) Kvalita fotografie (kompresia, nastavenie záznamu pixelov) (📖43) | (28) Zväčšenie (📖75)                      |
| (15) Počet zhotoviteľných záberov                                     | (29) Uzamknutie AE (📖64)                  |
| (16) Maximálny počet záberov sériového snímania                       | (30) Rýchlosť uzávierky (📖83)             |
| (17) Kvalita videozáznamu (záznam pixelov, snímková frekvencia) (📖46) | (31) Hodnota clony (📖84)                  |
| (18) Zostávajúci čas  | (32) Kompenzácia expozície (📖63)          |
| (19) Histogram (📖94)  | (33) Priorita jasných tónov (📖66)         |
| (20) Upozornenie na zaplnenie vyrovnávacej pamäte (📖163)              | (34) Citlivosť ISO (📖65)                  |
| (21) Ponuka rýchleho nastavenia (📖31)                                 | (35) Režim záznamu zvuku (📖60)            |
| (22) Manuálne zaostrenie (📖75)  | (36) Tlmenie (📖61)                        |
| (23) Mriežka (📖30)  | (37) Filter proti vetru (📖61)             |
| (24) Rám AF (📖71)   | (38) Časové pásmo (📖141)                  |
|   | (39) Úsporný režim (📖140)                 |
|   | (40) Uzamknutie AE pri videozázname (📖60) |
|   | (41) AF-servo pri videozázname (📖60)      |

### Kapacita batérie

Úroveň nabitia batérie signalizuje ikona alebo hlásenie na displeji.

Zobrazenie	Podrobnosti
	Dostatočná úroveň nabitia
	Mierne vybitá, no s dostatočnou kapacitou
(bliká na červeno)	Takmer vybitá – súprava batérií sa musí čoskoro nabíjať
[Charge the battery/ Nabíjte batériu]	Vybitá – súpravu batérií dajte okamžite nabíjať

### Pred prvým použitím

### Základná príručka

### Rozšírená príručka

#### Základné funkcie fotoaparátu

#### Automatický režim/hybridný automatický režim

#### Ďalšie režimy snímania

#### Režim P

#### Režimy Tv, Av a M

#### Režim prehrávania

#### Funkcie Wi-Fi

#### Ponuka nastavení

#### Príslušenstvo

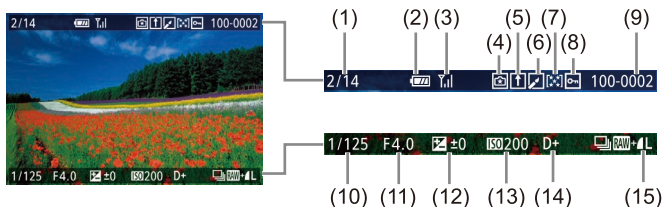
#### Dotatok

### Register



## Pri prehrávaní

### Informačný displej 1

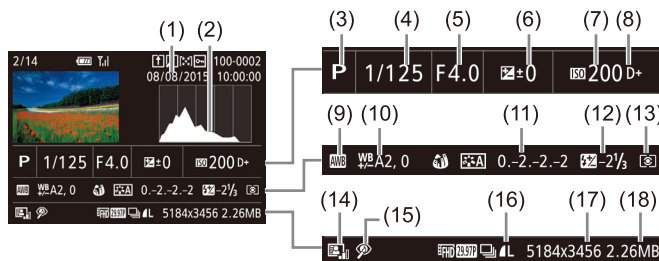


- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| (1) Aktuálna snímka/všetky snímky           | (8) Ochrana                        |
| (2) Kapacita batérie                        | (9) Číslo priečinka – číslo súboru |
| (3) Intenzita signálu Wi-Fi                 | (10) Rýchlosť uzávierky            |
| (4) Nastavenia je možné použiť v režime [★] | (11) Hodnota clony                 |
| (5) Synchronizácia snímok dokončená         | (12) Úroveň kompenzácie expozície  |
| (6) Upravené*1                              | (13) Citlivosť ISO                 |
| (7) Hodnotenie                              | (14) Priorita jasných tónov        |
|   | (15) Kvalita obrázka*2             |

\*1 Zobrazuje sa na snímkach s použitým kreatívnym filtrom, zmenou veľkosti, orezaním alebo potlačením efektu červených očí.

\*2 Orezané snímky označuje [□].

### Informačný displej 2



- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| (1) Dátum/čas snímania           | (11) Podrobnosti nastavenia štýlu Picture Style  |
| (2) Histogram                    | (12) Kompenzácia expozície blesku                |
| (3) Režim snímania               | (13) Režim merania                               |
| (4) Rýchlosť uzávierky           | (14) Automatická optimalizácia úrovne osvetlenia |
| (5) Hodnota clony                | (15) Korekcia červených očí                      |
| (6) Úroveň kompenzácie expozície | (16) Kvalita obrázka*                            |
| (7) Citlivosť ISO                | (17) Nastavenie záznamu pixelov                  |
| (8) Priorita jasných tónov       | (18) Veľkosť obrázka                             |
| (9) Vyváženie bielej             |  |
| (10) Korekcia vyváženia bielej   |  |

\* Orezané snímky označuje [□].

### Informačný displej 3

Zobrazuje sa na ňom názov objektívu, ohnisková vzdialenosť a histogram RGB. Upozorňujeme, že dlhé názvy objektívov sa nemusia zobrazit celé. Informácie v hornej časti obrazovky sú rovnaké ako na informačnom displeji 2.

### Informačný displej 4

Zobrazuje informácie o štýle Picture Style. Informácie v hornej časti obrazovky sú rovnaké ako na informačnom displeji 2.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register





## Informačný displej 5

Zobrazuje nastavenia redukcie šumu pre dlhé expozície a vysokú citlivosť ISO. Informácie v hornej časti obrazovky sú rovnaké ako na informačnom displeji 2.

## Informačný displej 6

Zobrazuje korekčné údaje pre objektív a informácie o periférnom osvetlení a korekcii chromatickej aberácie. Informácie v hornej časti obrazovky sú rovnaké ako na informačnom displeji 2.

## Súhrnné informácie o ovládacom paneli videozáznamov

Nasledujúce operácie sú k dispozícii na ovládacom paneli videozáznamov, ktorý zobrazíte podľa postupu opísaného v časti „Prezeranie“ (191).

	Zobrazuje sa po pripojení fotoaparátu k tlačiarňami kompatibilnej so štandardom PictBridge (154).
	Prehrávanie
	Spomalené prehrávanie (Pomocou tlačidiel [◀][▶] upravte rýchlosť prehrávania. Neprehrá sa žiadny zvuk.)
	Posun dozadu* alebo predchádzajúci videoklip (111) (Ak chcete pokračovať v rýchlom posúvaní dozadu, tlačidlo [⏮] podržte stlačené.)
	Predchádzajúca snímka (Ak sa chcete posunúť rýchlo dozadu, podržte stlačené tlačidlo [⏮].)
	Nasledujúca snímka (Ak sa chcete posunúť rýchlo dopredu, podržte stlačené tlačidlo [⏭].)
	Posun dopredu* alebo nasledujúci videoklip (111) (Ak chcete pokračovať v rýchlom posúvaní dopredu, podržte stlačené tlačidlo [⏭].)
	Vymazanie videoklipu (zobrazí sa po výbere krátkeho videozáznamu, 111)
	Úpravy (109)

\* Zobrazí sa snímka, ktorá sa nachádza približne 4 sekundy pred aktuálnou snímkou alebo po nej.



- Počas prehrávania videozáznamu sa môžete rýchlo posúvať dozadu alebo dopredu (prípadne na predchádzajúci alebo nasledujúci videoklip) stláčaním tlačidiel [◀][▶].
- Ak chcete prepínať medzi rámmi, dotknite sa posúvača alebo posuňte prst doľava alebo doprava.

### Pred prvým použitím

### Základná príručka

### Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

































Dotak

Register



# Tabuľky funkcií a ponúk

## Funkcie dostupné vo všetkých režimoch snímania

Funkcia	Režim snímania																									
		M	Av	Tv	P										HDR											
Exposure Compensation/Kompenzácia expozície  63		-	o	o	o	o	-	*1	*1	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
ISO Speed/Citlivosť ISO  65	AUTO	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
	100 – 6400	-	o	o	o	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o
	12800	-	o	o	o	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flash/Blesk  76	Auto/Automaticky	o	-	-	-	o	o	o	-	o	-	o	-	o	-	o	o	o	o	o	o	o	o	o	-	-
	On/Zap.	-	o	o	o	o	-	o	o	o	-	o	-	o	o	-	o	o	o	o	o	o	o	o	-	-
	Slow Synchro/Synchronizácia s dlhým časom uzávierky	*2	-	o	-	o	*2	o	-	-	-	-	-	*2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Off/Vyp.	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
Flash Exposure Compensation/Kompenzácia expozície blesku  77		-	o	o	o	o	-	*1	*1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flash Output Level/Úroveň výkonu blesku  86		-	o	o	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aperture Value/Hodnota clony  84		-	o	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o
Shutter Speed/Rýchlosť uzávierky  83		-	o	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o
Program Shift/Posun programu  64		-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AE Lock/Uzamknutie AE  60,  64, FE Lock/Uzamknutie FE  78		-	o	o	o	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*3 *3
AE Lock/Uzamknutie AE (počas nahrávania), Exposure Compensation/Kompenzácia expozície  60		-	o	o	o	o	-	-	-	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o

\*1 Upravené vzhľadom k nastaveniu [Brightness/Jas].

\*2 Nie je k dispozícii, ale v niektorých prípadoch sa prepína na 3.

\*3 Iba uzamknutie AE.

O K dispozícii alebo automatické nastavenie. – Nie je k dispozícii.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi
























Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Funkcia	Režim snímania																										
			M	Av	Tv	P																					
Move AF Frame/Posun rámu AF (72)		-	o	o	o	o	-	o	-	o	o	o	o	o	o	o	o	-	o	o	-	-	-	o	o	o	
Touch AF/AF na dotyk (72)		o	o	o	o	o	o	o	-	o	o	o	o	o	o	o	o	o	-	o	o	-	-	-	o	o	o
Magnified Display/Zväčšené zobrazenie (75)		-	o	o	o	o	-	o	-	o	o	o	o	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Touch Shutter/Ovládanie uzávierky dotykom (42)		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	*4	o	o	-	o	o	o	-	-
Still Image Shooting When Recording Movies/Snímánie fotografií počas nahrávania videozáznamu (59)*5		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
Change Display/Zmena zobrazenia (30, 63)	Info display 1/Informačný displej 1 / No info display/Obrazovka bez akýchkoľvek informácií	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
	Info display 2/Informačný displej 2 / INFO. Quick Control/Rýchle ovládanie informácií	-	o	o	o	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o

\*4 K dispozícii len pre snímánie. Označenie objektov nie je k dispozícii.

O K dispozícii alebo automatické nastavenie. – Nie je k dispozícii.

\*5 Fotografie sa snímajú s rovnakým pomerom strán ako videozáznamy.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení






























Príslušenstvo

Dodatok

Register



## Ponuka rýchleho nastavenia

Funkcia	Režim snímania																					
		M	Av	Tv	P									HDR								
AF method/Spôsob AF (📖71)	AF 	○	○	○	○	○	○	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	AF 	-	○	○	○	○	-	*1	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
AF operation/Funkcia AF (📖73)	ONESHOT	○	○	○	○	○	○	*1	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	
	SERVO	-	○	○	○	○	-	*1	-	-	-	-	○	-	-	○	-	○	-	○	-	
Image quality/Kvalita obrázka (📖43)		Podrobnosti nájdete v časti „Karta snímania“ (📖174).																				
Movie rec. size/Veľkosť videozáznamu (📖46)	V prípade nastavenia NTSC		○	○	○	○	○	○	*2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			○	○	○	○	○	○	*2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	*3	○
	V prípade nastavenia PAL		○	○	○	○	○	○	*2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○
			○	○	○	○	○	○	*2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	*3	○
Drive Mode/Režim priebehu snímania (📖42)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	-	○	-	-	-	-	-	-	○	
Self-Timer/Samospúšť (📖40)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Self-Timer Settings/Nastavenia samospúšte		○	○	○	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
White balance/Vyváženie bielej (📖67)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		-	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
		-	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WB Correction/Korekcia vyváženia bielej (📖68)		-	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	

\*1 Funkcie sa dajú nakonfigurovať na karte .

\*2 Funkcie sa dajú nakonfigurovať na karte .

\*3 Synchronizuje sa s nastavením pomeru strán a nastaví sa automaticky (📖56).

○ K dispozícii alebo automatické nastavenie. – Nie je k dispozícii.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotak

Register



Funkcia	Režim snímania																							
		M	Av	Tv	P										HDR									
Picture Style/Štýl Picture Style (69)		0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0	
		-	0	0	0	0	-	0	0	-	-	-	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	
		-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
		-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Auto Lighting Optimizer/Automatická optimalizácia úrovne osvetlenia (66)		-	0	0	0	0	-	0	0	-	-	-	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	
		-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
		0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Metering mode/Režim merania (64)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Still Image Aspect Ratio/Pomer strán fotografie (45)	3:2	0	0	0	0	0	0	*3	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
	4:3/16:9	0	0	0	0	0	-	*3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*4	*4
	1:1	0	0	0	0	0	-	*3	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-

\*3 Funkcie sa dajú nakonfigurovať na karte

0 K dispozícii alebo automatické nastavenie. - Nie je k dispozícii.

\*4 Nastavenie na automatické prispôsobenie k pomeru strán nahrávaného videóznamu.

- Pred prvým použitím
- Základná príručka
- Rozšírená príručka
  - Základné funkcie fotoaparátu
  - Automatický režim/hybridný automatický režim
  - Ďalšie režimy snímania
  - Režim P
  - Režimy Tv, Av a M
  - Režim prehrávania
  - Funkcie Wi-Fi
  - Ponuka nastavení
  - Príslušenstvo
  - Dodatok
- Register



## Karta snímania

Funkcia		Režim snímania																										
			A <sup>+</sup>	M	Av	Tv	P									HDR												
Rec. Mode/Režim nahrávania			-	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		
 Image quality/Kvalita obrázka (43)	RAW	-	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		
		RAW	o	o	o	o	o	-	-	-	o	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	
	JPEG	-	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	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	
Still Image Aspect Ratio/Pomer strán fotografie (45)		Prečítajte si časť „Ponuka rýchleho nastavenia“ (172).																										
 Shooting information display/Zobrazenie informácií o snímaní (88)			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	
Reverse Disp./Obrátené zobrazenie (30)		On/Zap.	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	
		Off/Vyp.	o	o	o	o	o	o	o	-	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
Image review/Náhľad obrázka (47)*1		Off/Vyp. / 2 sec./2 s / 4 sec./4 s / 8 sec./ 8 s / Hold/Podržať	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	
Touch Shutter/Ovládanie uzávierky dotykom (42)		Touch Shutter/Ovládanie uzávierky dotykom	Enable/Povolit'	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	-	o	o	o	-	
			Disable/Zakázať	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
		Touch shutter icon/Ikona ovládania uzávierky dotykom	On/Zap.	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	-	o	o	o	-
			Off/Vyp.	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 Nastavené na hodnotu [Off/Vyp.] a úprava nie je možná, ak sú vybrané možnosti aj [SERVO].

O K dispozícii alebo automatické nastavenie. – Nie je k dispozícii.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi



















Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



Funkcia	Režim snímania																						
			M	Av	Tv	P																	
AF operation/Funkcia AF (73)		Prečítajte si časť „Ponuka rýchleho nastavenia“ (172).																					
AF method/Spôsob AF (71)		Prečítajte si časť „Ponuka rýchleho nastavenia“ (172).																					
Continuous AF/Nepretržité AF (74)	On/Zap.	<input type="radio"/>																					
	Off/Vyp.	<input type="radio"/>																					
Focus mode/Režim zaostrenia (74)	AF	<input type="radio"/>																					
	MF/AF+MF	<input type="radio"/>																					
MF Peaking Settings/Nastavenia zvýraznených obrysov MF (76)		<input type="radio"/>																					
IS Settings/Nastavenia IS (79)	IS Mode/Režim stabilizácie obrazu*2	Off/Vyp.	<input type="radio"/>																				
		Continuous/Súvislé	<input type="radio"/>																				
	Dynamic IS/Dynamický stabilizátor obrazu*3	1	<input type="radio"/>																				
2		<input type="radio"/>																					
Lens aberration correction/Korekcia aberácie objektivu (80)		<input type="radio"/>																					

\*2 Nezobrazuje sa v prípade objektivov EF a EF-S alebo objektivov EF-M bez stabilizácie obrazu.

O K dispozícii alebo automatické nastavenie. – Nie je k dispozícii.

\*3 Zobrazuje sa len v prípade objektivov, ktoré podporujú dynamickú stabilizáciu obrazu.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



Funkcia	Režim snímania																									
			M	Av	Tv	P																				
	Exposure comp./Kompenzácie expozície (📖63)	Prečítajte si časť „Ponuka rýchleho nastavenia“ (📖172).																								
	ISO speed/ Citlivosť ISO (📖65)	ISO Speed/Citlivosť ISO	Prečítajte si časť „Funkcie dostupné vo všetkých režimoch snímania“ (📖170).																							
		ISO Auto/Automatické nastavenie citlivosti ISO	-	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○			
	Highlight tone priority/Priorita jasných tónov (📖66)	-	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○			
	Auto Lighting Optimizer/Automatická optimalizácia úrovne osvetlenia (📖66)	Prečítajte si časť „Ponuka rýchleho nastavenia“ (📖172).																								
	Metering mode/Režim merania (📖64)	Prečítajte si časť „Ponuka rýchleho nastavenia“ (📖172).																								
	Flash Control/Ovládanie blesku	Flash firing/Spustenie blesku (📖76)	Prečítajte si časť „Funkcie dostupné vo všetkých režimoch snímania“ (📖170).																							
		E-TTL II meter/Meranie E-TTL II. (📖78)	Evaluative/ Pomerové / Average/ Priemerové	-	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			On/Zapnuté / Off/Vypnuté	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	-	-	
		Built-in flash settings/Nastavenia zabudovaného blesku	Flash Mode/ Režim blesku (📖86)	E-TTL II	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	-	-
				Manual flash/ Manuálny blesk	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Shutter Sync./ Synchronizácia uzávierky (📖78)	1st curtain/ Na 1. lamelu	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	-
2nd curtain/ Na 2. lamelu				-	○	○	○	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
exp. comp./Kompenzácia expozície		Prečítajte si časť „Funkcie dostupné vo všetkých režimoch snímania“ (📖170).																								
flash output/výkon blesku	Prečítajte si časť „Funkcie dostupné vo všetkých režimoch snímania“ (📖170).																									
Clear settings/Zrušenie nastavení (📖79)	-	○	○	○	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

○ K dispozícii alebo automatické nastavenie. – Nie je k dispozícii.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotyk

Register





Funkcia	Režim snímania																							
			M	Av	Tv	P									HDR									
Custom White Balance/Vlastné vyváženie bielej (67)		-	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○
WB Correction/Korekcia vyváženia bielej (68)		Prečítajte si časť „Ponuka rýchleho nastavenia“ (172).																						
Picture Style/Štýl Picture Style (69)		Prečítajte si časť „Ponuka rýchleho nastavenia“ (172).																						
Long exp. noise reduction/ Redukcia šumu pri dlhodobej expozícii (82)	Disable/Zakázať	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Auto/Automatically / Enable/Povoliť	-	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
High ISO speed NR/ Redukcia šumu pri vysokej citlivosti ISO (81)	Standard/ Štandardný	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Disable/Zakázať / Low/Nizka / High/ Vysoká / Multi Shot Noise Reduction/ Redukcia šumu pri viacerých záberoch	-	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Digest Type/Typ krátkého videozáznamu (37)	Include Stills/ Zahrnúť fotografie / No Stills/Bez fotografií	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AF auto switch/ Automatické prepínanie bodov AF (40)	Enable/Povoliť	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Disable/Zakázať	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Keep  setting/Ponechať nastavenie  (48)	Disable/Zakázať / Enable/Povoliť	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\*4 Položky z karty 5 sa na karte 4 zobrazujú v týchto režimoch: , , , , , , , , , , a .

○ K dispozícii alebo automatické nastavenie. – Nie je k dispozícii.

### Pred prvým použitím

### Základná príručka

### Rozšírená príručka

#### Základné funkcie fotoaparátu

#### Automatický režim/hybridný automatický režim

#### Ďalšie režimy snímania

#### Režim P

#### Režimy Tv, Av a M

#### Režim prehrávania

#### Funkcie Wi-Fi

#### Ponuka nastavení

#### Príslušenstvo

#### Dotodok

#### Register





Funkcia		Režim snímania																								
				<b>M</b>	<b>Av</b>	<b>Tv</b>	<b>P</b>																			
	Movie rec. size/Velkosť videozáznamu (📖46)	Prečítajte si časť „Ponuka rýchleho nastavenia“ (📖172).																								
	Sound recording/ Záznam zvuku	Auto/Automatically / Enable/Povoliť	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O		
		Manual/Manuálne	-	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O	O		
		Disable/Zakázať	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
	Rec. level/Úroveň záznamu		-	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O	O			
	Wind filter/Filter proti vetru / Attenuator/Tlmenie	Wind Filter/ Filter proti vetru	Auto/Automatically	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
			Disable/Zakázať	-	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O	-	-	O	O
		Attenuator/ Tlmenie	Disable/Zakázať	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
			Enable/Povoliť	-	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O	O
Movie Servo AF/AF-servo pri videozázname (📖59)	Enable/Povoliť	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O		
	Disable/Zakázať	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O		
AF w/ shutter button during /AF s tlačidlom spúšte počas  (📖59)	ONE SHOT/ JEDEN ZÁBER / Disable/Zakázať	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O		

O K dispozícii alebo automatické nastavenie. – Nie je k dispozícii.

- Pred prvým použitím
- Základná príručka
- Rozšírená príručka
  - Základné funkcie fotoaparátu
  - Automatický režim/hybridný automatický režim
  - Ďalšie režimy snímania
  - Režim P
  - Režimy Tv, Av a M
  - Režim prehrávania
  - Funkcie Wi-Fi
  - Ponuka nastavení
  - Príslušenstvo
  - Dotak
- Register



## Karta C.Fn/Uživateľské funkcie

Funkcia		Režim snímania	A+																														
				M	Av	Tv	P																										
C.Fn I: Exposure/ Uživateľská funkcia I: Expozícia (88)	ISO expansion/ Rozšírenie citlivosti ISO	0: Disable/Zakázať	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	
		1: Enable/Povoliť	-	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O		
	Safety shift/ Bezpečnostný posun	0: Disable/Zakázať	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
		1: Enable/Povoliť	-	-	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
C.Fn II: Autofocus/ Uživateľská funkcia II: Automatické zaostrovanie (88)	AF-assist beam (LED) firing/ Rozsvietenie pomocného lúča AF (LED)	0: Enable/Povoliť	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: Disable/ Zakázať	-	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O	O		
C.Fn III: Others/ Uživateľská funkcia III: Iné (88)	Custom Controls/ Uživateľské ovládacie prvky	Shutter/Spúšť / AE lock/Uzamknutie AE	-	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O	O		
		button/ Tlačidlo	-	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Release shutter w/o lens/Aktivácia uzávierky bez objektívu	0: Disable/Zakázať	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	
		1: Enable/Povoliť	-	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O	O		
	Retract lens on power off/Zasunúť objektív po vypnutí	0: Enable/Povoliť	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	
		1: Disable/Zakázať	-	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O	O		
Clear all Custom Func. (C.Fn)/Zrušiť všetky uživateľské funkcie (88)			-	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O	O			

O K dispozícii alebo automatické nastavenie. – Nie je k dispozícii.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie  
fotoaparátu

Automatický režim/hybridný  
automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

**Dotak**

Register





## INFO. Quick Control/Rýchle ovládanie informácií

Obrazovka INFO. Quick Control/Rýchle ovládanie informácií (☰63) nie je dostupná v týchto režimoch: , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,  a .

Funkcia	Režim snímání					
	M	Av	Tv	P		
Shooting mode/Režim snímání	–	–	–	–	○	○
Shutter speed/Rýchlosť uzávierky	○	–	○	–	–	○
Aperture value/Hodnota clony	○	○	–	–	–	○
ISO speed/Citlivosť ISO	○	○	○	○	–	○
Exposure comp./Kompenzácie expozície	○	○	○	○	○	○
Flash exposure compensation/Kompenzácia expozície blesku	○	○	○	○	–	–
Flash firing/Spustenie blesku	○	○	○	○	–	–
Picture Style/Štýl Picture Style	○	○	○	○	○	○
White balance/Vyváženie bielej	○	○	○	○	○	○
WB Correction/Korekcia vyváženia bielej	○	○	○	○	○	○
Auto Lighting Optimizer/Automatická optimalizácia úrovne osvetlenia	○	○	○	○	○	○
Metering mode/Režim merania	○	○	○	○	–	–
Drive Mode/Režim priebehu snímání	○	○	○	○	–	–
Self-Timer/Samospúšť	○	○	○	○	○	○
Movie rec. size/Veľkosť videozáznamu	○	○	○	○	○	○
Image quality/Kvalita obrázka	○	○	○	○	○	○
Sound recording/Záznam zvuku	–	–	–	–	○	○
Wind Filter/Filter proti vetru	–	–	–	–	○	○
Attenuator/Tlmenie	–	–	–	–	○	○

○ K dispozícii alebo automatické nastavenie. – Nie je k dispozícii.

## Karta Set Up/Nastavenie

Karta	Položka	Stránka s odkazmi
👤1	Create Folder/Vytvoriť priečinok	📖 138
	File Numbering/Číslovanie súborov	📖 138
	Format/Formátovať	📖 139
	Video system/Video systém	📖 139
👤2	Eco Mode/Úsporný režim	📖 140
	Power Saving/Úspora energie	📖 29
	LCD Brightness/Jas obrazovky LCD	📖 140
	Time Zone/Časové pásmo	📖 141
	Date/Time/Dátum/čas	📖 141
	Language 日本語/Jazyk 日本語	📖 141
	Beep/Zvuková signalizácia	📖 141
👤3	Hints & Tips/Rady a tipy	📖 142
	Mode icon size/info / Veľkosť/informácie o ikone režimu	📖 142
	Touch Operation/Dotykové ovládanie	📖 142
	Screen auto-lock settings/Nastavenia automatického blokovanie obrazovky	📖 142
	Sensor cleaning/Čistenie snímača	📖 142
	Wi-Fi Settings/Nastavenia Wi-Fi	📖 112
	Mobile Device Connect Button/Tlačidlo pripojenia mobilného zariadenia	📖 115
👤4	Certification Logo Display/Zobrazenie loga certifikácie	📖 144
	Copyright Info/Informácie o autorských právach	📖 144
	Clear all camera settings/Zrušiť všetky nastavenia fotoaparátu	📖 145
	 firmware ver./Verzia firmvéru  : *.*.* *	📖 145

\* K dispozícii len k režimom: , , , ,  a .

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotodok

Register



## Karta Playback/Prehrávanie

Karta	Položka	Stránka s odkazmi
▶ 1	Protect/Ochrana	📖 99
	Rotate/Otočiť	📖 104
	Erase/Vymazať	📖 102
	Rating/Hodnotenie	📖 105
	Slideshow/Prezentácia	📖 99
	List/Zoznam / Play Digest Movies/ Prehrať krátke videozáznamy	📖 94
	Image Search/Vyhľadávanie snímok	📖 96
▶ 2	Creative filters/Kreatívne filtre	📖 108
	Resize/Zmeniť veľkosť	📖 106
	Cropping/Orezanie	📖 107
	Red-Eye Correction/Korekcia červených očí	📖 108
	Print settings/Nastavenia tlače	📖 155
	Photobook Set-up/Nastavenie albumu	📖 160
▶ 3	Transition Effect/Prechodový efekt	📖 92
	Index Effect/Efekt registra	📖 95
	Scroll Display/Zobrazenie s posunom	📖 92
	Auto Rotate/Automaticky otočiť	📖 104
	Resume/Pokračovať	📖 92
▶ 4	Playback information display/ Zobrazenie informácií o prehrávaní	📖 93

## Ponuka rýchleho nastavenia v režime prehrávania

Položka	Stránka s odkazmi
Protect/Ochrana	📖 99
Rotate/Otočiť	📖 104
Rating/Hodnotenie	📖 105
Image Search/Vyhľadávanie snímok	📖 96
Play Movie/Prehrať videozáznam	📖 92
Play Linked Digest Movie/Prehrať prepojený krátky videozáznam	📖 94
Print/Tlačiť	📖 154
Resize/Zmeniť veľkosť	📖 106
Cropping/Orezanie	📖 107
Creative filters/Kreatívne filtre	📖 108
Apply [📌] settings/Použiť nastavenia [📌]*	📖 50
Wi-Fi function/Funkcie Wi-Fi	📖 112

\* V režimoch snímania iných ako [📌]: [Apply settings to [📌]/Použiť nastavenia pre [📌]

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotak

Register



## Bezpečnostné upozornenia pri manipulácii

- Fotoaparát je vysoko presné elektronické zariadenie. Dávajte pozor, aby nespadol, a nevystavujte ho silným nárazom.
- Fotoaparát neprinášajte do blízkosti magnetov, motorov alebo iných zariadení, ktoré vytvárajú silné elektromagnetické polia. Tieto polia by mohli spôsobiť poruchu fotoaparátu 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.
- Aby ste po náhlej zmene teploty (keď sa fotoaparát preniesie z chladného prostredia do teplého) zabránili kondenzácii vodných pár na fotoaparáte, fotoaparát vložte do vzduchotesného uzatvárateľného plastového vrečka, aby mal čas postupne sa prispôsobiť okolitej teplote, a až potom ho vyťahnite z tašky.
- Použitú súpravu batérií skladujte v plastovej taške alebo inej nádobe. Aby si súprava batérií, ktorú dlhší čas nepoužívate, zachovala svoj výkon, približne raz za rok ju nabíte a používaním fotoaparátu úplne vybité, až potom ju uskladnite.
- Ak sa na fotoaparáte skondenzuje para, okamžite ho prestaňte používať. Ak budete fotoaparát v tomto stave naďalej používať, môže sa poškodiť. Odpojte objektív, vyberte súpravu batérií a pamäťovú kartu a pred ďalším používaním počkajte, kým sa vlhkosť neodparí.
- Nedotýkajte sa kontaktov fotoaparátu ani objektívu. Mohlo by dôjsť k poruche fotoaparátu.
- Aby nedošlo k poškodeniu obrazového snímača, po odstránení objektívu sa odkrytého snímača nedotýkajte.
- Neblokujte činnosť uzávierky prstom ap. Mohlo by to spôsobiť poruchu.

- Objektív odpojený z fotoaparátu postavte zadnou stranou nahor a nasadte naň kryt objektívu. Zabráňte tým poškrabaniu povrchu šošovky a poškodeniu elektrických kontaktov.
- Okrem prachu, ktorý sa môže dostať do fotoaparátu zvonka, sa vo veľmi zriedkavých prípadoch môže na prednú stranu snímača dostať mazivo z vnútorných častí fotoaparátu. Ak aj po automatickom čistení snímača zostanú viditeľné škvrny, požiadajte o vyčistenie snímača stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.
- Odporúča sa pravidelné čistenie tela fotoaparátu a objímky pre objektív mäkkou handričkou určenou na čistenie objektívov.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



## Technické parametre

### Typ

Typ	Digitálny jednooký fotoaparát bez zrkadla s režimom AF/AE
Nahrávacie médium	Pamäťová karta SD, SDHC, SDXC • Kompatibilné s UHS-I
Veľkosť obrazového snímača	Približne 22,3 x 14,9 mm (veľkosť APS-C)
Kompatibilné objektívy	Objektívy Canon EF-M, EF* a EF-S* (Ohnisková vzdialenosť ekvivalentná s filmom 35 mm je približne 1,6-krát väčšia, než je ohnisková vzdialenosť objektívu.) * Vyžaduje sa upevňovací adaptér EF-EOS M
Objímka pre objektív	Objímka Canon EF-M

### Obrazový snímač

Typ	Snímač CMOS (s podporou metódy Hybrid CMOS AF II)
Efektívny počet pixelov	Približne 18,0 megapixelov
Celkový počet pixelov	Približne 18,5 megapixelov
Pomer strán	3 : 2
Funkcia odstraňovania prachových škvŕn	Automaticky/manuálne

### Formát záznamu

Formát súboru	Design rule for Camera File system 2.0
Typ údajov	JPEG, RAW (14 bitov, originálny formát spoločnosti Canon), možné súčasné nahrávanie obrázkov RAW+JPEG
Záznam pixelov	L (veľké): Približne 17,9 megapixela (5184 x 3456) M (stredné): Približne 12,4 megapixela (4320 x 2880) S1 (malé 1): Približne 5,5 megapixela (2880 x 1920) S2 (malé 2): Približne 3,5 megapixela (2304 x 1536) S3 (malé 3): Približne 350 000 pixelov (720 x 480) RAW: Približne 17,9 megapixela (5184 x 3456)
Nastavenie priečinka	Možnosť výberu mesačne alebo denne
File No./Číslo súboru	Sériové, automatické vynulovanie

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



## Spracovanie obrázka počas snímania

Picture Style/ Štýl Picture Style	Auto/Automatický, Standard/Štandardný, Portrait/Portrét, Landscape/Krajina, Neutral/Neutrálny, Faithful/Verný, Monochrome/Monochromatický, User Def.1 - 3/Definovaný užívateľom 1 – 3
White balance/ Vyváženie bielej	Automaticky, prednastavené (Daylight/Denné svetlo, Shade/Tieň, Cloudy/Zamračené, Tungsten light/Žiarivkové svetlo, White fluorescent light/Biele žiarivkové svetlo, Flash/Blesk), k dispozícii je aj funkcia vlastného nastavenia korekcie vyváženia bielej
Redukcia šumu	Používa sa pri dlhých expozičných časoch a záberoch s nastavením vysokej citlivosti ISO
Automatická úprava jas obrázka	Auto Lighting Optimizer/Automatická optimalizácia úrovne osvetlenia
Priorita jasných tónov	Áno
Lens aberration correction/ Korekcia aberácie objektívu	Korekcia periférneho osvetlenia, Korekcia chromatickej aberácie
Kreatívny asistent	Pozadie (rozmazané – ostré), jas (tmavý – svetlý), kontrast (nízky – vysoký), sýtosť (neutrálna – výrazná), farebný tón (studený – teplý), monochromatický

## Automatické zaostrovanie

Typ	Systém Hybrid CMOS AF II (1-bodové AF, AF s prioritou tváre a sledovaním)
Body AF	49 bodov (max.)
Rozsah jas pri zaostrovaní	EV 1 - 18 (pri izbovej teplote, ISO 100, s EF-M22mm f/2 STM)
Funkcia AF	One-Shot AF/Jednoobrázkový AF, Servo AF/AF-servo
Pomocný lúč AF	Vstavaný (indikátor LED)

## Nastavenie expozície

Režimy merania	Meranie v reálnom čase s použitím obrazového snímača Pomerové meranie Partial metering/Selektívne meranie Bodové meranie Stredový vážený priemer
Rozsah merania jasu	EV 1 - 20 (pri izbovej teplote, ISO 100)
Nastavenie expozície	Program AE (režimy iné ako Tv, Av a M), Priorita uzávierky AE, Priorita clony AE, Manuálna expozícia
Citlivosť ISO (Odporúčaný expozičný index)	Automatické alebo manuálne nastavenie v rozsahu ISO 100–12800 (čo pri rozšírení predstavuje ekvivalent 25600) Maximálna automatická citlivosť ISO sa dá nakonfigurovať, ak je otočný volič režimov nastavený na hodnotu P, Tv, Av, M alebo režim videozáznamu
Kompenzácia expozície	Manuálna: $\pm 3$ EV v krokoch po 1/3 EV
AE lock/ Uzamknutie AE	Automaticky/manuálne

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie  
fotoaparátu

Automatický režim/hybridný  
automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotak

Register





## Uzávierka

Typ	Elektronicky ovládaná štrbinová uzávierka
Shutter speed/ Rýchlosť uzávierky	1/4000 s až 30 s (celkový rozsah rýchlostí uzávierky; dostupný rozsah sa líši podľa režimu snímania), X-sync pri 1/200 s

## Jednotky blesku

Zabudovaný blesk	Zasúvací blesk s vyklopením Smerné číslo cca 5 (ISO 100 m) Podporuje zorný uhol ekvivalentný ohniskovej vzdialenosti približne 15 mm (ekvivalent filmu 35 mm: približne 24 mm) Čas nabíjania: približne 3 s
Režim merania záblesku	Automatický blesk E-TTL II
Flash exposure compensation/ Kompenzácia expozície blesku	±2 EV v krokoch po 1/3 EV
Uzamknutie FE	Áno

## Režim priebehu snímania/samospúšte

Drive mode/Režim priebehu snímania	Snímanie jedného záberu, sériové snímanie
Continuous shooting speed/ Rýchlosť sériového snímania	Max. 4,6 snímky/s (približne)
Max. burst/ Maximálny počet záberov v sérii	JPEG: Približne 1000 obrázkov RAW: Približne 7 snímok RAW+JPEG Veľký/Jemný: Približne 4 obrázky <ul style="list-style-type: none"><li>Merané podľa štandardov skúšania spoločnosti Canon (ISO 200, štýl Picture Style: používajú sa štandardné nastavenia) použitím pamäťovej karty 16 GB UHS-I, ktorá spĺňa štandardy skúšania spoločnosti Canon.</li></ul>
Self-timer mode/Režim samospúšte	Vypnuté, 2-sekundová samospúšť, 10-sekundová samospúšť, vlastné časovanie

## Snímanie fotografií

Nastavenia pomeru strán	3 : 2, 4 : 3, 16 : 9, 1 : 1
Režim zaostrenia	AF, MF, AF+MF (MF a MF v režime AF+MF: zväčšenie približne 5x/10x a podpora zvýraznenia obrysov MF)
Nepretržité AF	Áno
Ovládanie uzávierky dotykom	Áno
Zobrazenie mriežky	Dva typy
Kontrola hĺbky poľa	Áno

## Snímanie videozáznamov

Formát záznamu	MP4
Videozáznam	MPEG-4 AVC/H.264 Variabilná (priemerná) bitová rýchlosť
Zvuk	MPEG-4 AAC-LC
Veľkosť záznamu a snímková frekvencia	1920 x 1080 (Full HD): 29,97 snímky/s (NTSC)/23,98 snímky/s* (NTSC)/25,00 snímok/s (PAL) 1280 x 720 (HD): 59,94 snímky/s (NTSC)/50,00 snímok/s (PAL) 640 x 480 (SD): 29,97 snímky/s (NTSC)/25,00 snímok/s (PAL) * Skutočná snímková frekvencia: 23,976 snímok/s.
Veľkosť súboru	1920 x 1080 (29,97 snímky/s/23,98 snímky/s/25,00 snímok/s): 172,6 MB/min. 1280 x 720 (59,94 snímky/s/50,00 snímok/s): 115,4 MB/min. 640 x 480 (29,97 snímky/s/25,00 snímok/s): 22,4 MB/min.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Zaostrovanie	Systém Hybrid CMOS AF II (1-bodové AF, AF s prioritou tváre a sledovaním)
Režim zaostrenia	AF, MF, AF+MF (manuálne zaostrenie po jednoobrázkovom AF) (MF a MF v režime AF+MF: Podpora zvýraznených obrysov MF)
AF-servo	Dá sa pozastaviť a znova spustiť.
Rozsah merania jasů	EV 1 - 20 (pri izbovej teplote, ISO 100)
Metering mode/ Režim merania	Pomerové meranie
Nastavenie expozície	Režim automatickej expozície videozáznamu, režim videozáznamu s efektom miniatúry, režim fotografie: Rýchlosť uzávierky 1/30 až 1/4000 s* s automatickým nastavením clony a citlivosti ISO.  Režim manuálneho nastavenia expozície videozáznamu: Rýchlosť uzávierky 1/30 až 1/4000 s* s manuálnym nastavením clony a citlivosti ISO (auto alebo určená hodnota).  * Minimálna rýchlosť uzávierky je 1/30 s pri 24/25/30 snímkach/s alebo 1/60 s pri 50/60 snímkach/s.
Kompenzácia expozície	±3 EV v krokoch po 1/3 EV
Citlivosť ISO (Odporúčaný expozičný index)	Automatické alebo manuálne nastavenie v rozsahu ISO 100 – 6400 (čo pri rozšírení predstavuje ekvivalent 12800)* * Len manuálny režim
Videozáznam s efektom miniatúry	Áno
Snímanie fotografií	Áno
Zobrazenie mriežky	Dva typy
Sound recording/ Záznam zvuku	Zabudovaný stereofónny mikrofón s nastaviteľnou úrovňou záznamu zvuku, filter proti vetru a tlmenie

## Obrazovka (monitor)

Typ	Farebná obrazovka TFT z tekutých kryštálov
Veľkosť obrazovky/ počet bodov	Širokouhlá dotyková obrazovka so šírkou 7,5 cm (3,0-palcový) (3 : 2) a približne 1,04 milióna bodov
Nastavenie jasů	Manuálne (5 úrovní)
Nastavenie uhla	Typ uhla: Približne 180° smerom nahor
Jazyky rozhrania	Angličtina, nemčina, francúzština, holandčina, dánčina, portugalčina, fínčina, taliančina, nórčina, švédčina, španielčina, gréčtina, ruština, poľština, čeština, maďarčina, rumunčina, ukrajinčina, turečtina, arabčina, thajčina, zjednodušená čínština, tradičná čínština, kórejčina a japončina
Rady a tipy	Možnosť zobrazenia

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotak

Register



## Funkcie prehrávania

Formáty zobrazenia obrázkov	Zobrazenie jednotlivých obrázkov, jednotlivé obrázky + zobrazenie informácií (základné informácie, informácie o snímaní, histogram, informácie o objektíve, štýl Picture Style, redukcia šumu, korekčné údaje), zoznam obrázkov (6/12/42/110), možnosť otáčania obrázka
Zväčšenie pri transfokácii	Približne 1.5x až 10x
Upozornenie na najjasnejšie oblasti	Preexponované oblasti blikajú
Spôsoby prehľadávania obrázkov	Jednotlivé obrázky, skok o 10 alebo 100 obrázkov, filtrovanie obrázkov (podľa dátumu snímania, podľa osôb, podľa videozáznamov, podľa fotografií, podľa hodnotenia), posuvné zobrazenie
Otočenie obrázka	Áno
Rating/Hodnotenie	Áno
Vyhľadávanie snímok	Hodnotenie, dátum snímania, ľudia, fotografie, videozáznam, krátky videozáznam
Prehrávanie videozáznamu	Povolené
Ochrana snímok	Áno
Slideshow/Prezentácia	Všetky snímky <ul style="list-style-type: none"><li>Prehrávanie sa dá použiť aj po filtrovaní snímok pomocou vyhľadávania snímok</li></ul>

## Ďalšie spracovanie obrázkov

Možné iba v prípade, ak boli snímky zhotovené s rovnakým modelom fotoaparátu.

Creative filters/ Kreatívne filtre	Grainy B/W/Zrnitý čiernobiely, Soft focus/Zmäčenie kresby, Fish-eye effect/Efekt rybieho oka, Art bold effect/Výrazný umelecký efekt, Water painting effect/Efekt vodových farieb, Toy camera effect/Efekt hračkárskeho fotoaparátu, Miniature effect/Efekt miniatúry
Resize/Zmeniť veľkosť	Áno
Korekcia červených očí	Áno

## Priama tlač

Typ	PictBridge (USB a bezdrôtová sieť LAN)
Tlačiteľné obrázky	Snímky JPEG a RAW (obrázky RAW zobrazené ako obrázky JPEG je možné tlačit' iba vtedy, keď boli zhotovené v rovnakom modeli fotoaparátu), MP4
Nastavenie poradia tlače	Kompatibilné s DPOF, verzia 1.1

## Užívateľské funkcie

Užívateľské funkcie	6 typov
Informácie o autorských právach	Možnosť zadania a zahrnutia

## Rozhrania

Konektor digitálneho rozhrania	Umožňuje komunikáciu s počítačom a PictBridge (ekvivalent vysokorychlostného USB)
Výstupný minikonektor HDMI	Typ C (automatické prepínanie rozlíšenia)

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotak

Register



## Wi-Fi (bezdrôtová sieť LAN)

Súlad so štandardmi	IEEE 802.11b/g/n
Metóda prenosu	Modulácia DS-SS (IEEE 802.11b), modulácia OFDM (IEEE 802.11g/n)
Prenosový rozsah	Približne 15 m • V prípade pripojenia k smartfónu alebo tabletu • Bez prekážok medzi anténou vysielača a prijímača a bez rádiového interferencie
Prenosová frekvencia (centrálna frekvencia)	Frekvencia: 2412 – 2462 MHz Kanály: 1 – 11
Spôsob pripojenia	Režim infraštruktúry*, režim prístupového bodu fotoaparátu, režim ad hoc * Podpora funkcie Wi-Fi Protected Setup
Zabezpečenie	Metóda overovania: Otvorený systém, WPA-PSK, WPA2-PSK Šifrovanie: WEP, TKIP, AES

## Sieťové funkcie

Prenos obrázkov medzi fotoaparátmi	Prenos jednej snímky, prenos vybraných snímok, prenos snímok so zmenenou veľkosťou
Pripojenie k smartfónom	Zobrazenie, ovládanie, príjem snímok použitím smartfónu Odosielanie snímok do smartfónu pripojeného cez NFC Diaľkové ovládanie fotoaparátu pomocou smartfónu
Tlač z tlačiarí Wi-Fi	Snímky na tlač možno odoslať do tlačiarne, ktorá podporuje rozhranie Wi-Fi
Odosielanie obrázkov do webovej služby	Snímky vo fotoaparáte alebo prepojenia na snímky možno odoslať do registrovaných webových služieb
Zobrazenie obrázkov pomocou mediálneho prehrávača	Snímky je možné zobrazit' použitím mediálneho prehrávača kompatibilného s DLNA

## Zdroje napájania

Batéria	Jedna súprava batérií: LP-E12 • Možnosť napájania z elektrickej zásuvky pomocou súpravy sieťového adaptéra ACK-E12
Počet možných záberov	Izbová teplota (23 °C): približne 255 snímok; nízka teplota (0 °C): približne 210 snímok
Dostupný čas videozáznamu	Izbová teplota (23 °C): približne 1 h 45 min; nízka teplota (0 °C): približne 1 h 40 min (Keď používate úplne nabitú súpravu batérií LP-E12)

## Rozmery a hmotnosť

Rozmery	Približne 108,0 (Š) x 66,6 (V) x 35,0 (H) mm
Hmotnosť	Približne 301 g (vrátane tela fotoaparátu + súpravy batérií + karty) Približne 265 g (iba telo fotoaparátu bez krytu objektívu)

## Prevádzkové podmienky

Prevádzková teplota	0 – 40 °C
Prevádzková vlhkosť	85 % alebo menej

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



## Počet záberov na pamäťovú kartu

Pri použití pamäťovej karty s kapacitou 16 GB

Kvalita obrázka	Veľkosť súboru (približne v MB)	Počet záberov (približne)	Maximálny počet záberov v sérii (približne)
L	6,8	2208	1000
L	4,4	3397	1000
M	5,8	2612	1000
M	3,6	4152	1000
S1	3,0	5061	1000
S1	2,0	7592	1000
S2	1,8	8377	1000
S3	0,3	48592	1000
RAW	22,7	666	7
RAW+JPEG	RAW a JPEG dokopy	512	4

- Veľkosť súboru snímky, počet možných záberov a maximálny počet záberov v sérii počas sériového snímania sa merajú podľa štandardov skúšania spoločnosti Canon (pomer strán 3:2, ISO 200 a štandardný štýl Picture Style) s použitím pamäťovej karty 16 GB kompatibilnej s UHS-I, ktorá spĺňa štandardy skúšania spoločnosti Canon. Tieto hodnoty sa menia v závislosti od podmienok pri snímaní.

## Doba nahrávania na jednu pamäťovú kartu

Pri použití pamäťovej karty s kapacitou 16 GB

Kvalita obrázka	Celková doba nahrávania (približne)	Veľkosť súboru (približne)
FHD 29.97P FHD 23.98P FHD 25.00P	1 h 26 min. 5 s	172,6 MB/min.
HD 59.94P HD 50.00P	2 h 8 min. 27 s	115,4 MB/min.
VGA 29.97P VGA 25.00P	10 h 22 min. 35 s	22,4 MB/min.

- Sériové nahrávanie je k dispozícii dovtedy, kým pamäťová karta nedosiahne svoj limit alebo kým doba nahrávania nedosiahne 29 minút a 59 sekúnd.
- Pri použití niektorých pamäťových kariet sa nahrávanie môže zastaviť pred dosiahnutím tohto časového limitu. Zhotovovanie fotografií počas nahrávania videozáznamu si vyžaduje pamäťové karty s rýchlejšim prenosom.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotak

Register



## Približný dosah zabudovaného blesku

(približne, v m)

ISO Speed/ Citlivosť ISO	S objektívom EF-M15-45mm f/3.5-6.3 IS STM	
	Širokouhľý: 15 mm	Teleobjektív: 45 mm
100	0.5 – 1.4	0.5 – 0.9
200	0.5 – 2.0	0.5 – 1.3
400	0.5 – 2.9	0.5 – 1.8
800	0.7 – 4.0	0.5 – 2.5
1600	1.0 – 5.7	0.5 – 3.6
3200	1.5 – 8.1	0.8 – 5.1
6400	2.1 – 11.4	1.2 – 7.1
12800	2.9 – 16.2	1.6 – 10.1
H (ekvivalent 25600)	4.1 – 22.9	2.4 – 14.3

## Súprava batérií LP-E12

Typ	Nabijateľná lítium-iónová batéria
Menovité napätie	7,2 V, jednosmerný prúd
Kapacita	875 mAh
Prevádzková teplota	Nabíjanie: 5 – 40 °C Snímanie: 0 – 40 °C
Prevádzková vlhkosť	85 % alebo menej

## Nabíjačka batérií LC-E12/LC-E12E

Kompatibilná batéria	Súprava batérií LP-E12
Čas nabíjania	Približne 2 hodiny (pri izbovej teplote)
Menovitý vstup	100 – 240 V, striedavý prúd (50/60 Hz)
Menovitý výstup	8,4 V, jednosmerný prúd/540 mA
Prevádzková teplota	5 – 40 °C
Prevádzková vlhkosť	85 % alebo menej

- Všetky údaje sú založené na štandardoch skúšania spoločnosti Canon.
- Vyššie uvedený počet možných záberov, rozmery a hmotnosť (samotného tela fotoaparátu a vrátane súpravy batérií a pamäťovej karty) sú založené na testovacích normách a pokynoch CIPA.
- Technické parametre fotoaparátu a jeho vonkajší vzhľad sa môžu zmeniť bez upozornenia.
- V prípade, že sa vyskytne problém s objektívom inej značky než Canon nasadeným na fotoaparáte, obráťte sa na príslušného výrobcu daného objektívu.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



# Register

## Čísla

1-bodové AF (režim rámu AF) 71

## A

AF na dotyk 72

AF-servo 73

Automatická optimalizácia úrovne osvetlenia 66

Automatické otočenie 104

Automatický režim (režim snímania) 25, 35

Autoportrét (režim snímania) 51

## B

Batérie → Dátum a čas (batéria pre dátum/čas)

Blesk

Kompenzácia expozície blesku 77

Synchronizácia s dlhým časom uzávierky 77

Vypnutie blesku 77

Zapnutý 76

Bodové priblíženie AF 75

## C

Camera Connect 113

CANON iMAGE GATEWAY 121

Čas zobrazenia 47

Cestovanie s fotoaparátom 141

Chybové hlásenia 165

Čiernobiely snímky 58

Čiernobiely (monochromatický) 69

Číslovanie súborov 138

Čistenie (obrazový snímač) 142

Čistenie snímača 142

Citlivosť ISO 65

## D

Dátum a čas

Batéria pre dátum/čas 21

Nastavenia 20

Svetový čas 141

Zmena 21

DC adaptér 151

Diaľkové snímání 134

DLNA 112

Domáca elektrická zásuvka 151

DPOF 158

## E

Efekt filtra 70

Efekt hračkárskeho fotoaparátu (režim snímania) 57

Efekt miniatúry (režim snímania) 56

Efekt rybieho oka (režim snímania) 55

Efekt vodových farieb (režim snímania) 56

Expozícia

Kompenzácia 63

Uzamknutie AE 64

Uzamknutie FE 78

## F

Farba (vyváženie bielej) 67

Farebná teplota 68

Firmvér 145

Fotoaparát

Obnoviť všetko 145

Funkcie Wi-Fi 112

## H

Hodnotenie 106

Hybridný automatický režim (režim snímania) 37

## I

Ikony 167, 168

Image Sync 131

Indikátor 34, 47

Inštalácia 135, 153

## J

Jazyk zobrazenia 21

Jedlo (režim snímania) 53

## K

Kábel HDMI 150

Kompenzácia expozície blesku 77

Kompresia 43

Konektor 150, 151, 154

Kontrast 70

Korekcia červených očí 108

Korekcia chromatickej aberácie 80

Korekcia periférneho osvetlenia 80

Krajina (režim snímania) 52

Kreatívny asistent (režim snímania) 48

Kvalita obrázka → Kompresný pomer (kvalita obrázka)

## M

M (režim snímania) 85

Makrofotografia 52

Manuálne zaostrenie 75

MF (manuálne zaostrenie) 75

Mriežka 30

## N

Nabíjačka batérií 2, 148

Nabíjanie 18

Napájanie 148 → Nabíjačka batérií, → Súprava batérií, → Súprava sieťového adaptéra

Nastavenie albumu 160

Nočné motívy snímané z ruky (režim snímania) 52

## O

Objektív 22

Uvoľnenie zaistenia 22

Oblúbené položky 105

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



Obnoviť všetko 145

Obrazovka

- Ikony 167, 168
- Jazyk zobrazenia 21
- Ponuka → Ponuka rýchleho nastavenia, ponuka

Obsah balenia 2

Ochrana 99

Ochrana pred prachom v obraze 142

Odosielanie obrázkov 121

Odosielanie obrázkov do iného fotoaparátu 128

Odosielanie obrázkov do webových služieb 124

Odosielanie snímok do smartfónu 113

Odstraňovanie problémov 161

Orezanie 107, 156

Ostrosť 70

Otáčanie 104

Ovládanie uzávierky dotykom 42

**P**

P (režim snímania) 62

Pamäťové karty 2

Pamäťové karty SD/SDHC/SDXC → Pamäťové karty

PictBridge 149, 154

Picture Style/Štýl Picture Style 69

Pomer strán 45

Ponuka

- Tabuľka 170

Základné ovládanie 32

Ponuka Q → Ponuka rýchleho nastavenia

Ponuka rýchleho nastavenia

- Tabuľka 172
- Základné ovládanie 31

Popruh 17

Popruh na krk → Popruh

Portrét (režim snímania) 52

Predvolené nastavenia → Obnoviť všetko

Prehrávanie → Prezeranie

Prepojovací kábel 2, 153

Prezentácia 99

Prezeranie 26

- Prezentácia 99
- Televízna obrazovka 150
- Vyhľadávanie snímok 96
- Zobrazenie jednotlivých obrázkov 26
- Zobrazenie registra 95
- Zobrazenie s preskakovaním obrázkov 97
- Zväčšená snímka 98

Priama tlač 187

Priblížené zobrazenie 98

Priorita tónov 66

Príslušenstvo 148

Program AE 62

## R

Rámy AF 71

RAW 44

Redukcia šumu

- Dlhá expozícia 82
- Vysoká citlivosť ISO 81

Redukcia šumu pri dlhodobej expozícii 82

Redukcia šumu pri viacerých záberoch 81

Redukcia šumu pri vysokej citlivosti ISO 81

Režim prístupového bodu fotoaparátu 121

Rozsah zaostrenia

- Manuálne zaostrenie 75

## S

Samospúšť 40

- 2-sekundová samospúšť 41
- Prispôbenie samospúšte 41

Sledovanie tváre+ (režim rámu AF) 72

Snímanie

- Informácie o snímaní 167

Snímky

- Čas zobrazenia 47
- Ochrana 99
- Prehrávanie → Prezeranie
- Vymazávanie 102

## Softvér

Inštalácia 153

Používateľská príručka 152

Ukladanie snímok do počítača 132, 153

Šport (režim snímania) 52

Spôsob merania 64

Stabilizácia obrazu 79

Súprava batérií

- Nabíjanie 18
- Úroveň 167
- Úspora energie 29
- Úsporný režim 140

Súprava sietového adaptéra 148, 151

Svetový čas 141

Synchronizácia s dlhým časom uzávierky 77

Sýtosť 70

## T

Televízna obrazovka 150

Tlač 154

Tlačidlo pripojenia mobilného zariadenia 115, 134

Tónovací efekt 70

Tv (režim snímania) 83

## U

Ukladanie snímok v počítači 132, 153

Úprava alebo vymazávanie informácií o pripojení 135

## Pred prvým použitím

## Základná príručka

## Rozšírená príručka

### Základné funkcie fotoaparátu

### Automatický režim/hybridný automatický režim

### Ďalšie režimy snímania

### Režim P

### Režimy Tv, Av a M

### Režim prehrávania

### Funkcie Wi-Fi

### Ponuka nastavení

### Príslušenstvo

### Dodatok

## Register





## Úpravy

Korekcia červených očí 108

Orezanie 107

Zmena veľkosti snímok 106

Úroveň 167

Úspora energie 29

Úsporný režim 140

Uzamknutie FE 78

Uzamknutie zaostrenia 72

Užívateľské funkcie 88

## V

Verný 69

Videozáznamy

Kvalita snímky (záznam pixelov/  
snímkovej frekvencie) 43, 51

Úpravy 109

Vlastné vyváženie bielej 67

Vyhľadávanie 96

Vymazanie všetkých snímok 103

Vymazávanie 102

Vypnutie blesku 77

Výrazný umelecký efekt (režim  
snímania) 55

Vysokodynamický rozsah (režim  
snímania) 54

Vyváženie bielej (farba) 67

## W

Wind Filter/Filter proti vetru 61

## Z

Záber zblízka (režim snímania) 52

Zaostrovanie

AF na dotyk 72

AF-servo 73

Rámy AF 71

Zvýraznené obrysy MF 76

Zapnutý 77

Závit pre statív 4

Záznam pixelov (veľkosť obrázka) 43

Zmäkčenie kresby (režim  
snímania) 58

Zmena veľkosti snímok 106

Zobrazenie jednotlivých obrázkov 26

Zobrazenie registra 95

Zobrazenie s preskakovaním  
obrázkov 97

Zoom 25

Zrnitý čiernobiely (režim snímania) 58

Zvuky 138

Zvýraznené obrysy MF 76

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie  
fotoaparátu

Automatický režim/hybridný  
automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



## Opatrenia týkajúce sa Wi-Fi (bezdrôtová sieť LAN)

- Číslo modelu fotoaparátu je PC2179 (vrátane modelu modulu WLAN WM227).
- 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:
  - zmena alebo úprava 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, než je opísané 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.

## 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.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie  
fotoaparátu

Automatický režim/hybridný  
automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatky

Register



- Používajte iba siete, ktoré ste oprávnení používať. Tento produkt vyhľadáva siete Wi-Fi v blízkosti a výsledky zobrazí na obrazovke. Môžu sa zobraziť 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 neznámych sieťam.

Ak bezpečnostné nastavenia nie sú správne nastavené, môžu nastať nasledujúce problémy.

- Monitorovanie prenosov  
Tretie strany so zlými úmyslami môžu sledovať prenosy pomocou funkcie Wi-Fi a pokúsiť sa získať odosielané údaje.
- Neoprávnený prístup do siete  
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.

## Ochranné známky a licencie

- Microsoft a Windows sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Microsoft Corporation 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.
- HDMI, logo HDMI a 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.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



## Vyhlásenie

- Neoprávnené šírenie tejto príručky je zakázané.
- Všetky merania sú založené na testovacích štandardoch 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 nezodpovedá spoločnosť Canon 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

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

