Canon

IXUS 285 HS A

Užívateľská príručka k fotoaparátu

SLOVENSKY

- Pred použitím fotoaparátu si prečítajte túto príručku vrátane časti „Bezpečnostné pokyny“ (📖12).
- Prečítaním tejto príručky sa oboznámite so správnym používaním fotoaparátu.
- Príručku skladujte na bezpečnom mieste, aby ste ju mohli používať aj v budúcnosti.

- Kliknutím na tlačidlá vpravo dole získate prístup k ďalším stranám.
  - ▷: nasledujúca strana
  - ◁: predchádzajúca strana
  - ↩: strana pred kliknutím na prepojenie
- Ak chcete prejsť na začiatok kapitoly, kliknite na jej názov napravo.

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

© CANON INC. 2025

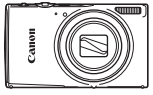
CEL-SW3BA2R4

Pred prvým použitím

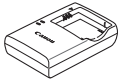
Úvodné informácie

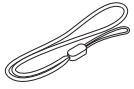
Obsah balenia

Pred prvým použitím skontrolujte, či sa v balení nachádzajú nasledujúce položky.
Ak niektorá z nich chýba, obráťte sa na predajcu fotoaparátu.


Fotoaparát

Batéria
NB-11LH*


Nabíjačka
CB-2LF/CB-2LFE


Prídržný remeň

* Z batérie neodlepujte lepiaci obal.

- S fotoaparátom sa dodávajú aj tlačené materiály.
- S fotoaparátom sa nedodáva pamäťová karta (📖2).

Kompatibilné pamäťové karty

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

- Pamäťové karty microSD/microSDHC/microSDXC

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

Úvodné poznámky a právne informácie

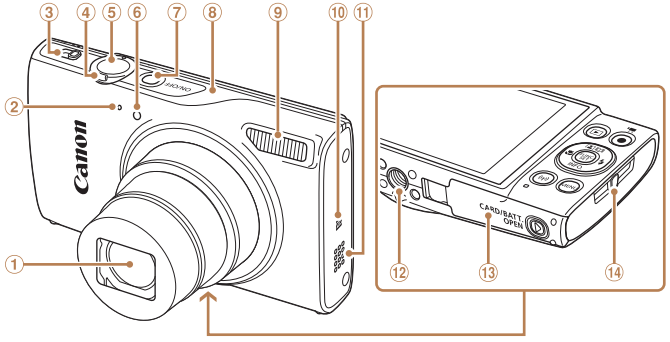
- Zhotovením a prezretím úvodných skúšobných záberov skontrolujte, či sa správne zaznamenali. Spoločnosť Canon Inc., jej dodávatelia, pobočky a distribútori nezodpovedajú za žiadne následné škody spôsobené poruchou fotoaparátu alebo príslušenstva vrátane pamäťových kariet, ktorá má za následok nezaznamenanie snímky alebo jej zaznamenanie spôsobom, ktorý nie je čitateľný zariadeniami.
- Ak používateľ neoprávnene fotografuje alebo zaznamenáva (obraz alebo zvuk) ľudí alebo materiály chránené autorskými právami, môže tým narušiť súkromie takýchto ľudí alebo môže porušiť zákonné práva iných ľudí či spoločností vrátane autorských práv a ostatných práv duševného vlastníctva, dokonca aj vtedy, ak je takéto fotografovanie alebo zaznamenávanie určené výhradne 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 displej (monitor) vyrába postupmi, pri ktorých sa dodržiava vysoká presnosť, a viac ako 99,99 % pixlov spĺňa určené technické parametre, v zriedkavých prípadoch môžu byť niektoré pixle chybné alebo sa môžu zobrazovať ako červené alebo čierne bodky. Tento stav nesignalizuje poškodenie fotoaparátu ani neovplyvní zaznamenávané snímky.
- Ak sa fotoaparát dlhšie používa, môže sa zahriať. Tento stav nesignalizuje poškodenie.

Pravidlá používané v tejto príručke

- 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. Čísla v zátvorkách označujú čísla príslušných ovládacích prvkov v časti „Názvy častí“ (📖4).
  [▲] Tlačidlo Nahor (⑤) na zadnej strane
  [◀] Tlačidlo Doľava (⑥) na zadnej strane
  [▶] Tlačidlo Doprava (⑫) na zadnej strane
  [▼] Tlačidlo Nadol (⑦) na zadnej strane
- 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
- 📖 xx: strany so súvisiacimi informáciami (v tomto príklade znaky „xx“ predstavujú číslo strany)
- Pokyny uvedené v tejto príručke platia pre predvolené nastavenia fotoaparátu.
- Pre väčšie pohodlie sa všetky podporované pamäťové karty jednoducho označujú ako „pamäťová karta“.
- Symboly „▶ Fotografie“ a „▶ Videosekvencie“ pod nadpismi uvádzajú, ako sa funkcia používa – či na zhotovovanie fotografií alebo videosekvencií.

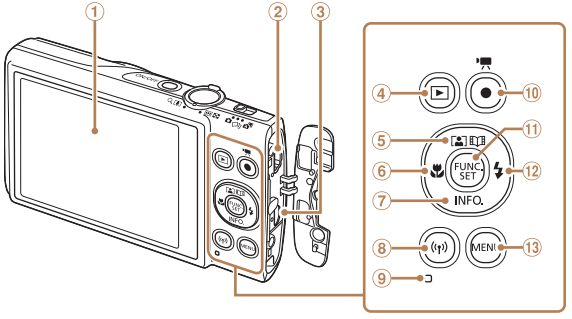
Pred prvým použitím
Základná príručka
Rozšírená príručka
Základné funkcie fotoaparátu
Automatický režim/ hybridný automatický režim
Ďalšie režimy snímania
Režim P
Režim prehrávania
Funkcie pripojenia Wi-Fi
Ponuka nastavení
Príslušenstvo
Dodatok
Register

Názvy častí



① Objektív
② Mikrofón
③ Prepínač režimov
④ Páčka zoomu
Snímanie:[(telephoto)/
(teleobjektív)]/
[(wide angle)/
(širokouhlá poloha)]
Prehrávanie:[(magnify)/
(zväčšenie)]/[(index)/
(register)]
⑤ Tlačidlo spúšte
⑥ Výbojka
⑦ Tlačidlo ON/OFF
⑧ Oblasť antény Wi-Fi
⑨ Blesk
⑩ (značka N)*
⑪ Reproduktor
⑫ Závit pre statív
⑬ Kryt pamäťovej karty/kryt batérie
⑭ Upevňovací prvok remienka

* Používa sa s funkciami NFC (88).



① Displej (monitor)
② Konektor AV OUT (výstup zvuku a videa)/konektor DIGITAL
③ Konektor HDMI™
④ Tlačidlo [(Playback)/
(Prehrávanie)]
⑤ Tlačidlo [(Auto Zoom)/
(Automatické priblíženie)]/
(Story Highlights)]/Nahor
⑥ Tlačidlo [(Macro)/
(Makrosnímky)]/Doľava
⑦ Tlačidlo [INFO. (Information)/
INFO. (Informácie)]/Nadol
⑧ Tlačidlo [(Wi-Fi)]
⑨ Indikátor
⑩ Tlačidlo videosekvencií
⑪ Tlačidlo FUNC. (funkcia)/SET
⑫ Tlačidlo [(Flash)/ (Blesk)]/
Doprava
⑬ Tlačidlo [MENU]

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

Obsah

Pred prvým použitím

Úvodné informácie 2
Obsah balenia 2
Kompatibilné pamäťové karty 2
Úvodné poznámky a právne informácie 3
Pravidlá používané v tejto príručke 3
Názvy častí 4
Často používané funkcie fotoaparátu 11
Bezpečnostné pokyny 12

Základná príručka

Základné funkcie 15
Úvodné prípravy 15
Pripevnenie remienka 15
Držanie fotoaparátu 15
Nabíjanie batérie 16
Vloženie batérie a pamäťovej karty 16
Vybratie batérie a pamäťovej karty 17
Nastavenie dátumu a času 17
Zmena dátumu a času 18
Jazyk zobrazenia 19
Otestovanie fotoaparátu 19
Snímanie (režim Smart Auto) 19
Prezeranie 21
Vymazávanie snímok 21

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu 22
Zapnutie a vypnutie 22
Funkcie úspory energie (automatické vypnutie) 23
Funkcia úspory energie v režime snímania 23
Funkcia úspory energie v režime prehrávania 23
Tlačidlo spúšte 23
Možnosti obrazoviek snímania 24
Používanie ponuky FUNC. 24
Používanie obrazovky s ponukou 25
Klávesnica na displeji 26
Stav indikátora 27
Hodiny 27
Automatický režim/hybridný automatický režim 28
Snímanie použitím nastavení určených fotoaparátom 28
Snímanie (režim Smart Auto) 28
Snímanie v hybridnom automatickom režime 30
Prehrávanie krátkych videosekvencií 31
Fotografie a videosekvencie 31
Fotografie 31
Videosekvencie 32
Ikony motívov 32
Ikony stabilizácie obrazu 33
Rámy na displeji 34
Často používané užitočné funkcie 34
Väčšie priblíženie objektov (digitálny zoom) 34
Automatické priblíženie ako reakcia na pohyb objektu (automatické priblíženie) 35

Používanie samospúšte 36
Používanie samospúšte na zabránenie chveniu fotoaparátu 36
Prispôsobenie samospúšte 36
Vypnutie blesku 37
Pridanie označenia dátumom 37
Sériové snímanie 38
Funkcie prispôsobenia snímok 38
Zmena pomeru strán 38
Zmena počtu pixlov pri zaznamenávaní (veľkosti snímky) 39
Zmena kvality snímok videosekvencií 39
Užitočné funkcie snímania 40
Zobrazenie mriežky 40
Zväčšenie zaostrenej oblasti 40
Zmena nastavení režimu stabilizácie obrazu 41
Vypnutie stabilizácie obrazu 41
Zaznamenávanie videosekvencií s objektmi rovnakej veľkosti, aká sa zobrazí pred snímaním 41
Prispôsobenie ovládania fotoaparátu 42
Deaktivácia pomocného reflektora AF 42
Deaktivácia výbojky redukcie červených očí 42
Zmena štýlu zobrazenia snímky po jej zhotovení 43
Zmena času zobrazenia snímky po jej zhotovení 43
Zmena obrazovky zobrazenej po snímaní 43
Ďalšie režimy snímania 44
Zobrazenie snímok počas prehrávania 45
Výber efektov 45
Špeciálne motívy 46
Používanie špeciálnych efektov 47
Snímanie pomocou efektu objektívov fish-eye (efekt rybieho oka) 47
Zábery podobajúce sa na miniatúrne modely (efekt miniatúry) 48
Rýchlosť a odhadovaný čas prehrávania (pre minútové videoklipy) 48
Snímanie použitím efektu hračkárskeho fotoaparátu (efekt hračkárskeho fotoaparátu) 49
Snímanie v monochromatickom režime 49
Špeciálne režimy na iné účely 50
Automatické snímanie po rozpoznaní tváre (inteligentná spúšť) 50
Automatické snímanie po rozpoznaní úsmevu (režim Úsmev) 50
Automatické snímanie po rozpoznaní žmurknutia (režim Samospúšť s detekciou žmurknutia) 50
Automatické snímanie po rozpoznaní novej osoby (samospúšť s detekciou tváre) 51
Snímanie s dlhou expozíciou (dlhá expozícia) 52
Vysokorýchlostné sériové snímanie (vysokorýchlostné súvislé snímanie) 52
Režim P 53
Snímanie v režime naprogramovanej automatickej expozície (režim [P]) 53
Jas snímky (expozícia) 54
Úprava jasu snímky (korekcia expozície) 54
Zmena spôsobu merania 54
Zmena citlivosti ISO 55
Úprava jasu snímky (inteligentný kontrast) 55
Farby na snímke 56
Úprava vyváženia bielej farby 56
Vlastné vyváženie bielej farby 56
Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby) 56
Prispôsobenie farieb 57

Rozsah pri snímaní a zaostrovanie 58
Zhotovovanie záberov zblízka (makrosnímky) 58
Snímanie vzdialených objektov (nekonečno) 58
Digitálny telekonvertor 59
Zmena režimu rámu AF 59
Režim AiAF s detekciou tváre 59
Výber objektov, na ktoré sa má zaostriť (sledovanie s AF) ... 60
Stred 61
Snímanie použitím pomocného automatického zaostrovania 61
Zmena nastavenia zaostrenia 62
Blesk 62
Zmena režimu blesku 62
Auto/Automaticky 62
On/Zap. 62
Slow Synchro/Synchronizácia s dlhým časom uzávierky 62
Off/Vyp. 63
Ďalšie nastavenia 63
Zmena kompresného pomeru (kvality snímok) 63
Zmena nastavení režimu stabilizácie obrazu 63
Režim prehrávania 64
Prezeranie 64
Prepínanie medzi režimami zobrazenia 65
Upozornenie na preexpozíciu (pre preexponované časti snímky) 66
Histogram 66
Obrazovka s informáciami systému GPS 66
Prezeranie krátkych videosekvencií vytvorených pri snímaní fotografií (krátke videosekvencie) 66
Prezeranie podľa dátumu 67
Prehľadávanie a filtrovanie snímok 67
Pohybovanie sa medzi snímkami v zozname 67
Vyhľadávanie snímok zodpovedajúcich zadaným podmienkam 68
Zobrazovanie jednotlivých snímok v skupine 69
Možnosti prezerania snímok 70
Približovanie snímok 70
Zobrazovanie prezentácií 70
Zmena nastavení prezentácie 71
Automatické prehrávanie súvisiacich snímok (inteligentný náhodný výber) 71
Ochrana snímok 72
Pomocou ponuky 72
Výber jednotlivých snímok 73
Výber rozsahu 73
Ochrana všetkých snímok naraz 74
Vymazanie celej ochrany naraz 74
Vymazávanie snímok 74
Vymazanie viacerých snímok naraz 75
Voľba spôsobu výberu 75
Výber jednotlivých snímok 75
Výber rozsahu 76
Určenie všetkých snímok naraz 76
Otáčanie snímok 76
Používanie ponuky 77
Vypnutie automatického otáčania 77
Označovanie snímok ako obľúbených položiek 78
Používanie ponuky 78
Úprava fotografií 79
Zmena veľkosti snímok 79
Orezanie 79
Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby) 80
Úprava jasu snímky (inteligentný kontrast) 81
Korekcia červených očí 81

Úprava videosekvencií 82
Úprava krátkych videosekvencií 83
Prezeranie albumov (Story Highlights) 84
Výber motívov pre albumy 84
Pridávanie sprievodnej hudby do albumov 85
Vytváranie vlastných albumov 85
Funkcie pripojenia Wi-Fi 87
Dostupné funkcie Wi-Fi 87
Odosielanie snímok do telefónu smartphone 88
Odosielanie snímok do telefónu smartphone kompatibilného s funkciou NFC 88
Pripojenie prostredníctvom funkcie NFC, keď je fotoaparát vypnutý alebo v režime snímania 88
Pripojenie prostredníctvom funkcie NFC, keď je fotoaparát v režime prehrávania 90
Pridanie telefónu smartphone 91
Používanie iného prístupového bodu 93
Predchádzajúce prístupové body 93
Odosielanie snímok do zaregistrovanej webovej služby 94
Registrácia služby image.canon 94
Odovzdávanie snímok do služby image.canon 96
Odosielanie snímok do iného fotoaparátu 96
Možnosti odosielania snímok 97
Odosielanie viacerých snímok 97
Výber rozsahu 97
Odosielanie obľúbených snímok 98
Poznámky k odosielaniu snímok 98
Výber počtu pixlov pri zaznamenávaní (veľkosti snímky) 98
Vkladanie geografických značiek vo fotoaparáte 99
Snímanie na diaľku 99
Úprava alebo vymazanie nastavení pripojenia Wi-Fi 100
Úprava informácií o pripojení 100
Zmena prezývky zariadenia 101
Vymazanie informácií o pripojení 101
Zmena prezývky fotoaparátu 101
Obnovenie predvolených nastavení Wi-Fi 102
Ponuka nastavení 103
Úprava základných funkcií fotoaparátu 103
Stíšenie prevádzkových zvukov fotoaparátu 103
Nastavenie hlasitosti 103
Skrytie rád a tipov 104
Dátum a čas 104
Svetový čas 104
Časovanie zasunutia objektívu 105
Používanie ekologického režimu 105
Nastavenie úspory energie 105
Jas displeja 106
Skrytie úvodnej obrazovky 106
Formátovanie pamäťových kariet 106
Formátovanie na nízkej úrovni 107
Číslovanie súborov 107
Ukladanie snímok podľa dátumu 108
Zobrazenie metrických a nemetrických jednotiek 108
Kontrola certifikačných značiek 108
Jazyk zobrazenia 108
Úprava ďalších nastavení 109
Obnovenie predvolených nastavení fotoaparátu 109

Príslušenstvo 110
Mapa systému 110
Voliteľné príslušenstvo 111
Zdroje napájania 111
Ďalšie príslušenstvo 112
Tlačiarne 112
Používanie voliteľného príslušenstva 112
Prehrávanie na televíznej obrazovke 112
Prehrávanie na televíznej obrazovke s vysokým rozlíšením 112
Prehrávanie na televíznej obrazovke so štandardným rozlíšením 113
Tlač snímok 114
Jednoduchá tlač 114
Konfigurácia nastavení tlače 115
Orezanie snímok pred tlačou 115
Výber veľkosti papiera a rozloženia pred tlačou 116
Dostupné možnosti rozloženia 116
Tlač fotografií na doklady 116
Tlač scén z videosekvencií 117
Možnosti tlače videosekvencií 117
Pridávanie snímok do zoznamu tlače (DPOF) 117
Konfigurácia nastavení tlače 117
Nastavenie tlače jednotlivých snímok 118
Nastavenie tlače rozsahu snímok 118
Nastavenie tlače všetkých snímok 118
Vymazanie všetkých snímok zo zoznamu tlače 119
Tlač snímok pridaných do zoznamu tlače (DPOF) 119
Pridávanie snímok do albumu 119
Voľba spôsobu výberu 119
Pridávanie jednotlivých snímok 119
Pridanie všetkých snímok do albumu 120
Odstránenie všetkých snímok z albumu 120

Dodatok 121
Ukladanie snímok v počítači 121
Používanie čítacieho zariadenia na pamäťové karty 121
Pripojenie k počítaču pomocou kábla USB 121
Odstraňovanie problémov 122
Hlásenia na displeji 125
Informácie na displeji 127
Snímanie (obrazovka s informáciami) 127
Úroveň batérií 127
Prehrávanie (obrazovka s podrobnými informáciami) 128
Súhrnné informácie o ovládacom paneli videosekvencií 128
Tabuľky funkcií a ponúk 129
Funkcie dostupné vo všetkých režimoch snímania 129
Ponuka FUNC. 130
Karta snímania 132
Karta nastavení 134
Karta prehrávania 134
Karta tlače 135
Režim prehrávania – ponuka FUNC. 135
Bezpečnostné upozornenia pri manipulácii 135
Technické parametre 136
Fotoaparát 136
Počet záberov/čas záznamu, čas prehrávania 137
Rozsah pri snímaní 137
Počet záberov na pamäťovú kartu 138
Čas záznamu na jednu pamäťovú kartu 138
Batéria NB-11LH 139
Nabíjačka CB-2LF/CB-2LFE 139
Register 140

Opatrenia súvisiace s funkciou Wi-Fi (bezdrôtovou sieťou LAN) 142
Opatrenia súvisiace s rušením rádiovými vlnami 142
Bezpečnostné opatrenia 142
Ochranné známky a licencie 143
Prehlásenie 144

Často používané funkcie fotoaparátu

Snímanie

- Používanie nastavení určených fotoaparátom (automatický režim, hybridný automatický režim)
  - 28, 30
- Zobrazenie rôznych efektov použitých na jednotlivé zábery pomocou nastavení určených fotoaparátom (režim kreatívnych záberov)
  - 44

Zhotovovanie dobrých záberov ľudí

Portréty (46)

Snímanie špeciálnych motívov

Málo svetla (46)

Ohňostroj (46)

Používanie špeciálnych efektov

Živé farby (47)

Efekt plagátu (47)

Efekt rybieho oka (47)

Efekt miniatúry (48)

Efekt hračkárskeho fotoaparátu (49)

Monochromatický režim (49)

- Zaostrovanie na tváre
  - 28, 46, 59
- Bez používania blesku (vypnutý blesk)
  - 37, 63
- Snímanie vlastnej osoby (samospúšť)
  - 36, 51
- Označenie dátumom
  - 37
- Zhotovovanie videoklipov spoločne s fotografiami (krátka videosekvencia)
  - 30

Prezeranie

- Prezeranie snímok (režim prehrávania)
  - 64
- Automatické prehrávanie (prezentácia)
  - 70
- Na televíznej obrazovke
  - 112
- V počítači
  - 121
- Rýchle prehľadávanie snímok
  - 67
- Vymazávanie snímok
  - 74
- Automatické vytvorenie albumu
  - 84

Zaznamenávanie a prezeranie videosekvencií

- Zaznamenávanie videosekvencií
  - 28
- Prezeranie videosekvencií (režim prehrávania)
  - 64

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

Tlač

- Tlač snímok
  - 114

Ukladanie

- Ukladanie snímok v počítači pomocou kábla
  - 121

Používanie funkcií pripojenia Wi-Fi

- Odosielanie snímok do telefónu smartphone
  - 88
- Zdieľanie snímok online
  - 94

Bezpečnostné pokyny

- Tieto pokyny si prečítajte, aby ste výrobok používali bezpečným spôsobom.
- Dodržiavajte tieto pokyny, aby ste predišli poraneniu používateľa výrobku alebo iných osôb.

Varovanie	Označuje riziko vážneho poranenia alebo smrti.

- Výrobok skladujte mimo dosahu malých detí.
- Batérie uchovávajte mimo dosahu detí.

Popruh omotaný okolo krku môže spôsobiť uškrtenie.
Časti alebo dodané položky fotoaparátov či príslušenstva sú nebezpečné pri prehltnutí. V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
Batéria je v prípade prehltnutia nebezpečná. V prípade jeho prehltnutia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

- VÝROBOK OBSAHUJE GOMBÍKOVÚ BATÉRIU

Gombíkové batérie sú nebezpečné a musia sa vždy uchovávať mimo dosahu detí, či už sú nové alebo použité.
Tieto batérie môžu spôsobiť vážne alebo smrteľné zranenia v priebehu 2 hodín alebo menej, ak sa prehltnú alebo umiestnia do akejkoľvek časti tela.
Ak existuje podozrenie, že gombíková batéria bola prehltnutá alebo umiestnená do ktorejkoľvek časti tela, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

- S výrobkom používajte len tie zdroje napájania, ktoré sú uvedené v tejto príručke.
- Výrobok nerozoberajte ani neupravujte.
- Výrobok nevystavujte silným nárazom ani vibráciám.
- Nedotýkajte sa žiadnych odkrytých vnútorných súčastí.
- V prípade akýchkoľvek neobvyklých okolností, ako je napríklad prítomnosť dymu alebo zvláštny zápach, prestaňte výrobok používať.

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

- Výrobok nečistite pomocou organických rozpúšťadiel, ako je napríklad alkohol, benzín alebo riedidlo.
- Nedovoľte, aby sa výrobok namočil. Do výrobku nevkladajte cudzie predmety ani kvapaliny.
- Výrobok nepoužívajte na miestach, kde sa môžu vyskytovať horľavé plyny.

Mohlo by dôjsť k zásahu elektrickým prúdom, výbuchu alebo požiaru.

- Počas búrky sa nedotýkajte produktu pripojeného k elektrickej zásuvke.

Môže to spôsobiť úraz elektrickým prúdom.

- Pri používaní komerčne dostupných batérií alebo dodanej súpravy batérií dodržiavajte nasledujúce pokyny.
  - Batérie alebo súpravy batérií používajte len so špecifikovaným výrobkom.
  - Batérie ani súpravy batérií nezohrievajte ani ich nevystavujte ohňu.
  - Batérie ani súpravy batérií nenabíjajte pomocou neschválených nabíjačiek batérií.
  - Konektory nevystavujte nečistotám ani nedovoľte, aby prišli do styku s kovovými špendlíkmi alebo inými kovovými predmetmi.
  - Nepoužívajte vytečené batérie ani súpravy batérií.
  - Pri likvidácii batérií alebo súprav batérií izolujte konektory pomocou pásky alebo iným spôsobom.

Mohlo by dôjsť k zásahu elektrickým prúdom, výbuchu alebo požiaru.
Ak batéria alebo súprava batérií vytečie a látka z batérie alebo súpravy batérií príde do styku s vašou pokožkou alebo oblečením, dané miesto dôkladne opláchnite tečúcou vodou. Ak príde do styku s očami, dôkladne ich vypláchnite veľkým množstvom čistej tečúcej vody a okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

- Pri používaní nabíjačky batérií alebo sieťového adaptéra dodržiavajte nasledujúce pokyny.
  - Z elektrickej zástrčky a elektrickej zásuvky pravidelne odstraňujte nahromadený prach pomocou suchej handričky.
  - Výrobok nezapájajte ani neodpájajte mokrými rukami.
  - Výrobok nepoužívajte, ak elektrická zástrčka nie je úplne zasunutá do elektrickej zásuvky.
  - Elektrickú zástrčku ani konektory nevystavujte nečistotám ani nedovoľte, aby prišli do styku s kovovými špendlíkmi alebo inými kovovými predmetmi.
  - Počas búrky sa nedotýkajte nabíjačky batérií ani sieťového adaptéra pripojeného k elektrickej zásuvke.
- Na napájací kábel neklaďte ťažké predmety. Napájací kábel nepoškodzujte, nelámte ani neupravujte.
- Počas používania ani krátko po ňom, keď je výrobok ešte teplý, nebaľte výrobok do látky ani iných materiálov.
- Neodpájajte výrobok ťahaním za napájací kábel.
- Výrobok nenechávajte dlhodobo pripojený k zdroju napájania.
- Nenabíjajte batérie/akumulátory pri teplotách mimo rozsahu 5 – 40 °C.

Mohlo by dôjsť k zásahu elektrickým prúdom, výbuchu alebo požiaru.

- Nedovoľte, aby sa výrobok počas používania dlhodobo dotýkal rovnakého miesta na pokožke.

Mohlo by dôjsť k nízkoteplotným kontaktným popáleninám vrátane začervenania pokožky a pľuzgierov, a to aj vtedy, keď sa výrobok nezdá horúci. Pri používaní výrobku na horúcich miestach a u ľudí s problémami s obehovou sústavou alebo menej citlivou pokožkou sa odporúča použiť statív alebo podobné zariadenie.

- Na miestach, kde je používanie výrobku zakázané, dodržiavajte všetky symboly a pokyny prikazujúce vypnutie výrobku.

Ak to neurobíte, môže dôjsť k poruche iného zariadenia spôsobenej účinkami elektromagnetických vĺn a dokonca aj k nehode.

- Nenechávajte batérie v blízkosti domácich zvierat.

Domáce zvieratá, ktoré hryzú batériu, môžu spôsobiť vytečenie, prehriatie alebo výbuch, čo môže viesť k poškodeniu produktu alebo požiaru.

⚠ Upozornenie	Dodržujte nižšie uvedené upozornenia. V opačnom prípade môže dôjsť k zraneniu osôb alebo poškodeniu majetku.

- Blesk nespúšťajte v blízkosti očí.

Mohol by poškodiť zrak.

- Nepozerajte sa dlhší čas na obrazovku alebo cez hľadáčik (na produktoch s hľadáčikom).

To môže vyvolať príznaky podobné kinetóze. V takom prípade okamžite prestaňte výrobok používať a pred obnovením používania si na chvíľu oddýchnite.

- Pri použití vytvára blesk vysokú teplotu. Počas snímania sa prstami, žiadnou inou časťou tela ani predmetmi nedotýkajte zábleskovej jednotky.

Mohlo by dôjsť k popáleniu alebo poruche blesku.

- Výrobok nenechávajte na miestach vystavených mimoriadne vysokým alebo nízkym teplotám.

Výrobok by sa mohol extrémne zahriať/ochladiť a pri dotyku by mohol spôsobiť popálenie alebo poranenie.

- Popruh je určený iba na používanie na tele. Ak popruh s pripojeným výrobkom zavesíte na hák alebo iný predmet, výrobok sa môže poškodiť. Výrobkom tiež netraste a nevystavujte ho silným nárazom.
- Na objektív silno netlačte a nedovoľte, aby doň narazil nejaký predmet.

Mohlo by dôjsť k poraneniu alebo poškodeniu výrobku.

- Výrobok montujte iba na dostatočne pevný statív.
- Neprenášajte výrobok, keď je upevnený na statíve.

Môže to spôsobiť zranenie alebo nehodu.

- Nedotýkajte sa žiadnych častí vnútri výrobku.

Môže to spôsobiť zranenie.

- Ak počas používania tohto výrobku alebo po ňom dôjde k akejkoľvek nezvyčajnej kožnej reakcii alebo podráždeniu pokožky, výrobok ďalej nepoužívajte a vyhľadajte lekársku radu alebo ošetrenie.
- 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
Režim prehrávania
Funkcie pripojenia Wi-Fi
Ponuka nastavení
Príslušenstvo
Dodatok
Register

Základná príručka

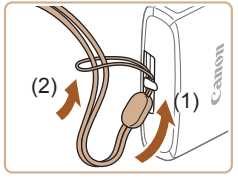
Základné funkcie

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

Úvodné prípravy

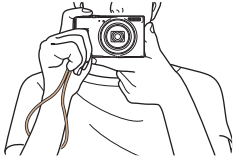
Na snímanie sa pripravte podľa nasledujúceho postupu.

Pripevnenie remienka



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

Držanie fotoaparátu

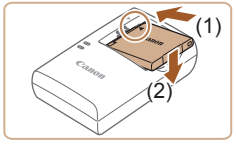


- Omotajte si remienok okolo zápästia.
- Pri snímaní majte ramená blízko tela a pevne držte fotoaparát, aby sa nehýbal. Blesk nezakrývajte prstami.

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

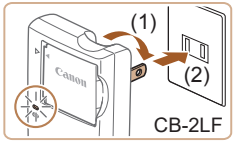
Nabíjanie batérie

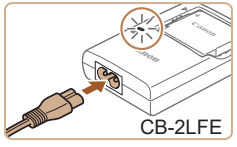
Pred prvým použitím nabite batériu pomocou dodanej nabíjačky. Batériu nezabudnite nabiť, pretože fotoaparát sa nepredáva s nabitou batériou.



1 Vložte batériu.

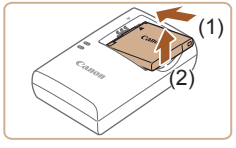
- Po zarovnaní značiek ▲ na batérii a nabíjačke zatlačte batériu dovnútra (1) a nadol (2).





2 Nabite batériu.

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



3 Vyberte batériu.

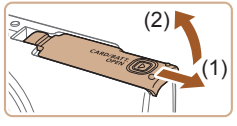
- Po odpojení nabíjačky vyberte batériu zatlačením dovnútra (1) a nahor (2).

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

- Podrobné informácie o čase nabíjania, počte záberov a čase záznamu s plne nabitou batériou nájdete v časti „Počet záberov/čas záznamu, čas prehrávania“ (📖137).
- Nabité batérie sa postupne vybíjajú, aj keď sa nepoužívajú. Batériu nabite v deň používania (alebo tesne predtým).
- Nabíjačku možno používať v oblastiach so striedavým prúdom a napätím 100 – 240 V (50/60 Hz). Ak majú elektrické zásuvky iný tvar, použite komerčne dostupný adaptér na zástrčku. Nikdy nepoužívajte elektrický transformátor určený na cestovanie, pretože môže poškodiť batériu.

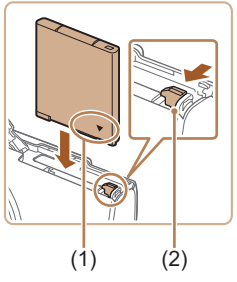
Vloženie batérie a pamäťovej karty

Vložte dodanú batériu a pamäťovú kartu (predáva sa samostatne). Pred použitím pamäťovej karty, ktorá je nová alebo bola naformátovaná v inom zariadení, by ste mali pamäťovú kartu naformátovať v tomto fotoaparáte (📖106).



1 Otvorte kryt.

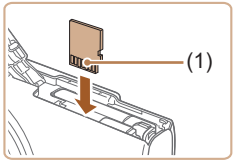
- Posuňte (1) a otvorte (2) kryt.



2 Vložte batériu.

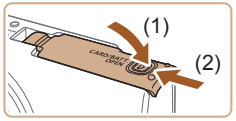
- Držte batériu s konektormi (1) otočenými podľa obrázka, zatlačte zarážku batérie (2) v smere šípky a vkladajte batériu, kým zarážka nezacvakne.
- Ak batériu vložíte nesprávnym spôsobom, nebudete ju môcť uzamknúť v správnej polohe. Vždy skontrolujte, či batériu vkladáte správnym spôsobom a či sa uzamkla.

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



3 Vložte pamäťovú kartu.

- Vkladajte pamäťovú kartu s konektormi (1) otočenými podľa obrázka, až kým karta nezacvakne na mieste.
- Skontrolujte, či pamäťovú kartu vkladáte správnym spôsobom. Pamäťové karty vložené nesprávnym spôsobom môžu poškodiť fotoaparát.

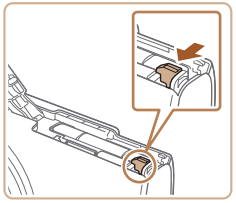


4 Zatvorte kryt.

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

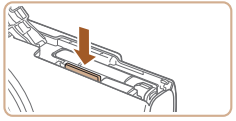
- Informácie o tom, koľko záberov alebo akú dĺžku záznamu možno uložiť na pamäťovú kartu, nájdete v časti „Počet záberov na pamäťovú kartu“ (📖138).

Vybratie batérie a pamäťovej karty



Vyberte batériu.

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

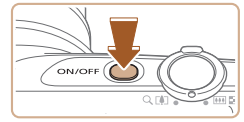


Vyberte pamäťovú kartu.

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

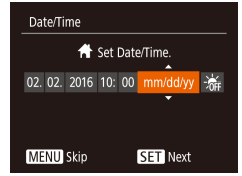
Nastavenie dátumu a času

Ak sa po zapnutí fotoaparátu zobrazí obrazovka [Date/Time/Dátum a čas], nasledujúcim spôsobom nastavte aktuálny dátum a čas. Informácie, ktoré týmto spôsobom zadáte, sa pri snímaní zaznamenávajú vo vlastnostiach snímky a používajú sa pri správe snímok podľa dátumu snímania alebo pri tlači snímok s dátumom.
Ak chcete, môžete na zábery tiež pridať označenie dátumom (📖37).



1 Zapnite fotoaparát.

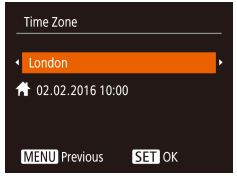
- Stlačte tlačidlo ON/OFF.
- Zobrazí sa obrazovka [Date/Time/Dátum a čas].



2 Nastavte dátum a čas.

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

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



3 Nastavte domáce časové pásmo.

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

4 Dokončite nastavenie.

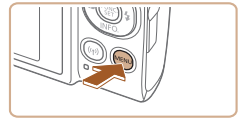
- Po dokončení stlačte tlačidlo [FUNC./SET]. Po zobrazení hlásenia s potvrdením sa už obrazovka nastavenia nebude zobrazovať.
- Ak chcete fotoaparát vypnúť, stlačte tlačidlo ON/OFF.

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

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

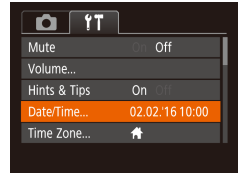
Zmena dátumu a času

Dátum a čas upravte podľa nasledujúcich pokynov.



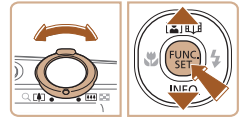
1 Prejdite na obrazovku s ponukou.

- Stlačte tlačidlo [MENU].



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

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



3 Zmeňte dátum a čas.

- Nastavenia upravte podľa kroku č. 2 v časti „Nastavenie dátumu a času“ (📖17).
- Stlačením tlačidla [MENU] zatvorte obrazovku s ponukou.

- Vďaka vstavanému akumulátoru dátumu a času tohto fotoaparátu (záložnej batérii) možno nastavenie dátumu a času zachovať približne 3 týždne po vybratí batérie.
- Po vložení nabitej batérie sa akumulátor dátumu a času nabije približne za 4 hodiny, aj keď je fotoaparát vypnutý.
- Ak sa akumulátor dátumu a času vybije, po zapnutí fotoaparátu sa zobrazí obrazovka [Date/Time/Dátum a čas]. Podľa postupu v časti „Nastavenie dátumu a času“ (📖17) nastavte správny dátum a čas.

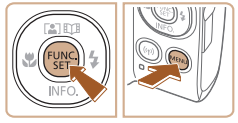
Pred prvým použitím
Základná príručka
Rozšírená príručka
Základné funkcie fotoaparátu
Automatický režim/ hybridný automatický režim
Ďalšie režimy snímania
Režim P
Režim prehrávania
Funkcie pripojenia Wi-Fi
Ponuka nastavení
Príslušenstvo
Dodatok
Register

Jazyk zobrazenia

Podľa potreby môžete zmeniť jazyk zobrazenia.

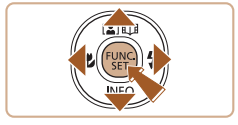
1 Prejdite do režimu prehrávania.

- Stlačte tlačidlo [▶].



2 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Podržte stlačené tlačidlo [FUNC. SET] a ihneď stlačte tlačidlo [MENU].



3 Nastavte jazyk zobrazenia.

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

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

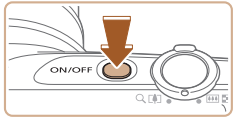
Otestovanie fotoaparátu

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

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

Snímanie (režim Smart Auto)

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



1 Zapnite fotoaparát.

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

2 Prejdite do režimu [AUTO].

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

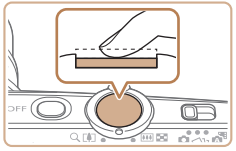
Pred prvým použitím
Základná príručka
Rozšírená príručka
Základné funkcie fotoaparátu
Automatický režim/ hybridný automatický režim
Ďalšie režimy snímania
Režim P
Režim prehrávania
Funkcie pripojenia Wi-Fi
Ponuka nastavení
Príslušenstvo
Dodatok
Register

3 Skomponujte záber.

- Ak chcete objekt priblížiť a zväčšiť, posuňte páčku zoomu smerom k polohe [T] (teleobjektív). Ak chcete objekt vzdialiť, posuňte páčku zoomu smerom k polohe [W] (širokouhlá poloha).

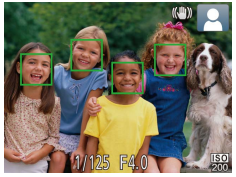
4 Začnite snímať.

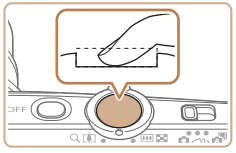
Snímanie fotografií



1) Zaostrite.

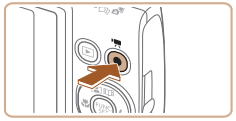
- Zľahka stlačte tlačidlo spúšte do polovice. Po zaostrení fotoaparát dvakrát zapípa a zobrazia sa rámy označujúce zaostrené oblasti snímky.





2) Začnite snímať.

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



(1)

Zaznamenávanie videosekvencií

1) Spustite zaznamenávanie.

- Stlačte tlačidlo videosekvencií. Pri spustení záznamu fotoaparát raz pípne a zobrazí sa text [●Rec/●Nahrávanie] spoločne s uplynulým časom (1).
- Na hornom a dolnom okraji displeja sa zobrazia čierne pásy a objekt sa mierne zväčší. Čierne pásy označujú oblasti snímky, ktoré sa nezaznamenajú.
- Rámy zobrazené okolo rozpoznaných tvárí signalizujú, že sa na tieto tváre zaostruje.
- Po spustení zaznamenávania uvoľnite prst z tlačidla videosekvencií.

2) Dokončite zaznamenávanie.

- Ak chcete zaznamenávanie zastaviť, stlačte tlačidlo videosekvencií znova. Po zastavení zaznamenávania fotoaparát dvakrát zapípa.

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

Prezeranie

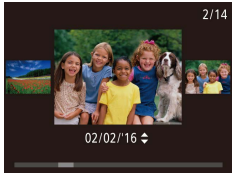
Zhotovené snímky alebo videosekvencie si môžete pozrieť na displeji nasledujúcim spôsobom.

1 Prejdite do režimu prehrávania.

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

2 Vyberte snímky.

- Ak chcete zobraziť predchádzajúcu snímku, stlačte tlačidlo [◀]. Ak chcete zobraziť nasledujúcu snímku, stlačte tlačidlo [▶].



- Ak chcete prejsť na túto obrazovku (režim zobrazenia s posunom), aspoň jednu sekundu podržte stlačené tlačidlá [◀][▶]. V tomto režime môžete snímky prehľadávať stláčaním tlačidiel [◀][▶].
- Na obrazovku jednotlivých snímok sa vrátite stlačením tlačidla [FUNC/SET].

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

3 Prehrajte videosekvencie.

- Stlačte tlačidlo [FUNC/SET], stlačením tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [▶] a znova stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Spustí sa prehrávanie a po skončení videosekvencie sa zobrazí ikona [SET ▶].
- Ak chcete nastaviť hlasitosť, počas prehrávania stláčajte tlačidlá [▲][▼].

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

Vymazávanie snímok

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

1 Vyberte snímku, ktorú chcete vymazať.

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

2 Vymažte snímku.

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

- Môžete vybrať viacero snímok, ktoré sa vymažú naraz (📖75).

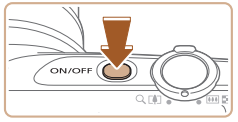
Pred prvým použitím
Základná príručka
Rozšírená príručka
Základné funkcie fotoaparátu
Automatický režim/ hybridný automatický režim
Ďalšie režimy snímania
Režim P
Režim prehrávania
Funkcie pripojenia Wi-Fi
Ponuka nastavení
Príslušenstvo
Dodatok
Register

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 zapnite fotoaparát a pripravte sa na snímanie.
- Ak chcete fotoaparát vypnúť, znova stlačte tlačidlo ON/OFF.

Režim prehrávania

- Stlačením tlačidla [▶] zapnite fotoaparát a zobrazte snímky.
- Ak chcete fotoaparát vypnúť, znova stlačte tlačidlo [▶].

- Ak chcete prejsť z režimu snímania do režimu prehrávania, stlačte tlačidlo [▶].
- Ak chcete prejsť z režimu prehrávania do režimu snímania, stlačte tlačidlo spúšte do polovice (📖23).
- Keď je fotoaparát v režime prehrávania, približne po minúte sa zasunie objektív. Kým je objektív zasunutý, môžete fotoaparát vypnúť stlačením tlačidla [▶].

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

Funkcie úspory energie (automatické vypnutie)

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

Funkcia úspory energie v režime snímania

Približne po minúte nečinnosti sa automaticky vypne displej. Približne do ďalších dvoch minút sa zasunie objektív a vypne sa aj samotný fotoaparát. Ak chcete aktivovať displej a pripraviť sa na snímanie, kým je displej vypnutý a objektív naďalej vysunutý, stlačte tlačidlo spúšte do polovice (📖23).

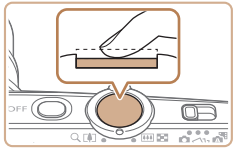
Funkcia úspory energie v režime prehrávania

Približne po piatich minútach nečinnosti sa fotoaparát automaticky vypne.

- V prípade potreby môžete inaktivovať automatické vypnutie fotoaparátu a nastaviť čas do vypnutia displeja (📖105).
- Úspora energie nie je aktívna, keď je fotoaparát pripojený k iným zariadeniam prostredníctvom siete Wi-Fi (📖87).

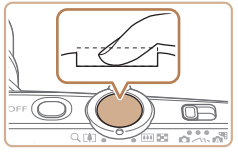
Tlačidlo spúšte

Ak chcete zhotovovať zaostrené snímky, vždy začnite podržaním tlačidla spúšte do polovice. Po zaostrení na objekt zhotovte snímku stlačením tohto tlačidla úplne nadol.
V tejto príručke sa ovládanie tlačidla spúšte opisuje ako stlačenie tlačidla *do polovice* alebo *úplne nadol*.



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

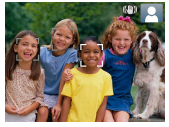
- Počas snímania znie z fotoaparátu zvuk uzávierky.
- Kým nedoznie zvuk uzávierky, držte fotoaparát v stabilnej polohe.

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

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

Možnosti obrazoviek snímania

Stlačením tlačidla [▼] môžete na displeji zobraziť ďalšie informácie alebo ich skryť. Podrobnosti o zobrazených informáciách nájdete v časti „Informácie na displeji“ (📖127).

	Zobrazia sa informácie
	Nezobrazia sa žiadne informácie

- Keď snímate pri slabom osvetlení, funkcia nočného zobrazenia automaticky zvýši jas displeja, aby ste mohli jednoduchšie skontrolovať kompozíciu záberov. Jas snímok na displeji však nemusí zodpovedať jasu vašich snímok. Skreslenie snímky na displeji ani trhaný pohyb objektov neovplyvní zaznamenané snímky.
- Možnosti obrazovky prehrávania nájdete v časti „Prepínanie medzi režimami zobrazenia“ (📖65).

Používanie ponuky FUNC.

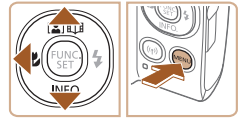
Podľa nasledujúceho postupu môžete bežne používané funkcie nakonfigurovať prostredníctvom ponuky FUNC.
Položky a možnosti ponuky sa v jednotlivých režimoch snímania (📖130) alebo prehrávania (📖135) líšia.

1 Prejdite do ponuky FUNC.

- Stlačte tlačidlo [FUNC/SET].

2 Vyberte položku ponuky.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte požadovanú položku ponuky (1) a stlačte tlačidlo [FUNC/SET] alebo [▶].
- Dostupné možnosti (2) sú uvedené vedľa položiek ponuky napravo.
- V závislosti od položky ponuky možno funkcie nastaviť jednoduchým stlačením tlačidla [FUNC/SET] alebo [▶], prípadne sa zobrazí ďalšia obrazovka na konfiguráciu príslušnej funkcie.



3 Vyberte možnosť.

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

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

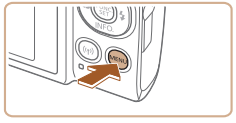
4 Potvrďte výber a položku zavrite.

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

- Ak chcete vrátiť späť omylom vykonané zmeny nastavení, môžete obnoviť predvolené nastavenia fotoaparátu (📖109).

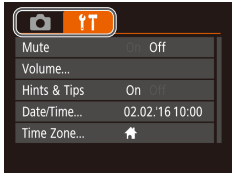
Používanie obrazovky s ponukou

Podľa nasledujúceho postupu môžete na obrazovke s ponukou nakonfigurovať rôzne funkcie fotoaparátu. Položky ponúk sú podľa svojho účelu zoskupené na kartách, napríklad na karte snímania [📷] alebo prehrávania [▶]. Dostupné položky ponuky sa líšia v závislosti od vybratého režimu snímania alebo prehrávania (📖132 – 📖135).



1 Prejdite na obrazovku s ponukou.

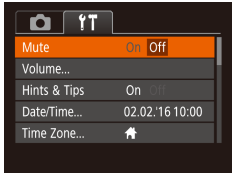
- Stlačte tlačidlo [MENU].

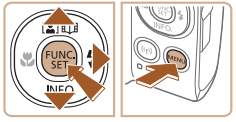


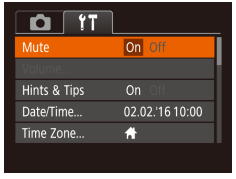
2 Vyberte kartu.

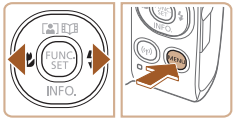
- Posunutím páčky zoomu vyberte požadovanú kartu.
- Ak ste kartu pôvodne vybrali pomocou tlačidiel [▲][▼], môžete stláčaním tlačidiel [◀][▶] prepínať medzi kartami.

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









3 Vyberte položku ponuky.

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

4 Vyberte možnosť.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú možnosť.

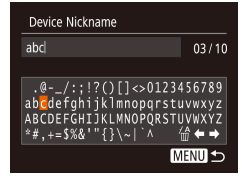
5 Potvrďte výber a položku zavrite.

- 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 (📖109).

Klávesnica na displeji

Pomocou klávesnice na displeji zadajte informácie pre pripojenia Wi-Fi (📖88). Dĺžka a typ informácií, ktoré môžete zadať, sa líšia v závislosti od používanej funkcie.



Zadávanie znakov

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte požadovaný znak a stlačením tlačidla [FUNC/SET] ho zadajte.

Presúvanie kurzora

- Vyberte položku [⬅] alebo [➡] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].

Vymazávanie znakov

- Vyberte položku [🗑] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET]. Predchádzajúci znak sa vymaže.

Potvrdenie vstupu a návrat na predchádzajúcu obrazovku

- Stlačte tlačidlo [MENU].

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

Stav indikátora

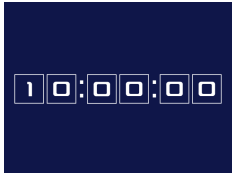
Indikátor na zadnej strane fotoaparátu (📖4) bliká nazeleno v týchto prípadoch.

- Pripojenie k počítaču
- Vypnutie displeja (📖23, 📖105)
- Spúšťanie, zaznamenávanie alebo čítanie
- Komunikácia s inými zariadeniami
- Snímanie záberov s dlhým expozičným časom (📖52)
- Pripájanie alebo prenos pomocou pripojenia Wi-Fi

- Keď indikátor bliká nazeleno, nevypínajte fotoaparát ani neotvárajte kryt pamäťovej karty/kryt batérie, netraste fotoaparátom ani naň neudierajte.
  Môže to poškodiť snímky alebo fotoaparát, prípadne pamäťovú kartu.

Hodiny

Môžete skontrolovať aktuálny čas.



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

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

Automatický režim/ hybridný automatický režim

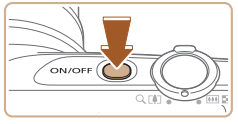
Užitočný režim na zhotovovanie jednoduchých záberov s väčšou kontrolou nad snímaním

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.

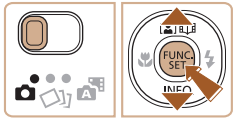
Snímanie (režim Smart Auto)

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie



1 Zapnite fotoaparát.

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



2 Prejdite do režimu [AUTO].

- Prepínač režimov posuňte do polohy [📷].
- Stlačte tlačidlo [FUNC./SET], stlačením tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [AUTO] a znova stlačte tlačidlo [FUNC./SET].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte možnosť [AUTO] a stlačte tlačidlo [FUNC./SET].
- Namierte fotoaparát na objekt.
  Z fotoaparátu bude počas určovania motívu vychádzať zvuk slabého cvakania.
- V pravej hornej časti displeja sa zobrazia ikony predstavujúce príslušný motív a režim stabilizácie obrazu (📖32, 📖33).
- Rámy zobrazené okolo rozpoznaných objektov signalizujú, že sa na tieto objekty zaostruje.

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

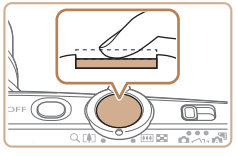
(1)

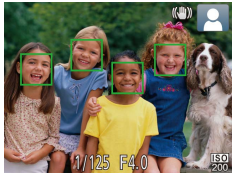
3 Skomponujte záber.

- Ak chcete objekt priblížiť a zväčšiť, posuňte páčku zoomu smerom k polohe [T] (teleobjektív). Ak chcete objekt vzdialiť, posuňte páčku zoomu smerom k polohe [W] (širokouhlá poloha). (Zobrazí sa ukazovateľ mierky (1) znázorňujúci polohu zoomu.)
- Ak chcete obraz priblížiť alebo vzdialiť rýchlo, posuňte páčku zoomu celkom smerom k polohe [T] (teleobjektív) alebo [W] (širokouhlá poloha). Ak chcete obraz priblížiť alebo vzdialiť pomaly, posuňte ju v požadovanom smere len mierne.

4 Začnite snímať.

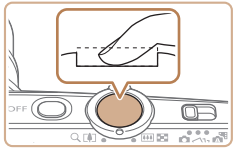
Snímanie fotografií





1) Zaostrite.

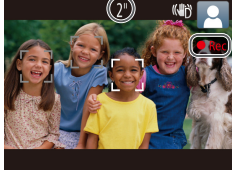
- Stlačte tlačidlo spúšte do polovice. Po zaostrení fotoaparát dvakrát zapípa a zobrazia sa rámy označujúce zaostrené oblasti snímky.
- Keď je zaostrených viacero oblastí, zobrazí sa niekoľko rámov AF.



2) Začnite snímať.

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

(1)

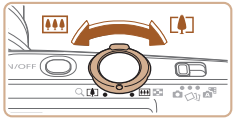


Zaznamenávanie videosekvencií

1) Spustite zaznamenávanie.

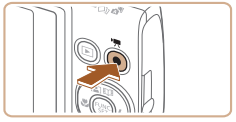
- Stlačte tlačidlo videosekvencií. Pri spustení záznamu fotoaparát raz zapípa a zobrazí sa reťazec [●Rec/●Nahrávanie] spoločne s uplynutým časom (1).
- Na hornom a dolnom okraji displeja sa zobrazia čierne pásy a objekt sa mierne zväčší. Čierne pásy označujú oblasti snímky, ktoré sa nezaznamenajú.
- Rámy zobrazené okolo rozpoznaných tvárí signalizujú, že sa na tieto tváre zaostruje.
- Po spustení zaznamenávania uvoľnite prst z tlačidla videosekvencií.

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



2) Podľa potreby zmeňte veľkosť objektu a kompozíciu záberu.

- Ak chcete zmeniť veľkosť objektu, zopakujte postup uvedený v kroku č. 3. Pamätajte však na to, že sa zaznamenajú prevádzkové zvuky fotoaparátu. Upozorňujeme, že videosekvencie zhotovené s úrovňou priblíženia zobrazenou na modro budú vyzerať zrnito.
- Pri zmene kompozície záberov sa zaostrenie, hodnoty jasu a farby automaticky upravia.



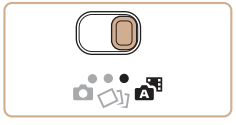
3) Dokončite zaznamenávanie.

- Ak chcete zaznamenávanie zastaviť, stlačte tlačidlo videosekvencií znova. Po zastavení zaznamenávania fotoaparát dvakrát zapípa.
- Po zaplnení pamäťovej karty sa zaznamenávanie zastaví automaticky.

Snímanie v hybridnom automatickom režime

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

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



1 Prejdite do režimu [ ].

- Prepínač režimov posuňte do polohy [ ].

2 Skomponujte záber.

- Podľa krokov č. 3 až 4 v časti „Snímanie (režim Smart Auto)“ (📖28) skomponujte záber a zaostrite.
- Aby boli videosekvencie pôsobivejšie, namierte fotoaparát na objekt približne 4 sekundy pred vyhotovením fotografie.

3 Začnite snímať.

- Podľa kroku č. 4 v časti „Snímanie (režim Smart Auto)“ (📖28) zhotovte fotografiu.
- Fotoaparát zaznamená fotografiu aj videoklip. Klip, ktorý sa ukončí fotografiou a zvukom uzávierky, tvorí jednotlivú kapitolu krátkej videosekvencie.

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

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

- Kvalita krátkych videosekvencií je nastavená na hodnotu [HD] a nemožno ju zmeniť.
- Zvuky sa neprehrajú pri stlačení tlačidla spúšte do polovice ani pri spustení samospúšte.
- V nasledujúcich prípadoch sa krátke videosekvencie ukladajú ako samostatné súbory videosekvencií, aj keď ste ich v režime [A] zaznamenali v rovnaký deň.
  - Súbor krátkej videosekvencie dosiahne veľkosť približne 4 GB alebo celkový čas záznamu dosiahne približne 29 minút a 59 sekúnd.
  - Krátka videosekvencia je chránená (📖72).
  - Zmenili sa nastavenia letného času (📖17) alebo časového pásma (📖104).
  - Je vytvorený nový priečinok (📖108).
- Zaznamenané zvukové uzávierky nie je možné upraviť ani vymazať.
- Ak preferujete záznam krátkych videosekvencií bez fotografií, upravte nastavenie vopred. Vyberte ponuku MENU (📖25) ► kartu [📷] ► [Digest Type/Typ krátkej videosekvencie] ► [No Stills/Bez fotografií] (📖25).
- Jednotlivé kapitoly možno upravovať (📖83).

Prehrávanie krátkych videosekvencií

Krátku videosekvenciu vytvorenú v ten istý deň prehráte zobrazením príslušnej fotografie v režime [A] alebo zadaním dátumu krátkej videosekvencie, ktorú chcete prehrať (📖66).

Fotografie a videosekvencie

- Ak fotoaparát nevydáva žiadne prevádzkové zvuky, možno ste ho zapli, keď ste držali stlačené tlačidlo [▼]. Ak chcete zvuky aktivovať, stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [🔧] vyberte položku [Mute/Stlmiť]. Potom pomocou tlačidiel [◄][►] vyberte možnosť [Off/Vyp.].

Fotografie

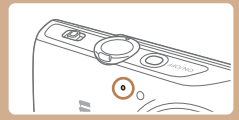
- Blikajúca ikona [🔍] vás upozorní na väčšiu pravdepodobnosť, že snímky budú rozmazané chvením fotoaparátu. V takom prípade namontujte fotoaparát na statív alebo ho inak stabilizujte.
- Ak sú zábery tmavé aj napriek použitiu blesku, priblížte sa k objektu. Podrobné informácie o dosahu blesku nájdete v časti „Fotoaparát“ (📖136).
- Ak po stlačení tlačidla spúšte do polovice fotoaparát pípne len raz, objekt môže byť príliš blízko. Podrobné informácie o rozsahu zaostrenia (rozsahu pri snímaní) nájdete v časti „Rozsah pri snímaní“ (📖137).
- Počas snímania pri slabom osvetlení sa môže rozsvietiť výbojka, ktorá redukuje efekt červených očí a pomáha pri zaostrovaní.
- Blikajúca ikona [⚡], ktorá sa zobrazí pri pokuse o snímanie, signalizuje, že snímať budete môcť až po nabití blesku. Keď bude blesk pripravený, môžete v snímaní pokračovať. Stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol a počkajte alebo naň prestaňte tlačiť a potom ho znova stlačte.
- Zhotovovať snímky je možné aj pred zobrazením obrazovky snímania, ale v takom prípade môže predchádzajúca snímka ovplyvniť použité zaostrenie, jas a farby.

- Môžete zmeniť, ako dlho po zhotovení sa budú snímky zobrazovať (📖43).

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

Videosekvencie

- Počas zaznamenávania videosekvencií nezakrývajte prstami mikrofón. Ak mikrofón zablokujete, nemusí sa zaznamenať zvuk alebo zaznamenaný zvuk môže byť tlmený.



- Počas zaznamenávania videosekvencií sa nedotýkajte iných ovládacích prvkov fotoaparátu než tlačidla videosekvencií, pretože sa zaznamenajú zvuky vydávané fotoaparátom.
- Keď sa spustí snímanie videozáznamu, oblasť zobrazenia obrazu sa zmení a objekty sa zväčšia, aby bolo možné korigovať výrazné chvenie fotoaparátu. Ak chcete snímať objekty s rovnakou veľkosťou, aká sa zobrazí pred snímaním, upravte nastavenie stabilizácie obrazu (41).

- Zvuk sa zaznamená monofónne.

Ikony motívov

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

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

Pozadie	Pri snímaní ľudí			Farba pozadia ikony
	Ľudia	V pohybe*1	Tiene na tvári*1	
Jasné				Sivá
Jasné a osvetlenie zozadu			–	
S modrou oblohou				Svetlomodrá
Modrá obloha a osvetlenie zozadu			–	
Reflektory				Tmavomodrá
Tmavé				
Tmavé, používa sa statív	*2	–	–	

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

Pozadie	Pri snímaní iných objektov			Farba pozadia ikony
	Iné objekty	V pohybe*1	V blízkosti	
Jasné	AUTO			Sivá
Jasné a osvetlenie zozadu				
S modrou oblohou	AUTO			Svetlomodrá
Modrá obloha a osvetlenie zozadu				
Západ slnka			–	Oranžová
Reflektory				Tmavomodrá
Tmavé	AUTO	AUTO		
Tmavé, používa sa statív	*2	–	–	

*1 Nezobrazuje sa pri videosekvenciách.
*2 Zobrazuje sa pri tmavých motívoch, keď je fotoaparát stabilný, napríklad po pripevnení k statívu.

- Ak ikona motívu nezodpovedá skutočným podmienkam snímania alebo ak nemožno snímať s očakávaným efektom, farbou alebo jasom, skúste snímať v režime [P] (53).

Ikony stabilizácie obrazu

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

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

	Stabilizácia obrazu pre fotografie (normálna)
	Stabilizácia obrazu pre fotografie pri posúvaní obrazu (posúvanie)*
	Stabilizácia obrazu pre uhlové chvenie fotoaparátu a chvenie s posunom pri makrosnímkach (hybridná stabilizácia obrazu). Pri videosekvenciách sa zobrazí ikona [] a použije sa aj stabilizácia obrazu []
	Stabilizácia obrazu pre videosekvencie, ktorá redukuje silné chvenie fotoaparátu, napríklad pri zaznamenávaní počas chôdze (dynamická)
	Stabilizácia obrazu pri pomalom chvení fotoaparátu, napríklad pri zaznamenávaní videosekvencií s priblížením teleobjektívom (zosilnená)
	Bez stabilizácie obrazu, pretože fotoaparát je pripevnený k statívu alebo stabilizovaný iným spôsobom. Počas zaznamenávania videosekvencií sa však zobrazí ikona [] a používa sa stabilizácia obrazu proti vplyvom vetra a iných zdrojov vibrácií (stabilizácia obrazu pomocou statívu).

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

- Ak chcete stabilizáciu obrazu zrušiť, nastavte položku [IS Mode/ Režim stabilizácie obrazu] na hodnotu [Off/Vyp.] (41). V takom prípade sa ikona stabilizácie obrazu nezobrazí.
- V režime [] sa nezobrazí ikona [].

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

Rámy na displeji

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

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

- Okolo objektu (alebo tváre osoby), ktorý fotoaparát určí za hlavný objekt, sa zobrazí biely rám a okolo ostatných rozpoznaných tvárí sa zobrazia sivé rámy. Rámy sledujú pohybujúce sa objekty do určitej vzdialenosti, aby tieto objekty ostali zaostrené.
  Ak však fotoaparát rozpozná pohyb objektu, na displeji zostane len biely rám.
- Keď držíte tlačidlo spúšte stlačené do polovice a fotoaparát rozpozná pohyb objektu, zobrazí sa modrý rám a neustále sa budú upravovať hodnoty zaostrenia a jasu obrazu (pomocné AF).

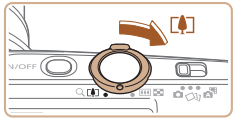
> ! Ak sa nezobrazujú žiadne rámy, ak sa rámy nezobrazujú okolo požadovaných objektov alebo ak sa rámy zobrazujú na pozadí alebo podobných plochách, skúste snímať v režime [P] (📖53).

Často používané užitočné funkcie

Väčšie priblíženie objektov (digitálny zoom)

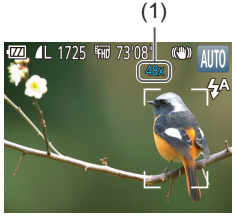
▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

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



1 Páčku zoomu posuňte smerom k polohe [⌂].

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



2 Páčku zoomu znova posuňte smerom k polohe [⌂].

- (1) je aktuálna úroveň priblíženia.
- Fotoaparát ešte viac priblíži objekt.

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

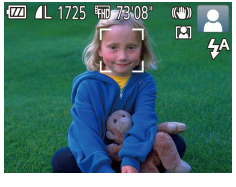
- Pri posune páčky zoomu sa zobrazí ukazovateľ mierky (ktorý znázorňuje polohu zoomu). Ukazovateľ mierky je farebne označený na znázornenie rozsahu zoomu.
  - Biely rozsah: rozsah optického zoomu, pri ktorom obraz nebude zrnitý.
  - Žltý rozsah: rozsah digitálneho zoomu, pri ktorom obraz nebude viditeľne zrnitý (ZoomPlus).
  - Modrý rozsah: rozsah digitálneho zoomu, pri ktorom bude obraz zrnitý.
- Keďže modrý rozsah nie je dostupný pri určitých nastaveniach rozlíšenia pri zaznamenávaní (📖39), maximálnu úroveň priblíženia môžete dosiahnuť postupom podľa kroku č. 1.

- Ak chcete digitálny zoom vypnúť, vyberte ponuku MENU (📖25) ► kartu [📷] ► [Digital Zoom/Digitálny zoom] ► [Off/Vyp.].

Automatické priblíženie ako reakcia na pohyb objektu (automatické priblíženie)

▶ **Fotografie** ▶ Videosekvencie

Fotoaparát automaticky približuje a odďaľuje obraz, aby sa zachovala konštantná veľkosť rozpoznanej tváre (📖28). Ak sa osoba priblíži, fotoaparát automaticky oddiali obraz a opačne.



1 Prejdite do režimu automatického priblíženia.

- Stlačte tlačidlo [▲].
- Zobrazí sa ikona [].
- Okolo detegovanej tváre sa zobrazí biely rámček a fotoaparát bude vykonávať priblíženie a vzďaľovanie na zachovanie objektu na obrazovke.
- Keď dôjde k detekcii viacerých tvárí, okolo tváre hlavného objektu sa zobrazí biely rámček a okolo ďalších tvárí sa zobrazia max. dva sivé rámčeky, keď sa bude fotoaparát snažiť o zachovanie týchto objektov na displeji.

2 Začnite snímať.

- Funkcia automatického priblíženia bude aj naďalej aktívna po dokončení snímania a rámčeky sa budú aj naďalej zobrazovať.
- Ak chcete zrušiť režim automatického priblíženia, znova stlačte tlačidlo [▲]. Zobrazí sa ikona [].

- Tváre sa nemusia rozpoznať pri niektorých úrovniach priblíženia alebo v prípade, ak je hlava osoby naklonená alebo nie je otočená priamo k fotoaparátu.
- Automatické približovanie sa deaktivuje v týchto situáciách.
  - Keď zmeníte režim snímania.
  - Keď stlačíte tlačidlo [MENU], tlačidlo videosekvencií alebo tlačidlo [].
  - Keď stlačíte tlačidlo [▶].

- Keď sa detekovaný objekt pohne smerom k okraju obrazovky, fotoaparát vykoná oddialenie s cieľom zachovať objekt na displeji.
- Ak v režime samospúšte (📖36) stlačíte tlačidlo spúšte úplne nadol, nebudete môcť následne meniť faktor priblíženia.
- Fotoaparát bude aj naďalej vykonávať priblíženie/oddialenie s cieľom zachovať objekty na displeji. Z tohto dôvodu nemusí byť k dispozícii možnosť zachovania konštantnej veľkosti tváre na displeji, a to v závislosti od pohybu objektu a podmienok snímania.
- Keď nie je detegovaná žiadna tvár, fotoaparát vykoná priblíženie na určitú úroveň a ukončí režim približovania dovtedy, kým nedôjde k detekcii tváre.

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

Používanie samospúšte

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

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 [⏲] (📖24).
- Po nastavení sa zobrazí ikona [⏲].

2 Začnite snímať.

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

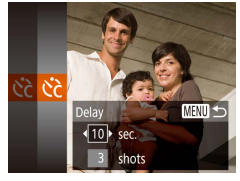
Používanie samospúšte na zabránenie chveniu fotoaparátu

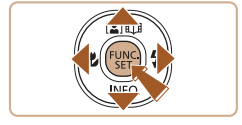
Táto možnosť oneskorí otvorenie uzávierky až približne na dve sekundy po stlačení tlačidla spúšte. Ak je fotoaparát po stlačení tlačidla spúšte nestabilný, neovplyvní to váš záber.

- Podľa kroku č. 1 v časti „Používanie samospúšte“ (📖36) vyberte možnosť [⏲].
- Po nastavení sa zobrazí ikona [⏲].
- Podľa kroku č. 2 v časti „Používanie samospúšte“ (📖36) zhotovte záber.

Prispôsobenie samospúšte

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





1 Vyberte možnosť [⏲].

- Podľa kroku č. 1 v časti „Používanie samospúšte“ (📖36) vyberte možnosť [⏲] a stlačte tlačidlo [MENU].

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačením tlačidiel [▲][▼] vyberte čas oneskorenia alebo počet záberov.
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú hodnotu a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Po nastavení sa zobrazí ikona [⏲].
- Podľa kroku č. 2 v časti „Používanie samospúšte“ (📖36) zhotovte záber.

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

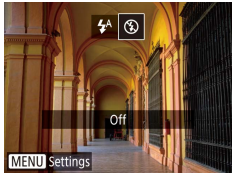
- V prípade videozáznamov nasnímaných pomocou samospúšte sa záznam začne po určenej dobe oneskorenia (stanovenie počtu záberov však nemá žiadny vplyv).

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

Vypnutie blesku

▶ **Fotografie** ▶ Videosekvencie

Podľa nasledujúceho postupu pripravte fotoaparát na snímanie bez blesku.



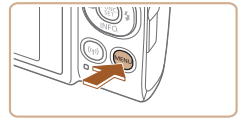
- Opakovane stláčajte tlačidlo [▶], kým sa nezobrazí položka [⚡].
- Blesk viac nebude aktivovaný.
- Ak chcete blesk zapnúť, znova stlačte tlačidlo [▶]. (Zobrazí sa ikona [⚡A].) Pri slabom osvetlení sa blesk použije automaticky.

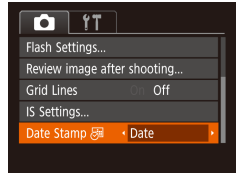
- Ak pri slabom osvetlení spôsobujúcom chvenie fotoaparátu stlačíte tlačidlo spúšte do polovice a zobrazí sa blikajúca ikona [], pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte.

Pridanie označenia dátumom

▶ **Fotografie** ▶ Videosekvencie

Fotoaparát dokáže do pravého dolného rohu snímok pridať dátum snímania. Upozorňujeme však, že označenie dátumom nemožno upraviť ani odstrániť, preto najskôr skontrolujte, či je dátum a čas nastavený správne (📖17).





1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷] vyberte položku [Date Stamp /Označenie dátumom] a potom požadovanú možnosť (📖25).
- Po nastavení sa zobrazí ikona [].

2 Začnite snímať.

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

- Označenie dátumom nemožno upraviť ani odstrániť.

- Snímky zhotovené bez označenia dátumom možno vytlačiť s označením dátumom nasledujúcim spôsobom. Ak však označenie dátumom pridáte na snímky, ktoré ho už obsahujú, označenie dátumom sa môže vytlačiť dvakrát.
  - Tlačte použitím funkcií tlačiarne (📖114).
  - Tlačte použitím nastavení tlače DPOF fotoaparátu (📖117).

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

Sériové snímanie

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

Ak chcete snímať sériovo, v režime [AUTO] podržte tlačidlo spúšte stlačené úplne nadol.
Podrobné informácie o rýchlosti sériového snímania nájdete v časti „Fotoaparát“ (📖136).

1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [FUNC./SET], v ponuke vyberte možnosť [□] a potom možnosť [⧉] (📖24).
- Po nastavení sa zobrazí ikona [⧉].

2 Začnite snímať.

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

- Počas sériového snímania sa hodnoty zaostrenia, expozície a farieb zapamätajú podľa pozície alebo úrovne určenej pri stlačení tlačidla spúšte do polovice.
- Nemožno používať so samospúšťou (📖36).
- V závislosti od podmienok pri snímaní, nastavení fotoaparátu a polohy zoomu môže fotoaparát dočasne prestať snímať alebo sa môže sériové snímanie spomaliť.
- Snímanie sa môže spomaliť aj v súvislosti s narastajúcim počtom záberov.
- Snímanie sa môže spomaliť v prípade, ak sa používa blesk.

Funkcie prispôsobenia snímok

Zmena pomeru strán

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

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

- Stlačte tlačidlo [FUNC./SET], v ponuke vyberte položku [4:3] a potom vyberte požadovanú možnosť (📖24).
- Po nastavení sa aktualizuje pomer strán displeja.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [4:3].

16:9	Používa sa na zobrazovanie na širokouhlých televízoroch HD alebo podobných zobrazovacích zariadeniach.
3:2	Rovnaký pomer strán ako 35 mm film. Používa sa na tlač snímok veľkosti 130 × 180 mm alebo veľkosti pohľadnice.
4:3	Pôvodný pomer strán displeja fotoaparátu. Používa sa na zobrazovanie na televízoroch so štandardným rozlíšením alebo podobných zobrazovacích zariadeniach. Používa sa aj na tlač snímok veľkosti 90 x 130 mm alebo veľkosti A.
1:1	Pomer strán štvorca.

- Nie je k dispozícii v režime [A].

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

Zmena počtu pixlov pri zaznamenávaní (veľkosti snímky)

▶ **Fotografie** ▶ Videosekvencie

Nasledujúcim spôsobom môžete vybrať niektorú zo 4 úrovní počtu pixlov pri zaznamenávaní snímky. Informácie o počte záberov, ktoré sa pri jednotlivých nastaveniach rozlíšenia pri zaznamenávaní zmestia na pamäťovú kartu, nájdete v časti „Počet záberov na pamäťovú kartu“ (📖138).

- Stlačte tlačidlo [FUNC./SET], v ponuke vyberte položku [L] a potom vyberte požadovanú možnosť (📖24).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [L].

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

L	A2 (420 x 594 mm)
M1	A3 – A5 (297 x 420 – 148 x 210 mm)
M2	90 x 130 mm, 130 x 180 mm, Pohľadnica
S	Na odosielanie e-mailom a podobné účely

- Nie je k dispozícii v režime [A].

Zmena kvality snímok videosekvencií

▶ Fotografie ▶ **Videosekvencie**

K dispozícii sú tri nastavenia kvality snímok. Informácie o celkovom čase záznamu videosekvencií, ktoré sa pri jednotlivých úrovniach kvality snímok zmestia na pamäťovú kartu, nájdete v časti „Čas záznamu na jednu pamäťovú kartu“ (📖138).

- Stlačte tlačidlo [FUNC./SET], v ponuke vyberte položku [FHD] a potom vyberte požadovanú možnosť (📖24).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [FHD].

Kvalita snímok	Počet pixlov pri zaznamenávaní	Snímková frekvencia	Podrobnosti
FHD	1920 × 1080	30 sním./s	Na snímanie s rozlíšením Full HD.
HD	1280 x 720	30 sním./s	Na snímanie s rozlíšením HD.
VGA	640 × 480	30 sním./s	Na snímanie so štandardným rozlíšením.

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

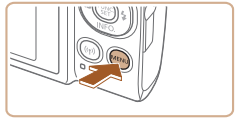
Pred prvým použitím
Základná príručka
Rozšírená príručka
Základné funkcie fotoaparátu
Automatický režim/ hybridný automatický režim
Ďalšie režimy snímania
Režim P
Režim prehrávania
Funkcie pripojenia Wi-Fi
Ponuka nastavení
Príslušenstvo
Dodatok
Register

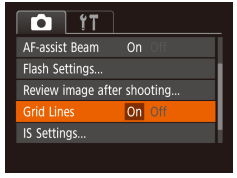
Užitočné funkcie snímania

Zobrazenie mriežky

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

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





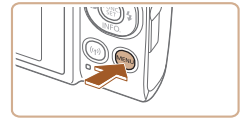
- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷] vyberte položku [Grid Lines/Mriežka] a potom možnosť [On/Zap.] (📖25).
- Po nastavení sa na displeji zobrazí mriežka.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [Off/Vyp.].

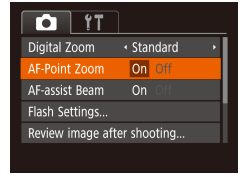
- Mriežka sa nezaznamená na snímkach.

Zväčšenie zaostrenej oblasti

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

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





1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷] vyberte položku [AF-Point Zoom/Bodové priblíženie AF] a potom možnosť [On/Zap.] (📖25).

2 Skontrolujte zaostrenie.

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

- Po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa v nasledujúcich prípadoch zaostrená oblasť nepriblíži.
  - Ak sa nezistí tvár, ak je osoba príliš blízko pri fotoaparáte a jej tvár je príliš veľká pre displej alebo ak fotoaparát zistí pohyb objektu.
  - Pri používaní digitálneho zoomu (📖34)
  - Pri používaní funkcie sledovania s AF (📖60)
  - Pri používaní televízora namiesto displeja (📖112)
- Nie je k dispozícii v režime [A].

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

Zmena nastavení režimu stabilizácie obrazu

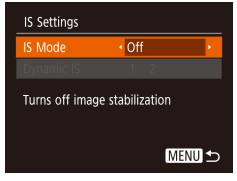
Vypnutie stabilizácie obrazu

▶ **Fotografie** ▶ **Videosekvencie**

Keď sa fotoaparát nachádza v stabilizovanom stave (napríklad fotografujete použitím statívu), funkciu stabilizácie obrazu je vhodné nastaviť na možnosť [Off/Vyp.] a deaktivovať ju.

1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷] vyberte položku [IS Settings/Nastavenia stabilizácie obrazu] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET] (📖25).



2 Nakonfigurujte nastavenie.

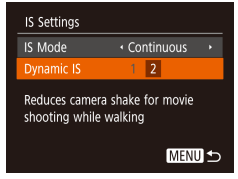
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] a potom pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [Off/Vyp.].

Continuous/ Nepretržite	Automaticky sa použije optimálna stabilizácia obrazu pre dané podmienky pri snímaní (inteligentný stabilizátor obrazu) (📖33).
Off/Vyp.	Vypne stabilizáciu obrazu.

Zaznamenávanie videosekvencií s objektmi rovnakej veľkosti, aká sa zobrazí pred snímaním

▶ Fotografie ▶ **Videosekvencie**

Po spustení zaznamenávania videosekvencie sa oblasť zobrazenia obrazu bežne zmení a objekty sa zväčšia, aby sa mohlo korigovať výrazné chvenie fotoaparátu.
Ak chcete nasnímať videozáznamy s objektmi v rovnakej vzdialenosti ako pred snímaním, môžete obmedziť intenzitu stabilizácie obrazu.



- Podľa krokov v časti „Vypnutie stabilizácie obrazu“ (📖41) prejdite na obrazovku [IS Settings/Nastavenia stabilizácie obrazu].
- Vyberte položku [Dynamic IS/Dynamický stabilizátor obrazu] a potom možnosť [2] (📖25).

- 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.].
- Keď je položka [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastavená na možnosť [Off/Vyp.], možnosť [Dynamic IS/Dynamická stabilizácia obrazu] nebude k dispozícii (📖41).
- Keď je kvalita videosekvencie nastavená na hodnotu [EVGA], dynamická stabilizácia obrazu je nastavená na hodnotu [1] a nie je možné ju zmeniť.

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

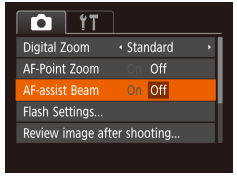
Prispôsobenie ovládania fotoaparátu

Funkcie snímania na karte [📷] obrazovky s ponukou môžete prispôsobiť nasledujúcim spôsobom.
Pokyny týkajúce sa funkcií ponuky nájdete v časti „Používanie obrazovky s ponukou“ (📖25).

Deaktivácia pomocného reflektora AF

▶ **Fotografie** ▶ Videosekvencie

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

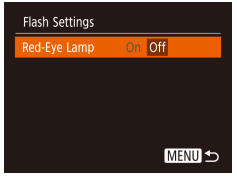


- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷] vyberte položku [AF-assist Beam/ Pomocný reflektor AF] a potom možnosť [Off/Vyp.].
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [On/Zap.].

Deaktivácia výbojky redukcie červených očí

▶ **Fotografie** ▶ Videosekvencie

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



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

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷] vyberte položku [Flash Settings/ Nastavenia blesku] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Položku [Red-Eye Lamp/Výbojka redukcie červených očí] nastavte na hodnotu [Off/Vyp.].
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [On/Zap.].

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

Zmena štýlu zobrazenia snímky po jej zhotovení

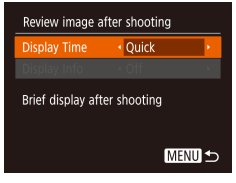
▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

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

Zmena času zobrazenia snímky po jej zhotovení

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

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



2 Nakonfigurujte nastavenie.

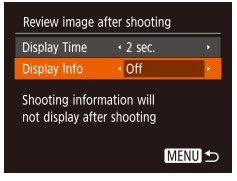
- Vyberte položku [Display Time/Čas zobrazenia] a potom požadovanú možnosť.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [Quick/Rýchlo].

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

Zmena obrazovky zobrazenej po snímaní

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

1 Nastavte položku [Display Time/Čas zobrazenia] na hodnotu [2 sec./2 s], [4 sec./4 s], [8 sec./8 s] alebo [Hold/Podržať] (📖43).



2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte položku [Display Info/Zobraziť informácie] a potom požadovanú možnosť.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [Off/Vyp.].

Off/Vyp.	Zobrazí sa len snímka.
Detailed/ Podrobné	Zobrazia sa podrobné informácie o snímaní (📖128).

- Ak je položka [Display Time/Čas zobrazenia] (📖43) nastavená na hodnotu [Off/Vyp.] alebo [Quick/Rýchlo], položka [Display Info/Zobraziť informácie] sa nastaví na hodnotu [Off/Vyp.] a nemožno ju zmeniť.
- Stláčaním tlačidla [▼] počas zobrazenia snímky ihneď po zhotovení môžete prepínať medzi informáciami na displeji. Nastavenia položky [Display Info/Zobraziť informácie] sa nezmenia. Stláčaním tlačidla [FUNC/SET] môžete vykonávať nasledujúce operácie.
  - Ochrana (📖72)
  - Obľúbené položky (📖78)
  - Vymazať (📖74)

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

Ďalšie režimy snímania

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

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

▶ **Fotografie** ▶ Videosekvencie

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

1 Prejdite do režimu [ ].

- Prepínač režimov posuňte do polohy [ ].

2 Začnite snímať.

- Stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol. Počas snímania trikrát zaznie zvuk uzávierky.
- Postupne sa zobrazí šesť snímok a potom sa približne na dve sekundy zobrazia všetky naraz.
- Ak chcete, aby sa snímky zobrazovali, až kým nestlačíte tlačidlo spúšte do polovice, stlačte tlačidlo [ ]. Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] a následným stlačením tlačidla [ ] môžete vybrať snímku na zobrazenie na celom displeji.
- Ak sa chcete vrátiť k pôvodnému zobrazeniu, stlačte tlačidlo [MENU].

- Pri používaní blesku bude snímanie určitý čas trvať, držte však fotoaparát pevne, až kým trikrát nezaznie zvuk uzávierky.
- Šesť snímok z každého záberu sa považuje za jednu skupinu (📖69).
- Súčasné zobrazenie šiestich snímok uvedené v kroku č. 2 je k dispozícii iba ihneď po zhotovení snímky.

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

Zobrazenie snímok počas prehrávania

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

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

- Zoskupené snímky možno prehrávať jednotlivo (69) a nezoskupené (69).
- Ochranou (72) snímky zaradenej do skupiny nastavíte ochranu všetkých snímok v príslušnej skupine.
- Zoskupené snímky možno zobrazovať jednotlivo pri prehrávaní pomocou vyhľadávania snímok (67) alebo inteligentného náhodného výberu (71). V takom prípade sa zoskupenie snímok dočasne zruší.
- Pri zoskupených snímkach nie sú k dispozícii nasledujúce úkony: zväčšenie (70), označovanie ako obľúbených položiek (78), úpravy (79), tlač (114), nastavenie tlače jednotlivých snímok (118) ani pridávanie do albumu (119). Ak chcete tieto operácie vykonať, zobrazte zoskupené snímky jednotlivo (69) alebo najprv zrušte ich zoskupenie (69).
- Súčasné zobrazenie uvedené v kroku č. 2 je k dispozícii iba ihneď po zhotovení snímky.

Výber efektov

▶ **Fotografie** ▶ Videosekvencie

K dispozícii je možnosť výberu efektov pre snímky zhotovené v režime [].

- Po výbere režimu [] stlačte tlačidlo [▼].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovaný efekt a stlačte tlačidlo [].

Auto/Automaticky	Všetky efekty.
Retro	Snímky sa podobajú na staré fotografie.
Monochrome/ Monochromatický režim	Vytvoria sa jednofarebné snímky.
Special/Špeciálne	Výrazné snímky s charakteristickým vzhľadom.
Natural/Prirodzené	Snímky s tlmenými farbami a prirodzeným vzhľadom.

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

Špeciálne motívy

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

1 Prejdite do režimu [📷].

- Prepínač režimov posuňte do polohy [📷].

2 Vyberte režim snímania.

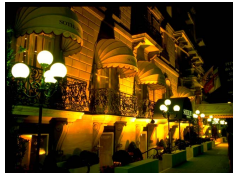
- Stlačte tlačidlo [Wi-Fi], v ponuke vyberte možnosť [AUTO] a potom vyberte požadovaný režim snímania (📖24).

3 Začnite snímať.

Snímanie portrétov (režim Portrét)

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

- Zhotovujte zábery ľudí so zjemňujúcim efektom.



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

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

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

Snímanie pri slabom osvetlení (režim Málo svetla)

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

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

Snímanie ohňostroja (režim Ohňostroj)

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

- Zábery ohňostroja v živých farbách.

- V porovnaní s iným režimami sa objekty v režime [🍴] zobrazujú väčšie.
- V režime [🍴] sa snímky môžu javiť zrnité, pretože sa zvýši citlivosť ISO (📖55), aby zodpovedala podmienkam pri snímaní.
- Keďže v režime [🍴] bude fotoaparát snímať sériovo, počas snímania ho pevne držte.
- V režime [🍴] môže nadmerné rozmazanie pohybujúcich sa objektov alebo určité podmienky pri snímaní zabrániť tomu, aby ste dosiahli požadované výsledky.
- V režime [🌙] pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte, aby ste zabránili chveniu fotoaparátu. Pri používaní statívu alebo iných opatrení na zaistenie fotoaparátu by ste navyše mali položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastaviť na hodnotu [Off/Vyp.] (📖41).

- Ak na snímanie večerných motívov používate statív, snímaním v režime [AUTO] namiesto režimu [🍴] dosiahnete lepšie výsledky (📖28).
- Nastavenie rozlíšenia pri zaznamenávaní v režime [🌙] je [M] (2592 x 1944) a nemožno ho zmeniť.
- V režime [🌙] sa síce pri stlačení tlačidla spúšte do polovice nezobrazia žiadne rámčeky, no aj tak sa určí optimálne zaostrenie.

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

Používanie špeciálnych efektov

Pridávajte rôzne efekty na zhotovované snímky.

1 Vyberte režim snímania.

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (📖46) vyberte požadovaný režim snímania.

2 Začnite snímať.

Snímanie v živých farbách (režim Veľmi živé)

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

- Snímky v sýtych a živých farbách.

Zábery s efektom plagátu (režim Efekt plagátu)

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

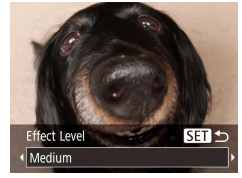
- Snímky, ktoré sa podobajú na starý plagát alebo ilustráciu.

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

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

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

Snímajte s deformujúcim efektom objektívov fish-eye.



1 Vyberte možnosť [ ].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (📖46) vyberte možnosť [ ].

2 Vyberte úroveň efektu.

- Stlačte tlačidlo [▼], pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú úroveň efektu a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Zobrazí sa ukážka znázorňujúca snímku po použití efektu.

3 Začnite snímať.

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

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

Zábery podobajúce sa na miniatúrne modely (efekt miniatúry)

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

Rozmazaním oblastí snímky nad a pod vybratou časťou sa vytvorí efekt miniatúrneho modelu.
Ak pred zaznamenaním videosekvencie vyberiete rýchlosť prehrávania, môžete tiež vytvoriť videosekvencie, ktoré vyzerajú ako zábery miniatúrnych modelov. Ľudia a objekty v zábere sa počas prehrávania budú rýchlo pohybovať. Zvuk sa nezaznamená.

1 Vyberte možnosť [🖶].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (📖46) vyberte možnosť [🖶].
- Zobrazí sa biely rám označujúci oblasť snímky, ktorá sa nerozmaže.

2 Vyberte oblasť, na ktorú chcete zaostrovať.

- Stlačte tlačidlo [▼].
- Posúvaním páčky zoomu zmeníte veľkosť rámu a pomocou tlačidiel [▲][▼] ho premiestnite.

3 Pri videosekvenciách vyberte rýchlosť prehrávania videosekvencie.

- Stlačte tlačidlo [MENU] a pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú rýchlosť.

4 Vráťte sa na obrazovku snímania a zhotovte snímku.

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

Rýchlosť a odhadovaný čas prehrávania (pre minútové videoklipy)

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

Videosekvencie sa prehrávajú rýchlosťou 30 sním./s.

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

- Ak chcete prepnúť otočenie rámu na vertikálne, v kroku č. 2 stlačte tlačidlá [◀][▶]. Pomocou tlačidiel [▲][▼] obnovíte vodorovné otočenie rámu.
- Ak chcete premiestniť rám otočený vodorovne, stláčajte tlačidlá [▲][▼]. Ak chcete premiestniť rám otočený zvislo, stláčajte tlačidlá [◀][▶].
- Ak fotoaparát podržíte zvislo, zmeníte otočenie rámu.
- Pri pomere strán [4:3] sa kvalita videosekvencií nastaví na hodnotu [VGA] a pri pomere strán [16:9] na hodnotu [HD] (📖38). Tieto nastavenia kvality nemožno zmeniť.

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

Snímanie použitím efektu hračkárskeho fotoaparátu (efekt hračkárskeho fotoaparátu)

▶ **Fotografie** ▶ Videosekvencie

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

1 Vyberte možnosť [📷].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (📖46) vyberte možnosť [📷].

2 Vyberte farebný odtieň.

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

3 Začnite snímať.

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

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

Snímanie v monochromatickom režime

▶ **Fotografie** ▶ **Videosekvencie**

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

1 Vyberte možnosť [◪].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (📖46) vyberte možnosť [◪].

2 Vyberte farebný odtieň.

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

3 Začnite snímať.

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

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

Špeciálne režimy na iné účely

Automatické snímanie po rozpoznaní tváre (inteligentná spúšť)

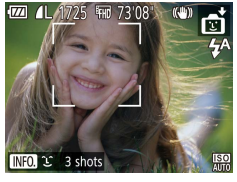
▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

Automatické snímanie po rozpoznaní úsmevu (režim Úsmev)

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

1 Vyberte možnosť [ ].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (46) vyberte možnosť [ ] a stlačte tlačidlo [▼].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [ ] a stlačte tlačidlo [ ].
- Fotoaparát prejde do pohotovostného režimu snímania a zobrazí sa hlásenie [Smile Detection on/Rozpoznanie úsmevu zapnuté].



2 Namierte fotoaparát na osobu.

- Vždy keď fotoaparát rozpozná úsmev, rozsvieti sa výbojka a zhotoví sa snímka.
- Ak chcete režim rozpoznania úsmevu pozastaviť, stlačte tlačidlo [◀]. Rozpoznávanie obnovíte opätovným stlačením tlačidla [◀].

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

- Zábery môžete zhotovovať aj stlačením tlačidla spúšte ako zvyčajne.
- Fotoaparát rozpozná úsmevy jednoduchšie, ak sa objekty pozerajú na fotoaparát a majú dostatočne široko otvorené ústa, aby bolo vidno zuby.
- Ak chcete zmeniť počet záberov, po výbere možnosti [ ] v kroku č. 1 stlačte tlačidlá [▲][▼].

Automatické snímanie po rozpoznaní žmurknutia (režim Samospúšť s detekciou žmurknutia)

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

1 Vyberte možnosť [ ].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (46) vyberte možnosť [ ] a stlačte tlačidlo [▼].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [ ] a stlačte tlačidlo [ ].

2 Skomponujte záber a stlačte tlačidlo spúšte do polovice.

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

3 Stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol.

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

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

4 Pozrite sa na prednú časť fotoaparátu a žmurknite.

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

- Ak sa žmurknutie nerozpozná, zámerne a pomaly žmurknite znova.
- Žmurknutie sa nemusí rozpoznať, ak sú oči zakryté vlasmi, klobúkom alebo okuliarmi.
- Ako žmurknutie sa rozpozná aj zatvorenie a otvorenie oboch očí naraz.
- Ak sa žmurknutie nerozpozná, fotoaparát zhotoví záber približne 15 sekúnd neskôr.
- Ak chcete zmeniť počet záberov, po výbere možnosti [] v kroku č. 1 stlačte tlačidlá [▲][▼].
- Ak sa po stlačení tlačidla spúšte úplne nadol nenachádza v oblasti snímania žiadna osoba, fotoaparát zhotoví snímku po tom, ako do oblasti snímania vojde nejaká osoba a žmurkne.

Automatické snímanie po rozpoznaní novej osoby (samospúšť s detekciou tváre)

Fotoaparát zhotoví záber približne dve sekundy po tom, ako rozpozná tvár ďalšej osoby (napríklad fotografa), ktorá vošla do oblasti snímania (59). Táto funkcia je užitočná v prípade, že sa chcete nachádzať na skupinových fotografiách alebo podobných záberoch.

1 Vyberte možnosť [].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (46) vyberte možnosť [] a stlačte tlačidlo [▼].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [] a stlačte tlačidlo [].

2 Skomponujte záber a stlačte tlačidlo spúšte do polovice.

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

3 Stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol.

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

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

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

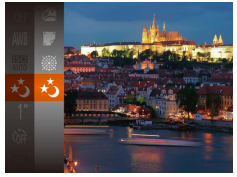
- Ak sa pridáte k ostatným osobám v oblasti snímania, no vaša tvár sa nerozpozná, fotoaparát zhotoví záber približne 15 sekúnd neskôr.
- Ak chcete zmeniť počet záberov, po výbere možnosti [] v kroku č. 1 stlačte tlačidlá [▲][▼].

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

Snímanie s dlhou expozíciou (dlhá expozícia)

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

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



1 Vyberte možnosť [★].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (📖46) vyberte možnosť [★].

2 Vyberte čas uzávierky.

- Stlačte tlačidlo [⊛], v ponuke vyberte možnosť [1"] a potom požadovaný čas uzávierky (📖24).

3 Skontrolujte expozíciu.

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

4 Začnite snímať.

- Jas snímky na displeji v kroku č. 3, keď ste tlačidlo spúšte stlačili do polovice, nemusí zodpovedať jasu vašich záberov.
- Pri čase uzávierky 1,3 sekundy alebo dlhšom budete môcť ďalšiu snímku zhotoviť až po chvíli, pretože fotoaparát spracúva snímky na odstránenie šumu.
- Pri používaní statívu alebo iných opatrení na zaistenie fotoaparátu nastavte položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] na hodnotu [Off/Vyp.] (📖41).

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

Vysokorýchlostné sériové snímanie (vysokorýchlostné súvislé snímanie)

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

Podržaním tlačidla spúšte úplne nadol môžete zhotoviť sériu záberov nasledujúcich rýchlo po sebe. Podrobné informácie o rýchlosti sériového snímania nájdete v časti „Fotoaparát“ (📖136).

1 Vyberte možnosť [⧉].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (📖46) vyberte možnosť [⧉].

2 Začnite snímať.

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

- Nastavenie rozlíšenia pri zaznamenávaní je [M] (2592 x 1944) a nemožno ho zmeniť.
- Hodnota zaostrenia, jas snímky a farba sa určia podľa prvého záberu.
- V závislosti od podmienok pri snímaní, nastavení fotoaparátu a polohy zoomu môže fotoaparát dočasne prestať snímať alebo sa môže sériové snímanie spomaliť.
- Snímanie sa môže spomaliť aj v súvislosti s narastajúcim počtom záberov.

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

Režim P

Odlišnejšie zábery zhotovované vaším preferovaným štýlom snímania

- Pokyny v tejto kapitole platia v prípade, ak je prepínač režimov v polohe [📷] a je nastavený režim [P].
- [P]: naprogramovaná automatická expozícia, AE: automatická expozícia
- Skôr ako funkciu uvedenú v tejto kapitole použijete v iných režimoch ako v režime [P], skontrolujte, či je táto funkcia v príslušnom režime dostupná (📖129).

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

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

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

1 Prejdite do režimu [P].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (📖46) vyberte možnosť [P].

2 Podľa potreby prispôsobte nastavenia (📖54 – 📖63) a zhotovte snímku.

- Ak po stlačení tlačidla spúšte do polovice nemožno dosiahnuť optimálnu expozíciu, expozičný čas a hodnota clony sa zobrazia naoranžovo. V takom prípade skúste upraviť citlivosť ISO (📖55) alebo aktivovať blesk (ak sú objekty tmavé, 📖62), dôsledkom čoho môžete dosiahnuť optimálnu expozíciu.
- V režime [P] možno zaznamenávať aj videosekvencie, a to stlačením tlačidla videosekvencií. Niektoré nastavenia ponúk FUNC. (📖24) a MENU (📖25) sa však pri zaznamenávaní videosekvencií môžu upraviť automaticky.

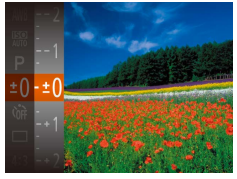
Pred prvým použitím
Základná príručka
Rozšírená príručka
Základné funkcie fotoaparátu
Automatický režim/ hybridný automatický režim
Ďalšie režimy snímania
Režim P
Režim prehrávania
Funkcie pripojenia Wi-Fi
Ponuka nastavení
Príslušenstvo
Dodatok
Register

Jas snímky (expozícia)

Úprava jasu snímky (korekcia expozície)

▶ **Fotografie** ▶ **Videosekvencie**

Štandardnú expozíciu nastavenú fotoaparátom je možné upraviť v rozsahu –2 až +2 stupne EV v krokoch po 1/3.



- Stlačte tlačidlo [FUNC/SET] a v ponuke vyberte možnosť [±0]. Sledujte displej a pomocou tlačidiel [▲][▼] upravte jas (📖24).
- Pri snímaní videosekvencií nechajte zobrazený ukazovateľ korekcie expozície.
- Pri snímaní fotografií zobrazte nastavenú úroveň korekcie expozície stlačením tlačidla [FUNC/SET] a potom zhotovte záber.

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

Zmena spôsobu merania

▶ **Fotografie** ▶ **Videosekvencie**

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

- Stlačte tlačidlo [FUNC/SET], v ponuke vyberte položku [⊙] a potom vyberte požadovanú možnosť (📖24).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.

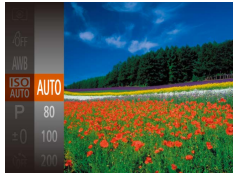
Evaluative/ Hodnotiaci	Pre zvyčajné podmienky pri snímaní vrátane záberov osvetlených zozadu. Expozícia sa automaticky upraví, aby vyhovovala podmienkam pri snímaní.
Center Weighted Avg./ Celoplošný so zdôrazneným stredom	Určuje priemerný jas svetla v celej oblasti snímky, pričom pri výpočte sa za dôležitejší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

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

Zmena citlivosti ISO

▶ **Fotografie** ▶ Videosekvencie

Nastavte citlivosť ISO na hodnotu [AUTO], aby sa upravovala automaticky a prispôsobovala sa režimu a podmienkam snímania. Inak nastavte vyššiu hodnotu citlivosti ISO na dosiahnutie vyššej citlivosti, prípadne nižšiu hodnotu na dosiahnutie nižšej citlivosti.



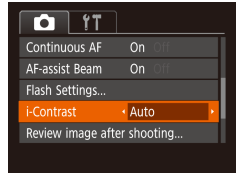
- Stlačte tlačidlo [⊛], v ponuke vyberte položku [ISO AUTO] a potom vyberte požadovanú možnosť (📖24).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.

- Ak ste nastavili citlivosť ISO na hodnotu [AUTO] a chcete zobraziť automaticky určenú citlivosť ISO, stlačte tlačidlo spúšte do polovice.
- Hoci výber nižšej citlivosti ISO môže obmedziť zrnitosť snímok, v niektorých podmienkach pri snímaní môže predstavovať väčšie riziko rozmazania objektov a chvenia fotoaparátu.
- Kratší expozičný čas použitý pri vyšších citlivostiach ISO eliminuje chvenie objektu a fotoaparátu a zvyšuje dosah blesku. Snímky sa však môžu javiť zrnité.

Úprava jasu snímky (inteligentný kontrast)

▶ **Fotografie** ▶ Videosekvencie

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



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷] vyberte položku [i-Contrast/Inteligentný kontrast] a potom možnosť [Auto/Automaticky] (📖25).
- Po nastavení sa zobrazí ikona [◐i].

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

- Môžete opraviť aj existujúce snímky (📖81).

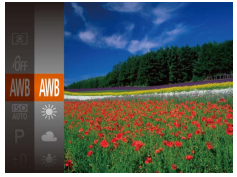
Pred prvým použitím
Základná príručka
Rozšírená príručka
Základné funkcie fotoaparátu
Automatický režim/ hybridný automatický režim
Ďalšie režimy snímania
Režim P
Režim prehrávania
Funkcie pripojenia Wi-Fi
Ponuka nastavení
Príslušenstvo
Dodatok
Register

Farby na snímke

Úprava vyváženia bielej farby

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

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



- Stlačte tlačidlo [⊛], v ponuke vyberte položku [AWB] a potom vyberte požadovanú možnosť (📖24).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.

AWB	Auto/ Automaticky	Automatické nastavenie optimálneho vyváženia bielej farby vzhľadom na podmienky pri snímaní.
☀	Day Light/ Denné svetlo	Na exteriérové snímanie v dobrom počasí.
☁	Cloudy/ Zamračené	Na snímanie v zamračenom počasí alebo za súmraku.
	Tungsten/ Žiarovka	Na snímanie pri svetle bežnej žiarovky.
	Fluorescent/ Žiarivka	Na snímanie pri bielom žiarivkovom svetle.
	Fluorescent H/Žiarivka H	Na snímanie pri žiarivkovom svetle s farebnou teplotou denného svetla.
	Custom/ Vlastné	Na manuálne nastavenie vlastného vyváženia bielej farby (📖56).

Vlastné vyváženie bielej farby

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

- Podľa krokov v časti „Úprava vyváženia bielej farby“ (📖56) vyberte možnosť [].
- Namierte fotoaparát na plochý biely objekt tak, aby bol celý displej biely. Stlačte tlačidlo [MENU].
- Po zaznamenaní údajov vyváženia bielej farby sa zmení odtieň displeja.

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

Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby)

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

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

- Stlačte tlačidlo [⊛], v ponuke vyberte položku [OFF] a potom vyberte požadovanú možnosť (📖24).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.

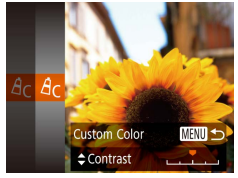
Pred prvým použitím
Základná príručka
Rozšírená príručka
Základné funkcie fotoaparátu
Automatický režim/ hybridný automatický režim
Ďalšie režimy snímania
Režim P
Režim prehrávania
Funkcie pripojenia Wi-Fi
Ponuka nastavení
Príslušenstvo
Dodatok
Register

OFF	My Colors Off/ Vlastné farby vypnuté	–
V	Vivid/Živé	Zvýrazní sa kontrast a sýtosť farieb, vďaka čomu budú snímky ostrejšie.
N	Neutral/Neutrálne	Zmiernením kontrastu a sýtosti farieb sa vytvoria snímky s tlmenými farbami.
Se	Sepia/Sépiový efekt	Vytvoria sa snímky so sépiovými odtieňmi.
BW	B/W/Čiernobielo	Vytvoria sa čiernobiele snímky.
P	Positive Film/ Pozitív	Kombináciou efektov živej modrej, živej zelenej a živej červenej farby vzniknú intenzívne, no zároveň prirodzene vyzerajúce farby, ktoré sa podobajú farbám na pozitíve.
L	Lighter Skin Tone/Svetlejší odtieň pokožky	Odtiene pokožky sa zosvetlia.
D	Darker Skin Tone/Tmavší odtieň pokožky	Odtiene pokožky stmavnú.
B	Vivid Blue/Živá modrá	Zvýraznia sa modré odtiene na snímkach. Obloha, oceán a ďalšie modré objekty získajú živšie farby.
G	Vivid Green/Živá zelená	Zvýraznia sa zelené odtiene na snímkach. Hory, lístie a ďalšie zelené objekty získajú živšie farby.
R	Vivid Red/Živá červená	Zvýraznia sa červené odtiene na snímkach. Červené objekty získajú živšie farby.
C	Custom Color/ Prispôsobenie farieb	Podľa potreby upravte kontrast, ostrosť, sýtosť farieb a iné vlastnosti (📖57).

- V režime [Se] ani [BW] nemožno nastaviť vyváženie bielej farby (📖56).
- V režimoch [L] a [D] sa môžu zmeniť aj iné farby ako odtiene ľudskej pokožky. Pri niektorých odtieňoch pokožky nemusia tieto nastavenia viesť k očakávaným výsledkom.

Prispôsobenie farieb

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



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

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

2 Nakonfigurujte nastavenie.

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

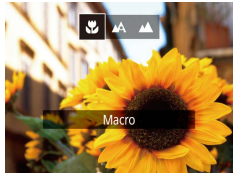
Pred prvým použitím
Základná príručka
Rozšírená príručka
Základné funkcie fotoaparátu
Automatický režim/ hybridný automatický režim
Ďalšie režimy snímania
Režim P
Režim prehrávania
Funkcie pripojenia Wi-Fi
Ponuka nastavení
Príslušenstvo
Dodatok
Register

Rozsah pri snímaní a zaostrovanie

Zhotovovanie záberov zblízka (makrosnímky)

▶ **Fotografie** ▶ Videosekvencie

Ak chcete zaostrovať iba na blízke objekty, nastavte fotoaparát na režim [🌷]. Podrobné informácie o rozsahu zaostrenia nájdete v časti „Rozsah pri snímaní“ (📖137).



- Stlačte tlačidlo [◀], pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [🌷] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Po nastavení sa zobrazí ikona [🌷].

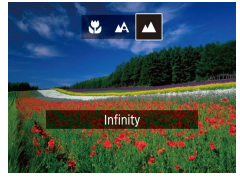
- Ak sa použije blesk, môže dôjsť k vinetácii.
- V oblasti žltého pásu pod ukazovateľom mierky sa ikona [🌷] zmení na sivú a fotoaparát nezaostrí.

- Skúste fotoaparát pripevniť k statívu a snímať v režime [⏲2], aby ste zabránili chveniu fotoaparátu (📖36).

Snímanie vzdialených objektov (nekonečno)

▶ **Fotografie** ▶ **Videosekvencie**

Ak chcete zaostrovať iba na vzdialené objekty, nastavte fotoaparát na režim [▲]. Podrobné informácie o rozsahu zaostrenia nájdete v časti „Rozsah pri snímaní“ (📖137).



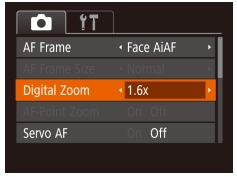
- Stlačte tlačidlo [◀], pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [▲] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Po nastavení sa zobrazí ikona [▲].

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

Digitálny telekonvertor

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

Hodnotu ohniskovej vzdialenosti objektívu je možné zvýšiť približne 1.6 alebo 2.0-násobne. To umožňuje obmedziť chvenie fotoaparátu, pretože čas uzávierky je kratší než pri použití zoomu (vrátane digitálneho zoomu) pri rovnakej úrovni priblíženia.



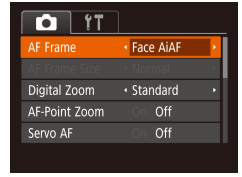
- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷] vyberte položku [Digital Zoom/Digitálny zoom] a potom požadovanú možnosť (📖25).
- Obraz sa zväčší a na displeji sa zobrazí úroveň priblíženia.

- Digitálny telekonvertor nemožno používať s digitálnym zoomom (📖34) ani s bodovým priblížením AF (📖40).

- Čas uzávierky môže byť ekvivalentný po posunutí páčky zoomu úplne k polohe maximálneho priblíženia teleobjektívom [🔔] a po priblížení (zväčšení) objektu na rovnakú veľkosť podľa kroku č. 2 v časti „Väčšie priblíženie objektov (digitálny zoom)“ (📖34).

Zmena režimu rámu AF

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



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷] vyberte položku [AF Frame/Rám AF] a potom požadovanú možnosť (📖25).

Režim AiAF s detekciou tváre

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

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

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

- Ak sa tváre nerozpoznajú alebo ak sa zobrazia len sivé rámy (bez bieleho rámu), po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa na zaostrených oblastiach zobrazí až deväť zelených rámov.
- Ak je funkcia pomocného automatického zaostrovania (📖61) nastavená na hodnotu [On/Zap.] a nerozpoznajú sa tváre, po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa v strede displeja zobrazí rám AF.
- 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, nezobrazia sa žiadne rámy AF.

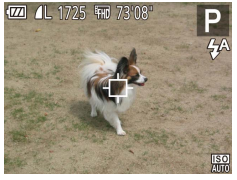
Výber objektov, na ktoré sa má zaostriť (sledovanie s AF)

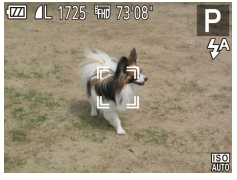
▶ **Fotografie** ▶ Videosekvencie

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

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

- Podľa krokov v časti „Zmena režimu rámu AF“ (📖59) vyberte položku [Tracking AF/Sledovanie s AF].
- V strede displeja sa zobrazí rám [⌖].





2 Vyberte objekt, na ktorý chcete zaostriť.

- Namierte fotoaparát tak, aby sa rám [⌖] nachádzal na požadovanom objekte, a potom stlačte tlačidlo [◀].
- Po rozpoznaní objektu fotoaparát zapípa a zobrazí sa rám [⌖]. Aj keď sa objekt pohne, fotoaparát ho bude naďalej sledovať do určitej vzdialenosti.
- Ak sa nerozpozná žiaden objekt, zobrazí sa ikona [⌖].
- Ak chcete zrušiť sledovanie, znova stlačte tlačidlo [◀].

3 Začnite snímať.

- Stlačte tlačidlo spúšte do polovice. Rám [⌖] sa zmení na modrý rám [□], ktorý bude sledovať objekt, kým bude fotoaparát pokračovať v úprave hodnôt zaostrenia a expozície (pomocné automatické zaostrovanie) (📖61).
- Stlačením tlačidla spúšte úplne nadol zhotovte snímku.
- Dokonca aj po zhotovení snímky ostane rám [⌖] zobrazený a fotoaparát bude pokračovať v sledovaní objektu.

- Položka [Servo AF/Pomocné automatické zaostrovanie] (📖61) sa nastaví na hodnotu [On/Zap.] a nemožno ju zmeniť.
- Sledovanie nemusí byť možné, ak sú objekty príliš malé, ak sa príliš rýchlo pohybujú alebo ak sa farba alebo jas objektu príliš podobá na farbu alebo jas pozadia.
- Položka [AF-Point Zoom/Bodové priblíženie AF] na karte [📷] nie je k dispozícii.
- Režimy [🌷] a [▲] nie sú k dispozícii.

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

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

Stred

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

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

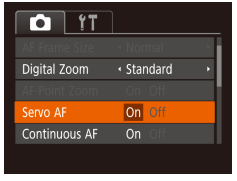
- Ak po stlačení tlačidla spúšte do polovice nedokáže fotoaparát zaostriť, zobrazí sa žltý rám AF a ikona [!].

- Ak chcete zmenšiť veľkosť rámu AF, stlačte tlačidlo [MENU] a položku [AF Frame Size/Veľkosť rámu AF] na karte [📷] nastavte na hodnotu [Small/Malá] (📖25).
- Pri používaní digitálneho zoomu (📖34) alebo digitálneho telekonvertora (📖59) sa veľkosť rámu AF nastaví na hodnotu [Normal/Normálna].
- Ak chcete skomponovať zábery tak, aby sa objekty nachádzali na okraji alebo v rohu, najskôr namierte fotoaparát tak, aby zachytil objekt v ráme AF, a potom podržte tlačidlo spúšte stlačené do polovice. Naďalej držte tlačidlo spúšte stlačené do polovice, podľa potreby zmeňte kompozíciu záberu a potom stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol (pamäť zaostrenia).
- Ak je položka [AF-Point Zoom/Bodové priblíženie AF] (📖40) nastavená na hodnotu [On/Zap.], po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa rám AF zväčší.

Snímanie použitím pomocného automatického zaostrovania

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

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



1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷] vyberte položku [Servo AF/Pomocné automatické zaostrovanie] a potom možnosť [On/Zap.] (📖25).

2 Zaostrite.

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

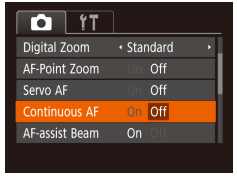
- V niektorých podmienkach pri snímaní sa nemusí dať zaostriť.
- Keď pri slabom osvetlení stlačíte tlačidlo spúšte do polovice, pomocné automatické zaostrovanie sa nemusí aktivovať (rámy AF sa nemusia zmeniť na modré). V takom prípade sa hodnoty zaostrenia a expozície nastavia podľa zadaného režimu rámu AF.
- Ak nemožno dosiahnuť optimálnu expozíciu, expozičný čas a hodnota clony sa zobrazia naoranžovo. Prestaňte prstom tlačiť na tlačidlo spúšte a potom ho znova stlačte do polovice.
- Položka [AF-Point Zoom/Bodové priblíženie AF] na karte [📷] (📖25) nie je k dispozícii.
- Nie je k dispozícii pri používaní samospúšte (📖36).

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

Zmena nastavenia zaostrenia

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

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



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷] vyberte položku [Continuous AF/ Nepretržité AF] a potom možnosť [Off/Vyp.] (📖25).

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

Blesk

Zmena režimu blesku

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

Režim blesku môžete zmeniť, aby sa zhodoval so snímaným motívom. Podrobné informácie o dosahu blesku nájdete v časti „Fotoaparát“ (📖136).

Nakonfigurujte nastavenie.

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

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 ľudí), kým sa sníma s dlhším časom uzávierky, aby sa osvetlili pozadia mimo dosahu blesku.

- V režime [⚡] pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte, aby ste zabránili chveniu fotoaparátu. Pri používaní statívu alebo iných opatrení na zaistenie fotoaparátu by ste navyše mali položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastaviť na hodnotu [Off/Vyp.] (📖41).
- V režime [⚡] platí, že aj keď sa použije blesk, treba zabezpečiť, aby sa hlavný objekt nehýbal, kým sa neprehrá zvuk uzávierky.

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

Off/Vyp.

Na snímanie bez blesku.

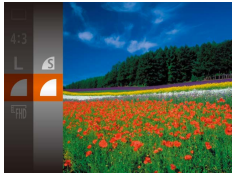
- Ak pri slabom osvetlení spôsobujúcom chvenie fotoaparátu stlačíte tlačidlo spúšte do polovice a zobrazí sa blikajúca ikona [], pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte.

Ďalšie nastavenia

Zmena kompresného pomeru (kvality snímok)

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

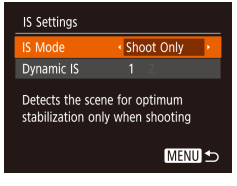
Podľa nasledujúceho postupu môžete vybrať niektorý z dvoch kompresných pomerov: [] (veľmi vysoké) a [] (vysoké). Informácie o počte záberov, ktoré sa pri jednotlivých kompresných pomeroch zmestia na pamäťovú kartu, nájdete v časti „Počet záberov na pamäťovú kartu“ (138).



- Stlačte tlačidlo [], v ponuke vyberte položku [] a potom vyberte požadovanú možnosť (24).

Zmena nastavení režimu stabilizácie obrazu

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie



- Postupujte podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Vypnutie stabilizácie obrazu“ (41) a vyberte možnosť [Shoot Only/Iba pri snímaní].

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

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

Režim prehrávania

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 ▶ Videosekvencie

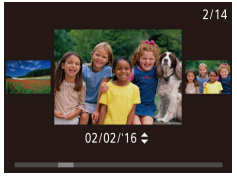
Zhotovené snímky alebo videosekvencie si môžete pozrieť na displeji nasledujúcim spôsobom.

1 Prejdite do režimu prehrávania.

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

2 Vyberte snímky.

- Ak chcete zobraziť predchádzajúcu snímku, stlačte tlačidlo [◀]. Ak chcete zobraziť nasledujúcu snímku, stlačte tlačidlo [▶].



- Ak chcete prejsť na túto obrazovku (režim zobrazenia s posunom), aspoň jednu sekundu podržte stlačené tlačidlá [◀][▶]. V tomto režime môžete snímky prehľadávať stláčaním tlačidiel [◀][▶].
- Na obrazovku jednotlivých snímok sa vrátite stlačením tlačidla [FUNC./SET].
- Ak chcete prehľadávať snímky zoskupené podľa dátumu snímania, v režime zobrazenia s posunom stláčajte tlačidlá [▲][▼].

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

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

3 Prehrajte videosekvencie.

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

(1)

4 Nastavte hlasitosť.

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

5 Pozastavte prehrávanie.

- Prehrávanie pozastavíte alebo obnovíte stlačením tlačidla [FUNC/SET].
- Po skončení videosekvencie 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 ponuku MENU (📖25) ▶ kartu [▶] ▶ [Scroll Display/Zobrazenie s posunom] ▶ [Off/Vyp.].
- Ak chcete, aby sa po prepnutí na režim prehrávania zobrazil posledný záber, vyberte ponuku MENU (📖25) ▶ kartu [▶] ▶ [Resume/Pokračovať] ▶ [Last shot/Posledný záber].
- Ak chcete zmeniť prechod medzi snímkami, prejdite do ponuky MENU (📖25) a na karte [▶] vyberte požadovaný efekt ▶ [Transition/Prechod].

Prepínanie medzi režimami zobrazenia

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

Stlačením tlačidla [▼] môžete na displeji zobraziť ďalšie informácie alebo ich skryť. Podrobnosti o zobrazených informáciách nájdete v časti „Prehrávanie (obrazovka s podrobnými informáciami)“ (📖128).

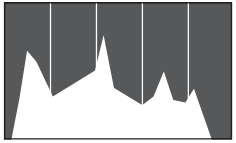
	Obrazovka bez informácií
	Obrazovka s jednoduchými informáciami
	Obrazovka s podrobnými informáciami

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

Upozornenie na preexpozíciu (pre preexponované časti snímky)

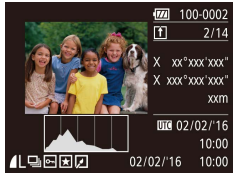
Vyblednuté preexponované časti snímky blikajú na obrazovke s podrobnými informáciami (📖65).

Histogram



- Graf na obrazovke s podrobnými informáciami (📖65) sa nazýva histogram a znázorňuje rozloženie jasu na snímke. Zvislá os predstavuje úroveň jasu a vodorovná os znázorňuje, aká časť snímky zodpovedá jednotlivým úrovniam jasu. Zobrazením histogramu môžete skontrolovať expozíciu.

Obrazovka s informáciami systému GPS



- Pomocou telefónu smartphone pripojeného k fotoaparátu pomocou pripojenia Wi-Fi môžete do snímok vo fotoaparáte vložiť geografické značky, pomocou ktorých pridáte informácie ako zemepisná šírka, zemepisná dĺžka alebo nadmorská výška (📖99). Tieto informácie si môžete pozrieť na obrazovke s informáciami systému GPS.
- Zemepisná šírka, zemepisná dĺžka, nadmorská výška a koordinovaný svetový čas (UTC) (dátum a čas snímania) sú uvedené zhora nadol.

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

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

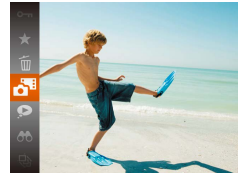
Prezeranie krátkych videosekvencií vytvorených pri snímaní fotografií (krátke videosekvencie)

▶ Fotografie ▶ **Videosekvencie**

Podľa nasledujúceho postupu si môžete pozrieť krátke videosekvencie, ktoré sa automaticky zaznamenali v režime [A] (📖30) v deň snímania fotografií.

1 Vyberte snímku.

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



2 Prehrajte krátku videosekvenciu.

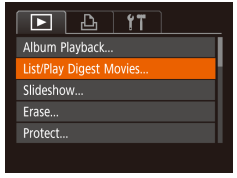
- Stlačte tlačidlo [FUNC/SET] a v ponuke vyberte položku [A] (📖24).
- Krátka videosekvencia, ktorá sa automaticky zaznamenala v deň snímania fotografií, sa prehrá od začiatku.

- Ak používate fotoaparát s vypnutou obrazovkou s informáciami (📖65), po chvíli sa ikona [SET] prestane zobrazovať.

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

Prezeranie podľa dátumu

Krátke videosekvencie si môžete prezrieť podľa dátumu.



1 Vyberte videosekvenciu.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [▶] vyberte položku [List/Play Digest Movies/ Zoznam/Prehrať krátke videosekvencie] a potom vyberte dátum (📖25).

2 Prehrajte videosekvenciu.

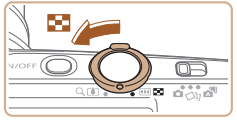
- Stlačením tlačidla [FUNC/SET] spustite prehrávanie.

Prehľadávanie a filtrovanie snímok

Pohybovanie sa medzi snímkami v zozname

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

Zobrazením viacerých snímok v zozname môžete rýchlo vyhľadať požadované snímky.



1 Zobrazte snímky v zozname.

- Posunutím páčky zoomu smerom k polohe [▦] zobrazte snímky v zozname. Opätovným posunutím páčky zvýšite počet zobrazených snímok.
- Ak chcete zobraziť menej snímok, posuňte páčku zoomu smerom k polohe [Q]. Každým posunutím páčky sa zobrazí menej snímok.

2 Vyberte snímku.

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

Vyhľadávanie snímok zodpovedajúcich zadaným podmienkam

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

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

People/Ľudia	Zobrazia sa snímky s rozpoznanými tvárami.
Shot Date/ Dátum snímania	Zobrazia sa snímky zhotovené v konkrétny deň.
★ Favorites/ ★ Obľúbené položky	Zobrazia sa snímky označené ako obľúbené položky (📖78).
Still Image/Movie/ Fotografia alebo videosekvencia	Zobrazia sa fotografie, videosekvencie alebo videosekvencie zhotovené v režime [] (📖30).

1 Vyberte podmienku vyhľadávania.

- Stlačte tlačidlo [], v ponuke vyberte možnosť [] a vyberte požadovanú podmienku (📖24).
- Po výbere možnosti [] alebo [] vyberte na zobrazenej obrazovke požadovanú podmienku pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] a stlačte tlačidlo [].

2 Zobrazte filtrované snímky.

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

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

- Stlačením tlačidla [▼] v kroku č. 2 zobrazíte alebo skryjete informácie.
- Možnosti zobrazenia nájdených snímok (v kroku č. 2) sú uvedené v častiach „Pohybovanie sa medzi snímkami v zozname“ (📖67), „Približovanie snímok“ (📖70) a „Zobrazovanie prezentácií“ (📖70). Môžete ochrániť, vymazať alebo vytlačiť všetky nájdené snímky alebo ich pridať do albumu tak, že vyberiete položku [Select All Images in Search/Vybrať všetky snímky v rámci vyhľadávania] v časti „Ochrana snímok“ (📖72), „Vymazanie viacerých snímok naraz“ (📖75), „Pridávanie snímok do zoznamu tlače (DPOF)“ (📖117) alebo „Pridávanie snímok do albumu“ (📖119).
- Ak snímky upravíte a uložíte ako nové snímky (📖79 – 📖83), zobrazí sa hlásenie a nájdené snímky sa prestanú zobrazovať.

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

Zobrazovanie jednotlivých snímok v skupine

▶ **Fotografie** ▶ Videosekvencie

Snímky zhotovené v režime [⧉] alebo [⧉] (📖44, 📖52) sú kvôli zobrazeniu zoskupené, ale možno ich zobraziť aj jednotlivo.

1 Vyberte snímku zaradenú do skupiny.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte snímku označenú ikonou [SET ⧉].

2 Vyberte možnosť [⧉].

- Stlačte tlačidlo [FUNC/SET] a v ponuke vyberte položku [⧉] (📖24).

3 Zobrazte jednotlivé snímky v skupine.

- Stláčaním tlačidiel [◀][▶] zobrazíte iba snímky patriace do skupiny.
- Ak chcete skupinové prehrávanie zrušiť, stlačte tlačidlo [FUNC/SET], v ponuke vyberte možnosť [⧉] a znova stlačte tlačidlo [FUNC/SET] (📖24).

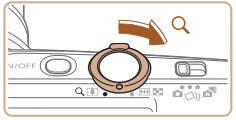
- Počas skupinového prehrávania (krok č. 3) môžete používať funkcie v ponuke, ku ktorým získate prístup stlačením tlačidla [FUNC/SET]. Snímky tiež môžete rýchlo prehľadávať („Pohybovanie sa medzi snímkami v zozname“ (📖67)) a približovať („Približovanie snímok“ (📖70)). Výberom položky [All Images in Group/Všetky snímky v skupine] v časti „Ochrana snímok“ (📖72), „Vymazanie viacerých snímok naraz“ (📖75), „Pridávanie snímok do zoznamu tlače (DPOF)“ (📖117) alebo „Pridávanie snímok do albumu“ (📖119) môžete so všetkými snímkami v skupine manipulovať súčasne.
- Ak chcete zoskupenie snímok zrušiť, aby sa zobrazovali ako jednotlivé fotografie, vyberte ponuku MENU (📖25) ▶ kartu [▶] ▶ [Group Images/Zoskupiť snímky] ▶ [Off/Vyp.] (📖25). Zoskupenie snímok však nemožno zrušiť počas prehrávania jednotlivých snímok.
- Súčasné zobrazenie v režime [⧉] opísané v kroku č. 2 časti „Vychutnávanie si rôznych snímok z každého záberu (režim Kreatívny záber)“ (📖44) je k dispozícii iba bezprostredne po zhotovení snímky.

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

Možnosti prezerania snímok

Približovanie snímok

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie



1 Priblížte snímku.

- Posunutím páčky zoomu smerom k polohe [Q] priblížite a zväčšíte snímku a zobrazí sa ikona [SET]. Ak páčku zoomu podržíte, môžete snímky priblížiť až 10-násobne.
- Na referenčné účely sa zobrazí približná poloha zobrazovanej časti (1).
- Ak chcete snímku oddialiť, posuňte páčku zoomu smerom k polohe [▦]. Ak ho budete držať aj naďalej, vrátite sa na obrazovku jednotlivých snímok.

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

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

- Z priblíženého zobrazenia sa na obrazovku jednotlivých snímok môžete vrátiť stlačením tlačidla [MENU].

Zobrazovanie prezentácií

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

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

- Stlačte tlačidlo [FUNC/SET], v ponuke vyberte ikonu [⊕] a potom požadovanú možnosť (📖24).
- Prezentácia sa spustí po tom, ako sa niekoľko sekúnd bude zobrazovať hlásenie [Loading image/Načítava sa snímka].
- Prezentáciu zastavíte stlačením tlačidla [MENU].

- Počas prezentácií sú vypnuté funkcie úspory energie fotoaparátu (📖23).

- Prezentácie pozastavíte alebo obnovíte stlačením tlačidla [FUNC/SET].
- Počas prehrávania môžete na iné snímky prejsť stláčaním tlačidiel [◀][▶]. Ak sa chcete posunúť rýchlo dopredu alebo dozadu, podržte tlačidlá [◀][▶] stlačené.
- Vo filtrovanom zobrazení (📖68) sa prehrajú iba snímky zodpovedajúce podmienkam vyhľadávania.

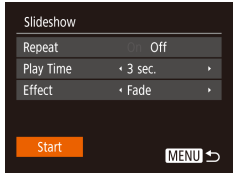
Pred prvým použitím
Základná príručka
Rozšírená príručka
Základné funkcie fotoaparátu
Automatický režim/ hybridný automatický režim
Ďalšie režimy snímania
Režim P
Režim prehrávania
Funkcie pripojenia Wi-Fi
Ponuka nastavení
Príslušenstvo
Dodatok
Register

Zmena nastavení prezentácie

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

1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [▶] vyberte položku [Slideshow/Prezentácia] (📖25).



2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte položku ponuky, ktorú chcete nakonfigurovať, a potom požadovanú možnosť (📖25).
- Ak chcete prezentáciu spustiť použitím vašich nastavení, vyberte položku [Start/Spustiť] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Stlačením tlačidla [MENU] sa vrátite na obrazovku ponuky.

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

Automatické prehrávanie súvisiacich snímok (inteligentný náhodný výber)

▶ **Fotografie** ▶ Videosekvencie

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

1 Vyberte funkciu inteligentného náhodného výberu.

- Stlačte tlačidlo [FUNC/SET] a v ponuke vyberte položku [ ] (📖24).
- Zobrazia sa štyri čakajúce snímky.

2 Vyberte snímku.

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

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

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

Ochrana snímok

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

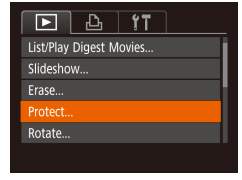
Ochranou dôležitých snímok predídete ich náhodnému vymazaniu (📖74).

- Stlačte tlačidlo [FUNC/SET] a v ponuke vyberte položku [🔑] (📖24). Zobrazí sa hlásenie [Protected/Chránené].
- Ak chcete ochranu zrušiť, zopakujte tento postup, znova vyberte ikonu [🔑] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].

- Ak naformátujete pamäťovú kartu, chránené snímky uložené na karte sa vymažú (📖106).

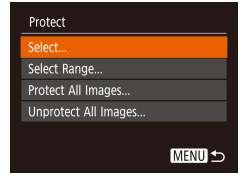
- Chránené snímky nemožno vymazať pomocou funkcie fotoaparátu na vymazávanie. Ak chcete snímky vymazať týmto spôsobom, ochranu najskôr zrušte.

Pomocou ponuky



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [▶] vyberte položku [Protect/Ochrana] (📖25).



2 Zvoľte spôsob výberu.

- Vyberte položku ponuky a požadovanú možnosť (📖25).
- 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
Režim prehrávania
Funkcie pripojenia Wi-Fi
Ponuka nastavení
Príslušenstvo
Dodatok
Register

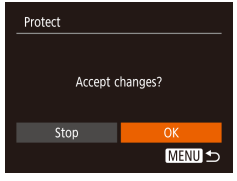
Výber jednotlivých snímok

1 Vyberte položku [Select/Vybrať].

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

2 Vyberte snímku.

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



3 Nastavte ochranu snímky.

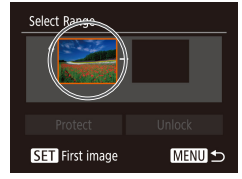
- Stlačte tlačidlo [MENU]. Zobrazí sa hlásenie s potvrdením.
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].

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

Výber rozsahu

1 Vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah].

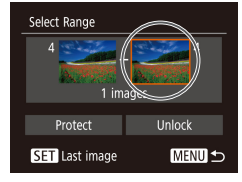
- Podľa kroku č. 2 v časti „Pomocou ponuky“ (📖72) vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].



2 Vyberte počiatočnú snímku.

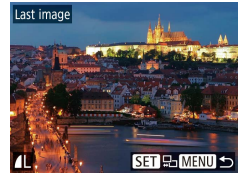
- Stlačte tlačidlo [FUNC/SET].

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].



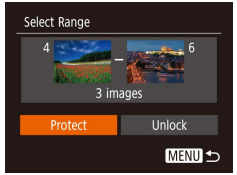
3 Vyberte poslednú snímku.

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



- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Ako poslednú snímku nemožno vybrať snímky, ktoré sa nachádzajú pred prvou snímkou.

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



4 Nastavte ochranu snímok.

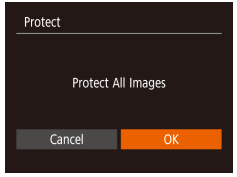
- Pomocou tlačidla [▼] vyberte položku [Protect/Ochrana] a potom stlačte tlačidlo [FUNC/SET].

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

Ochrana všetkých snímok naraz

1 Vyberte položku [Protect All Images/ Chrániť všetky snímky].

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



2 Nastavte ochranu snímok.

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

Vymazanie celej ochrany naraz

Ochranu môžete zo všetkých snímok vymazať naraz.
Ak chcete ochranu vymazať, v kroku č. 1 postupu „Ochrana všetkých snímok naraz“ vyberte položku [Unprotect All Images/Zrušiť ochranu všetkých snímok] a potom vykonajte krok č. 2.

Vymazávanie snímok

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

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

1 Vyberte snímku, ktorú chcete vymazať.

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

2 Vymažte snímku.

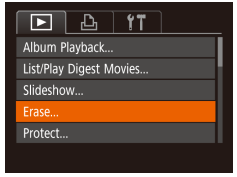
- Stlačte tlačidlo [FUNC/SET] a v ponuke vyberte položku [🗑] (📖24).
- Po zobrazení hlásenia [Erase?/Vymazať?] vyberte pomocou tlačidiel [◀][▶] položku [Erase/Vymazať] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Aktuálne zobrazená snímka sa vymaže.
- Ak chcete vymazanie zrušiť, pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [Cancel/ Zrušiť] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].

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

Vymazanie viacerých snímok naraz

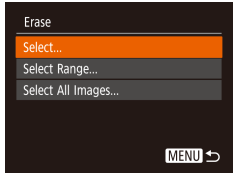
Môžete vybrať viacero snímok, ktoré sa vymažú naraz. Pri vymazávaní snímok buďte opatrní, pretože vymazané snímky nemožno obnoviť. Chránené snímky (📖72) však nemožno vymazať.

Voľba spôsobu výberu



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [▶] vyberte položku [Erase/Vymazať] (📖25).



2 Zvoľte spôsob výberu.

- Vyberte položku ponuky a požadovanú možnosť (📖25).
- Stlačením tlačidla [MENU] sa vrátite na obrazovku ponuky.

Výber jednotlivých snímok

1 Vyberte položku [Select/Vybrať].

- Podľa kroku č. 2 v časti „Voľba spôsobu výberu“ (📖75) vyberte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].

2 Vyberte snímku.

- Ak ste snímku vybrali podľa kroku č. 2 v časti „Výber jednotlivých snímok“ (📖73), zobrazí sa ikona [✓].
- Ak chcete zrušiť výber, znova stlačte tlačidlo [FUNC/SET]. Ikona [✓] sa prestane zobrazovať.
- Zopakovaním tohto postupu určte ďalšie snímky.

3 Vymažte snímky.

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

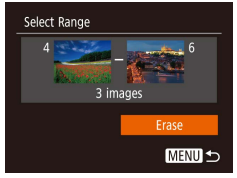
Výber rozsahu

1 Vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah].

- Podľa kroku č. 2 v časti „Voľba spôsobu výberu“ (📖75) vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].

2 Vyberte snímky.

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



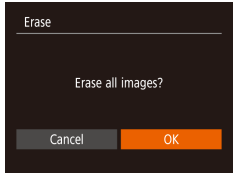
3 Vymažte snímky.

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

Určenie všetkých snímok naraz

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

- Podľa kroku č. 2 v časti „Voľba spôsobu výberu“ (📖75) vyberte položku [Select All Images/Vybrať všetky snímky] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].



2 Vymažte snímky.

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

Otáčanie snímok

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

Podľa nasledujúceho postupu môžete zmeniť otočenie snímok a uložiť ich.

1 Vyberte možnosť [⊡].

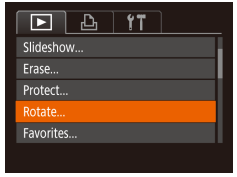
- Stlačte tlačidlo [FUNC/SET] a v ponuke vyberte položku [⊡] (📖24).

2 Otočte snímku.

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

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

Používanie ponuky



1 Vyberte položku [Rotate/Otočiť].

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [▶] vyberte položku [Rotate/Otočiť] (📖25).

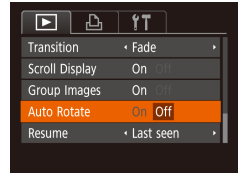
2 Otočte snímku.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú snímku.
- Každým stlačením tlačidla [FUNC/SET] sa snímka otočí o 90°.
- Stlačením tlačidla [MENU] sa vrátite na obrazovku ponuky.

- Otočenie nie je možné, ak je položka [Auto Rotate/Automaticky otočiť] nastavená na hodnotu [Off/Vyp.] (📖77).

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 [▶] vyberte položku [Auto Rotate/Automaticky otočiť] a potom možnosť [Off/Vyp.] (📖25).

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

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

Označovanie snímok ako obľúbených položiek

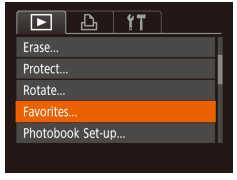
▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

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

- „Prezeranie“ (📖64), „Zobrazovanie prezentácií“ (📖70), „Ochrana snímok“ (📖72), „Vymazávanie snímok“ (📖74), „Pridávanie snímok do zoznamu tlače (DPOF)“ (📖117), „Pridávanie snímok do albumu“ (📖119)

- Stlačte tlačidlo [FUNC/SET] a v ponuke vyberte položku [★] (📖24).
- Zobrazí sa hlásenie [Tagged as Favorite/ Označená ako obľúbená položka].
- Ak chcete označenie snímky zrušiť, zopakujte tento postup, znova vyberte ikonu [★] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].

Používanie ponuky

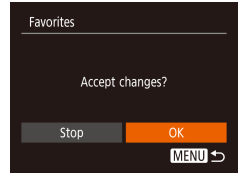


1 Vyberte položku [Favorites/Obľúbené položky].

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [▶] vyberte položku [Favorites/Obľúbené položky] (📖25).

2 Vyberte snímku.

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



3 Dokončite nastavenie.

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

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

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

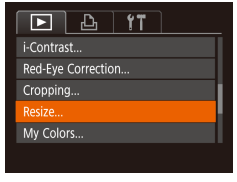
Úprava fotografií

- Úprava snímok (📖79 – 📖81) je možná, iba ak je na pamäťovej karte dostatok voľného miesta.

Zmena veľkosti snímok

▶ **Fotografie** ▶ Videosekvencie

Uložte kópiu snímok s menším počtom pixlov pri zaznamenávaní.



1 Vyberte položku [Resize/Zmeniť veľkosť].

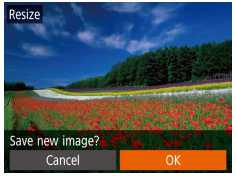
- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [▶] vyberte položku [Resize/Zmeniť veľkosť] (📖25).

2 Vyberte snímku.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].

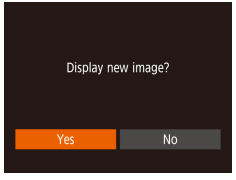
3 Vyberte veľkosť snímky.

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



4 Uložte novú snímku.

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



5 Skontrolujte novú snímku.

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

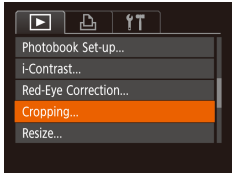
- Snímky zhotovené pri nastavení rozlíšenia pri zaznamenávaní [S] (📖39) nemožno upraviť.

- Veľkosť snímok nemožno zmeniť na väčší počet pixlov pri zaznamenávaní.

Orezanie

▶ **Fotografie** ▶ Videosekvencie

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



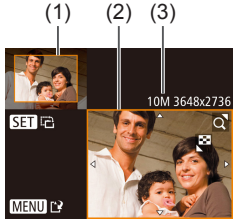
1 Vyberte položku [Cropping/Orezanie].

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [▶] vyberte položku [Cropping/Orezanie] (📖25).

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

2 Vyberte snímku.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].



3 Upravte oblasť orezania.

- Okolo oblasti, ktorú chcete orezať (1), sa zobrazí rám.
- Pôvodná snímka sa zobrazí v ľavej hornej časti a ukážka orezanej snímky (2) v pravej dolnej časti. Môžete tiež zobraziť počet pixlov pri zaznamenávaní po orezaní (3).
- Veľkosť rámu zmeníte posúvaním páčky zoomu.
- Rám premiestnite pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶].
- Otočenie rámu zmeníte stlačením tlačidla [FUNC/SET].
- Stlačte tlačidlo [MENU].

4 Uložte a skontrolujte novú snímku.

- Postupujte podľa krokov č. 4 až 5 v časti „Zmena veľkosti snímok“ (📖79).

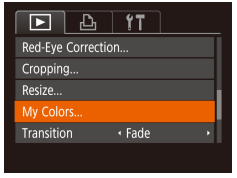
- Snímky zhotovené pri nastavení rozlíšenia pri zaznamenávaní [S] (📖39) alebo zmenené na veľkosť [S] (📖79) nemožno upraviť.

- Snímky podporujúce orezanie budú mať po orezaní rovnaký pomer strán.
- Orezané snímky budú mať menší počet pixlov pri zaznamenávaní než neorezané snímky.

Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby)

▶ **Fotografie** ▶ Videosekvencie

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



1 Vyberte položku [My Colors/Vlastné farby].

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [▶] vyberte položku [My Colors/Vlastné farby] (📖25).

2 Vyberte snímku.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].

3 Vyberte možnosť.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].

4 Uložte a skontrolujte novú snímku.

- Postupujte podľa krokov č. 4 až 5 v časti „Zmena veľkosti snímok“ (📖79).

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

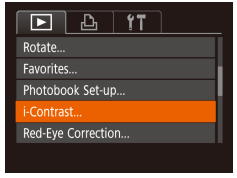
- Farba snímok upravených pomocou tejto funkcie sa môže mierne líšiť od farby snímok zhotovených pomocou funkcie Vlastné farby (📖56).

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

Úprava jasu snímky (inteligentný kontrast)

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

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



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

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [▶] vyberte položku [i-Contrast/Inteligentný kontrast] (📖25).

2 Vyberte snímku.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].

3 Vyberte možnosť.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].

4 Uložte a skontrolujte novú snímku.

- Postupujte podľa krokov č. 4 až 5 v časti „Zmena veľkosti snímok“ (📖79).

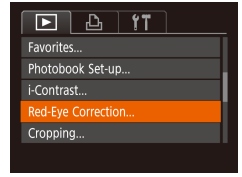
- Pri niektorých snímkach môže byť korekcia nepresná alebo spôsobiť zmitosť snímok.
- Po opakovaných úpravách pomocou tejto funkcie môžu snímky vyzerať zrnito.

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

Korekcia červených očí

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

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



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

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [▶] vyberte položku [Red-Eye Correction/ Korekcia červených očí] (📖25).

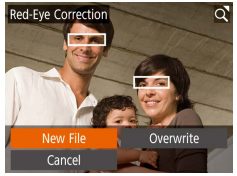
2 Vyberte snímku.

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

3 Vykonajte korekciu snímky.

- Stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- 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 „Približovanie snímok“ (📖70).

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



4 Uložte a skontrolujte novú snímku.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte položku [New File/Nový súbor] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Snímka sa uloží ako nový súbor.
- Postupujte podľa kroku č. 5 v časti „Zmena veľkosti snímok“ (📖79).

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

Úprava videosekvencií

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

Zo začiatku a konca videosekvencií môžete odstrániť nepotrebné časti.

(1)

(2)

1 Vyberte možnosť [✂].

- Podľa krokov č. 1 až 5 v časti „Prezeranie“ (📖64) vyberte možnosť [✂] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Zobrazí sa panel na úpravu videosekvencie a ukazovateľ úprav videosekvencie.

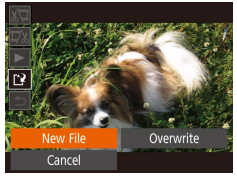
2 Určte časti, ktoré sa majú odstrihnúť.

- (1) je panel na úpravu videosekvencie a (2) je ukazovateľ úprav.
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte možnosť [✂] alebo [✂].
- Ak chcete zobraziť časti, ktoré možno vystrihnúť (označené na displeji ikonou [✂]), pomocou tlačidiel [◀][▶] posuňte ikonu [▮]. Výberom možnosti [✂] môžete odstrihnúť začiatok videosekvencie (od bodu [✂]) a výberom možnosti [✂] koniec videosekvencie.
- Ak ikonu [▮] posuniete na iné miesto, ako je značka [✂], v režime [✂] sa odstrihne časť pred najbližšou značkou [✂] doľava. V režime [✂] sa odstrihne časť po najbližšej značke [✂] doprava.

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

3 Skontrolujte upravenú videosekvenciu.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte možnosť [▶] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET]. Upravená videosekvencia sa prehrá.
- Ak chcete videosekvenciu opätovne upraviť, zopakujte krok č. 2.
- Ak chcete úpravy zrušiť, pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte možnosť [↩]. Stlačte tlačidlo [FUNC/SET], pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [OK] a znova stlačte tlačidlo [FUNC/SET].



4 Uložte upravenú videosekvenciu.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte možnosť [] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte položku [New File/Nový súbor] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Videosekvencia sa uloží ako nový súbor.

- Ak chcete pôvodnú videosekvenciu prepísať orezanou videosekvenciou, v kroku č. 4 vyberte položku [Overwrite/Prepísať]. V takom prípade sa pôvodná videosekvencia vymaže.
- Ak na pamäťovej karte nie je dostatok miesta, dostupná bude iba položka [Overwrite/Prepísať].
- Ak sa počas ukladania vybije batéria, videosekvencie sa nemusia uložiť.
- Pri úprave videosekvencií by ste mali používať celkom nabitú batériu.

Úprava krátkych videosekvencií

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

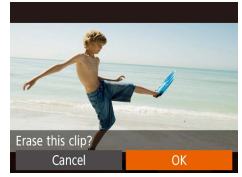
Jednotlivé kapitoly (videoklipy) (📖30) zaznamenané v režime [] možno podľa potreby vymazať. Pri vymazávaní videoklipov buďte opatrní, pretože ich nemožno obnoviť.

1 Vyberte videoklip, ktorý chcete vymazať.

- Podľa krokov č. 1 – 2 v časti „Prezeranie krátkych videosekvencií vytvorených pri snímaní fotografií (krátke videosekvencie)“ (📖66) prehrajte videosekvenciu vytvorenú v režime [] a stlačením tlačidla [FUNC/SET] zobrazte ovládací panel videosekvencií.
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [|◀] alebo [▶|] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].

2 Vyberte možnosť [].

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Vybratý videoklip sa opakovane prehrá.



3 Potvrďte vymazanie.

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

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

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

Prezeranie albumov (Story Highlights)

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

Môžete vyberať motívy ako dátum a vytvoriť album automaticky vybratých snímok, ktoré zodpovedajú príslušnému motívu. Tieto snímky sa skombinujú do prezentácie, ktorú môžete uložiť ako krátku videosekvenciu s dĺžkou približne 2 až 3 minúty.
Pred použitím tejto funkcie skontrolujte, či je batéria celkom nabitá.
Vytváranie albumov si vyžaduje aj voľné miesto na pamäťovej karte.
Ako pravidlo používajte pamäťovú kartu s kapacitou 16 GB alebo vyššou a zaručte aspoň 1 GB voľného miesta.

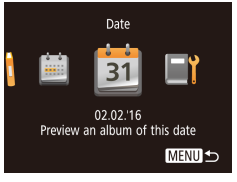
Výber motívov pre albumy

Stlačením tlačidla [▲] prejdite na úvodnú obrazovku a vyberte motívy, ktoré má fotoaparát použiť pri výbere prvkov albumu. Upozorňujeme, že fotoaparát s väčšou pravdepodobnosťou pridá do albumov snímky označené ako obľúbené položky (📖78).

Date/ Dátum	Vytvorí album snímok zhotovených počas rovnakého dňa. Snímky sa vyberajú spomedzi snímok zhotovených v rovnaký deň ako snímka zobrazená predtým, než prejdete na úvodnú obrazovku.
Event/ Udalosť	Je to vhodná voľba na vytváranie albumov z dovoleniek, večierkov alebo iných udalostí. Snímky sa vyberajú spomedzi snímok zhotovených počas príslušnej udalosti a po snímke zobrazenej predtým, než prejdete na úvodnú obrazovku.
Custom/ Vlastné	Zahŕňa snímky na základe určenej snímky alebo dátumu snímania.

1 Vyberte snímku.

- Na obrazovke jednotlivých snímok vyberte snímku.
- Motívy dostupné v kroku č. 3 sa budú líšiť v závislosti od dátumu zhotovenia snímky.

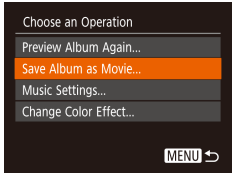


2 Prejdite na úvodnú obrazovku.

- Stlačte tlačidlo [▲].
- Po zobrazení hlásenia [Busy/ Zaneprázdnený] sa zobrazí úvodná obrazovka.

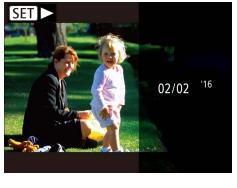
3 Zobrazte ukážku albumu.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [Date/Dátum] alebo [Event/Udalosť] ako motív albumu a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Po zobrazení hlásenia [Loading/Načítava sa] na niekoľko sekúnd sa albumu prehrá.



4 Uložte album.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Save Album as Movie/Uložiť album ako videosekvenciu] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Po uložení albumu sa zobrazí hlásenie [Saved/Uložené].



5 Prehrajte album (📖64).

- Albumy môžu obsahovať nasledujúce snímky zaznamenané fotoaparátom.
  - Fotografie
  - Krátke videosekvencie (📖30), okrem komprimovaných videosekvencií

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

- Ak nie je na pamäťovej karte dostatok miesta, albumy nemožno uložiť.
- V kroku č. 4 môžete vybrať farebný efekt tak, že vyberiete položku [Change Color Effect/Zmeniť farebný efekt] a stlačíte tlačidlo [FUNC/SET]. Ak chcete zobraziť ukážku toho, ako bude vyzerať album s vybratým efektom, vyberte položku [Preview Album Again/Znova zobraziť ukážku albumu] na obrazovke v kroku č. 4 po stlačení tlačidiel [◀][▶] na výber farebného efektu a následnom stlačení tlačidla [FUNC/SET].
- Ak chcete prehrať uložené albumy, na úvodnej obrazovke albumov Story Highlights vyberte položku [List of Albums/Zoznam albumov], stlačte tlačidlo [FUNC/SET], zo zoznamu vyberte album a znova stlačte tlačidlo [FUNC/SET].

Pridávanie sprievodnej hudby do albumov

▶ **Fotografie** ▶ **Videosekvencie**

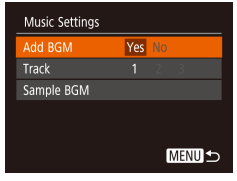
Vyberte z troch typov sprievodnej hudby, ktorá bude hrať počas prehrávania albumu.

1 Vytvorte album.

- Podľa krokov č. 1 až 3 v časti „Prezeranie albumov (Story Highlights)“ (📖84) vytvorte album.

2 Nakonfigurujte nastavenia sprievodnej hudby.

- Na obrazovke v kroku č. 4 v časti „Prezeranie albumov (Story Highlights)“ (📖84) vyberte položku [Music Settings/Nastavenia hudby].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte požadovanú položku. Stlačte tlačidlo [FUNC/SET] a pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte požadovanú možnosť (📖25).



3 Uložte album.

- Podľa kroku č. 4 v časti „Prezeranie albumov (Story Highlights)“ (📖84) uložte albumy.

- Po uložení albumov nemožno neskôr pridať sprievodnú hudbu. Sprievodnú hudbu v albumoch nemožno odstrániť ani zmeniť.
- Kapitoly albumov so sprievodnou hudbou nemožno upravovať (📖83).
- Zvuk videosekvencie sa neprehrá, ak pridáte k albumu sprievodnú hudbu.

- Ak nechcete pridávať sprievodnú hudbu, na obrazovke v kroku č. 3 nastavte položku [Add BGM/Pridať sprievodnú hudbu] na možnosť [No/Nie].
- Ak chcete prehrať ukážku sprievodnej hudby vybratej v položke [Track/Skladba], na obrazovke v kroku č. 3 vyberte položku [Sample BGM/Ukážka sprievodnej hudby] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].

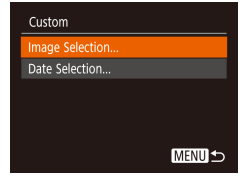
Vytváranie vlastných albumov

▶ **Fotografie** ▶ **Videosekvencie**

Vytvorte vlastné albumy tak, že vyberiete požadované snímky.

1 Vyberte možnosť na vytvorenie vlastného albumu.

- Podľa krokov č. 1 až 3 v časti „Prezeranie albumov (Story Highlights)“ (📖84) vyberte možnosť [Custom/Vlastné] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].



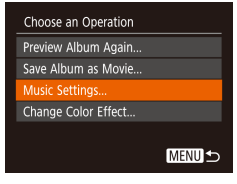
2 Zvoľte spôsob výberu.

- Vyberte položku [Image Selection/Výber snímky] alebo [Date Selection/Výber dátumu] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].

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

3 Vyberte prvky albumu.

- Keď vyberiete prvky svojho albumu a stlačíte tlačidlo [FUNC/SET], vybraté prvky sa označia ikonou [✓].
- Po dokončení výberu fotografií alebo krátkych videosekvencií v položke [Image Selection/Výber snímok] alebo dátumov v položke [Date Selection/Výber dátumu] stlačte tlačidlo [MENU].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [Preview/Ukážka] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].



4 Vyberte sprievodnú hudbu.

- Keď sa zobrazí obrazovka znázornená naľavo, vyberte možnosť [Music Settings/Nastavenia hudby]. Podľa opisu v časti „Pridávanie sprievodnej hudby do albumov“ (📖85) pridajte sprievodnú hudbu a stlačte tlačidlo [MENU].

5 Vyberte farebný efekt.

- Na obrazovke v kroku č. 4 v časti „Prezeranie albumov (Story Highlights)“ (📖84) vyberte položku [Change Color Effect/Zmeniť farebný efekt].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte farebný efekt a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].

6 Uložte album.

- Podľa kroku č. 4 v časti „Prezeranie albumov (Story Highlights)“ (📖84) uložte albumy.

- Ak vyberiete možnosť [Image Selection/Výber snímok], môžete vybrať až 40 súborov. Keď budete znova vytvárať vlastný album, zobrazí sa hlásenie [Select images based on previous settings?/Vybrať snímky na základe predchádzajúcich nastavení?]. Ak chcete ako základ použiť snímky vybraté v minulosti, vyberte možnosť [Yes/Áno]. Predchádzajúce snímky sú označené značkou [✓] a viacero snímok sa zobrazí súčasne.
- Ak vyberiete možnosť [Date Selection/Výber dátumov], môžete vybrať až 15 dátumov.
- Farebný efekt sa na niektoré snímky nemusí použiť.

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

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

- Pred použitím funkcie Wi-Fi si prečítajte časť „Opatrenia súvisiace s funkciou Wi-Fi (bezdrôtovou sieťou LAN)“ (142).

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.

- Telefóny smartphone a tablety
  Odosielajte snímky do telefónov smartphone a tabletov, ktoré sú vybavené funkciami Wi-Fi. Z telefónu smartphone alebo tabletu môžete tiež snímať na diaľku a označovať snímky geografickými značkami. Kvôli väčšiemu pohodliu sa v tejto príručke telefóny smartphone, tablety a iné kompatibilné zariadenia súhrnne označujú ako telefóny smartphone.
- Webové služby
  Pripojte sa k online fotografickej službe image.canon od spoločnosti Canon a odošlite snímky z fotoaparátu.
- Iný fotoaparát
  Bezdrôtovo posielajte snímky medzi fotoaparátmi Canon kompatibilnými s funkciou Wi-Fi.

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

Odosielanie snímok do telefónu smartphone

K dispozícii je niekoľko spôsobov, ako pripojiť fotoaparát k telefónu smartphone a odosielať snímky.

- Pripojenie prostredníctvom funkcie NFC (📖88)
  Pomocou telefónu smartphone so systémom Android (verzie 10.0 alebo novšej) kompatibilného s funkciou NFC sa stačí dotknúť fotoaparátu, aby sa tieto zariadenia pripojili.
- Pripojenie pomocou aplikácie Camera Connect (📖91)
  Fotoaparát môžete pripojiť k telefónu smartphone tak, ako keď ho pripájate k počítaču alebo inému zariadeniu. Možno pridať viacero telefónov smartphone.

Skôr než telefón smartphone pripojíte k fotoaparátu, musíte v ňom nainštalovať bezplatnú špecializovanú aplikáciu Camera Connect. Podrobnosti o tejto aplikácii (podporované telefóny smartphone a obsiahnuté funkcie) si pozrite na webovej lokalite spoločnosti Canon.

Odosielanie snímok do telefónu smartphone kompatibilného s funkciou NFC

Pomocou funkcie NFC telefónu smartphone so systémom Android (verzie 10.0 alebo novšej) môžete zjednodušiť inštaláciu aplikácie Camera Connect a pripojenie k fotoaparátu.
Ovládanie zariadení, keď boli pôvodne pripojené prostredníctvom funkcie NFC, sa líši v závislosti od režimu fotoaparátu v čase dotknutia sa zariadenia iným zariadením.

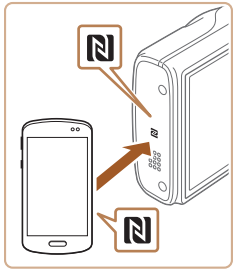
- Ak je v čase dotknutia sa zariadenia iným zariadením fotoaparát vypnutý alebo v režime snímania, môžete snímky vybrať a odoslať na obrazovke výberu snímok. Po pripojení zariadení tiež môžete snímať na diaľku a označovať snímky geografickými značkami (📖99). Tiež sa môžete znova pripojiť k posledným zariadeniam uvedeným v ponuke pripojenia Wi-Fi.
- Ak je fotoaparát pri priložení zariadení k sebe v režime prehrávania, snímky môžete vyberať a odosielať zo zobrazenia zoznamu určeného na výber snímok.

Ak funkcia NFC iniciuje pripojenie k fotoaparátu, ktorý je vypnutý alebo v režime snímania, postupujte podľa pokynov v nasledujúcej časti.

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

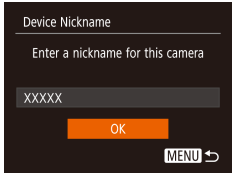
1 Nainštalujte aplikáciu Camera Connect.

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



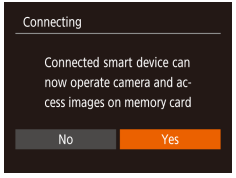
2 Vytvorte pripojenie.

- Skontrolujte, či je fotoaparát vypnutý alebo v režime snímania.
- Pomocou značky N (N) na telefóne smartphone 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 položku [OK] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].

- V telefóne smartphone sa spustí aplikácia Camera Connect.
- Zariadenia sa pripoja automaticky.



3 Upravte nastavenie ochrany osobných údajov.

- Po zobrazení tejto obrazovky vyberte pomocou tlačidiel [◀][▶] položku [Yes/Áno] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Teraz môžete pomocou telefónu smartphone prehľadávať, importovať alebo označovať snímky geografickými značkami vo fotoaparáte alebo snímať na diaľku.

4 Odošlite snímku.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte položku [Select and send/Vybrať a odoslať] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte snímku na odoslanie, stlačením tlačidla [FUNC/SET] ju označte ako vybratú ([✓]) a stlačte tlačidlo [MENU].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte položku [Send/Odoslať] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Po odoslaní snímky sa zobrazí hlásenie [Transfer completed/Prenos sa dokončil] a znova sa zobrazí obrazovka prenosu snímok.
- Ak chcete pripojenie ukončiť, stlačte tlačidlo [MENU], pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte na obrazovke s potvrdením položku [OK] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET]. Pripojenie môžete ukončiť aj pomocou telefónu smartphone.

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

- Pri používaní funkcie NFC pamätajte na nasledujúce body.
  - Vyhýbajte sa silným nárazom telefónu smartphone na fotoaparát. Zariadenia by sa mohli poškodiť.
  - V závislosti od telefónu smartphone sa zariadenia nemusia rozpoznať okamžite. V takom prípade sa pokúste podržať zariadenia pri sebe v trochu odlišných polohách. Ak sa pripojenie nevytvorí, nechajte zariadenia pri sebe, až kým sa obrazovka fotoaparátu nezaktualizuje.
  - Ak sa pokúsite vytvoriť pripojenie, keď je fotoaparát vypnutý, na telefóne smartphone sa môže zobraziť hlásenie, ktoré vám pripomenie, aby ste fotoaparát zapli. Ak sa zobrazí, zapnite fotoaparát a znova priložte zariadenia k sebe.
  - Medzi fotoaparát a telefón smartphone neumiestňujte iné predmety. Komunikáciu môžu blokovať aj kryty fotoaparátu a telefónu smartphone alebo podobné príslušenstvo.
- Ak v kroku č. 3 vyberiete možnosť [Yes/Áno], na pripojenom telefóne smartphone môžete zobraziť všetky snímky uložené vo fotoaparáte. Ak chcete, aby boli snímky vo fotoaparáte súkromné, a nechcete ich zobrazovať v telefóne smartphone, v kroku č. 3 vyberte možnosť [No/Nie].
- Po priradení telefónu smartphone môžete preň vo fotoaparáte zmeniť nastavenia ochrany osobných údajov (📖100).

- Pripojenie vyžaduje vloženie pamäťovej karty do fotoaparátu.
- Prezývku fotoaparátu môžete zmeniť aj na obrazovke v kroku č. 2 (📖89).
- Na niektorých telefónoch smartphone kompatibilných s funkciou NFC sa nenachádza značka N (N). Podrobné informácie nájdete v používateľskej príručke telefónu smartphone.
- Môžete tiež odoslať viacero snímok naraz a pred odoslaním zmeniť ich veľkosť (📖97).
- Aktuálnu snímku môžete odoslať výberom položky [Send this image/Odoslať túto snímku] na obrazovke v kroku č. 4.
- Ak chcete vypnúť pripojenia NFC, vyberte ponuku MENU (📖25) ► kartu [🔧] ► [Wireless settings/Nastavenia bezdrôtovej siete] ► [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] ► [NFC] ► [Off/Vyp.].

Pripojenie prostredníctvom funkcie NFC, keď je fotoaparát v režime prehrávania

- Stlačením tlačidla [▶] zapnite fotoaparát.
- Pomocou telefónu smartphone s nainštalovanou aplikáciou Camera Connect (📖88) sa dotknite značky N na fotoaparáte (N).
- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte snímku na odoslanie a stlačte tlačidlo [FUNC/SET]. Zobrazí sa ikona [✓].
- Ak chcete zrušiť výber, znova stlačte tlačidlo [FUNC/SET]. Ikona [✓] sa prestane zobrazovať.
- Zopakovaním tohto postupu vyberte ďalšie snímky.
- Po dokončení výberu snímok stlačte tlačidlo [MENU].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte položku [Send/Odoslať] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Snímky sa odošlú.

- Ak sa počas pripájania zobrazí na displeji fotoaparátu výzva na zadanie prezývky, zadajte ju podľa kroku č. 2 v časti „Odosielanie snímok do telefónu smartphone kompatibilného s funkciou NFC“ (📖88).
- Vo fotoaparáte sa neuchováva záznam telefónov smartphone, ku ktorým sa pripájate prostredníctvom funkcie NFC v režime prehrávania.
- Môžete vopred nastaviť snímky na prenos s požadovanou veľkosťou (📖97).

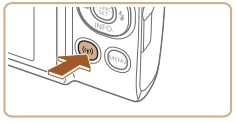
Pred prvým použitím
Základná príručka
Rozšírená príručka
Základné funkcie fotoaparátu
Automatický režim/ hybridný automatický režim
Ďalšie režimy snímania
Režim P
Režim prehrávania
Funkcie pripojenia Wi-Fi
Ponuka nastavení
Príslušenstvo
Dodatok
Register

Pridanie telefónu smartphone

V tomto postupe je uvedené, ako fotoaparát použiť ako prístupový bod. Môžete však použiť aj existujúci prístupový bod (📖93).

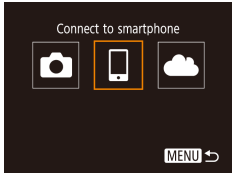
1 Nainštalujte aplikáciu Camera Connect.

- V prípade zariadenia iPhone alebo iPad vyhľadajte aplikáciu Camera Connect v obchode App Store a potom ju prevezmite a nainštalujte.
- V prípade telefónov smartphone so systémom Android vyhľadajte aplikáciu Camera Connect v obchode Google Play a potom ju prevezmite a nainštalujte.



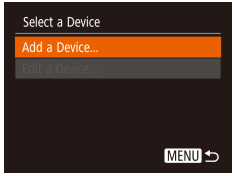
2 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi.

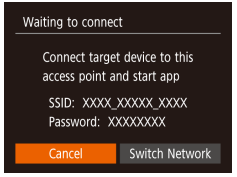
- Stlačte tlačidlo [((•))].
- Ak sa zobrazí obrazovka [Device Nickname/Prezývka zariadenia], vyberte položku [OK].



3 Vyberte možnosť [▯].

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte možnosť [▯] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].





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

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Add a Device/Pridať zariadenie] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Zobrazí sa identifikátor SSID a heslo fotoaparátu.

5 Pripojte telefón smartphone k sieti.

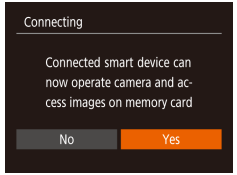
- V ponuke nastavenia Wi-Fi telefónu smartphone vyberte identifikátor SSID (názov siete) zobrazený na displeji fotoaparátu, aby ste mohli vytvoriť pripojenie.
- Do poľa hesla zadajte heslo zobrazené na fotoaparáte.

6 Spustite aplikáciu Camera Connect.

- V telefóne smartphone spustite aplikáciu Camera Connect.

7 Vyberte fotoaparát, ku ktorému sa chcete pripojiť.

- Na obrazovke na výber fotoaparátu, ktorá sa zobrazí na telefóne smartphone, vyberte fotoaparát, ktorý sa má začať párovať.



8 Upravte nastavenie ochrany osobných údajov.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [Yes/Áno] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Teraz môžete pomocou telefónu smartphone prehľadávať, importovať alebo označovať snímky geografickými značkami vo fotoaparáte alebo snímať na diaľku.

9 Odošlite snímku.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte položku [Select and send/Vybrať a odoslať] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte snímku na odoslanie, stlačením tlačidla [FUNC/SET] ju označte ako vybratú ([✓]) a stlačte tlačidlo [MENU].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte položku [Send/Odoslať] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Po odoslaní snímky sa zobrazí hlásenie [Transfer completed/Prenos sa dokončil] a znova sa zobrazí obrazovka prenosu snímok.
- Ak chcete pripojenie ukončiť, stlačte tlačidlo [MENU], pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte na obrazovke s potvrdením položku [OK] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET]. Pripojenie môžete ukončiť aj pomocou telefónu smartphone.
- Ak chcete pridať viac telefónov smartphone, opakujte postup uvedený vyššie od kroku č. 1.

- Ak v kroku č. 8 vyberiete možnosť [Yes/Áno], na pripojenom telefóne smartphone môžete zobraziť všetky snímky uložené vo fotoaparáte. Ak chcete, aby boli snímky vo fotoaparáte súkromné, a nechcete ich zobrazovať v telefóne smartphone, v kroku č. 8 vyberte možnosť [No/Nie].
- Po priradení telefónu smartphone môžete preň vo fotoaparáte zmeniť nastavenia ochrany osobných údajov (📖100).

- Pripojenie vyžaduje vloženie pamäťovej karty do fotoaparátu.
- Keď ste sa k zariadeniam pripojili prostredníctvom ponuky pripojenia Wi-Fi, po zobrazení ponuky pripojenia Wi-Fi sa ako prvé zobrazia najnovšie ciele. Ak sa chcete znova pripojiť, pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte zariadenie a stlačte tlačidlo [FUNC/SET]. Ak chcete pridať nové zariadenie, pomocou tlačidiel [◀][▶] zobrazte obrazovku výberu zariadenia a nakonfigurujte nastavenie.
- Ak nechcete, aby sa zobrazovali posledné cieľové zariadenia, vyberte ponuku MENU (📖25) ▶ kartu [🔧] ▶ [Wireless settings/Nastavenia bezdrôtovej siete] ▶ [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] ▶ [Target History/História cieľov] ▶ [Off/Vyp.].
- Ak sa chcete pripojiť bez zadávania hesla v kroku č. 5, vyberte ponuku MENU (📖25) ▶ kartu [🔧] ▶ [Wireless settings/Nastavenia bezdrôtovej siete] ▶ [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] ▶ [Password/Heslo] ▶ [Off/Vyp.]. Na obrazovke SSID (v kroku č. 4) sa viac nezobrazuje položka [Password/Heslo].
- Môžete tiež odoslať viacero snímok naraz a pred odoslaním zmeniť ich veľkosť (📖97).
- Aktuálnu snímku môžete odoslať výberom položky [Send this image/Odoslať túto snímku] na obrazovke v kroku č. 9.

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

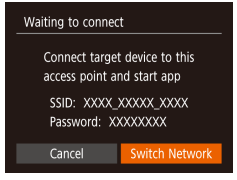
Používanie iného prístupového bodu

Keď pripájate fotoaparát k telefónu smartphone prostredníctvom ponuky pripojenia Wi-Fi, môžete tiež použiť existujúci prístupový bod.

1 Pripravte sa na pripojenie.

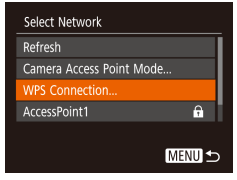
- Podľa krokov č. 1 až 4 v časti „Pridanie telefónu smartphone“ (📖91) prejdite na obrazovku [Waiting to connect/Čaká sa na pripojenie].

2 Pripojte telefón smartphone k prístupovému bodu.



3 Vyberte položku [Switch Network/ Prepnúť sieť].

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [Switch Network/Prepnúť sieť] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Zobrazí sa zoznam rozpoznaných prístupových bodov.



4 Pripojte sa k prístupovému bodu.

5 Vyberte fotoaparát, ku ktorému sa chcete pripojiť.

- Na obrazovke na výber fotoaparátu, ktorá sa zobrazí na telefóne smartphone, vyberte fotoaparát, ktorý sa má začať párovať.

6 Nakonfigurujte nastavenia ochrany osobných údajov a odošlite snímky.

- Nastavenia ochrany osobných údajov nakonfigurujte a snímky odošlite podľa krokov č. 8 až 9 v časti „Pridanie telefónu smartphone“ (📖91).

Predchádzajúce prístupové body

K predchádzajúcim prístupovým bodom sa môžete automaticky znova pripojiť podľa kroku č. 4 v časti „Pridanie telefónu smartphone“ (📖91).

- Ak chcete fotoaparát používať ako prístupový bod, na obrazovke zobrazenej po vytvorení pripojenia vyberte položku [Switch Network/ Prepnúť sieť] a potom položku [Camera Access Point Mode/Režim fotoaparátu ako prístupového bodu].
- Ak chcete prepnúť na iný prístupový bod, na obrazovke zobrazenej po vytvorení pripojenia vyberte položku [Switch Network/Prepnúť sieť] a vykonajte postup od kroku č. 4 v časti „Používanie iného prístupového bodu“ (📖93).

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

Odosielanie snímok do zaregistrovanej webovej služby

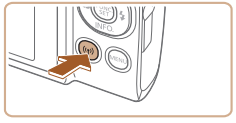
- Táto funkcia sa nezobrazuje ani nie je dostupná pre fotoaparáty uvedené na trh v určitých regiónoch, ako je Európa, Blízky východ alebo Afrika.

Prepojte fotoaparát so službou image.canon a odosielajte obrázky priamo z fotoaparátu.

- Vyžaduje sa smartfón s prehliadačom a pripojením na internet.
- Pokyny na používanie služieb image.canon a podrobnosti o krajinách a regiónoch, kde sú k dispozícii, nájdete na stránke image.canon (https://image.canon/).
- Za pripojenie k poskytovateľovi internetových služieb a prístupovému bodu môžu byť účtované samostatné poplatky.

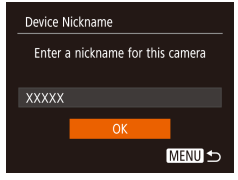
Registrácia služby image.canon

Prepojte fotoaparát so službou image.canon tak, že ju pridáte do fotoaparátu ako cieľovú webovú službu. Upozorňujeme, že budete musieť zadať e-mailovú adresu použitú v počítači alebo telefóne smartphone na prijatie správy s oznámením, aby ste mohli dokončiť nastavenie prepojenia.

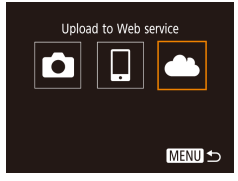


1 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi.

- Stlačte tlačidlo [((•))].

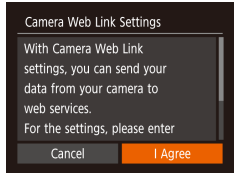


- Ak sa zobrazí obrazovka [Device Nickname/ Prezývka zariadenia], pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].



2 Vyberte možnosť [☁].

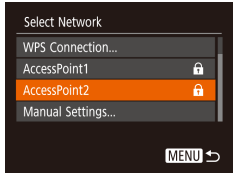
- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte možnosť [☁] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].



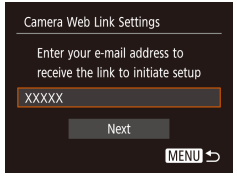
3 Prijmite zmluvu, aby ste mohli zadať e-mailovú adresu.

- Prečítajte si zobrazenú zmluvu, pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [I Agree/ Súhlasím] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].

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

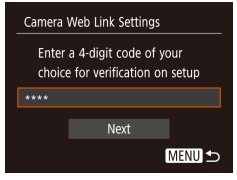


4 Nadviažte spojenie s prístupovým bodom.



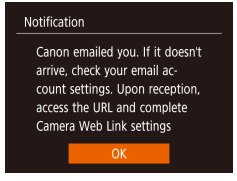
5 Zadajte svoju e-mailovú adresu.

- Po pripojení fotoaparátu k serveru image.canon prostredníctvom prístupového bodu sa zobrazí obrazovka na zadanie e-mailovej adresy.
- Zadajte svoju e-mailovú adresu, pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Next/Ďalej] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].



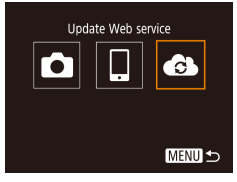
6 Zadajte štvormiestne číslo.

- Zadajte štvormiestne číslo podľa svojich predstáv, pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Next/Ďalej] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Toto štvorciferné číslo budete potrebovať neskôr, pri nastavovaní prepojenia so službou image.canon v kroku č. 8.



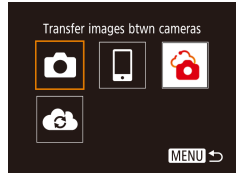
7 Skontrolujte, či vám bola doručená správa s oznámením.

- Po odoslaní potvrdenia do služby image.canon dostanete správu s oznámením na e-mailovú adresu zadanú v kroku č. 5.
- Na nasledujúcej obrazovke stlačte tlačidlo [FUNC/SET], ktoré informuje, že oznámenie bolo odoslané.
- Ikona [☁] sa zmení na [⟳].



8 Prejdite na stránku uvedenú v správe s oznámením a dokončite nastavenia prepojenia fotoaparátu.

- Z počítača alebo telefónu smartphone prejdite na stránku pomocou prepojenia v správe s oznámením.
- Podľa pokynov dokončite nastavenia na stránke nastavení prepojenia fotoaparátu.



9 Dokončite nastavenia image.canon vo fotoaparáte.

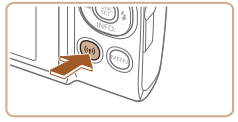
- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte možnosť [⟳] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].

- Na začiatku skontrolujte, či poštová aplikácia v počítači alebo telefóne smartphone nie je nakonfigurovaná tak, aby blokovala e-maily z príslušných domén, čo vám môže zabrániť prijať správu s oznámením.

- Prezývku fotoaparátu môžete zmeniť aj na obrazovke v kroku č. 1 (📖101).
- Keď ste sa k zariadeniam pripojili prostredníctvom ponuky pripojenia Wi-Fi, po zobrazení ponuky sa ako prvé zobrazia najnovšie ciele. Pomocou tlačidiel [◀][▶] prejdite na obrazovku výberu zariadenia a nakonfigurujte nastavenie.

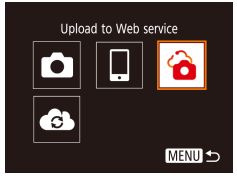
Pred prvým použitím
Základná príručka
Rozšírená príručka
Základné funkcie fotoaparátu
Automatický režim/ hybridný automatický režim
Ďalšie režimy snímania
Režim P
Režim prehrávania
Funkcie pripojenia Wi-Fi
Ponuka nastavení
Príslušenstvo
Dodatok
Register

Odovzdávanie snímok do služby image.canon



1 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi.

- Stlačte tlačidlo [(•)].



2 Vyberte cieľ.

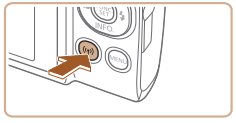
- Stlačením tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte ikonu image.canon a potom stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Snímka sa odošle z fotoaparátu do služby image.canon.

- Pripojenie vyžaduje vloženie pamäťovej karty s uloženými snímkami do fotoaparátu.

Odosielanie snímok do iného fotoaparátu

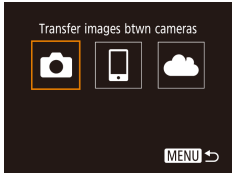
Pomocou nasledujúceho postupu môžete prepojiť dva fotoaparáty pomocou siete Wi-Fi a odosielať medzi nimi snímky.

- Bezdrôtovo pripojiť možno iba fotoaparáty značky Canon vybavené funkciou siete Wi-Fi. Nemôžete sa pripojiť k fotoaparátu značky Canon, ktorý nemá funkciu Wi-Fi, aj keď podporuje karty Eye-Fi/FlashAir.



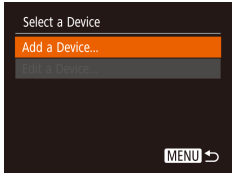
1 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi.

- Stlačte tlačidlo [(•)].



2 Vyberte možnosť [📷].

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



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

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

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

4 Odošlite snímku.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte položku [Select and send/Vybrať a odoslať] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte snímku na odoslanie, stlačením tlačidla [FUNC/SET] ju označte ako vybratú ([✓]) a stlačte tlačidlo [MENU].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte položku [Send/Odoslať] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Po odoslaní snímky sa zobrazí hlásenie [Transfer completed/Prenos sa dokončil] a znova sa zobrazí obrazovka prenosu snímok.
- Ak chcete pripojenie ukončiť, stlačte tlačidlo [MENU], pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte na obrazovke s potvrdením položku [OK] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].

- Pripojenie vyžaduje vloženie pamäťovej karty do fotoaparátu.
- Keď ste sa k zariadeniam pripojili prostredníctvom ponuky pripojenia Wi-Fi, po zobrazení ponuky pripojenia Wi-Fi sa ako prvé zobrazia najnovšie ciele. Ak sa chcete znova pripojiť, pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte zariadenie a stlačte tlačidlo [FUNC/SET]. Ak chcete pridať nové zariadenie, pomocou tlačidiel [◀][▶] zobrazte obrazovku výberu zariadenia a nakonfigurujte nastavenie.
- Ak nechcete, aby sa zobrazovali posledné cieľové zariadenia, vyberte ponuku MENU (📖25) ▶ kartu [🔧] ▶ [Wireless settings/Nastavenia bezdrôtovej siete] ▶ [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] ▶ [Target History/História cieľov] ▶ [Off/Vyp.].
- Môžete tiež odoslať viacero snímok naraz a pred odoslaním zmeniť ich veľkosť (📖97).
- Aktuálnu snímku môžete odoslať výberom položky [Send this image/Odoslať túto snímku] na obrazovke v kroku č. 4.

Možnosti odosielania snímok

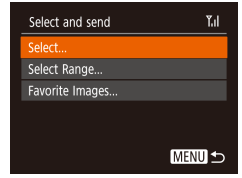
Môžete sa rozhodnúť pre odoslanie viacerých snímok naraz a pred odoslaním zmeniť ich rozlíšenie pri zaznamenávaní (veľkosť).

Odosielanie viacerých snímok

Na obrazovke prenosu snímok zadajte rozsah snímok, ktoré sa majú odoslať, alebo odošlite iba snímky označené ako obľúbené položky.

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

- Na obrazovke prenosu snímok vyberte pomocou tlačidiel [◀][▶] položku [Select and send/Vybrať a odoslať] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].



2 Zvoľte spôsob výberu.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte požadovaný spôsob výberu.

Výber rozsahu

1 Vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah].

- Podľa kroku č. 2 v časti „Odosielanie viacerých snímok“ (📖97) vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].

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

2 Vyberte snímky.

- Podľa krokov č. 2 až 3 v časti „Výber rozsahu“ (📖73) určte snímky.
- Ak chcete zahrnúť videosekvencie, pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte položku [Incl. Movies/Zahrnúť videosekvencie] a potom stlačením tlačidla [FUNC/SET] označte možnosť ako vybratú (✓).
- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].

3 Odošlite snímky.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [Send/Odoslať] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].

Odosielanie obľúbených snímok

Odošlite iba snímky označené ako obľúbené položky (📖78).

1 Vyberte položku [Favorite Images/ Obľúbené snímky].

- Podľa kroku č. 2 v časti „Odosielanie viacerých snímok“ (📖97) vyberte položku [Favorite Images/Obľúbené snímky] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Zobrazí sa obrazovka na výber obľúbených snímok. Ak do výberu nechcete niektorú snímku zahrnúť, vyberte ju a stlačením tlačidla [FUNC/SET] odstráňte označenie [✓].
- Stlačte tlačidlo [MENU].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].

2 Odošlite snímky.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [Send/Odoslať] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].

- V kroku č. 1 nie je položka [Favorite Images/Obľúbené snímky] k dispozícii, ak ste neoznačili snímky ako obľúbené položky.

Poznámky k odosielaniu snímok

- V závislosti od stavu používanej siete môže odosielanie videosekvencií trvať dlhý čas. Kontrolujte úroveň nabitia batérie.
- Pri odosielaní videosekvencií do telefónov smartphone sa podporovaná obrazová kvalita líši v závislosti od telefónu smartphone. Podrobné informácie nájdete v používateľskej príručke telefónu smartphone.
- Intenzita bezdrôtového signálu je na obrazovke indikovaná nasledujúcimi ikonami.
  [▼] vysoká, [▼] stredná, [▼] nízka, [▼] slabá

Výber počtu pixlov pri zaznamenávaní (veľkosti snímky)

Na obrazovke prenosu snímok vyberte pomocou tlačidiel [▲][▼] možnosť [ ] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET]. Na zobrazenej obrazovky vyberte pomocou tlačidiel [▲][▼] nastavenie rozlíšenia pri zaznamenávaní (veľkosť snímky) a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].

- Ak chcete snímky odoslať s pôvodnou veľkosťou, vyberte ako nastavenie zmeny veľkosti možnosť [No/Žiadna].
- Ak vyberiete možnosť [M2], pred odoslaním sa zmení veľkosť snímok, ktoré sú väčšie ako zvolená veľkosť.
- Rozlíšenie videosekvencií sa nedá zmeniť.

- Veľkosť snímky možno nakonfigurovať aj v ponuke MENU (📖25) ▶ na karte [ ] ▶ [Wireless settings/Nastavenia bezdrôtovej siete] ▶ [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] ▶ [Resize for Sending/Zmeniť veľkosť na odoslanie].

Zobrazovanie snímok uložených vo fotoaparáte a ovládanie fotoaparátu pomocou telefónu smartphone

Pomocou špecializovanej aplikácie Camera Connect pre telefóny smartphone môžete vykonávať nasledujúce úkony.

- Prehľadávanie snímok uložených vo fotoaparáte a ich ukladanie do telefónu smartphone
- Vkladanie geografických značiek vo fotoaparáte (📖99)
- Snímanie na diaľku (📖99)

> ! • V nastaveniach fotoaparátu musí byť povolené zobrazovanie snímok z fotoaparátu pomocou telefónu smartphone (📖91, 📖100).

Vkladanie geografických značiek vo fotoaparáte

Údaje systému GPS zaznamenané v telefóne smartphone pomocou špecializovanej aplikácie Camera Connect možno vložiť do snímok vo fotoaparáte. Do snímok sa vložia údaje vrátane zemepisnej šírky, zemepisnej dĺžky a nadmorskej výšky.

> !
> - Pred snímaním skontrolujte, či sú dátum a čas a vaše domáce časové pásmo správne nastavené podľa postupu v časti „Nastavenie dátumu a času“ (📖17). Ak chcete určiť miesta snímania v iných časových pásmach, postupujte aj podľa krokov v časti „Svetový čas“ (📖104).
> - Pomocou lokalizačných údajov vo fotografiách a videosekvenciách označovaných geografickými značkami vás možno lokalizovať alebo identifikovať. Opatrní buďte najmä pri zdieľaní týchto snímok s inými osobami, napríklad pri zverejňovaní snímok online, kde ich môže vidieť mnoho iných osôb.

Snímanie na diaľku

Pri kontrole obrazovky snímania na telefóne smartphone môžete snímať na diaľku.

1 Zaistite fotoaparát.

- Po spustení snímania na diaľku sa vysunie objektív fotoaparátu. Fotoaparát sa môže posunúť aj v dôsledku pohybu objektívu pri približovaní. Zaistite fotoaparát v stabilnej polohe pripevnením k statívu alebo vykonaním iných opatrení.

2 Prepojte fotoaparát a telefón smartphone (📖91).

- Na obrazovke nastavenia ochrany osobných údajov vyberte položku [Yes/Áno].

3 Vyberte snímanie na diaľku.

- V aplikácii Camera Connect v telefóne smartphone vyberte snímanie na diaľku.
- Vysunie sa objektív fotoaparátu. Nedávajte prsty na objektív a zabezpečte, aby ho neblokovali žiadne predmety.
- Keď je fotoaparát pripravený na snímanie na diaľku, na displeji telefónu smartphone sa zobrazí živý náhľad prenášaný z fotoaparátu.
- Na displeji fotoaparátu sa v tom čase zobrazuje hlásenie a vypnuté sú všetky operácie okrem stlačenia tlačidla ON/OFF.

4 Začnite snímať.

- Pomocou telefónu smartphone zhotovte záber.

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

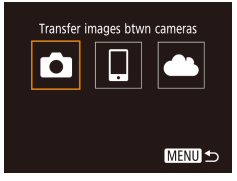
- Počas snímania na diaľku pracuje fotoaparát v režime [P]. Niektoré nastavenia ponúk FUNC. a MENU, ktoré ste vopred nakonfigurovali, sa však môžu automaticky zmeniť.
- Nie je k dispozícii snímanie videosekvencií.

- Trhaný pohyb objektov zobrazovaný na displeji telefónu smartphone v dôsledku prostredia pripojenia neovplyvní zaznamenané snímky.
- Nezobrazia sa žiadne rámy AF. Zhotovením skúšobnej snímky skontrolujte zaostrenie.
- Zhotovené snímky sa neprenášajú do telefónu smartphone. Snímky uložené vo fotoaparáte môžete prehľadávať a importovať pomocou telefónu smartphone.

Úprava alebo vymazanie nastavení pripojenia Wi-Fi

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

Úprava informácií o pripojení



1 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi a vyberte zariadenie, ktoré chcete upraviť.

- Stlačte tlačidlo [((•))].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] prejdite na obrazovku výberu zariadenia, pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte ikonu zariadenia, ktoré chcete upraviť, a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].

2 Vyberte položku [Edit a Device/Upraviť zariadenie].

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

3 Vyberte zariadenie, ktoré chcete upraviť.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte zariadenie, ktoré chcete upraviť, a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].

4 Vyberte položku, ktorú chcete upraviť.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku, ktorú chcete upraviť, a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Položky, ktoré môžete zmeniť, závisia od zariadenia alebo služby.

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

Konfigurovateľné položky	Pripojenie		
	📷	📱	Webové služby
[Change Device Nickname/Zmeniť prezývku zariadenia] (📖101)	O	O	–
[View Settings/Zobraziť nastavenia] (📖91)	–	O	–
[Erase Connection Info/Vymazať informácie o pripojení] (📖101)	O	O	–

O: konfigurovateľné – : nekonfigurovateľné

Zmena prezývky zariadenia

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

- Podľa kroku č. 4 v časti „Úprava informácií o pripojení“ (📖100) vyberte položku [Change Device Nickname/Zmeniť prezývku zariadenia] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Vyberte zadávacie pole a stlačte tlačidlo [FUNC/SET]. Pomocou zobrazenej klávesnice zadajte novú prezývku (📖26).

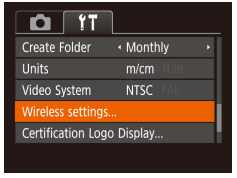
Vymazanie informácií o pripojení

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

- Podľa kroku č. 4 v časti „Úprava informácií o pripojení“ (📖100) vyberte položku [Erase Connection Info/Vymazať informácie o pripojení] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Po zobrazení hlásenia [Erase?/Vymazať?] vyberte pomocou tlačidiel [◀][▶] položku [OK] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Informácie o pripojení sa vymažú.

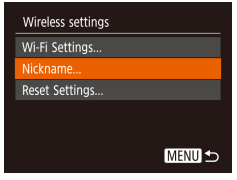
Zmena prezývky fotoaparátu

Podľa potreby môžete zmeniť prezývku fotoaparátu (zobrazovanú na pripojených zariadeniach).



1 Vyberte položku [Wireless settings/ Nastavenia bezdrôtovej siete].

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [🔧] vyberte položku [Wireless settings/ Nastavenia bezdrôtovej siete] (📖25).



2 Vyberte položku [Nickname/Prezývka].

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Nickname/Prezývka] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].

3 Zmeňte prezývku.

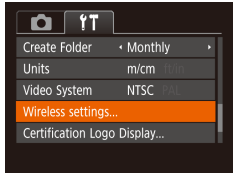
- Stlačením tlačidla [FUNC/SET] zobrazte klávesnicu (📖26) a zadajte prezývku.

- Ak zadaná prezývka začína symbolom alebo medzerou, zobrazí sa hlásenie. Stlačte tlačidlo [FUNC/SET] a zadajte inú prezývku.
- Prezývku môžete zmeniť aj pomocou obrazovky [Device Nickname/Prezývka zariadenia], ktorá sa zobrazí pri prvom použití pripojenia Wi-Fi. V tomto prípade vyberte textové pole, stlačením tlačidla [FUNC/SET] zobrazte klávesnicu a zadajte novú prezývku.

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

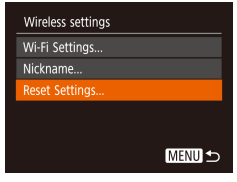
Obnovenie predvolených nastavení Wi-Fi

Ak fotoaparát zmení vlastníka alebo ak ho chcete zlikvidovať, obnovte predvolené nastavenia pripojenia Wi-Fi.
Obnovením nastavení pripojenia Wi-Fi vymažete aj nastavenia všetkých webových služieb. Skôr ako použijete túto možnosť, skontrolujte, či chcete obnoviť všetky nastavenia pripojenia Wi-Fi.



1 Vyberte položku [Wireless settings/ Nastavenia bezdrôtovej siete].

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [🔧] vyberte položku [Wireless settings/ Nastavenia bezdrôtovej siete] (📖25).



2 Vyberte položku [Reset Settings/ Obnoviť nastavenia].

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

3 Obnovte predvolené nastavenia.

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

- Ak chcete obnoviť predvolené hodnoty iných nastavení (okrem pripojenia Wi-Fi), vyberte položku [Reset All/Obnoviť všetko] na karte [🔧] (📖109).

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

Ponuka nastavení

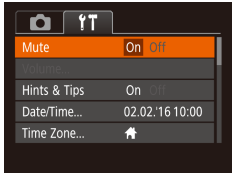
Prispôsobenie alebo úprava základných funkcií fotoaparátu kvôli väčšiemu pohodliu

Úprava základných funkcií fotoaparátu

Funkcie ponuky MENU (📖25) na karte [🔧] možno nakonfigurovať. Podľa potreby prispôsobte bežne používané funkcie kvôli väčšiemu pohodliu.

Stíšenie prevádzkových zvukov fotoaparátu

Podľa nasledujúceho postupu môžete stíšiť zvuky fotoaparátu a videosekvencie.

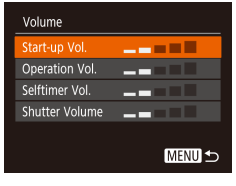


- Vyberte položku [Mute/Stlmiť] a potom možnosť [On/Zap.].

- Prevádzkové zvuky možno stíšiť aj podržaním tlačidla [▼] počas zapínania fotoaparátu.
- Ak stlmíte zvuky fotoaparátu, počas videosekvencií sa nebude prehrávať zvuk (📖64). Zvuk prehrávaný počas videosekvencií obnovíte stlačením tlačidla [▲]. Hlasitosť môžete podľa potreby nastaviť pomocou tlačidiel [▲][▼].

Nastavenie hlasitosti

Hlasitosť jednotlivých zvukov fotoaparátu môžete nastaviť nasledujúcim spôsobom.

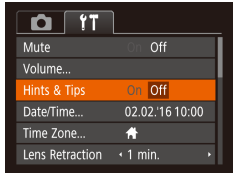


- Vyberte položku [Volume/Hlasitosť] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Vyberte požadovanú položku a pomocou tlačidiel [◀][▶] upravte hlasitosť.

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

Skrytie rád a tipov

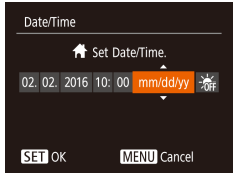
Keď vyberiete položky ponuky FUNC. (📖24) alebo MENU (📖25), bežne sa zobrazia príslušné rady a tipy. Tieto informácie môžete vypnúť.



- Vyberte položku [Hints & Tips/Rady a tipy] a potom možnosť [Off/Vyp.].

Dátum a čas

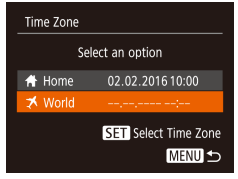
Dátum a čas upravte podľa nasledujúcich pokynov.



- Vyberte položku [Date/Time/Dátum a čas] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú položku a pomocou tlačidiel [▲][▼] upravte nastavenie.

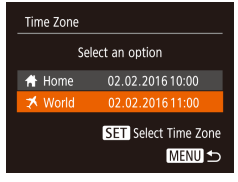
Svetový čas

Ak chcete zaručiť správny miestny dátum a čas na snímkach zhotovovaných pri cestovaní do zahraničia, stačí vopred uložiť príslušnú cieľovú oblasť a prepnúť na dané časové pásmo. Vďaka tejto pohodlnej funkcii nebudete musieť nastavenie dátumu a času meniť ručne.
Skôr ako budete môcť používať svetový čas, nastavte dátum, čas a domáce časové pásmo podľa postupu uvedeného v časti „Nastavenie dátumu a času“ (📖17).



1 Zadajte cieľovú oblasť.

- Vyberte položku [Time Zone/Časové pásmo] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [World/Svetové] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú cieľovú oblasť.
- Ak chcete nastaviť letný čas (čas sa posunie o 1 hodinu dopredu), pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte možnosť [OFF] a potom pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [☀].
- Stlačte tlačidlo [FUNC/SET].



2 Prepnite na cieľové časové pásmo.

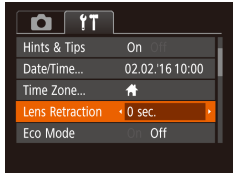
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [World/Svetové] a stlačte tlačidlo [MENU].
- Na obrazovke snímania sa zobrazí ikona [] (📖127).

- Úprava dátumu alebo času v režime [] (📖18) spôsobí automatickú aktualizáciu času a dátumu pre položku [Home/Domáce].

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

Časovanie zasunutia objektívu

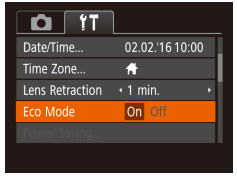
Z bezpečnostných dôvodov sa v režime snímania objektív bežne zasúva približne jednu minútu po stlačení tlačidla [▶] (📖22). Ak chcete, aby sa objektív zasunul hneď po stlačení tlačidla [▶], nastavte časovanie zasunutia na hodnotu [0 sec./0 s].



- Vyberte položku [Lens Retraction/Zasunutie objektívu] a potom možnosť [0 sec./0 s].

Používanie ekologického režimu

Táto funkcia umožňuje šetriť energiu batérie v režime snímania. Keď sa fotoaparát nepoužíva, displej rýchlo stmavne, aby sa znížila spotreba energie.



1 Nakonfigurujte nastavenie.

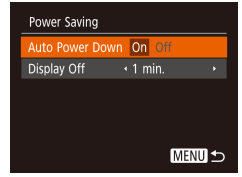
- Vyberte položku [Eco Mode/Ekologický režim] a potom možnosť [On/Zap.].
- Na obrazovke snímania sa zobrazí ikona [ECO] (📖127).
- Keď sa fotoaparát nepoužíva približne dve sekundy, displej stmavne. Približne o desať sekúnd neskôr sa displej vypne. Približne po troch minútach nečinnosti sa vypne celý fotoaparát.

2 Začnite snímať.

- Ak chcete aktivovať displej a pripraviť sa na snímanie, kým je displej vypnutý a objektív naďalej vysunutý, stlačte tlačidlo spúšte do polovice.

Nastavenie úspory energie

Podľa potreby nastavte časovanie automatického vypnutia fotoaparátu a displeja (funkcie automatického vypnutia a vypnutia displeja) (📖23).



- Vyberte položku [Power Saving/Úspora energie] a stlačte tlačidlo [FUNC./SET].
- Po výbere požadovanej položky ju podľa potreby nastavte pomocou tlačidiel [◀][▶].

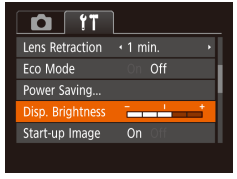
- V bežných situáciách by ste mali položku [Auto Power Down/Automatické vypnutie] nastaviť na hodnotu [On/Zap.] a pre položku [Display Off/Vypnutie displeja] vybrať hodnotu [1 min.] alebo menšiu, aby sa šetrila energia batérie.

- Nastavenie [Display Off/Vypnutie displeja] sa použije aj v prípade, že položku [Auto Power Down/Automatické vypnutie] nastavíte na hodnotu [Off/Vyp.].
- Tieto funkcie úspory energie nie sú k dispozícii po nastavení ekologického režimu (📖105) na hodnotu [On/Zap.].

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

Jas displeja

Jas displeja upravíte podľa nasledujúcich pokynov.

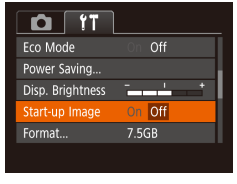


- Vyberte položku [Disp. Brightness/ Jas displeja] a pomocou tlačidiel [◀][▶] upravte jas.

- Ak chcete nastaviť maximálny jas, stlačte a niekoľko sekúnd podržte tlačidlo [▼], keď je zobrazená obrazovka snímania alebo obrazovka jednotlivých snímok. (Týmto sa prepíše nastavenie položky [Disp. Brightness/Jas displeja] na karte [🔧].) Ak chcete obnoviť pôvodný jas, znova stlačte a niekoľko sekúnd podržte tlačidlo [▼] alebo reštartujte fotoaparát.

Skrytie úvodnej obrazovky

Zobrazenie úvodnej obrazovky, ktorá sa bežne zobrazuje po zapnutí fotoaparátu, môžete vypnúť.



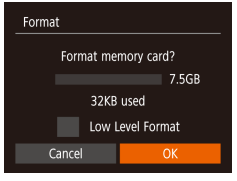
- Vyberte položku [Start-up Image/Úvodný obrázok] a potom možnosť [Off/Vyp.].

Formátovanie pamäťových kariet

Pred použitím novej pamäťovej karty alebo karty naformátovanej v inom zariadení by ste mali kartu naformátovať v tomto fotoaparáte. Formátovaním vymažete všetky údaje na pamäťovej karte. Pred formátovaním skopírujte snímky uložené na pamäťovej karte do počítača alebo ich iným spôsobom zálohujte.

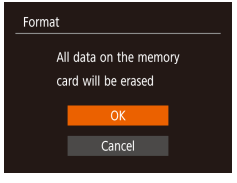
1 Prejdite na obrazovku [Format/ Formátovať].

- Vyberte položku [Format/Formátovať] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].



2 Vyberte položku [OK].

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Cancel/Zrušiť], pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].



3 Naformátujte pamäťovú kartu.

- Formátovanie spustite tak, že pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Po dokončení formátovania sa zobrazí hlásenie [Memory card formatting complete/ Formátovanie pamäťovej karty dokončené]. Stlačte tlačidlo [FUNC/SET].

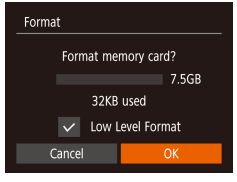
- Naformátovaním pamäťovej karty alebo vymazaním údajov sa len zmenia informácie o správe súborov na karte a údaje sa nevymažú úplne. Pri prenose alebo likvidácii pamäťových kariet preto v prípade potreby vykonajte opatrenia na ochranu osobných údajov, napríklad karty fyzicky zničte.

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

- Celková kapacita karty zobrazená na obrazovke formátovania môže byť menšia ako uvádzaná kapacita.

Formátovanie na nízkej úrovni

Formátovanie na nízkej úrovni spustite v týchto prípadoch: zobrazuje sa hlásenie [Memory card error/Chyba pamäťovej karty], fotoaparát nefunguje správne, čítanie snímok z karty alebo ich zápis je pomalší, sériové snímanie je pomalšie alebo sa náhle zastaví zaznamenávanie videosekvencie.
Pri formátovaní na nízkej úrovni sa vymažú všetky údaje na pamäťovej karte. Pred formátovaním na nízkej úrovni skopírujte snímky uložené na pamäťovej karte do počítača alebo ich iným spôsobom zálohujte.

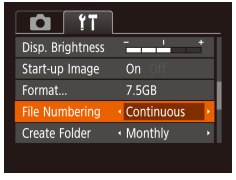


- Na obrazovke zobrazenej v kroku č. 2 časti „Formátovanie pamäťových kariet“ (📖106) vyberte pomocou tlačidiel [▲][▼] možnosť [Low Level Format/Formátovanie na nízkej úrovni] a potom túto možnosť vyberte stlačením tlačidiel [◀][▶]. Zobrazí sa ikona [✓].
- Podľa krokov č. 2 až 3 v časti „Formátovanie pamäťových kariet“ (📖 106) pokračujte vo formátovaní.

- Formátovanie na nízkej úrovni trvá dlhšie ako postup „Formátovanie pamäťových kariet“ (📖106), pretože údaje sa vymazávajú zo všetkých ukladacích oblastí pamäťovej karty.
- Prebiehajúce formátovanie na nízkej úrovni môžete zrušiť výberom možnosti [Stop/Zastaviť]. V takom prípade sa vymažú všetky údaje, ale pamäťovú kartu možno bežne používať.

Číslovanie súborov

Snímky sa automaticky číslujú vo vzostupnom poradí (0001 až 9999) a ukladajú do priečinkov, z ktorých každý môže obsahovať až 2 000 snímok. Môžete zmeniť spôsob, akým fotoaparát priraďuje čísla súborov.



- Vyberte položku [File Numbering/Číslovanie súborov] a potom požadovanú možnosť.

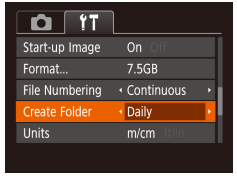
Continuous/ Nepretržite	Snímky sa číslujú postupne (kým nezhotovíte alebo neuložíte 9 999. snímku), aj keď pamäťovú kartu vymeníte za inú.
Auto Reset/ Automatické vynulovanie	Ak pamäťovú kartu vymeníte za inú alebo vytvoríte nový priečinok, číslovanie súborov sa znova nastaví na 0001.

- Bez ohľadu na možnosť vybratú 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, 📖106) pamäťovú kartu.

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

Ukladanie snímok podľa dátumu

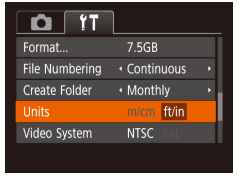
Namiesto ukladania snímok do priečinkov vytváraných každý mesiac môže fotoaparát vytvárať priečinky každý deň snímania a ukladať do nich snímky zhotovené daný deň.



- Vyberte položku [Create Folder/Vytvoriť priečinok] a potom možnosť [Daily/Raz za deň].
- Snímky sa budú ukladať do priečinkov vytvorených v deň snímania.

Zobrazenie metrických a nemetrických jednotiek

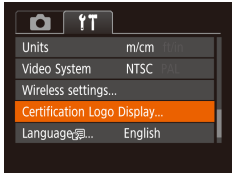
Podľa potreby môžete zmeniť jednotky miery zobrazované v informáciách o nadmorskej výške systému GPS (📖99), na ukazovateli mierky (📖28) a v iných častiach z metrov a centimetrov na stopy a palce.



- Vyberte položku [Units/Jednotky] a potom možnosť [m/cm].

Kontrola certifikačných značiek

Niektoré certifikačné značky, ktoré fotoaparát spĺňa, možno zobraziť na displeji. Ďalšie certifikačné značky sú vytlačené v tejto príručke, na balení fotoaparátu alebo na tele fotoaparátu.



- Vyberte položku [Certification Logo Display/ Zobrazenie certifikačných značiek] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].

Jazyk zobrazenia

Podľa potreby môžete zmeniť jazyk zobrazenia.

- Vyberte položku [Language /Jazyk] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte požadovaný jazyk a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].

- Na obrazovku [Language /Jazyk] môžete prejsť aj v režime prehrávania stlačením a podržaním tlačidla [FUNC/SET] a okamžitým stlačením tlačidla [MENU].

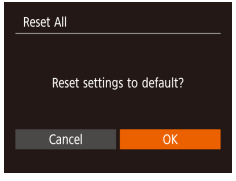
Úprava ďalších nastavení

Na karte [🔧] možno upraviť aj nasledujúce nastavenia.

- [Video System/Videosystém] (📖112)
- [Wireless settings/Nastavenia bezdrôtovej siete] (📖87)

Obnovenie predvolených nastavení fotoaparátu

Ak niektoré nastavenie zmeníte omylom, môžete obnoviť predvolené nastavenia fotoaparátu.



1 Prejdite na obrazovku [Reset All/ Obnoviť všetko].

- Vyberte položku [Reset All/Obnoviť všetko] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].

2 Obnovte predvolené nastavenia.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Obnovia sa predvolené nastavenia.

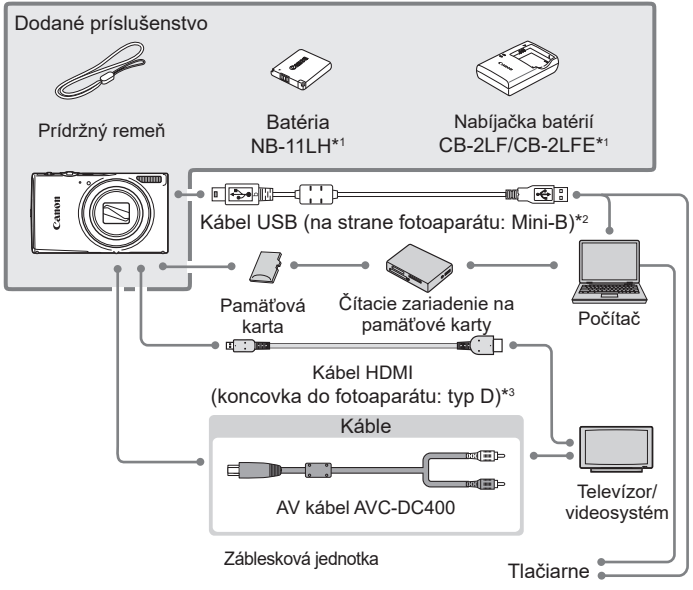
- Neobnovia sa predvolené nastavenia nasledujúcich funkcií.
  - Nastavenia na karte [🔧]: [Date/Time/Dátum a čas] (📖104), [Time Zone/Časové pásmo] (📖104), [Language 🗨/Jazyk 🗨] (📖108) a [Video System/Videosystém] (📖112)
  - Údaje na vlastné vyváženie bielej farby, ktoré ste zaznamenali (📖56)
  - Režim snímania
  - Nastavenia pripojenia Wi-Fi (📖87)

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

Príslušenstvo

Užívanie si fotoaparátu ďalšími spôsobmi vďaka voliteľnému príslušenstvu značky Canon a inému kompatibilnému príslušenstvu predávanému samostatne

Mapa systému



*1 Možno zakúpiť aj samostatne.
*2 K dispozícii je aj originálne príslušenstvo značky Canon (prepojovací kábel IFC-400PCU).
*3 Použite bežne dostupný kábel s dĺžkou do 2,5 m.

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

wOdporúča sa používať originálne príslušenstvo od spoločnosti Canon.

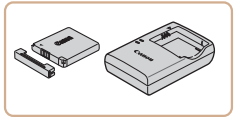
Tento výrobok je navrhnutý na dosahovanie vynikajúcich výkonov, pokiaľ sa používa spolu s príslušenstvom od spoločnosti Canon.
Spoločnosť Canon nezodpovedá za žiadne poškodenie tohto výrobku ani za nehody, napríklad požiar, spôsobené poruchami príslušenstva od iných výrobcov ako od spoločnosti Canon (napríklad vytečením alebo výbuchom batérie). Záruka sa nevzťahuje na opravy škôd zapríčinených poruchami príslušenstva od iných výrobcov ako od spoločnosti Canon. O takéto opravy však môžete požiadať za poplatok.

- Batéria NB-11LH je určená len pre produkty Canon. Používanie s nekompatibilnou nabíjačkou batérií alebo produktom môže viesť k poruche alebo nehodám, za ktoré spoločnosť Canon nenesie zodpovednosť.

Voliteľné príslušenstvo

Nasledujúce príslušenstvo fotoaparátu sa predáva samostatne.
Jeho dostupnosť sa líši podľa oblastí a určité príslušenstvo už nemusí byť dostupné.

Zdroje napájania



Batéria NB-11LH

- Nabíjateľná lítium-iónová batéria

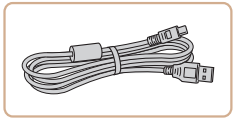
Nabíjačka CB-2LF/CB-2LFE

- Nabíjačka batérie NB-11LH.

- Súčasťou batérie je praktický kryt, ktorý môžete nasadiť, aby ste v budúcnosti ihneď zistili stav nabitia. Na nabitú batériu nasaďte kryt tak, aby bolo vidno značku ▲, a na nenabitú batériu ho nasaďte tak, aby značku ▲ nebolo vidno.
- Podporovaná je aj batéria NB-11L.

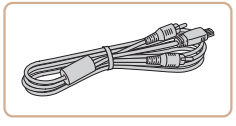
Pred prvým použitím
Základná príručka
Rozšírená príručka
Základné funkcie fotoaparátu
Automatický režim/ hybridný automatický režim
Ďalšie režimy snímania
Režim P
Režim prehrávania
Funkcie pripojenia Wi-Fi
Ponuka nastavení
Príslušenstvo
Dodatok
Register

Ďalšie príslušenstvo



Prepojovací kábel IFC-400PCU

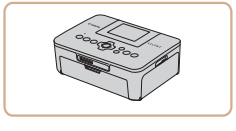
- Na pripojenie fotoaparátu k počítaču alebo tlačiarni.



AV kábel AVC-DC400

- Pripojením fotoaparátu k televízoru si môžete vychutnať prehrávanie na väčšej televíznej obrazovke.

Tlačiarne



Tlačiarne

- Dokonca aj bez použitia počítača môžete snímky tlačiť pripojením fotoaparátu priamo k tlačiarni.
  Podrobné informácie získate od najbližšieho predajcu výrobkov značky Canon.

Používanie voliteľného príslušenstva

Prehrávanie na televíznej obrazovke

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

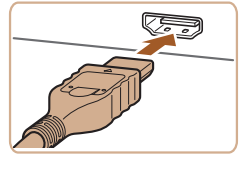
Pripojením fotoaparátu k televízoru si môžete snímky prezerať na väčšej obrazovke televízora.
Podrobné informácie o pripojení alebo o prepínaní vstupov nájdete v používateľskej príručke k televízoru.

- Pri prezeraní snímok na televíznej obrazovke sa niektoré informácie nemusia zobraziť (📖128).

Prehrávanie na televíznej obrazovke s vysokým rozlíšením

Pripojením fotoaparátu k televízoru HDTV pomocou komerčne dostupného kábla HDMI (s dĺžkou maximálne 2,5 m a s koncovkou do fotoaparátu typu D) si môžete snímky prezerať na obrazovke televízora. Videosekvencie nasnímané s kvalitou snímok [FHD] alebo [HD] môžete sledovať vo vysokom rozlíšení.

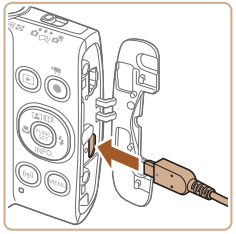
1 Skontrolujte, či je fotoaparát aj televízor vypnutý.



2 Pripojte fotoaparát k televízoru.

- Podľa obrázka zasuňte zástrčku kábla na doraz do vstupu HDMI na televízore.

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



- Otvorte kryt konektorov na fotoaparáte a zasuňte zástrčku kábla na doraz do konektora.

3 Zapnite televízor a prepnite na externý vstup.

- Vstup televízora prepnite na externý vstup, ku ktorému ste v kroku č. 2 pripojili kábel.

4 Zapnite fotoaparát.

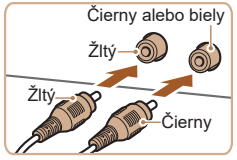
- Stlačením tlačidla [▶] zapnite fotoaparát.
- Snímky uložené vo fotoaparáte sa zobrazia na televíznej obrazovke. (Na displeji fotoaparátu sa nič nezobrazí.)
- Po dokončení vypnite fotoaparát aj televízor, skôr než odpojíte kábel.

- Kým je fotoaparát pripojený k televízoru HDTV, neprehrávajú sa prevádzkové zvuky fotoaparátu.

Prehrávanie na televíznej obrazovke so štandardným rozlíšením

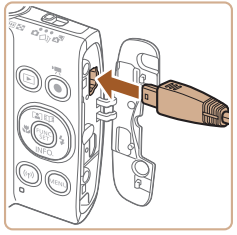
Pripojením fotoaparátu k televízoru pomocou AV kábla AVC-DC400 (predávaného samostatne) si môžete snímky prezerať na väčšej obrazovke televízora a pomocou fotoaparátu ovládať ich zobrazovanie.

1 Skontrolujte, či je fotoaparát aj televízor vypnutý.



2 Pripojte fotoaparát k televízoru.

- Podľa obrázka zasuňte zástrčky kábla na doraz do obrazových vstupov na televízore.



- Otvorte kryt konektorov na fotoaparáte a zasuňte zástrčku kábla na doraz do konektora.

3 Zobrazte snímky.

- Podľa krokov č. 3 až 4 v časti „Prehrávanie na televíznej obrazovke s vysokým rozlíšením“ (📖112) zobrazte snímky.

- Ak formát videovýstupu fotoaparátu (NTSC alebo PAL) nezodpovedá formátu televízora, snímky sa nezobrazia správne. Ak chcete zmeniť formát videovýstupu, stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [🔧] vyberte položku [Video System/Videosystém]. (Pre Japonsko vyberte možnosť [NTSC].)

- Po prepojení fotoaparátu a televízora môžete počas zobrazovania snímok na väčšej obrazovke televízora tiež snímať. Pri snímaní postupujte podľa rovnakých krokov ako pri používaní displeja fotoaparátu. Bodové priblíženie AF (📖40) však nie je k dispozícii.

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

Tlač snímok

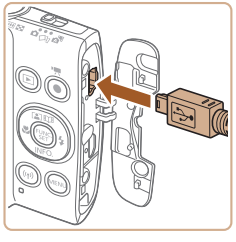
Snímky môžete jednoducho tlačiť pripojením fotoaparátu k tlačiarni.
Vo fotoaparáte môžete určiť snímky na dávkovú tlač, pripraviť objednávky pre služby na spracovanie fotografií a pripraviť objednávky alebo vytlačiť snímky do albumov.
Kvôli názornosti sa v tejto časti používa kompaktná tlačiareň fotografií série Canon SELPHY CP. Znázornené obrazovky a dostupné funkcie sa líšia v závislosti od tlačiarne. Ďalšie informácie nájdete aj v príručke k tlačiarni.

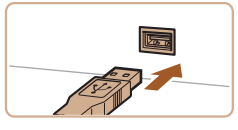
- Tlač obrázkov nemusí byť podporovaná niektorými tlačiarňami.

Jednoduchá tlač

▶ **Fotografie** ▶ Videosekvencie

Môžete použiť bežne dostupný USB kábel (koncovka s fotoaparátom: Mini-B) na pripojenie fotoaparátu k tlačiarni a tlač obrázkov.





1 Vypnite fotoaparát aj tlačiareň.

2 Pripojte fotoaparát k tlačiarni.

- Otvorte kryt konektorov. Podržte menšiu zástrčku kábla v smere znázornenom na obrázku a na doraz ju zasuňte do konektora na fotoaparáte.
- Väčšiu zástrčku kábla zapojte do tlačiarne. Ďalšie podrobnosti o pripojení nájdete v príručke k tlačiarni.

3 Zapnite tlačiareň.

4 Zapnite fotoaparát.

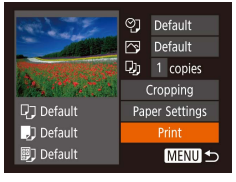
- Stlačením tlačidla [▶] zapnite fotoaparát.

5 Vyberte snímku.

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

6 Prejdite na obrazovku tlače.

- Stlačte tlačidlo [FUNC/SET], vyberte možnosť [⎙] a znova stlačte tlačidlo [FUNC/SET].



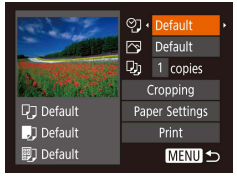
7 Vytlačte snímku.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Print/Tlačiť] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Spustí sa tlač.
- Ak chcete tlačiť ďalšie snímky, po dokončení tlače zopakujte postupy uvedené vyššie od kroku č. 5.
- Po dokončení tlače vypnite fotoaparát aj tlačiareň a odpojte kábel.

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

Konfigurácia nastavení tlače

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie



1 Prejdite na obrazovku tlače.

- Podľa krokov č. 1 až 6 v časti „Jednoduchá tlač“ (📖114) prejdite na túto obrazovku.

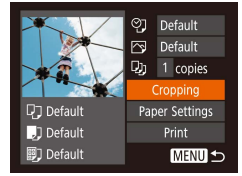
2 Nakonfigurujte nastavenia.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte požadovanú položku a pomocou tlačidiel [◀][▶] požadovanú možnosť.

	Default/ Predvolené	Táto možnosť zodpovedá aktuálnym nastaveniam tlačiarne.
	Date/Dátum	Snímky sa vytlačia s pridaným dátumom.
	File No./Číslo súboru	Snímky sa vytlačia s pridaným číslom súboru.
	Both/Oboje	Snímky sa vytlačia s pridaným dátumom aj číslom súboru.
	Off/Vyp.	–
	Default/ Predvolené	Táto možnosť zodpovedá aktuálnym nastaveniam tlačiarne.
	Off/Vyp.	–
	On/Zap.	Na tlač s optimálnymi nastaveniami sa použijú informácie získané v čase snímania.
	Red-Eye1/ Redukcia červených očí 1	Opraví sa efekt červených očí.
	Počet kópií	Vyberte počet kópií na tlač.
Cropping/ Orezanie	–	Zadajte požadovanú oblasť snímky na tlač (📖115).
Paper Settings/ Nastavenia papiera	–	Zadajte veľkosť papiera, rozloženie a ďalšie podrobnosti (📖116).

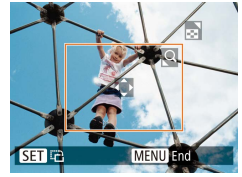
Orezanie snímok pred tlačou

Orezaním snímok pred tlačou môžete namiesto celej snímky vytlačiť iba požadovanú oblasť snímky.



1 Vyberte položku [Cropping/Orezanie].

- Podľa postupu v kroku č. 1 časti „Konfigurácia nastavení tlače“ (📖115) prejdite na obrazovku tlače, vyberte položku [Cropping/Orezanie] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Zobrazí sa rám orezania označujúci oblasť snímky, ktorá sa vytlačí.



2 Rám orezania upravte podľa potreby.

- Veľkosť rámu zmeníte posúvaním páčky zoomu.
- Rám premiestnite pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶].
- Rám otočíte stlačením tlačidla [FUNC/SET].
- Stlačte tlačidlo [MENU], pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte možnosť [OK] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].

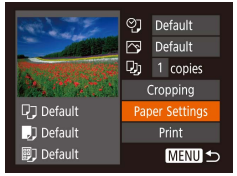
3 Vytlačte snímku.

- Podľa kroku č. 7 v časti „Jednoduchá tlač“ (📖114) spustite tlač.

- Orezávanie malých snímok alebo snímok s určitým pomerom strán nemusí byť možné.
- Ak orežete snímky zhotovené s vybratou položkou [Date Stamp/Označenie dátumom], dátumy sa nemusia vytlačiť správne.

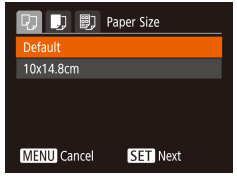
Pred prvým použitím
Základná príručka
Rozšírená príručka
Základné funkcie fotoaparátu
Automatický režim/ hybridný automatický režim
Ďalšie režimy snímania
Režim P
Režim prehrávania
Funkcie pripojenia Wi-Fi
Ponuka nastavení
Príslušenstvo
Dodatok
Register

Výber veľkosti papiera a rozloženia pred tlačou



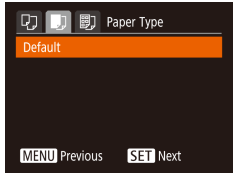
1 Vyberte položku [Paper Settings/ Nastavenia papiera].

- Podľa postupu v kroku č. 1 časti „Konfigurácia nastavení tlače“ (📖115) prejdite na obrazovku tlače, vyberte položku [Paper Settings/Nastavenia papiera] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].



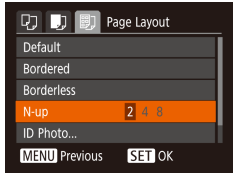
2 Vyberte veľkosť papiera.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].



3 Vyberte typ papiera.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].



4 Vyberte rozloženie.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte požadovanú možnosť.
- Pri výbere možnosti [N-up/N kópií na hárok] zadajte pomocou tlačidiel [◀][▶] počet snímok na jeden hárok.
- Stlačte tlačidlo [FUNC/SET].

5 Vytlačte snímku.

Dostupné možnosti rozloženia

Default/Predvolené	Táto možnosť zodpovedá aktuálnym nastaveniam tlačiarne.
Bordered/S okrajmi	Okolo snímky sa vytlačí prázdny okraj.
Borderless/Bez okrajov	Tlač od okraja po okraj (bez pridaných okrajov).
N-up/N kópií na hárok	Vyberte, koľko snímok sa vytlačí na jeden hárok.
ID Photo/Fotografia na doklady	Tlač snímok na identifikačné účely. K dispozícii iba pre snímky s nastavením rozlíšenia pri zaznamenávaní L a pomerom strán 4 : 3.
Fixed Size/Nemenná veľkosť	Vyberte veľkosť výtlačku. Vyberte z veľkostí 90 x 130 mm, pohľadnica alebo širokouhlé výtlačky.

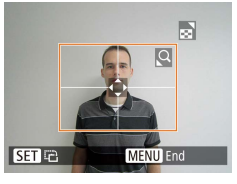
Tlač fotografií na doklady

1 Vyberte položku [ID Photo/ Fotografia na doklady].

- Podľa krokov č. 1 až 4 v časti „Výber veľkosti papiera a rozloženia pred tlačou“ (📖116) vyberte položku [ID Photo/ Fotografia na doklady] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].

2 Vyberte dĺžku dlhšej a kratšej strany.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte požadovanú položku. Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú dĺžku a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].



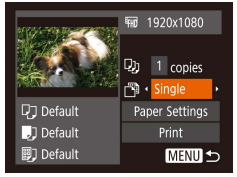
3 Vyberte oblasť tlače.

- Podľa kroku č. 2 v časti „Orezanie snímok pred tlačou“ (📖115) vyberte oblasť tlače.

4 Vytlačte snímku.

Tlač scén z videosekvencií

Fotografie ▶ Videosekvencie



1 Prejdite na obrazovku tlače.

- Podľa krokov č. 1 až 6 v časti „Jednoduchá tlač“ (📖114) vyberte požadovanú videosekvenciu. Zobrazí sa táto obrazovka.

2 Vyberte spôsob tlače.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte možnosť [] a pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte spôsob tlače.

3 Vytlačte snímku.

Možnosti tlače videosekvencií

Single/ Jednotlivo	Aktuálna scéna sa vytlačí ako fotografia.
Sequence/ Séria	Na jeden hárok papiera sa vytlačí séria scén od určitého intervalu. Nastavením položky [Caption/Nadpis] na hodnotu [On/Zap.] môžete vytlačiť aj číslo priečinka, číslo súboru a uplynulý čas danej snímky.

- Ak chcete zrušiť prebiehajúcu tlač, stlačte tlačidlo [], vyberte možnosť [OK] a znova stlačte tlačidlo [].
- Po zobrazení scény, ktorá sa má vytlačiť, podľa opisu v krokoch č. 2 až 5 v časti „Prezeranie“ (📖64) tu môžete prejsť aj na obrazovku z kroku č. 1 tak, že pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberiete položku [] na ovládacom paneli videosekvencií a stlačíte tlačidlo [].

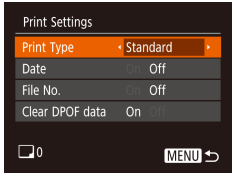
Pridávanie snímok do zoznamu tlače (DPOF)

▶ Fotografie Videosekvencie

Vo fotoaparáte možno nastaviť dávkovú tlač (📖119) a objednanie výtlačkov od služby na spracovanie fotografií. Nasledujúcim spôsobom môžete na pamäťovej karte vybrať až 998 snímok a nakonfigurovať príslušné nastavenia, napríklad počet kópií. Informácie o tlači pripravené týmto spôsobom vyhovujú štandardom DPOF (Digital Print Order Format).

Konfigurácia nastavení tlače

Podľa nasledujúceho postupu nastavte formát tlače, možnosť pridania dátumu alebo čísla súboru a ďalšie nastavenia. Tieto nastavenia sa použijú na všetky snímky v zozname tlače.



- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [] vyberte položku [Print Settings/Nastavenia tlače]. Vyberte a nakonfigurujte požadované položky (📖25).

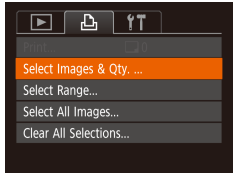
Print Type/ Typ tlače	Standard/ Štandardný	Vytlačí sa jedna snímka na hárok.
	Index/ Zoznam	Na hárok sa vytlačia menšie verzie viacerých snímok.
	Both/Oboje	Snímky sa vytlačia tak v štandardnej podobe, ako aj v podobe zoznamu.
Date/Dátum	On/Zap.	Snímky sa vytlačia spolu s dátumom snímania.
	Off/Vyp.	–
File No./Číslo súboru	On/Zap.	Snímky sa vytlačia spolu s číslom súboru.
	Off/Vyp.	–
Clear DPOF data/Vymazať údaje DPOF	On/Zap.	Po dokončení tlače sa vymažú všetky nastavenia zoznamu tlače snímok.
	Off/Vyp.	–

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

- Pri tlači na tlačiarni alebo prostredníctvom služby na spracovanie fotografií sa v niektorých prípadoch nemusia použiť všetky nastavenia DPOF.
- Na displeji fotoaparátu sa môže zobraziť ikona [!], ktorá upozorňuje na to, že pamäťová karta obsahuje nastavenia tlače nakonfigurované v inom fotoaparáte. Ak nastavenia tlače zmeníte pomocou tohto fotoaparátu, môžete prepísať všetky predchádzajúce nastavenia.

- Ak zadáte nastavenie [Index/Zoznam], nemôžete vybrať možnosť [On/Zap.] naraz pre položku [Date/Dátum] aj [File No./Číslo súboru].
- V niektorých tlačiarňach Canon (predávajú sa samostatne) nie je k dispozícii tlač pomocou zoznamov.
- Dátum sa vytlačí vo formáte zodpovedajúcom nastaveniu položky [Date/Time/Dátum a čas] na karte [🔧] (📖17).

Nastavenie tlače jednotlivých snímok



1 Vyberte položku [Select Images & Qty./Vybrať snímky a počet].

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [⎙] vyberte položku [Select Images & Qty./ Vybrať snímky a počet] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].

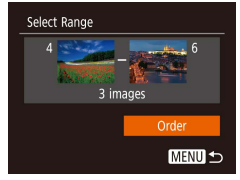
2 Vyberte snímku.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Môžete zadať počet kópií.
- Ak nastavíte tlač snímky pomocou zoznamov, snímka sa označí ikonou [✓]. Ak chcete zrušiť tlač snímky pomocou zoznamov, znova stlačte tlačidlo [FUNC/SET]. Ikona [✓] sa prestane zobrazovať.

3 Zadajte počet výtlačkov.

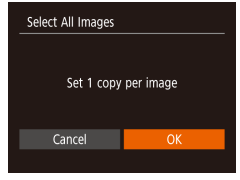
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] zadajte počet výtlačkov (maximálne 99).
- Ak chcete nastaviť tlač ďalších snímok a zadať počet výtlačkov, zopakujte kroky č. 2 až 3.
- Počet výtlačkov nemožno zadať pri tlačených zoznamoch. Môžete len vybrať, ktoré snímky sa vytlačia (podľa kroku č. 2).
- Po dokončení sa stlačením tlačidla [MENU] vráťte na obrazovku s ponukou.

Nastavenie tlače rozsahu snímok



- Podľa kroku č. 1 v časti „Nastavenie tlače jednotlivých snímok“ (📖118) vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Podľa krokov č. 2 až 3 v časti „Výber rozsahu“ (📖73) určte snímky.
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Order/Objednať] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].

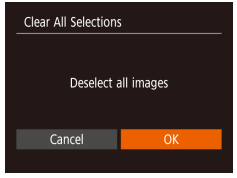
Nastavenie tlače všetkých snímok



- Podľa kroku č. 1 v časti „Nastavenie tlače jednotlivých snímok“ (📖118) vyberte položku [Select All Images/Vybrať všetky snímky] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].

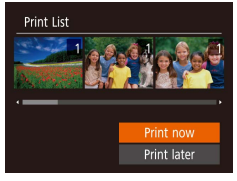
Pred prvým použitím
Základná príručka
Rozšírená príručka
Základné funkcie fotoaparátu
Automatický režim/ hybridný automatický režim
Ďalšie režimy snímania
Režim P
Režim prehrávania
Funkcie pripojenia Wi-Fi
Ponuka nastavení
Príslušenstvo
Dodatok
Register

Vymazanie všetkých snímok zo zoznamu tlače



- Podľa kroku č. 1 v časti „Nastavenie tlače jednotlivých snímok“ (📖118) vyberte položku [Clear All Selections/Zrušiť všetky výbery] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].

Tlač snímok pridaných do zoznamu tlače (DPOF)



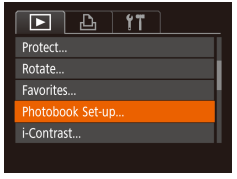
- Keď boli obrázky pridané do zoznamu tlače (📖117 – 📖118), táto obrazovka sa zobrazí po pripojení fotoaparátu k tlačiarni. Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Print now/Vytlačiť teraz] a jednoduchým stlačením tlačidla [FUNC/SET] vytlačte snímky v zozname tlače.
- Akákoľvek dočasne pozastavená tlačová úloha DPOF sa obnoví od nasledujúcej snímky.

Pridávanie snímok do albumu

▶ **Fotografie** ▶ Videosekvencie

Môžete vybrať až 998 snímok na pamäťovej karte a vytvoriť z nich album.

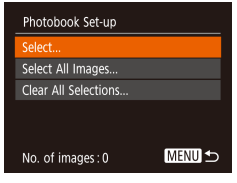
Voľba spôsobu výberu



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [▶] vyberte položku [Photobook Set-up/ Nastavenie albumu] a zvoľte spôsob výberu snímok.

> ⓘ
> - Na displeji fotoaparátu sa môže zobraziť ikona [❗], ktorá upozorňuje na to, že pamäťová karta obsahuje nastavenia tlače nakonfigurované v inom fotoaparáte. Ak nastavenia tlače zmeníte pomocou tohto fotoaparátu, môžete prepísať všetky predchádzajúce nastavenia.

Pridávanie jednotlivých snímok



1 Vyberte položku [Select/Vybrať].

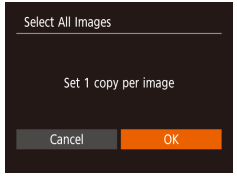
- Podľa postupu v časti „Voľba spôsobu výberu“ (📖119) vyberte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].

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

2 Vyberte snímku.

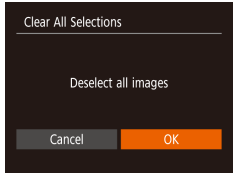
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Zobrazí sa ikona [✓].
- Ak chcete snímku odstrániť z albumu, znova stlačte tlačidlo [FUNC/SET]. Ikona [✓] sa prestane zobrazovať.
- Zopakovaním tohto postupu určte ďalšie snímky.
- Po dokončení sa stlačením tlačidla [MENU] vráťte na obrazovku s ponukou.

Pridanie všetkých snímok do albumu



- Podľa postupu v časti „Voľba spôsobu výberu“ (📖119) vyberte položku [Select All Images/Vybrať všetky snímky] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].

Odstránenie všetkých snímok z albumu



- Podľa postupu v časti „Voľba spôsobu výberu“ (📖119) vyberte položku [Clear All Selections/Zrušiť všetky výbery] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [FUNC/SET].

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

Dodatok

Užitočné informácie pri používaní fotoaparátu

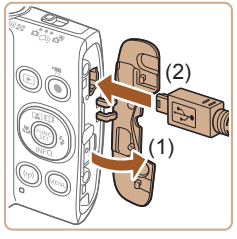
Ukladanie snímok v počítači

Používanie čítacieho zariadenia na pamäťové karty

Snímky môžete ukladať do počítača pomocou čítacieho zariadenia na pamäťové karty. Skopírujte obrazové súbory z priečinka DCIM na karte do počítača.

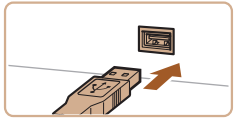
Pripojenie k počítaču pomocou kábla USB

Pomocou kábla USB (predáva sa samostatne, na strane fotoaparátu: Mini-B) môžete prepojiť fotoaparát s počítačom a ukladať snímky do počítača.

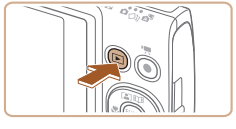


1 Pripojte fotoaparát k počítaču.

- Fotoaparát nechajte vypnutý a otvorte kryt (1). V smere znázornenom na obrázku zasuňte menšiu zástrčku kábla USB na doraz do konektora na fotoaparáte (2).



- Väčšiu zástrčku kábla USB zasuňte do portu USB na počítači. Podrobné informácie o konektoroch USB na počítači nájdete v používateľskej príručke k počítaču.



2 Zapnite fotoaparát.

- Stlačením tlačidla [▶] zapnite fotoaparát.

3 Uložte snímky pomocou vstavaných funkcií operačného systému.

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

Odstraňovanie problémov

Ak si myslíte, že sa vyskytol problém s fotoaparátom, najprv skontrolujte nasledujúce skutočnosti. Ak sa podľa pokynov nižšie problém nevyrieši, obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.

Napájanie

Po stlačení tlačidla ON/OFF sa nič nedeje.
- Skontrolujte, či je batéria nabitá (📖16).
- Skontrolujte, či je vložená batéria otočená správnym smerom (📖16).
- Skontrolujte, či je kryt pamäťovej karty/kryt batérie celkom zavretý (📖16).
- Špinavé póly batérie znižujú jej výkon. Skúste póly batérií vyčistiť pomocou vaty a batériu niekoľkokrát vybrať a vložiť.

Batéria sa rýchlo vybíja.
- Pri nízkej teplote sa výkon batérií znižuje. Skúste batériu mierne zohriať, napríklad vložením do vrecka, pričom dávajte pozor, aby sa jej póly nedotkli žiadnych kovových predmetov.
- Špinavé póly batérie znižujú jej výkon. Skúste póly batérií vyčistiť pomocou vaty a batériu niekoľkokrát vybrať a vložiť.
- Ak tieto opatrenia nepomáhajú a batéria sa naďalej vybíja čoskoro po nabití, dosiahla koniec svojej životnosti. Kúpte si novú batériu.

Objektív sa nezasúva.
- Kým je fotoaparát zapnutý, neotvárajte kryt pamäťovej karty/kryt batérií. Zatvorte kryt, zapnite fotoaparát a potom ho znova vypnite (📖16).

Batéria sa vydula.
- Vydutie batérie je bežné a nepredstavuje žiadne bezpečnostné riziko. Ak však vydutie batérie bráni tomu, aby sa zmestila do fotoaparátu, obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.

Zobrazenie na televíznej obrazovke

Snímky uložené vo fotoaparáte vyzerajú na televíznej obrazovke skreslené alebo sa na nej nezobrazujú (📖112).

Snímanie

Nemožno zhotovovať snímky.
- V režime prehrávania (📖64) stlačte tlačidlo spúšte do polovice (📖23).

Nezvyčajný obraz na displeji pri slabom osvetlení (📖24).

Nezvyčajný obraz na displeji pri snímaní.
- Nasledujúce problémy so zobrazením sa nezaznamenajú na fotografiách, ale zaznamenajú sa vo videosekvenciách.
  - Pri žiarivkovom alebo diódovom osvetlení môže displej blikať a môže sa zobraziť vodorovný pás.

Snímky neobsahujú označenie dátumom.
- Nakonfigurujte nastavenie [Date Stamp/Označenie dátumom] (📖37). Označenie dátumom sa nepridáva na snímky automaticky len preto, že ste nakonfigurovali nastavenie [Date/Time/Dátum a čas] (📖17).
- Označenie dátumom sa nepridá v režimoch snímania (📖132), v ktorých nemožno nakonfigurovať položku [Date Stamp/Označenie dátumom] (📖37).

Po stlačení tlačidla spúšte bliká na displeji ikona [⚡] a nemožno snímať (📖31).
Po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa zobrazuje ikona [] (📖31).
- Položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastavte na hodnotu [Continuous/Nepretržite] (📖41).
- Nastavte režim blesku [⚡] (📖62).
- Zvýšte citlivosť ISO (📖55).
- Pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte. Pri používaní statívu alebo iných opatrení na zaistenie fotoaparátu by ste navyše mali položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastaviť na hodnotu [Off/Vyp.] (📖41).

Zábery sú nezaostrené.
- Stlačením tlačidla spúšte do polovice zaostrite na objekty a potom stlačením tlačidla úplne nadol zhotovte snímku (📖23).
- Dbajte na to, aby sa objekty nachádzali v rámci rozsahu zaostrenia (📖137).
- Položku [AF-assist Beam/Pomocný reflektor AF] nastavte na hodnotu [On/Zap.] (📖42).
- Skontrolujte, či sú vypnuté nepotrebné funkcie, napríklad makrosnímky.

Po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa nezobrazujú žiadne rámy AF a fotoaparát nezaostruje.
- Ak chcete, aby sa zobrazili rámy AF a fotoaparát správne zaostril, pred stlačením tlačidla spúšte do polovice skúste záber skomponovať tak, aby sa v strede nachádzali oblasti objektu s vyšším kontrastom. Prípadne skúste stlačiť tlačidlo spúšte opakovane.

Objekty na snímkach vyzerajú príliš tmavo.
- Nastavte režim blesku [⚡] (📖62).
- Pomocou korekcie expozície upravte jas (📖54).
- Upravte kontrast pomocou funkcie inteligentného kontrastu (📖55, 📖81).
- Použite bodové meranie (📖54).

Objekty vyzerajú príliš svetlo, preexponované časti sú vyblednuté.
- Nastavte režim blesku [⚡] (📖37).
- Pomocou korekcie expozície upravte jas (📖54).
- Použite bodové meranie (📖54).
- Obmedzte osvetlenie objektov.

Napriek použitiu blesku vyzerajú snímky príliš tmavo (📖31).
- Snímajte v rámci dosahu blesku (📖136).
- Zvýšte citlivosť ISO (📖55).

Objekty pri fotografovaní s bleskom vyzerajú príliš svetlo, preexponované časti sú vyblednuté.
- Snímajte v rámci dosahu blesku (📖136).
- Nastavte režim blesku [⚡] (📖37).

Na snímkach zhotovovaných s bleskom sa objavujú biele bodky.
- Spôsobuje ich svetlo blesku, ktoré sa odráža od prachu alebo čiastočiek vo vzduchu.

Snímky sa javia zrnité.
- Znížte citlivosť ISO (📖55).
- V niektorých režimoch snímania môže vysoká citlivosť ISO spôsobiť zrnitosť snímok (📖46).

Objekty majú červené oči.
- Ak položku [Red-Eye Lamp/Výbojka redukcie červených očí] nastavíte na hodnotu [On/Zap.] (📖42) pri snímaní s bleskom sa rozsvieti výbojka redukcie červených očí (📖4). Kým výbojka redukcie červených očí svieti (približne jednu sekundu), nemožno snímať, pretože výbojka redukuje efekt červených očí. Najlepšie výsledky dosiahnete, ak sa na výbojku redukcie červených očí budú objekty pozerať. Takisto skúste zvýšiť osvetlenie interiérových motívov a snímať zblízka.
- Upravte snímky použitím korekcie červených očí (📖81).

Zaznamenávanie snímok na pamäťovú kartu trvá príliš dlho alebo je sériové snímanie pomalšie.
- Pomocou fotoaparátu naformátujte pamäťovú kartu na nízkej úrovni (📖107).

Nastavenia snímania ani nastavenia v ponuke FUNC. nie sú k dispozícii.
- Dostupné položky nastavenia sa líšia podľa režimu snímania. Pozrite si časti „Funkcie dostupné vo všetkých režimoch snímania“, „Ponuka FUNC.“ a „Karta snímania“ (📖129 – 📖132).

Snímanie videosekvencií

Zobrazený uplynulý čas je nesprávny alebo sa prerušuje zaznamenávanie.
- Pomocou fotoaparátu naformátujte pamäťovú kartu alebo použite kartu, ktorá podporuje zaznamenávanie vysokou rýchlosťou. Aj keď sa zobrazuje nesprávny uplynulý čas, dĺžka videosekvencií na pamäťovej karte zodpovedá skutočnému času záznamu (📖106, 📖138).

Zobrazí sa ikona [❗] a snímanie sa automaticky zastaví.
- Keďže fotoaparát nemohol zaznamenávať údaje na pamäťovú kartu dostatočne rýchlo, vyrovnávacia pamäť vnútornej pamäte fotoaparátu sa zaplnila. Vyskúšajte niektoré z nasledujúcich opatrení.
  - Pomocou fotoaparátu naformátujte pamäťovú kartu na nízkej úrovni (📖107).
  - Znížte kvalitu snímok (📖39).
  - Použite pamäťovú kartu, ktorá podporuje zaznamenávanie vysokou rýchlosťou (📖138).

Nemožno meniť mierku.
- Zmena mierky nie je možná pri snímaní videosekvencií v režime [🎥] (📖48).

Objekty vyzerajú skreslené.
- Objekty, ktoré rýchlo prejdú popred fotoaparát, môžu vyzerať skreslené. Nejde o poruchu.

Prehrávanie

Nemožno prehrávať.
- Ak v počítači premenujete súbory alebo zmeníte štruktúru priečinkov, prehrávanie snímok alebo videosekvencií nemusí byť možné.

Zastavuje sa prehrávanie alebo preskakuje zvuk.
- Použite pamäťovú kartu, ktorú ste vo fotoaparáte naformátovali na nízkej úrovni (📖107).
- Pri prehrávaní videosekvencií skopírovaných na pamäťové karty s pomalou rýchlosťou čítania sa môžu vyskytnúť krátke prerušenia.
- Pri prehrávaní videosekvencií v počítači s nedostatočným výkonom sa niektoré snímky môžu vynechať a zvuk môže preskakovať.

Počas prehrávania videosekvencií sa neprehráva zvuk.
- Nastavte hlasitosť (📖103), ak ste aktivovali položku [Mute/Stlmiť] (📖103) alebo ak je zvuk videosekvencie slabý.
- Pri videosekvenciách zaznamenaných v režime [🎥] (📖48) sa zvuk neprehráva, pretože sa zvuk v tomto režime nezaznamenáva.

Stlačením tlačidla [▲] nemožno zobraziť domovskú obrazovku režimu Story Highlights.
- Pri pripojení k tlačiarni nie je možné zobraziť domovskú obrazovku. Odpojte fotoaparát od tlačiarne.
- Počas pripojení Wi-Fi nie je možné zobraziť domovskú obrazovku. Ukončite pripojenie Wi-Fi.

Pamäťová karta

Pamäťová karta sa nerozpoznala.
- Reštartujte fotoaparát s vloženou pamäťovou kartou (📖22).

Wi-Fi

Stlačením tlačidla [((•))] nemožno otvoriť ponuku pripojenia Wi-Fi.
- Ponuku pripojenia Wi-Fi nemožno zobraziť, keď je fotoaparát pripojený k tlačiarni alebo počítaču pomocou kábla. Odpojte kábel.

Nie je možné pridať zariadenie alebo cieľ.
- Do fotoaparátu je možné pridať celkovo 20 položiek informácií o pripojení. Najskôr z fotoaparátu vymažte nepotrebné informácie o pripojení a potom pridajte nové zariadenia alebo ciele (📖100).
- Pomocou počítača alebo telefónu smartphone zaregistrujte webové služby (📖94).
- Ak chcete pridať telefón smartphone, najskôr doň nainštalujte špecializovanú aplikáciu Camera Connect (📖88).
- Fotoaparát nepoužívajte v blízkosti zdrojov rušenia signálu Wi-Fi, ako sú mikrovlnné rúry, zariadenia Bluetooth alebo iné zariadenia fungujúce v pásme 2,4 GHz.
- Prineste fotoaparát bližšie k zariadeniu, ktoré sa pokúšate pripojiť (napríklad prístupový bod), a dbajte na to, aby sa medzi zariadeniami nenachádzali žiadne predmety.

Nie je možné pripojiť sa k prístupovému bodu.
- Presvedčte sa, či je kanál prístupového bodu nastavený na kanál podporovaný fotoaparátom (📖136). Manuálne zadanie podporovaného kanála býva lepšie ako automatické priradenie kanála.

Nemožno odoslať snímky.
- Cieľové zariadenie nemá dostatočný úložný priestor. V cieľovom zariadení zväčšite úložný priestor a snímky znova odošlite.

Nie je možné zmeniť veľkosť snímok na odoslanie.
- Snímky nie je možné zväčšiť na väčšiu veľkosť, než je nastavenie rozlíšenia pri zaznamenávaní ich pôvodnej veľkosti.
- Rozlíšenie videosekvencií sa nedá 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 (📖98).
- Odosielanie videosekvencií 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 keď je zobrazená ikona [Y].
- Prineste fotoaparát bližšie k zariadeniu, ktoré sa pokúšate pripojiť (napríklad prístupový bod), a dbajte na to, aby sa medzi zariadeniami nenachádzali žiadne predmety.

Po pridaní služby image.canon do počítača alebo telefónu smartphone ste nedostali žiadnu správu s oznámením.
- Skontrolujte, či je zadaná správna e-mailová adresa, a skúste pridať cieľové umiestnenie znova.
- Skontrolujte nastavenia e-mailu v počítači alebo v telefóne smartphone. Ak sú nakonfigurované na blokovanie e-mailov z určitých domén, nemusí sa vám podariť prijať správu s oznámením.

Skôr než fotoaparát zlikvidujem alebo darujem inej osobe, chcem vymazať informácie o pripojení Wi-Fi.
- Obnovte nastavenia pripojenia Wi-Fi (📖102).

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

Hlásenia na displeji

Ak sa zobrazí chybové hlásenie, 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 (📖16).

Cannot record!/Nemožno zaznamenať!
- Pokúsili ste sa o snímanie bez vloženia pamäťovej karty do fotoaparátu. Ak chcete snímať, vložte pamäťovú kartu tak, aby bola otočená správnym smerom (📖16).

Memory card error/Chyba pamäťovej karty (📖107)
- Ak sa rovnaké chybové hlásenie zobrazí aj po naformátovaní (📖2) a vložení podporovanej pamäťovej karty správnym smerom (📖16), 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 snímanie (📖28, 📖44, 📖53) alebo úpravu snímok (📖79). Vymažte nepotrebné snímky (📖74) alebo vložte pamäťovú kartu s dostatkom voľného miesta (📖16).

Charge the battery/Nabite batériu (📖16)

No Image./Žiadna snímka.
- Pamäťová karta neobsahuje žiadne snímky, ktoré možno zobraziť.

Protected!/Chránené! (📖72)

Unidentified Image/Incompatible JPEG/Image too large./Cannot play back MOV/Neidentifikovaná snímka/Nekompatibilná snímka JPEG/Príliš veľká snímka./Nemožno prehrať súbor MOV
- Nepodporované alebo poškodené snímky nemožno zobraziť.
- Snímky upravené alebo premenované v počítači, prípadne snímky zhotovené pomocou iného fotoaparátu sa nemusia dať zobraziť.

Cannot magnify!/Cannot play back this content in Smart Shuffle/Cannot rotate/Cannot modify image/Cannot modify/Unselectable image./Nemožno zväčšiť!/Tento obsah nemožno prehrať v režime inteligentného náhodného výberu/Nemožno otočiť/Snímku nemožno upraviť/Nemožno upraviť/Snímku nemožno vybrať
- Nasledujúce funkcie nemusia byť dostupné pre snímky, ktoré boli premenované alebo už upravené v počítači, prípadne snímky zhotovené pomocou iného fotoaparátu. Funkcie označené hviezdičkou (*) nie sú k dispozícii pri videosekvenciách. Priblíženie* (📖70), inteligentný náhodný výber* (📖71), otočenie* (📖76), obľúbené položky (📖78), úprava* (📖79), zoznam tlače* (📖117) a nastavenie fotoalbumu* (📖119).

Invalid selection range/Neplatný rozsah výberu
- Pri zadávaní rozsahu na výber snímok (📖73, 📖76, 📖118) ste sa pokúsili vybrať počiatočnú snímku nachádzajúcu sa za poslednou snímkou alebo opačne.

Exceeded selection limit/Prekročený limit výberu
- Do zoznamu tlače (📖117) alebo na nastavenie albumu (📖119) ste vybrali viac ako 998 snímok. Vyberte 998 alebo menej snímok.
- Nastavenia zoznamu tlače (📖117) alebo nastavenia albumu (📖119) sa nemohli správne uložiť. Znížte počet vybratých snímok a skúste to znova.
- V režime Ochrana (📖72), Vymazať (📖74), Obľúbené položky (📖78), Zoznam tlače (📖117) alebo Nastavenie albumu (📖119) ste sa pokúsili vybrať viac ako 500 snímok.

Naming error!/Chyba pri pomenovaní!
- Priečinok alebo snímky sa nemohli vytvoriť, 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 [🔧] zmeňte položku [File Numbering/Číslovanie súborov] na hodnotu [Auto Reset/Automatické vynulovanie] (📖107) alebo naformátujte pamäťovú kartu (📖106).

Lens Error/Chyba objektívu
- Táto chyba sa môže vyskytnúť, ak objektív pri jeho pohybe držíte alebo ak fotoaparát používate na prašných alebo piesočnatých miestach.
- Časté zobrazovanie tohto chybového hlásenia môže signalizovať poškodenie fotoaparátu. V takom prípade sa obráťte na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.

A camera error was detected/Zistila sa chyba fotoaparátu (*číslo chyby*)
- Ak sa toto chybové hlásenie zobrazí ihneď po zhotovení snímky, snímka sa nemusela zaznamenať. Prepnite na režim prehrávania a skontrolujte snímku.
- Časté zobrazovanie tohto chybového hlásenia môže signalizovať poškodenie fotoaparátu. V takom prípade si zapíšte číslo chyby (*Exx*) a obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.

File Error/Chyba súboru
- Hoci je fotoaparát pripojený k tlačiarni, fotografie z iných fotoaparátov alebo snímky upravené pomocou počítačového softvéru sa nemusia dať správne vytlačiť (📖114).

Print error/Chyba tlače
- Skontrolujte nastavenie veľkosti papiera (📖116). Ak je nastavenie správne a zobrazí sa toto chybové hlásenie, reštartujte tlačiareň a znova nastavte fotoaparát.

Ink absorber full/Absorbér atramentu je plný
- Obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon a požiadajte o pomoc pri výmene absorbéra atramentu.

Wi-Fi

Connection failed/Pripojenie zlyhalo
- Nerozpoznali sa žiadne prístupové body. Skontrolujte nastavenia prístupového bodu.
- Zariadenie sa nenašlo. Fotoaparát vypnite, znova ho zapnite a vyskúšajte pripojenie.
- Skontrolujte zariadenie, ku ktorému sa chcete pripojiť, či je pripravené na pripojenie.

Cannot determine access point/Nie je možné určiť prístupový bod
- Tlačidlá WPS na viacerých prístupových bodoch boli stlačené súčasne. Skúste sa znova pripojiť.

No access points found/Nenašli sa žiadne prístupové body
- Skontrolujte, či je prístupový bod zapnutý.
- Keď sa k prístupovému bodu pripájate manuálne, skontrolujte, či ste zadali správny identifikátor SSID.

Incorrect password/Incorrect Wi-Fi security settings/Nesprávne heslo/Nesprávne nastavenia zabezpečenia pripojenia Wi-Fi
- Skontrolujte bezpečnostné nastavenia prístupového bodu.

IP address conflict/Konflikt adries IP
- Obnovte adresu IP, aby nebola v konflikte s inou adresou.

Disconnected/Receiving failed/Sending failed/Odpojené/Prijímanie zlyhalo/Odosielanie zlyhalo
- Môžete sa nachádzať v prostredí, v ktorom sú signály pripojenia Wi-Fi blokované.
- Funkciu Wi-Fi nepoužívajte v blízkosti mikrovlnných rúr, zariadení Bluetooth a iných zariadení fungujúcich v pásme 2,4 GHz.
- Prineste fotoaparát bližšie k zariadeniu, ktoré sa pokúšate pripojiť (napríklad prístupový bod), a dbajte na to, aby sa medzi zariadeniami nenachádzali žiadne predmety.
- Skontrolujte pripojené zariadenie, či sa v ňom nevyskytla chyba.

Sending failed/Odosielanie zlyhalo
Memory card error/Chyba pamäťovej karty
- Ak sa rovnaké chybové hlásenie zobrazí aj po vložení naformátovanej pamäťovej karty otočenej správnym smerom, obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.

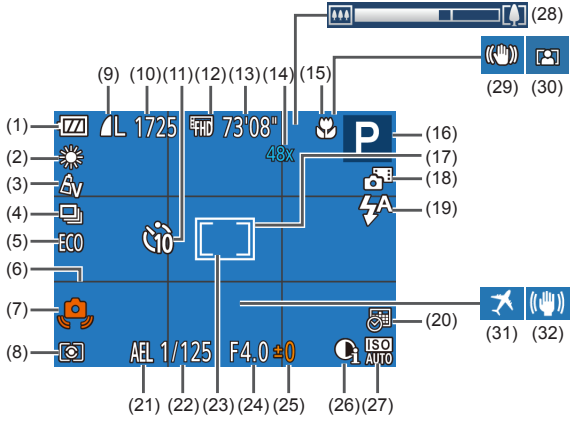
Receiving failed/Prijímanie zlyhalo
Insufficient space on card/Nedostatok miesta na karte
- Na pamäťovej karte v cieľovom fotoaparáte nie je dostatok voľného miesta na prijatie snímok. Vymažte snímky, aby ste na pamäťovej karte vytvorili priestor, alebo vložte pamäťovú kartu s dostatkom miesta.

Receiving failed/Prijímanie zlyhalo
Naming error!/Chyba pri pomenovaní!
- Keď sa v prijímajúcom fotoaparáte dosiahne najvyššie číslo priečinka (999) a najvyššie číslo snímky (9999), snímky nie je možné prijímať.

Check network settings/Skontrolujte nastavenia siete
- Skontrolujte, či sa počítač môže pripojiť na internet s aktuálnymi nastaveniami siete.

Informácie na displeji

Snímanie (obrazovka s informáciami)



(1) Úroveň batérie (📖127)

(2) Vyváženie bielej farby (📖56)

(3) Vlastné farby (📖56)

(4) Režim riadenia (📖38)

(5) Ekologický režim (📖105)

(6) Mriežka (📖40)

(7) Upozornenie na chvenie fotoaparátu (📖31)

(8) Spôsob merania (📖54)

(9) Kompresia fotografií (📖63), nastavenie rozlíšenia pri zaznamenávaní (📖39)

(10) Počet zhotoviteľných záberov (📖138)*

(11) Samospúšť (📖36)

(12) Kvalita videosekvencií (📖39)

(13) Zostávajúci čas (📖138)

(14) Priblíženie pomocou zoomu (📖34), digitálny telekonvertor (📖59)

(15) Rozsah zaostrenia (📖58)

(16) Režim snímania (📖129), ikona motívu (📖32)

(17) Rám AF (📖59)

(18) Hybridný automatický režim (📖30)

(19) Režim blesku (📖62)

(20) Označenie dátumom (📖37)

(21) Uzamknutie AE (📖54)

(22) Čas uzávierky

(23) Rám bodu bodovej AE (📖54)

(24) Hodnota clony

(25) Úroveň korekcie expozície (📖54)

(26) Inteligentný kontrast (📖55)

(27) Citlivosť ISO (📖55)

(28) Ukazovateľ mierky (📖28)

(29) Ikona režimu stabilizácie obrazu (📖33)

(30) Automatické priblíženie (📖35)

(31) Časové pásmo (📖104)

(32) Stabilizácia obrazu (📖41)

* V režime [📷] označuje počet dostupných záberov.

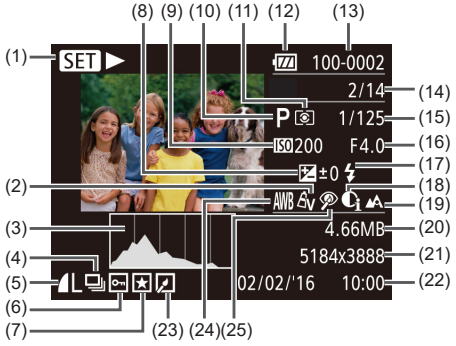
Úroveň batérií

Úroveň nabitia batérie signalizuje ikona alebo hlásenie na displeji.

Zobrazenie	Podrobnosti
	Dostatočná úroveň nabitia
	Mierne vybitá, no s dostatočným nábojom
(bliká na červeno)	Takmer vybitá – batériu čoskoro nabite
[Charge the battery/ Nabite batériu]	Vybitá – batériu ihneď nabite

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

Prehrávanie (obrazovka s podrobnými informáciami)



(1) Prehrávanie videosekvencie (64), prehrávanie prepojenej krátkej videosekvencie (67), skupinové prehrávanie (69)

(2) Vlastné farby (56), efekt kreatívnych záberov (44)

(3) Histogram (66)

(4) Skupinové prehrávanie (69), krátke videosekvencie (66)

(5) Kompresia (kvalita snímok) (63)/nastavenie rozlíšenia pri zaznamenávaní (39), MP4 (videosekvencie)

(6) Ochrana (72)

(7) Obľúbené položky (78)

(8) Úroveň korekcie expozície (54)

(9) Citlivosť ISO (55), rýchlosť prehrávania (48)

(10) Režim snímania (129)

(11) Spôsob merania (54)

(12) Úroveň batérie (127)

(13) Číslo priečinka – číslo súboru (107)

(14) Číslo aktuálnej snímky/celkový počet snímok

(15) Čas uzávierky (fotografie), kvalita snímok/snímková frekvencia (videosekvencie) (39)

(16) Hodnota clony

(17) Blesk (62)

(18) Inteligentný kontrast (55, 81)

(19) Rozsah zaostrenia (58)

(20) Veľkosť súboru

(21) Fotografie: nastavenie rozlíšenia pri zázname (138)
Videozáznamy: čas prehrávania (138)

(22) Dátum a čas snímania (17)

(23) Úprava snímok (79)

(24) Vyváženie bielej farby (56)

(25) Korekcia červených očí (81)

- Pri prezeraní snímok na televíznej obrazovke sa niektoré informácie nemusia zobraziť (112).

Súhrnné informácie o ovládacom paneli videosekvencií

Nasledujúce operácie sú k dispozícii na ovládacom paneli videosekvencií, ku ktorému získate prístup podľa opisu v časti „Prezeranie“ (64).

↩	Ukončenie
▶	Prehrávanie
▶	Spomalené prehrávanie (Pomocou tlačidiel [◀][▶] môžete upraviť rýchlosť prehrávania. Neprehrá sa žiaden zvuk.)
⏮	Posun dozadu* alebo predchádzajúci videoklip (83) (Ak chcete pokračovať v rýchlom posúvaní dozadu, podržte tlačidlo [FUNC/SET].)
◀	Predchádzajúca snímka (Ak sa chcete posunúť rýchlo dozadu, podržte tlačidlo [FUNC/SET].)
▶	Nasledujúca snímka (Ak sa chcete posunúť rýchlo dopredu, podržte tlačidlo [FUNC/SET].)
⏭	Posun dopredu* alebo nasledujúci videoklip (83) (Ak chcete pokračovať v rýchlom posúvaní dopredu, podržte tlačidlo [FUNC/SET].)
🗑	Vymazanie videoklipu (zobrazí sa po výbere krátkeho videozáznamu, 83)
✂	Úpravy (82)
🖨	Zobrazuje sa, keď je fotoaparát pripojený k tlačiarni (114).

* Zobrazí sa snímka, ktorá sa nachádza približne 4 sekundy pred aktuálnou snímkou alebo po nej.

- Počas prehrávania videosekvencie sa môžete rýchlo posúvať dozadu alebo dopredu (prípadne na predchádzajúci alebo nasledujúci videoklip) stláčaním tlačidiel [◀][▶].

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

Tabuľky funkcií a ponúk

Funkcie dostupné vo všetkých režimoch snímania

Funkcia \ Režim snímania			AUTO	P															
Korekcia expozície (📖54)	–	–	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	–
Flash/Blesk (📖62)																			
⚡A	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	–	*1	O	–	–	–	–	–	*1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
⊛	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Focus Range/Rozsah zaostrenia (📖58)																			
▲	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
Tracking AF Subject Selection/Výber objektu na sledovanie s AF (📖60)	–	–	–	O	O	–	–	–	O	–	O	–	–	–	O	O	O	–	O
Change Shooting Display/Zmeniť obrazovku snímania (📖24)	O	–	O	O	O	–	–	–	O	O	O	–	–	–	–	O	O	O	O

*1 Nie je k dispozícii, ale v niektorých prípadoch sa prepne na režim [⚡✨].

O Dostupné alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

Ponuka FUNC.

Funkcia \ Režim snímania			AUTO	P															
Light Metering/Meranie svetla (54)																			
	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	–	–	–	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
My Colors/Vlastné farby (56)																			
	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
*1 *2	–	–	–	O	–	O	O	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	O
White Balance/Vyváženie bielej farby (56)																			
AWB	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
ISO Speed/Citlivosť ISO (55)																			
AUTO	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
80 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200	–	–	–	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Self-Timer/Samospúšť (36)																			
	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
Self-Timer Settings/Nastavenia samospúšte (36)																			
Delay*/Oneskorenie*3	O	O	O	O	O	–	–	–	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Shots*/Zábery*4	–	–	O	O	O	–	–	–	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Drive Mode/Režim riadenia (38)																			
	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 White Balance/Vyváženie bielej farby nie je k dispozícii.
*2 Nastavené v rozsahu 1 – 5: kontrast, ostrosť, sýtosť farieb, červený, zelený a modrý odtieň a odtieň pokožky.
*3 Nemožno nastaviť na 0 sekúnd v režimoch bez výberu počtu záberov.
*4 Jeden záber (nemožno upraviť) v režimoch bez výberu počtu záberov.

O Dostupné alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

Funkcia \ Režim snímania			AUTO	P															
Still Image Aspect Ratio/Pomer strán fotografií (📖38)																			
16:9 3:2 4:3 1:1	–	–	O	O	O	O	O	O	–	–	–	–	*1	–	O	O	O	O	O
Recording pixels/Rozlíšenie pri zaznamenávaní (📖39)																			
L	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O
M1 M2	–	–	O	O	O	O	O	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	O	O
M	–	–	–	–	–	–	–	–	O	–	O	–	–	–	–	–	–	–	–
S	–	–	O	O	O	O	O	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	O	O
Compression/Kompresia (📖63)																			
S	–	–	–	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Movie Quality/Kvalita videozáznamu (📖39)																			
FHD	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O
HD VGA	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	*2	O	O	O	O	O	O
Auto Zoom/Automatické priblíženie (📖35)	O	–	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

*1 K dispozícii sú iba možnosti [4:3] a [16:9].
*2 Synchronizuje sa s nastavením pomeru strán a nastavuje sa automaticky (📖48).

O Dostupné alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

Karta snímania

Funkcia \ Režim snímania			AUTO	P															
AF Frame/Rám AF (59)																			
Face AiAF/Režim AiAF s detekciou tváre	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	–	O	O	O	O	–	O
Tracking AF/Sledovanie AF	–	–	–	O	O	–	–	–	O	–	O	–	–	–	O	O	O	–	O
Center/Stred	–	–	–	O	O	–	–	–	O	–	O	O	–	O	O	O	O	O	O
AF Frame Size/Veľkosť rámu AF (59)*1																			
Normal/Normálna	–	–	–	O	O	–	–	–	O	–	O	O	–	O	O	O	O	–	O
Small/Malá	–	–	–	O	O	–	–	–	O	–	O	–	–	O	O	O	O	–	O
Digital Zoom/Digitálny zoom (34)																			
Standard/Štandardný	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
1.6x/2.0x	–	–	–	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
AF-Point Zoom/Bodové priblíženie AF (40)																			
On/Zap.	–	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
Servo AF/Pomocné automatické zaostrovanie (61)																			
On/Zap.	–	–	–	O	O	–	–	–	–	–	O	–	–	–	O	O	O	–	–
Off/Vyp.	O	O	*2	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Continuous AF/Nepretržité AF (62)																			
On/Zap.	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

*1 K dispozícii, keď je rám AF nastavený na hodnotu [Center/Stred].
*2 Keď sa v režime [AUTO] rozpozná pohyb objektu, nastaví sa možnosť [On/Zap.].

O Dostupné alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

Funkcia \ Režim snímania				AUTO	P															
AF-assist Beam/Pomocný reflektor AF (📖42)																				
On/Zap.		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
Flash Settings/Nastavenia blesku (📖42)																				
Red-Eye Lamp/Výbojka redukcie červených očí	On/Off/Zap./Vyp.	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O
i-Contrast/Inteligentný kontrast (📖55)																				
Auto/Automaticky		O	–	O	O	–	–	–	–	O	–	O	–	–	–	–	–	–	–	–
Off/Vyp.		–	O	–	O	O	O	O	O	–	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O
Review image after shooting/Kontrola snímky po snímaní (📖43)																				
Display Time/Čas zobrazenia	Off/Quick/Vyp./Rýchlo	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	2 sec./4 sec./8 sec./Hold/2 s/4 s/8 s/ Podržať	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Display Info/Informácie na displeji	Off/Vyp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	Detailed/Podrobné	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Grid Lines/Mriežka (📖40)																				
On/Off/Zap./Vyp.		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
IS Settings/Nastavenia stabilizácie obrazu (📖41)																				
IS Mode/Režim stabilizácie obrazu	Off/Vyp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	Continuous/Nepretržite	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	Shoot Only/Iba pri snímaní	–	–	–	O	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Dynamic IS/Dynamický stabilizátor obrazu	1	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O
	2	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Date Stamp /Označenie dátumom (📖37)																				
Off/Vyp.		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Date/Date & Time/Dátum/Dátum a čas		O	–	O	O	O	O	O	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	O	O
Digest Type/Typ krátkeho videozáznamu (📖30)																				
Include Stills/No Stills/Vrátane fotografií/Bez fotografií		O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

O Dostupné alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

Karta nastavení

Položka	Strana s informáciami
Mute/Stlmiť	📖103
Volume/Hlasitosť	📖103
Hints & Tips/Rady a tipy	📖104
Date/Time/Dátum a čas	📖17
Time Zone/Časové pásmo	📖104
Lens Retraction/Zasunutie objektívu	📖105
Eco Mode/Ekologický režim	📖105
Power Saving/Úspora energie	📖23, 📖105
Disp. Brightness/Jas displeja	📖106
Start-up Image/Úvodný obrázok	📖106
Format/Formátovať	📖106
File Numbering/Číslovanie súborov	📖107
Create Folder/Vytvoriť priečinok	📖108
Units/Jednotky	📖108
Video System/Videosystém	📖112
Wireless settings/Nastavenia bezdrôtovej siete	📖87
Certification Logo Display/ Zobrazenie certifikačných značiek	📖108
Language 🗨/Jazyk 🗨	📖19
Reset All/Obnoviť všetko	📖109

Karta prehrávania

Položka	Strana s informáciami
Album Playback/Prehrávanie albumu	📖84
List/Play Digest Movies/Zoznam/ Prehrať krátke videosekvencie	📖67
Slideshow/Prezentácia	📖70
Erase/Vymazať	📖74
Protect/Ochrana	📖72
Rotate/Otočiť	📖76
Favorites/Obľúbené položky	📖78
Photobook Set-up/Nastavenie albumu	📖119
i-Contrast/Inteligentný kontrast	📖81
Red-Eye Correction/Korekcia červených očí	📖81
Cropping/Orezanie	📖79
Resize/Zmeniť veľkosť	📖79
My Colors/Vlastné farby	📖80
Transition/Prechod	📖64
Scroll Display/Zobrazenie s posunom	📖64
Group Images/Zoskupiť snímky	📖69
Auto Rotate/Automaticky otočiť	📖77
Resume/Pokračovať	📖64

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

Karta tlače

Položka	Strana s informáciami
Print/Tlačiť	–
Select Images & Qty./Vybrať snímky a počet	118
Select Range/Vybrať rozsah	118
Select All Images/Vybrať všetky snímky	118
Clear All Selections/Zrušiť všetky výbery	119
Print Settings/Nastavenia tlače	117

Režim prehrávania – ponuka FUNC.

Položka	Strana s informáciami
Rotate/Otočiť	76
Protect/Ochrana	72
Favorites/Obľúbené položky	78
Erase/Vymazať	74
Print/Tlačiť	114
Group Playback/Skupinové prehrávanie	69
Play Movie/Prehrať film	64
Play Linked Digest Movie/ Prehrať prepojenú krátku videosekvenciu	67
Smart Shuffle/Inteligentný náhodný výber	71
Image Search/Vyhľadávanie snímok	68
Slideshow/Prezentácia	70

Bezpečnostné upozornenia pri manipulácii

- Fotoaparát je vysoko presným elektronickým zariadením. Dávajte pozor, aby nespadol, ani ho nevystavujte silným nárazom.
- Fotoaparát nikdy nepremiestňujte do blízkosti magnetov, motorov ani iných zariadení, ktoré vytvárajú silné elektromagnetické polia. Takéto polia môžu spôsobiť poruchu alebo vymazať obrazové údaje.
- Ak sa na fotoaparáte alebo displeji zachytia kvapôčky vody alebo nečistoty, utrite ho pomocou suchej a mäkkej handričky, napríklad pomocou utierky na okuliare. Nedrhnite ho ani naň nepôsobte silou.
- Fotoaparát ani displej nikdy nečistite pomocou čistiacich prostriedkov obsahujúcich organické rozpúšťadlá.
- Ak potrebujete z objektívu odstrániť prach, použite kefku s ofukovacím balónikom. Ak je čistenie problematické, obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.
- Ak chcete zabrániť kondenzácii pary na fotoaparáte po náhlej zmene teploty (keď fotoaparát prenesiete zo studeného do teplého prostredia), vložte fotoaparát do vzduchotesného, uzatvárateľného plastového obalu a pred vybratím ho nechajte postupne sa prispôsobiť teplote.
- Ak sa napriek tomu skondenzuje para na fotoaparáte, okamžite ho prestaňte používať. Ak budete fotoaparát v tomto stave naďalej používať, môže sa poškodiť. Vyberte batériu a pamäťovú kartu a pred ďalším používaním počkajte, kým sa vlhkosť nestratí.
- Nepoužívané batérie odložte do plastového vrecka alebo iného obalu. Ak určitý čas nebudete batériu používať, aspoň raz za rok ju nabite a pred uskladnením používajte fotoaparát, až kým sa úplne nevybije.

Technické parametre

Fotoaparát

Obrazový snímač
- Počet efektívnych pixlov fotoaparátu (Spracovanie snímok môže spôsobiť zníženie počtu pixlov.) ..... Približne 20,2 megapixla
- Celkový počet pixlov ..... Približne 21,1 megapixla
- Veľkosť snímky ..... Typu 1/2,3

Objektív
- Ohnisková vzdialenosť (ekvivalent 35 mm filmu) ..... 4,5 – 54,0 mm (25 – 300 mm)
- Priblíženie pomocou zoomu ..... 12×

Digitálny zoom
- Priblíženie ..... Približne 4×
- Maximálne priblíženie (digitálny × optický zoom) ..... Približne 48×
- Ohnisková vzdialenosť (maximálne priblíženie teleobjektívom, ekvivalent 35 mm filmu) ..... Ekvivalent približne 1 200 mm

Displej (monitor)
- Typ ..... Farebný TFT z tekutých kryštálov
- Veľkosť displeja ..... 7,5 cm (3,0 palca)
- Počet efektívnych pixlov ..... Približne 461 000 bodov

Sériové snímanie (podľa štandardov asociácie CIPA)
- Rýchlosť (Mení sa v závislosti od objektu, polohy zoomu a ďalších faktorov snímania, ako aj od značiek pamäťových kariet.) ..... Normálne sériové snímanie v automatickom režime a režime P: približne 2,5 sním./s
  Režim normálneho sériového vysokorýchlostného súvislého snímania: približne 7,2 sním./s

Zabudovaný blesk
- Dosah blesku (širokouhlá poloha) .... 50 cm – 4,0 m
- Dosah blesku (teleobjektív) ..... 1,0 – 2,0 m

Expozičný čas
- Automatický režim (automatické nastavenia) ..... 1 – 1/2 000 s
- Rozsah vo všetkých režimoch snímania
  - Max. ..... 15 s
  - Min. ..... 1/2 000 s
- Čas (jednotka: sekunda) ..... Režim dlhého expozičného času 15, 13, 10, 8, 6, 5, 4, 3,2, 2,5, 2, 1,6, 1,3, 1

Clona
- Clonové číslo ..... 3,6/10 (Š)
  7,0/20 (T)

Automatické zaostrovanie
- Rám AF ..... Režim AiAF s detekciou tváre (počet rámov AF: maximálne 9), sledovanie s AF, v strede

Formát súborov ..... V súlade so systémom Design rule for Camera File system (DCF); kompatibilný s formátom DPOF (verzie 1.1)

Typ údajov (fotografie)
- Formát súborov so snímkami ..... Exif 2.3 (DCF 2.0)
- Typ snímky ..... JPEG

Typ údajov (videosekvencie)
- Formát záznamu MP4
- Video MPEG-4 AVC/H.264
- Zvuk ..... MPEG-4 AAC-LC (monofónny)

Zdroj napájania
- Batéria NB-11LH

Rozhranie
Káblové.....Hi-Speed USB (Mini-B)
Analógový zvukový výstup (monofónny)
Analógový obrazový výstup (NTSC/PAL)
HDMI (konektor HDMI typu D)
Bezdrôtové.....Wi-Fi
Technické parametre: IEEE 802.11b/g/n
Frekvencia: 2,4 GHz
Kanály: 1 – 11
Zabezpečenie: WEP, WPA-PSK (AES/TKIP), WPA2-PSK (AES/TKIP)
NFC

Prevádzkové prostredie
Teploty .....0 – 40 °C

Rozmery (podľa štandardov asociácie CIPA)
(š × v × h).....99,6 × 58,0 × 22,8 mm

Hmotnosť (podľa štandardov asociácie CIPA)
Vrátane batérie a pamäťovej karty.....Približne 147 g
Iba telo fotoaparátu.....Približne 130 g

Počet záberov/čas záznamu, čas prehrávania

Počet záberov (podľa štandardov asociácie CIPA)	Približne 180 záberov
Počet záberov v ekologickom režime	Približne 265 záberov
Čas záznamu videosekvencií (podľa štandardov asociácie CIPA)*1	Približne 40 min.
Čas záznamu videosekvencií (sériové snímanie)*2	Približne 1 hod. 10 min.
Čas prehrávania*3	Približne 4 hod.

*1 Celkový čas pri opakovanom snímaní v týchto podmienkach:
– V režime [AUTO], keď majú všetky ostatné nastavenia predvolené hodnoty.
– Pri zaznamenávaní, zastavovaní, približovaní a zapínaní a vypínaní fotoaparátu.
*2 Celkový čas pri opakovanom snímaní v týchto podmienkach:
– V režime [AUTO], keď majú všetky ostatné nastavenia predvolené hodnoty.
– Automatické zastavenie/pokračovanie po dosiahnutí času alebo kapacity na jeden záznam.
*3 Čas v prípade prehrávania prezentácie zloženej z fotografií.

Rozsah pri snímaní

Režim snímania	Rozsah zaostrenia	Maximálna širokouhlá poloha ( )	Maximálne priblíženie teleobjektívom ( )
AUTO	–	1 cm – nekonečno	1,0 m – nekonečno
Ďalšie režimy		5 cm – nekonečno	1,0 m – nekonečno
		1 – 50 cm	–
		3,0 m – nekonečno	3,0 m – nekonečno

Počet záberov na pamäťovú kartu

Na pamäťovú kartu možno uložiť nasledujúci počet záberov pri pomere strán (📖38) 4 : 3. Počet dostupných záberov sa líši podľa pomeru strán.

Počet záberov na pamäťovú kartu s kapacitou 16 GB (približný počet záberov)

L	S	1766
		2980
M1	S	3546
		5925
M2	S	9344
		16755
M		10798
S	S	53992
		80988

- Hodnoty v tabuľke vychádzajú z podmienok pri meraniach, ktoré uskutočňovala spoločnosť Canon. V závislosti od objektu, pamäťovej karty a nastavení fotoaparátu sa môžu zmeniť.

Čas záznamu na jednu pamäťovú kartu

Pixle	Čas záznamu na jednu pamäťovú kartu s kapacitou 16 GB (približne)	Čas záznamu jedného videoklipu (približne)
FHD (1920 x 1080)	1 hod. 8 min. 34 s	29 min. 59 s
HD (1280 x 720)	3 hod. 58 min. 1 s	29 min. 59 s
VGA (640 x 480)	8 hod. 25 min. 48 s	1 hod.

- Hodnoty v tabuľke vychádzajú z podmienok pri meraniach, ktoré uskutočňovala spoločnosť Canon. V závislosti od objektu, pamäťovej karty a nastavení fotoaparátu sa môžu zmeniť.
- Časy záznamu pre jednotlivé videosekvencie sú založené na pamäťových kartách klasifikovaných ako trieda SD speed class 10. Zaznamenávanie sa môže zastaviť, keď použijete karty klasifikované ako nižšie triedy rýchlosti. Zaznamenávanie sa zastaví automaticky aj vtedy, keď veľkosť súboru dosiahne 4 GB alebo keď sa karta zaplní.

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

Batéria NB-11LH

Typ:	Nabíjateľná lítium-iónová batéria
Nominálne napätie:	3,6 V, jednosmerný prúd
Nominálna kapacita:	800 mAh
Nabíjacie cykly:	Približne 300-krát
Prevádzkové teploty:	0 – 40 °C

Nabíjačka CB-2LF/CB-2LFE

Menovitý vstup:	100 – 240 V, striedavý prúd (50/60 Hz)
Menovitý výstup:	4,2 V, jednosmerný prúd, 0,41 A
Čas nabíjania:	Približne 2 hod. 20 min.
Prevádzkové teploty:	5 – 40 °C

- Rozmery, hmotnosť a počet dostupných záberov vychádzajú z pokynov pre meranie asociácie CIPA (Camera & Imaging Products Association).
- V niektorých podmienkach pri snímaní môže byť počet záberov a čas záznamu menší, než je uvedené vyššie.
- Počet záberov alebo čas záznamu s plne nabitou batériou.

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

Register

A
Automatický režim
(režim snímania) 19, 28
AV kábel 112, 113

B
Batéria
Ekologický režim 105
Nabíjanie 16
Úroveň 127
Úspora energie 23
Batérie → Dátum a čas
(akumulátor dátumu a času)
Úspora energie 23
Blesk
Synchronizácia s dlhým
časom uzávierky 62
Vypnutie blesku 37, 63
Zap. 62

C
Camera Connect 88
Cestovanie s fotoaparátom 104
Citlivosť ISO 55

Č
Čiernobiele snímky 57
Číslovanie súborov 107

D
Dátum a čas
Akumulátor dátumu a času 18
Nastavenia 17
Pridanie označenia dátumom 37
Svetový čas 104
Zmena 18
Digitálny telekonvertor 59
Digitálny zoom 34
Dlhá expozícia (režim snímania) 52
DPOF 117

E
Efekt hračkárskeho fotoaparátu
(režim snímania) 49
Efekt miniatúry (režim snímania) 48
Efekt plagátu (režim snímania) 47
Efekt rybieho oka
(režim snímania) 47
Ekologický režim 105
Expozícia
Korekcia 54

F
Farba (vyváženie bielej farby) 56
Fotoaparát
Obnoviť všetko 109
Funkcie pripojenia Wi-Fi 87

H
Hodiny 27
Hybridný automatický režim
(režim snímania) 30

Ch
Chybové hlásenia 125

I
i-Contrast/Inteligentný kontrast 55, 81
Indikátor 27
Inteligentná spúšť
(režim snímania) 50
Inteligentný náhodný výber 71

J
Jazyk zobrazenia 19

K
Kábel HDMI 112
Kompresný pomer
(kvalita snímok) 63
Konektor 113, 114
Korekcia červených očí 81
Kreatívny záber 44
Kvalita snímok → Kompresný pomer
(kvalita snímok)

M
Makrosnímky (rozsah zaostrenia) 58
Málo svetla (režim snímania) 46
Monochromatický režim (režim
snímania) 49
Mriežka 40

N
Nabíjačka 2, 111
Napájanie 111 → Batéria,
→ Nabíjačka
Naprogramovaná automatická
expozícia 53
Nastavenie albumu 119
Nočné motívy snímané z ruky
(režim snímania) 46

O
Obľúbené položky 78
Obnoviť všetko 109
Obrazovka
Ikony 127, 128
Jazyk zobrazenia 19
Ponuka → Ponuka FUNC.,
Ponuka
Obsah balenia 2
Odosielanie snímok 97
Odosielanie snímok do iného
fotoaparátu 96
Odosielanie snímok do
telefónu smartphone 88
Odosielanie snímok do
webových služieb 94
Odstraňovanie problémov 122
Ohňostroj (režim snímania) 46
Ochrana 72
Orezanie 79, 115
Otáčanie 76

P
P (režim snímania) 53
Pamäť AE 54
Pamäťové karty 2
Čas záznamu 138
Pamäťové karty microSD/microSDHC/
microSDXC → Pamäťové karty
Pamäť zaostrenia 61
Pomer strán 38
Pomocné automatické
zaostrovanie 61

Ponuka
Tabuľka 129
Základné ovládanie 25
Ponuka FUNC.
Tabuľka 130, 135
Základné ovládanie 24
Ponuka pripojenia Wi-Fi 91
Portrét (režim snímania) 46
Predvolené nastavenia → Obnovenie všetkých nastavení
Prehrávanie → Prezeranie
Prezeranie 21
Inteligentný náhodný výber 71
Obrazovka jednotlivých snímok 21
Prezentácia 70
Priblížené zobrazenie 70
Televízna obrazovka 112
Vyhľadávanie snímok 68
Zobrazenie zoznamu 67
Priblížené zobrazenie 70
Príslušenstvo 111

R
Rámy AF 59
Remeň 2, 15
Režim AiAF s detekciou tváre (režim rámu AF) 59
Režim fotoaparátu ako prístupového bodu 93
Rozlíšenie pri zaznamenávaní (veľkosť snímky) 39
Rozsah zaostrenia
Makrosnímky 58

S
Samospúšť 36
2-sekundová samospúšť 36
Prispôsobenie samospúšte 36
Samospúšť s detekciou tváre (režim snímania) 51
Samospúšť s detekciou žmurknutia (režim snímania) 50
Samospúšť s detekciou tváre (režim snímania) 51
Samospúšť s detekciou žmurknutia (režim snímania) 50
Sledovanie AF 60
Slideshow/Prezentácia 70
Snímanie
Dátum a čas snímania → Dátum a čas
Informácie o snímaní 127
Snímanie na diaľku 99
Snímky
Čas zobrazenia 43
Ochrana 72
Prehrávanie → Prezeranie
Vymazávanie 74
Snímky so sépiovými odtieňmi 57
Spôsob merania 54
Stabilizácia obrazu 41
Story Highlights 84
Stred (režim rámu AF) 61
Svetový čas 104

T
Televízna obrazovka 112
Tlač 114

U
Úprava alebo vymazanie informácií o pripojení 100
Úpravy
Inteligentný kontrast 81
Korekcia červených očí 81
Orezanie 79
Vlastné farby 80
Zmena veľkosti snímok 79
Úsmev (režim snímania) 50
Úspora energie 23

V
Veľmi živé (režim snímania) 47
Videozáznamy
Čas záznamu 138
Kvalita snímok (rozlíšenie pri zaznamenávaní/snímková frekvencia) 39
Úpravy 82
Vlastné farby 56, 80
Vlastné vyváženie bielej farby 56
Výbojka 42
Vyhľadávanie 68
Vymazávanie 74
Vysokorýchlostné súvislé snímanie (režim snímania) 52
Vyváženie bielej farby (farba) 56

Z
Zaostrovanie
Bodové priblíženie AF 40
Pomocné automatické zaostrovanie 61
Rámy AF 59
Zmena veľkosti snímok 79
Zoom 20, 29, 34
Zvuky 103

Opatrenia súvisiace s funkciou Wi-Fi (bezdrôtovou sieťou LAN)

- 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 zistite, kde je používanie tejto funkcie povolené. Upozorňujeme, že spoločnosť Canon nenesie zodpovednosť za žiadne problémy vyplývajúce z používania funkcie WLAN v iných krajinách a 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 vĺn alebo statickej elektriny, poruchy alebo nesprávnej funkčnosti. Nastavenia bezdrôtovej siete LAN si zaznamenajte v rámci preventívnych opatrení. Spoločnosť Canon nenesie žiadnu zodpovednosť za priame ani nepriame škody ani za stratu príjmov plynúcich zo zhoršenia alebo zmiznutia obsahu.
- Pri prevode tohto výrobku na inú osobu, jeho likvidácii alebo zaslaní na opravu si zaznamenajte nastavenia bezdrôtovej siete LAN a v prípade potreby obnovte predvolené nastavenia výrobku (vymažte nastavenia).
- Spoločnosť Canon neposkytne náhradu za škody vyplývajúce zo straty alebo odcudzenia výrobku.
  Spoločnosť Canon nenesie žiadnu zodpovednosť za škody ani straty spôsobené neoprávneným prístupom alebo používaním cieľových zariadení uložených v tomto výrobku, ak sa výrobok stratí alebo bude odcudzený.
- Výrobok používajte podľa pokynov v tejto príručke.
  Funkciu bezdrôtovej siete LAN tohto výrobku používajte podľa pokynov v tejto príručke. Spoločnosť Canon nenesie žiadnu zodpovednosť za škody ani straty, ak sa táto funkcia a výrobok používajú iným spôsobom, ako je opísaný v tejto príručke.
- Funkciu bezdrôtovej siete LAN tohto výrobku nepoužívajte v blízkosti zdravotníckych zariadení ani iných elektronických zariadení.
  Používanie funkcie bezdrôtovej siete LAN v blízkosti zdravotníckych zariadení alebo iných elektronických zariadení môže mať vplyv na prevádzku týchto zariadení.

Opatrenia súvisiace s rušením rádiovými vlnami

- Tento výrobok môže byť rušený inými zariadeniami vysielajúcimi rádiové vlny. Ak chcete predísť rušeniu, tento výrobok používajte v čo najväčšej vzdialenosti od takýchto zariadení alebo takéto zariadenia nepoužívajte zároveň s týmto výrobkom.

Bezpečnostné opatrenia

Keďže funkcia Wi-Fi využíva na prenos signálu rádiové vlny, pri jej používaní sa vyžadujú prísnejšie bezpečnostné opatrenia ako pri používaní káblovej siete LAN.
Pri používaní funkcie Wi-Fi pamätajte na nasledujúce body.

- Používajte iba siete, ktoré ste oprávnení používať.
  Tento produkt vyhľadáva siete Wi-Fi v blízkosti a výsledky zobrazí na obrazovke. Môžu sa 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 neznámym sieťam.

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

Ak bezpečnostné nastavenia nie sú správne nastavené, môžu nastať nasledujúce problémy.

- Monitorovanie prenosu
  Tretie strany so zlými úmyslami môžu sledovať prenosy pomocou funkcie Wi-Fi a pokúsiť sa získať odosielané údaje.
- Neoprávnený prístup do siete
  Tretie strany so zlými úmyslami môžu získať neoprávnený prístup do siete, 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, dôkladné 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.

Ochranné známky a licencie

- Microsoft a Windows sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch a iných krajinách.
- App Store, iPhone a iPad sú ochranné známky spoločnosti Apple Inc.
- Logo microSDXC je ochrannou známkou spoločnosti SD-3C LLC.
- Označenia HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface, obchodný vzhľad HDMI a logá HDMI sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.
- Slovná ochranná známka a logá Bluetooth® sú registrované ochranné známky, ktoré vlastní spoločnosť Bluetooth SIG, Inc., a akékoľvek použitie týchto ochranných známok zo strany spoločnosti Canon Inc. je na základe licencie. Ostatné ochranné známky a obchodné názvy sú vlastníctvom príslušných vlastníkov.
- 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
Režim prehrávania
Funkcie pripojenia Wi-Fi
Ponuka nastavení
Príslušenstvo
Dodatok
Register

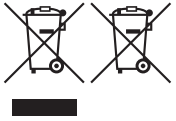
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD („AVC VIDEO“) AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE **HTTP://WWW.MPEGLA.COM**

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Prehlásenie

- 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.

Platí len pre štáty Európskej únie a EHP (Nórsko, Island a Lichtenštajnsko)



Tieto symboly označujú, že podľa Smernice o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) 2012/19/EÚ, Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EU) 2023/1542 o batériách a odpadových batériách, a podľa platnej legislatívy Slovenskej republiky implementujúcej túto smernicu a nariadenie sa tento výrobok nesmie likvidovať spolu s komunálnym odpadom. Ak je v súlade s požiadavkami nariadenia chemická značka vytlačená pod vyššie uvedeným symbolom, znamená to, že táto batéria obsahuje ťažké kovy (Pb = olovo) v koncentrácii vyššej, ako je príslušná povolená hodnota stanovená v nariadení.
Výrobok je potrebné odovzdať do určeného zberného miesta, napr. prostredníctvom výmeny za kúpu nového podobného výrobku, alebo na autorizované zberné miesto, ktoré recykluje odpad z elektrických a elektronických zariadení (EEZ) a batérií. Nesprávna manipulácia s takýmto typom odpadu môže mať negatívny vplyv na životné prostredie a ľudské zdravie, pretože elektrické a elektronické zariadenia obsahujú potenciálne nebezpečné látky. Spoluprácou na správnej likvidácii tohto výrobku prispejete k účinnému využívaniu prírodných zdrojov.
Ďalšie informácie o recyklácii tohto výrobku získate od miestneho/obecného úradu, okresného úradu odboru životného prostredia, zo schváleného systému nakladania s odpadmi alebo od spoločnosti, ktorá zabezpečuje zber a likvidáciu komunálneho odpadu. Viac informácií nájdete aj na webovej stránke: www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

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