

IXUS 185

Užívateľská príručka k fotoaparátu

SLOVENSKY

- Pred použitím fotoaparátu si prečítajte túto príručku vrátane časti „Bezpečnostné pokyny“ (📖7).
- Prečítaním tejto príručky sa oboznámite so správnym používaním fotoaparátu.
- Príručku skladujte na bezpečnom mieste, aby ste ju mohli používať aj v budúcnosti.
- Kliknutím na tlačidlá vpravo dole získate prístup k ďalším stranám.
 - ▶ : nasledujúca strana
 - ◀ : predchádzajúca strana
 - 🔍 : strana pred kliknutím na prepojenie
- Ak chcete prejsť na začiatok kapitoly, kliknite na jej názov napravo.
Zo strán s názvami kapitol môžete získať prístup k jednotlivým témam kliknutím na ich názvy.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Obsah balenia

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

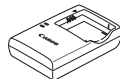
Ak niektorá z nich chýba, obráťte sa na predajcu fotoaparátu.



Fotoaparát



Batéria
NB-11L *



Nabíjačka
CB-2LF/CB-2LFE



Prídržný remeň

Tlačený materiál

* Z batérie neodlepujte lepiaci obal.

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

Kompatibilné pamäťové karty

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

- Pamäťové karty SD*
- Pamäťové karty SDHC*
- Pamäťové karty SDXC* 
- Karty FlashAir
- Karty Eye-Fi

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

Karty Eye-Fi/FlashAir

Nemožno zaručiť, že tento produkt bude plne podporovať funkcie kariet Eye-Fi/FlashAir (vrátane bezdrôtového prenosu).

V prípade akýchkoľvek problémov s kartou sa obráťte na jej výrobcu. V mnohých krajinách alebo oblastiach musí byť používanie kariet Eye-Fi/FlashAir schválené. Bez schválenia nie je používanie kariet Eye-Fi/FlashAir povolené.

Ak si nie ste istí, či je používanie vašej karty vo vašej oblasti schválené, obráťte sa na výrobcu karty.

Dostupnosť kariet Eye-Fi/FlashAir sa tiež líši podľa oblasti.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Úvodné poznámky a právne informácie

- Zhotovením a prezretím úvodných skúšobných záberov skontrolujte, či sa správne zaznamenali. Spoločnosť Canon Inc., jej dodávateľia, pobočky a distribútori nezodpovedajú za žiadne následné škody spôsobené poruchou fotoaparátu alebo príslušenstva vrátane pamäťových kariet, ktorá má za následok nezaznamenanie snímky alebo jej zaznamenanie spôsobom, ktorý nie je čitateľný zariadeniami.
- Ak používateľ neoprávnené 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.

Pred prvým
použitím

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

Základné funkcie
fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy
snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

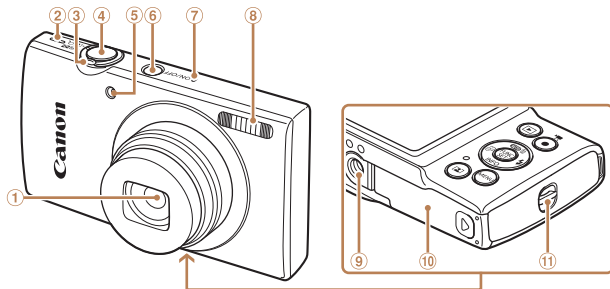
Príslušenstvo

Dodatok

Register



Názvy častí a pravidlá používané v tejto príručke

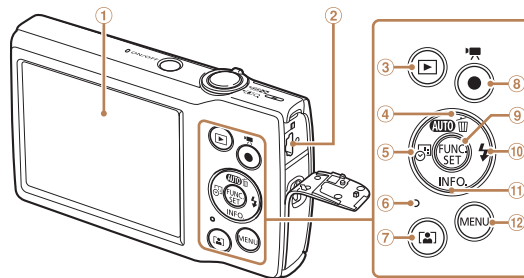


- | | |
|--|-------------------------------------|
| ① Objektív | ④ Tlačidlo spúšte |
| ② Reproduktor | ⑤ Výbojka |
| ③ Páčka zoomu | ⑥ Tlačidlo ON/OFF |
| Snímanie: [] (priblíženie teleobjektívom)/
[] (širokouhlá poloha
transfokátora)] | ⑦ Mikrofón |
| Prehrávanie: [Q] (zvážšenie)/
[] (zoznam)] | ⑧ Blesk |
| | ⑨ Závit pre statív |
| | ⑩ Kryt pamäťovej karty/kryt batérií |
| | ⑪ Upevňovací prvok remienka |

- 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)
- V políčkach nad názvami je uvedené, či sa pomocou príslušnej funkcie zhotovujú fotografie, videosekvencie alebo oboje.

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

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



- | | |
|---|---|
| ① Displej (monitor) | ⑥ Indikátor |
| ② Konektor AV OUT (výstup zvuku a videa)/konektor DIGITAL | ⑦ Tlačidlo [] (automatické priblíženie)] |
| ③ Tlačidlo [] (prehrávanie)] | ⑧ Tlačidlo videosekvencií |
| ④ Tlačidlo [AUTO] (automatický režim)]/
[] (vymazanie jednej snímky)]/Nahor | ⑨ Tlačidlo FUNC. (funkcia)/SET |
| ⑤ Tlačidlo [] (označenie dátumom)]/
Dolava | ⑩ Tlačidlo [] (blesk)]/Doprava |
| | ⑪ Tlačidlo [INFO.] (informácie)]/Nadol |
| | ⑫ Tlačidlo [MENU] |

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

- [▲] Tlačidlo Nahor ④ na zadnej strane
- [◀] Tlačidlo Dolava ⑤ na zadnej strane
- [▶] Tlačidlo Doprava ⑩ na zadnej strane
- [▼] Tlačidlo Nadol ⑪ na zadnej strane

- Pokyny uvedené v tejto príručke platia pre predvolené nastavenia fotoaparátu.
- Pre väčšie pohodlie sa všetky podporované pamäťové karty jednoducho označujú ako „pamäťová karta“.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Obsah

Obsah balenia.....	2
Kompatibilné pamäťové karty	2
Úvodné poznámky a právne informácie	3
Názvy častí a pravidlá používané v tejto príručke	4
Obsah	5
Často používané funkcie fotoaparátu.....	6
Bezpečnostné pokyny.....	7
Základná príručka.....	10
Úvodné prípravy	11
Otestovanie fotoaparátu	16
Rozšírená príručka.....	20
Základné funkcie fotoaparátu...20	
Zapnutie a vypnutie	21
Tlačidlo spúšte.....	22
Možnosti obrazoviek snímania	22
Používanie ponuky FUNC.	23
Používanie obrazovky s ponukou	24
Zobrazenie indikátora	25
Automatický režim.....26	
Snímanie použitím nastavení určených fotoaparátom	27
Často používané užitočné funkcie.....	31
Funkcie prispôsobenia snímok	36
Prispôsobenie ovládania fotoaparátu.....	37
Ďalšie režimy snímania	38
Špeciálne motívy	39
Používanie špeciálnych efektov.....	40
Špeciálne režimy na iné účely	43
Režim P.....45	
Snímanie v režime naprogramovanej automatickej expozície (režim [P])	46
Jas snímky (expozícia)	46
Nastavenie vyváženia bielej farby.....	48
Rozsah pri snímaní a zaostrovanie	49
Blesk	53
Ďalšie nastavenia	54

Režim prehrávania.....56		Dodatok	94
Prezeranie.....	57	Odstraňovanie problémov	95
Prehľadávanie a filtrovanie snímok	58	Hlásenia na displeji	97
Možnosti prezerania snímok	60	Informácie na displeji	99
Ochrana snímok.....	61	Tabuľky funkcií a ponúk	101
Vymazávanie snímok.....	64	Bezpečnostné upozornenia pri manipulácii.....	107
Otáčanie snímok	66	Technické parametre	107
Úprava fotografií	67	Register.....	111
Ponuka nastavení	69		
Úprava základných funkcií fotoaparátu.....	70		
Príslušenstvo	77		
Mapa systému.....	78		
Voliteľné príslušenstvo	79		
Používanie voliteľného príslušenstva	80		
Používanie softvéru	81		
Tlač snímok.....	84		
Používanie karty Eye-Fi/FlashAir.....	92		

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Často používané funkcie fotoaparátu

Snímanie

- Používanie nastavení určených fotoaparátom (automatický režim) 27

Zhotovovanie dobrých záberov ľudí



Portréty
( 39)

Snímanie špeciálnych motívov



Málo svetla
( 39)



Ohňostroj
( 39)

Používanie špeciálnych efektov



Živé farby
( 40)



Efekt plagátu
( 40)



Efekt rybieho oka
( 41)



Efekt miniatúry
( 41)



Efekt hračkárskeho
fotoaparátu
( 42)



Monochromatický režim
( 43)

- Zaostrovanie na tváre 27, 39, 50
- Bez používania blesku (vypnutý blesk) 35, 53
- Snímanie vlastnej osoby (samospúšť) 33, 43
- Označenie dátumom 32

Prezeranie

- Prezeranie snímok (režim prehrávania) 57
- Automatické prehrávanie (prezentácia) 60
- Na televíznej obrazovke 80
- V počítači 81
- Rýchle prehľadávanie snímok 58
- Vymazávanie snímok 64

Zaznamenávanie/prezeranie videosekvencií

- Zaznamenávanie videosekvencií 27
- Prezeranie videosekvencií (režim prehrávania) 57

Print/Tlačiť

- Tlač snímok 84

Ukládanie

- Ukládanie snímok v počítači 82

Pred prvým
použitím

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

Základné funkcie
fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy
snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



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.**
Remeň omotaný okolo krku môže spôsobiť uškrtenie.
Kryt drážky na príslušenstvo je v prípade prehltnutia nebezpečný. V prípade jeho prehltnutia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

- **S výrobkom používajte len tie zdroje napájania, ktoré sú uvedené v tomto návode na používanie.**
- **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.**
- **Výrobok nečistíte 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.

- **Ak je výrobok vybavený hľadáčikom, cez hľadáčik sa nepozerajte na zdroje silného svetla, ako je napríklad slnko počas jasného dňa alebo laser či iný zdroj silného umelého svetla.**

Mohli by ste si poškodiť zrak.

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

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

Ak batéria vytečie a látka z batérie 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.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



- Pri používaní nabíjačky dodržiavajte nasledujúce pokyny.
- Pri používaní nabíjačky alebo sieťového adaptéra dodržiavajte nasledujúce pokyny.
 - Z elektrickej zástrčky a elektrickej zásuvky pravidelne odstraňujte nahromadený prach pomocou suchej handričky.
 - Výrobok nezapájajte ani neodpájajte mokrymi 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 ani sieťového adaptéra pripojeného k elektrickej zásuvke.
 - Na napájací kábel neklad'te ťažké predmety. Napájací kábel nepoškodzujte, nelámate ani neupravujte.
 - Počas používania ani krátko po ňom, keď je výrobok ešte teplý, nebaľte výrobok do látky ani iných materiálov.
 - Výrobok nenechávajte dlhodobo pripojený k zdroju napájania.

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 vln a dokonca aj k nehode.



UPOZORNENIE

Označuje riziko poranenia.

- **Nepoužívajte blesk v blízkosti očí.**

Mohlo by dôjsť k poškodeniu zraku.

- Remeň je určený iba na používanie na tele. Ak remeň 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.

- 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.

Upozornenie

Označuje možnosť poškodenia majetku.

- Fotoaparátom nemierte na zdroje intenzívneho svetla, napríklad na slnko počas jasného dňa alebo na zdroj intenzívneho umelého svetla. Mohli by ste poškodiť obrazový snímač alebo iné vnútorné súčasti.

- Pri používaní fotoaparátu na piesočnatej pláži alebo veternom mieste dávajte pozor, aby sa do fotoaparátu nedostal prach ani piesok.

- Prach, nečistoty alebo iný cudzí predmet na blesku odstráňte pomocou vatového tampónu alebo handričky.

Teplota produkovaná bleskom môže spôsobiť, že cudzí objekt začne dymiť alebo sa výrobok pokazí.

- Ak výrobok nepoužívate, vyberte z neho batériu/batérie a odložte ich. Vytečenie elektrolytu z batérie môže výrobok poškodiť.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



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

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

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

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

- **Špeciálne batérie nenechávajte v blízkosti domácich zvierat.**

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

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

Mohlo by dôjsť k poruche výrobku.

- **Nesadajte si, keď máte fotoaparát vo vrecku na nohavičiach.**

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

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Základná príručka

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

Úvodné prípravy	11	Otestovanie fotoaparátu	16
Pripevnenie remeňa	11	Snímanie	16
Držanie fotoaparátu	11	Prezeranie	18
Nabíjanie batérie	11		
Vloženie batérie a pamäťovej karty	12		
Nastavenie dátumu a času	13		
Jazyk zobrazenia	15		

Pred prvým
použitím

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

Základné funkcie
fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy
snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

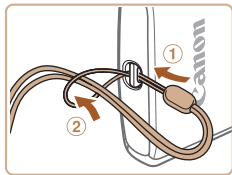
Register



Úvodné prípravy

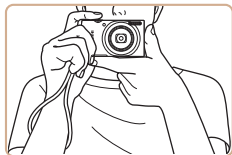
Na snímanie sa pripravte podľa nasledujúceho postupu.

Pripevnenie remeňa



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

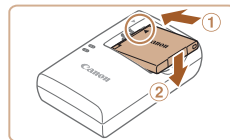
Držanie fotoaparátu



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

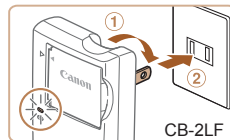
Nabíjanie batérie

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

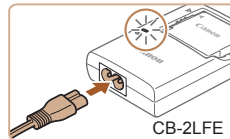


1 Vložte batériu.

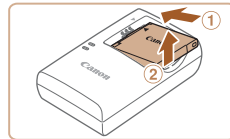
- Po zarovnaní značiek ▲ na batérii a nabíjačky zatlačte batériu dovnútra (①) a nadol (②).



CB-2LF



CB-2LFE



2 Nabite batériu.

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

3 Vyberte batériu.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





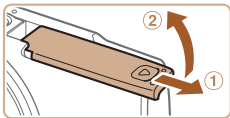
- Ak chcete chrániť batériu a zachovať jej optimálny stav, nenabíjajte ju nepretržite dlhšie ako 24 hodín.
- Nabíjačky, ktoré majú napájací kábel: Nabíjačku ani kábel nepripevňujte k iným predmetom. Mohli by ste spôsobiť poruchu alebo poškodenie výrobku.



- Podrobné informácie o čase nabíjania, počte záberov a čase záznamu s plne nabitou batériou nájdete v časti „Napájanie“ (109).
- Nabité batérie sa postupne vybijajú, aj keď sa nepoužívajú. Batériu nabíjajte 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.

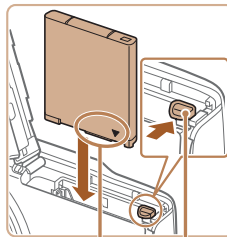
Vloženie batérie a pamäťovej karty

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 (73).

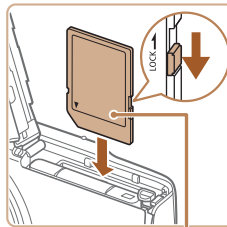


1 Otvorte kryt.

- Posuňte (1) a otvorte (2) kryt.



Konektory Zarážka batérie



Štítok

2 Vložte batériu.

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

3 Skontrolujte prepínač na ochranu proti zápisu na pamäťovej karte a vložte pamäťovú kartu.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

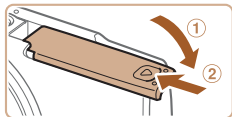
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





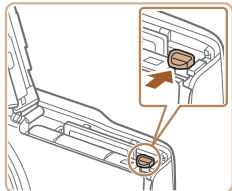
4 Zatvorte kryt.

- Sklopte kryt (①) a pri zasúvaní ho podržte stlačený, kým sa nezatvorí a nezacvakne (②).
- Ak sa kryt nezatvorí, uistite sa, že ste v kroku č. 2 vložili batériu správnym spôsobom.



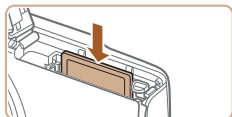
- Informácie o tom, koľko záberov alebo akú dĺžku záznamu možno uložiť na pamäťovú kartu, nájdete v časti „Záznam“ (109).

■ 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

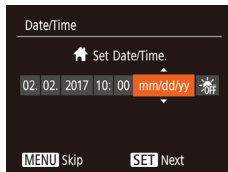
Ak sa po zapnutí fotoaparátu zobrazí obrazovka [Date/Time/Dátum a čas], nasledujúcim spôsobom nastavte aktuálny dátum a čas. Informácie, ktoré týmto spôsobom zadáte, sa pri snímaní zaznamenávajú vo vlastnostiach snímky a používajú sa pri správe snímok podľa dátumu snímania alebo pri tlačí snímok s dátumom.

Ak chcete, môžete na zábery tiež pridať označenie dátumom (32).



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 [OK].



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

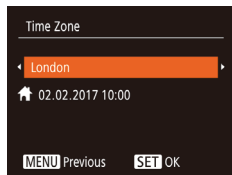
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





3 Nastavte domáce časové pásmo.

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

4 Dokončite nastavenie.

- Stlačením tlačidla [FUNC/SET] dokončite nastavenie. Obrazovka nastavenia sa prestane zobrazovať.
- Ak chcete fotoaparát vypnúť, stlačte tlačidlo ON/OFF.



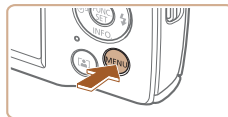
- Ak nenastavíte dátum, čas a domáce časové pásmo, obrazovka [Date/Time/Dátum a čas] sa bude zobrazovať po každom zapnutí fotoaparátu. Zadať správne informácie.



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

■ Zmena dátumu a času

Dátum a čas upravte podľa nasledujúcich pokynov.

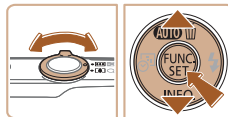
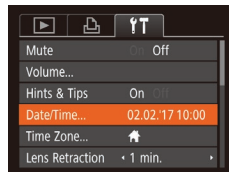


1 Prejdite do režimu prehrávania.

- Stlačte tlačidlo [▶].

2 Prejdite na obrazovku s ponukou.

- Stlačte tlačidlo [MENU].



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

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



4 Zmeňte dátum a čas.

- Nastavenia upravte podľa kroku č. 2 v časti „Nastavenie dátumu a času“ (📖13).
- Stlačením tlačidla [MENU] zatvorte obrazovku s ponukou.

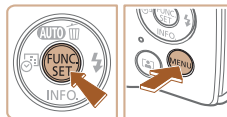


- Vďaka vstavanému akumulátoru dátumu a času tohto fotoaparátu (záložnej batérii) možno nastavenie dátumu a času zachovať približne 3 týždne po vybratí batérie.
- Po vložení nabitej batérie sa akumulátor dátumu a času nabije približne za 4 hodiny, aj keď je fotoaparát vypnutý.
- Ak sa akumulátor dátumu a času vybije, po zapnutí fotoaparátu sa zobrazí obrazovka [Date/Time/Dátum a čas]. Podľa postupu v časti „Nastavenie dátumu a času“ (📖13) nastavte správny dátum a čas.



Jazyk zobrazenia

Podľa potreby môžete zmeniť jazyk zobrazenia.



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



1 Prejdite do režimu prehrávania.

- Stlačte tlačidlo [▶].

2 Prejdite na obrazovku nastavenia.

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

3 Nastavte jazyk zobrazenia.

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



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

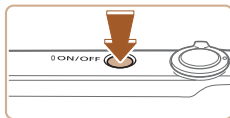


Otestovanie fotoaparátu

Otestovanie fotoaparátu jeho zapnutím, nasnímaním niekoľkých fotografií alebo videosekvencií a ich zobrazením.

Snímanie

Ak chcete, aby sa pre konkrétne motívy automaticky vybrali optimálne nastavenia, určenie objektu a podmienok pri snímaní nechajte na fotoaparát. Na začiatku sú tlačidlo FUNC./SET a niektoré ďalšie tlačidlá vypnuté, aby sa počas vášho oboznamovania s používaním fotoaparátu zabránilo chybám (jednoduchý automatický režim).



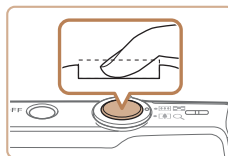
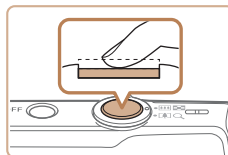
1 Zapnite fotoaparát.

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



2 Namierte fotoaparát na objekt.

- Namierte fotoaparát na objekt. Z fotoaparátu bude počas určovania motívu vychádzať zvuk slabého cvakania.
- V pravej hornej časti displeja sa zobrazí ikona motívu.
- Rámy zobrazené okolo rozpoznaných objektov signalizujú, že sa na tieto objekty zaostruje.



3 Skomponujte záber.

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

4 Začnite snímať.

Snímanie fotografií

① Zaostríte.

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

② Začnite snímať.

- 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.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





Čas snímania



Zaznamenávanie videosekvencií

① Spustíte zaznamenávanie.

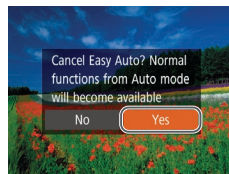
- Stlačte tlačidlo videosekvencií. Pri spustení zaznamenávania fotoaparát raz pípne a zobrazí sa nápis [●Rec/Nahrávanie] spoločne s uplynulým časom.
- Čierne pásy zobrazené na hornom a dolnom okraji displeja označujú oblasti snímky, ktoré sa nezaznamenajú.
- Rámy zobrazené okolo rozpoznaných tvárí signalizujú,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

② Dokončíte zaznamenávanie.

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

Vypnutie jednoduchého automatického režimu

Keď prestanete používať jednoduchý automatický režim, môžete skúsiť nakonfigurovať niektoré bežné, užitočné funkcie (📖31), napríklad pri stlačení tlačidla FUNC./SET.



- Podržte stlačené tlačidlo [▲].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [Yes/Áno] a stlačte tlačidlo [◻].
- Do jednoduchého automatického režimu sa môžete vrátiť zobrazením obrazovky nastavenia stlačením a podržaním tlačidla [▲] a následným výberom možnosti [Yes/Áno].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

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 zobrazíť predchádzajúcu snímku, stlačte tlačidlo [◀]. Ak chcete zobrazíť nasledujúcu snímku, stlačte tlačidlo [▶].
- Stlačením a podržaním tlačidiel [◀][▶] môžete snímky prehľadávať rýchlejšie.



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



3 Prehrajte videosekvencie.

- Stlačte tlačidlo [⏏], stlačením tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [▶] a znova stlačte tlačidlo [⏏].
- 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.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Vymazávanie snímok

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



1 Vyberte snímku, ktorú chcete vymazať.

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

2 Vymažte snímku.

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



- Môžete vybrať viacero snímok, ktoré sa vymažú naraz (64).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Základné funkcie fotoaparátu

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

Zapnutie a vypnutie	21	Používanie ponuky FUNC.....	23
Funkcie úspory energie (automatické vypnutie).....	21	Používanie obrazovky s ponukou	24
Tlačidlo spúšte	22	Zobrazenie indikátora	25
Možnosti obrazoviek snímania	22		

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšířená příručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

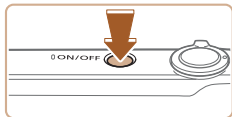
Príslušenstvo

Dodatok

Register



Zapnutie a vypnutie



Režim snímania

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



Režim prehrávania

- Stlačením tlačidla [▶] zapnete 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 (82).
- Keď je fotoaparát v režime prehrávania, približne po minúte sa zasunie objektív. Kým je objektív zasunutý, fotoaparát môžete vypnúť stlačením tlačidla [▶].

Funkcie úspory energie (automatické vypnutie)

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

Funkcia úspory energie v režime snímania

Približne po minúte nečinnosti sa automaticky vypne displej. Približne do ďalších dvoch minút sa zasunie objektív a vypne sa aj samotný fotoaparát. Ak chcete aktivovať displej a pripraviť sa na snímame, kým je displej vypnutý a objektív naďalej vysunutý, stlačte tlačidlo spúšte do polovice (82).

Funkcia úspory energie v režime prehrávania

Približne po piatich minútach nečinnosti sa fotoaparát automaticky vypne.



- V prípade potreby môžete deaktivovať automatické vypnutie fotoaparátu a nastaviť čas do vypnutia displeja (72).
- Keď je fotoaparát pripojený k počítaču, funkcia úspory energie nie je aktívna (82).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

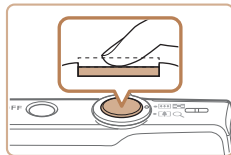
Register



Tlačidlo spúšte

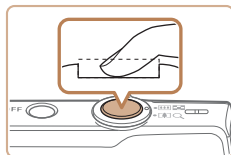
Ak chcete zhotovovať zaostrené snímky, vždy začnite podržaním tlačidla spúšte do polovice. Po zaostrení na objekt zhotovte snímku stlačením tohto tlačidla úplne nadol.

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



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

- Stlačte tlačidlo spúšte do polovice. Fotoaparát dvakrát zapípa a okolo 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.

Možnosti obrazoviek snímania

Stlačením tlačidla [▼] môžete na displeji zobrazit' ďalšie informácie alebo ich skryť. Podrobnosti o zobrazených informáciách nájdete v časti „Informácie na displeji“ (📖99).



Zobrazia sa informácie



Nezobrazia sa žiadne informácie



- Ak sa pri stlačení tlačidla [▼] nezmení režim zobrazenia, podržaním tlačidla [▲] vypnete jednoduchý automatický režim (📖17).
- Keď snímate pri slabom osvetlení, funkcia nočného zobrazenia automaticky zvýši jas displeja, aby ste mohli jednoduchšie skontrolovať kompozíciu záberov. Jas snímok na displeji však nemusí zodpovedať jasú vašich snímok. Skreslenie snímky na displeji ani trhaný pohyb objektov neovplyvnú zaznamenané snímky.
- Možnosti obrazovky prehrávania nájdete v časti „Prepínanie medzi režimami zobrazenia“ (📖58).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Používanie ponuky FUNC.

Podľa nasledujúceho postupu môžete bežne používané funkcie nakonfigurovať prostredníctvom ponuky FUNC.

Položky a možnosti ponuky sa v jednotlivých režimoch snímania (102 – 103) alebo prehrávania (106) líšia.



1 Prejdite do ponuky FUNC.

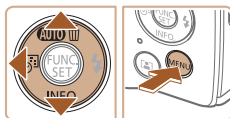
- Stlačte tlačidlo [FUNC SET].



Možnosti
Položky ponuky

2 Vyberte položku ponuky.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte požadovanú položku ponuky a stlačte tlačidlo [OK] alebo [▶].
- V závislosti od položky ponuky možno funkcie nastaviť jednoduchým stlačením tlačidla [FUNC SET] alebo [▶], prípadne sa zobrazí ďalšia obrazovka na konfigurovanie príslušnej funkcie.



3 Vyberte možnosť.

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



4 Potvrďte svoj výber a opustite ponuku.

- Stlačte tlačidlo [OK].
- 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 (76).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

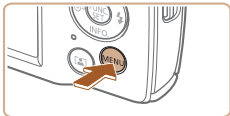
Dodatok

Register



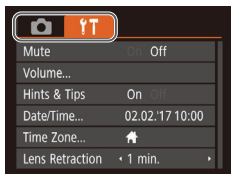
Používanie obrazovky s ponukou

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 vybraného režimu snímania alebo prehrávania (📖 104 – 106).



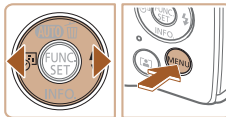
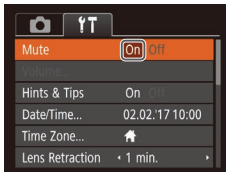
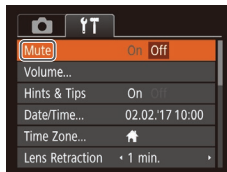
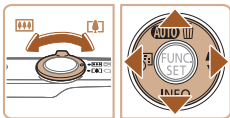
1 Prejdite na obrazovku s ponukou.

- Stlačte tlačidlo [MENU].



2 Vyberte kartu.

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



3 Vyberte položku ponuky.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte požadovanú položku.
- 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 svoj výber a opustite ponuku.

- 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 (📖 76).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Zobrazenie indikátora

Indikátor na zadnej strane fotoaparátu (📖4) blinká na zeleno v nasledujúcich prípadoch.

- Pripojenie k počítaču (📖82)
- Vypnutý displej (📖21, 72, 72)
- Spúšťanie, zaznamenávanie alebo čítanie
- Komunikácia s inými zariadeniami
- Snímanie s dlhou expozíciou (📖44)



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Automatický režim

Užitočný režim na zhotovovanie jednoduchých záberov s väčšou kontrolou nad snímaním

Snímanie použitím nastavení určených fotoaparátom.....

Snímanie v automatickom režime	27
Vypnutie jednoduchého automatického režimu	28
Ikony motívov	30
Rámy na displeji	30

Často používané užitočné funkcie

Väčšie priblíženie objektov (digitálny zoom)	31
Pridanie označenia dátumom	32
Automatické priblíženie ako reakcia na pohyb objektu	32
Používanie samospúšte	33
Vypnutie blesku	35
Sériové snímanie	35

Funkcie prispôsobenia snímok

Zmena počtu pixlov pri zaznamenávaní (veľkosti snímky)	36
Zmena kvality snímok videosekvencií	36
Prispôsobenie ovládania fotoaparátu	37
Vypnutie výbojky	37
Spustenie s vypnutým jednoduchým automatickým režimom	37

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



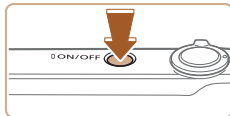
Snímanie použitím nastavení určených fotoaparátom

Ak chcete, aby sa pre konkrétne motívy automaticky vybrali optimálne nastavenia, určenie objektu a podmienok pri snímaní nechajte na fotoaparát. Na začiatku sú tlačidlo FUNC./SET a niektoré ďalšie tlačidlá vypnuté, aby sa počas vášho oboznamovania s používaním fotoaparátu zabránilo chybám (jednoduchý automatický režim).

Fotografie

Videosekvencie

Snímanie v automatickom režime



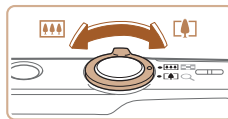
1 Zapnite fotoaparát.

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

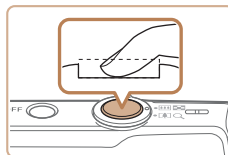
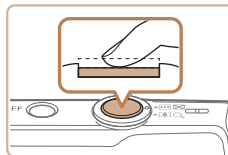


2 Namierte fotoaparát na objekt.

- Namierte fotoaparát na objekt. Z fotoaparátu bude počas určovania motívu vychádzať zvuk slabého cvakania.
- V pravej hornej časti displeja sa zobrazí ikona motívu (ikonka 30).
- Rámy zobrazené okolo rozpoznávaných objektov signalizujú, že sa na tieto objekty zaostruje.



Ukazovateľ mierky



3 Skomponujte záber.

- Ak chcete objekt priblížiť a zväčšiť, posuňte páčku zoomu smerom k polohe [teleobjektív] (teleobjektív). Ak chcete objekt vzdialiť, posuňte páčku zoomu smerom k polohe [širokouhlá] (širokouhlá poloha). (Zobrazí sa ukazovateľ mierky znázorňujúci polohu zoomu.)

4 Začnite snímать.

Snímanie fotografií

① Zaostríte.

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

② Začnite snímать.

- 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.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

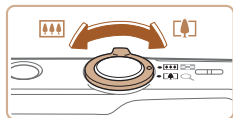
Dodatok

Register





Čas snímania



- Po zobrazení snímky sa fotoaparát vráti na obrazovku snímania.

Zaznamenávanie videosekvencií

① Spustíte zaznamenávanie.

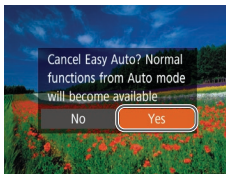
- Stlačte tlačidlo videosekvencií. Pri spustení zaznamenávania fotoaparát raz pípne a zobrazí sa nápis [●Rec/Nahrávanie] spoločne s uplynulým časom.
 - Čierne pásy zobrazené na hornom a dolnom okraji displeja označujú oblasti snímky, ktoré sa nezaznamenajú.
 - Rámy zobrazené okolo rozpoznaných tvárí signalizujú, že sa na tieto tváre zaostruje.
 - Po spustení zaznamenávania uvoľníte prst z tlačidla videosekvencií.
- ### ② Podľa potreby zmeňte veľkosť objektu a kompozíciu záberu.
- Ak chcete zmeniť veľkosť objektu, zopakujte postup uvedený v kroku č. 3 (📖27). Pamätajte však na to, že sa zaznamenávajú prevádzkové zvuky fotoaparátu. Videosekvencie zhotovené s úrovňou priblíženia zobrazenou na modro budú vyzerat' zrnito.
 - Pri zmene kompozície záberov sa zaostrenie, hodnoty jasu a farby automaticky upraví.



③ Dokončíte zaznamenávanie.

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

Vypnutie jednoduchého automatického režimu



- Podržte stlačené tlačidlo [▲].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [Yes/Áno] a stlačte tlačidlo [⏏].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Fotografie a videosekvencie



- Ak fotoaparát nevydáva žiadne prevádzkové zvuky, mohol byť zapnutý pri stlačení tlačidla [MENU]. Ak chcete zvuky aktivovať, stlačte tlačidlo [MENU], na karte [Y/T] vyberte položku [Mute/Stlmiť] a pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [Off/Vyp.].

Fotografie



- Blikajúca ikona [Q] 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 „Blesk“ (📖108).
- 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 „Objektív“ (📖107).
- Počas snímání pri slabom osvetlení sa môže rozsvietiť výbojka, ktorá redukuje efekt červených očí a pomáha pri zaostrovaní.
- Blikajúca ikona [L], ktorá sa zobrazí pri pokuse o snímání, signalizuje, že snímání 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 snímání, ale v takom prípade môže predchádzajúca snímka ovplyvniť použité zaostrenie, jas a farby.



- Môžete zmeniť, ako dlho po zhotovení sa budú snímky zobrazovať (📖54).

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.
- Ak chcete pri zázname videosekvencií zabrániť nadmernému rozmazaniu pohybujúcich sa objektov, pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte.



- Zvuk sa zaznamená monofónne.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Ikony motívov

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

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

*1 Nezobrazuje sa pri videosekvenciách.

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



- Ak ikona motívu nezodpovedá skutočným podmienkam pri snímaní alebo ak nemožno snímať s očakávaným efektom, farbou alebo jasom, skúste snímať v režime [P] (45).

Rámy na displeji

Keď fotoaparát rozpozná objekty, na ktoré mierite, na displeji sa 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] (45).

Často používané užitočné funkcie

Fotografie

Videosekvencie

Väčšie priblíženie objektov (digitálny zoom)

Ak sú vzdialené objekty príliš ďaleko na to, aby ste ich mohli zväčšiť pomocou optického zoomu, použite digitálny zoom umožňujúci až približne 32-násobné zväčšenie.



1 Páčku zoomu posuňte smerom k polohe [M].

- Podržte páčku, kým 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 [M].

- Fotoaparát ešte viac priblíži objekt.



- Pri posune páčky zoomu sa zobrazí ukazovateľ mierky (ktorý znázorňuje polohu zoomu). Farba ukazovateľa mierky udáva rozsah 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 (36), maximálnu úroveň priblíženia môžete dosiahnuť postupom podľa kroku č. 1.
- Pri niektorých nastaveniach rozlíšenia pri zaznamenávaní (36) a úrovniach priblíženia môžu priblížené snímky vyzeráť zrnito. V takom prípade sa úroveň priblíženia zobrazí na modro.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Pridanie označenia dátumom

Fotoaparát dokáže do pravého dolného rohu snímok pridať dátum snímania. Upozorňujeme však, že označenie dátumom nemožno upraviť ani odstrániť, preto najskôr skontrolujte, či je dátum a čas nastavený správne (13).



1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Pomocou tlačidla [◀] vyberte požadovanú možnosť.
- Po nastavení sa zobrazí ikona [] alebo [].



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 [].



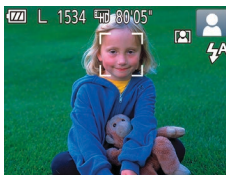
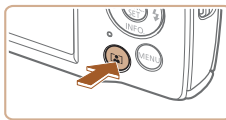
- Označenie dátumom nemožno upraviť ani odstrániť.



- 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 (85).
 - Tlačte použitím nastavení tlačie DPOF fotoaparátu (88).
 - Na tlač použite softvér prevzatý z webovej lokality spoločnosti Canon (81).

Automatické priblíženie ako reakcia na pohyb objektu

Fotoaparát automaticky približuje a oddiaľuje obraz, aby sa zachovala konštantná veľkosť rozpoznanej tváre (27). 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 vzdďľovanie 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 maximálne dva sivé rámčeky, keď sa bude fotoaparát snažiť o zachovanie týchto objektov na displeji.



2 Začnite snímať.

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



- Tváre sa nemusia rozpoznáť pri niektorých úrovniach priblíženia alebo v prípade, ak je hlava osoby naklonená alebo nie je otočená priamo k fotoaparátu.
- Automatické priblíženie sa deaktivuje v nasledujúcich situáciách.
 - Pri zmene režimu snímania.
 - Keď stlačíte tlačidlo [MENU], tlačidlo videosekvencií alebo tlačidlo [[]].
 - Keď stlačíte tlačidlo []].



- Keď sa detegovaný objekt pohne smerom k okraju obrazovky, fotoaparát vykoná oddialenie s cieľom zachovať objekt na displeji.
- Ak v režime samospúšte ([] 33) 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 pri snímaní.
- Keď nie je detegovaná žiadna tvár, fotoaparát vykoná priblíženie na určitú úroveň a ukončí režim približovania dovtedy, kým nedôjde k detekcii tváre.

Používanie samospúšte

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

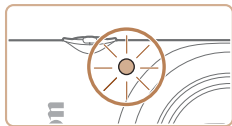


1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [[]], v ponuke vyberte možnosť [[]] a potom možnosť [[]] ([] 23).
- Po nastavení sa zobrazí ikona [[]].

2 Začnite snímať.

- V prípade fotografií: Stlačením tlačidla spúšte do polovice zaostríte na objekt a potom stlačte tlačidlo úplne nadol.
- V prípade videosekvencií: Stlačte tlačidlo videosekvencií.



- Po spustení samospúšte bude blikat výbojka a z fotoaparátu zaznie zvuk samospúšte.
- Dve sekundy pred zhotovením záberu sa blikanie a zvuk zrýchlia. (Výbojka ostane svietiť, ak by sa použil blesk.)
- Ak chcete po spustení samospúšte zrušiť snímame, stlačte tlačidlo **[MENU]**.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, v kroku č. 1 vyberte možnosť **[]**.

Fotografie

Videosekvencie

Používanie samospúšte na zabránenie chveniu fotoaparátu

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



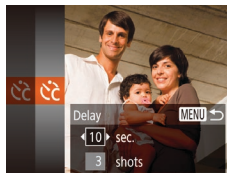
- Podľa kroku č. 1 v časti „Používanie samospúšte“ (**[]** 33) vyberte možnosť **[]**.
- Po nastavení sa zobrazí ikona **[]**.
- Podľa kroku č. 2 v časti „Používanie samospúšte“ (**[]** 33) zhotovte záber.

Prispôsobenie samospúšte

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

1 Vyberte možnosť **[]**.

- Podľa kroku č. 1 v časti „Používanie samospúšte“ (**[]** 33) vyberte možnosť **[]** a stlačte tlačidlo **[MENU]**.



2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Pomocou tlačidiel **[▲]**/**[▼]** vyberte položku [Delay/Oneskorenie] alebo [Shots/Zábery].
- Pomocou tlačidiel **[◀]**/**[▶]** vyberte požadovanú hodnotu a stlačte tlačidlo **[]**.
- Po nastavení sa zobrazí ikona **[]**.
- Podľa kroku č. 2 v časti „Používanie samospúšte“ (**[]** 33) zhotovte záber.



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



- Keď nastavíte viacero záberov, jas snímky a vyváženie bielej farby sa určia podľa prvého záberu. Keď sa použije blesk alebo keď nastavíte zhotovenie veľkého počtu záberov, prestávka medzi jednotlivými zábermi bude väčšia. Po zaplnení pamäťovej karty sa snímame 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.)

Fotografie

Videosekvencie

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Vypnutie blesku

Podľa nasledujúceho postupu pripravte fotoaparát na snímání bez blesku.



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



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

Sériové snímání

Ak chcete snímať sériovo, podržte tlačidlo spúšte stlačené úplne nadol. Podrobné informácie o rýchlosti sériového snímání nájdete v časti „Snímání“ (📖108).



1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [⏏], v ponuke vyberte možnosť [📷] a potom možnosť [📷] (📖23).
- Po nastavení sa zobrazí ikona [📷].

2 Začnite snímať.

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



- Nemožno používať so samospúšťou (📖33).
- V závislosti od podmienok pri snímání, nastavení fotoaparátu a polohy zoomu môže fotoaparát dočasne prestať snímať alebo sa môže sériové snímání spomaliť.
- Snímání sa môže spomaliť aj v súvislosti s narastajúcim počtom záberov.
- Snímání sa môže spomaliť v prípade, ak sa používa blesk.

Funkcie prispôsobenia snímok

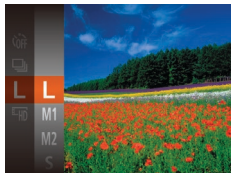
Fotografie

Zmena počtu pixlov pri zaznamenávaní (veľkosti snímky)

Nasledujúcim spôsobom môžete vybrať niektorú z 5 úrovní počtu pixlov pri zaznamenávaní snímky. Informácie o počte záberov, ktoré sa pri jednotlivých nastaveniach rozlíšenia pri zaznamenávaní zместia na pamäťovú kartu, nájdete v časti „Záznam“ (109).



- Stlačte tlačidlo [FUNC. SET], v ponuke vyberte položku [L] a potom vyberte požadovanú možnosť (23).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte položku [L].



Pokyny na výber nastavenia rozlíšenia pri zaznamenávaní na základe veľkosti papiera

A2 (420 x 594 mm)

L

A3 – A5 (297 x 420 mm) M1
– 148 x 210 mm)

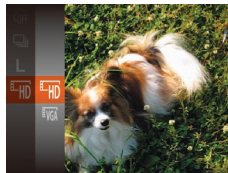
M2
130 x 180 mm
Pohľadnica
90 x 130 mm

- [S]: Na odosielanie snímok e-mailom.
- [M]: Pre snímky zobrazované na širokohlých televizoroch HD alebo podobných zobrazovacích zariadeniach s obrazovkou 16:9.

Zmena kvality snímok videosekvencií

Videosekvencie

K dispozícii sú dve nastavenia kvality snímok. Informácie o celkovom čase záznamu videosekvencií, ktoré sa pri jednotlivých úrovniach kvality snímok zместia na pamäťovú kartu, nájdete v časti „Záznam“ (109).



- Stlačte tlačidlo [FUNC. SET], v ponuke vyberte položku [E-HD] a potom vyberte požadovanú možnosť (23).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte položku [E-HD].

Kvalita snímok	Počet pixlov pri zaznamenávaní	Snímková frekvencia	Podrobnosti
E-HD	1280 x 720	25 fps/sním./s	Na snímánie s rozlíšením HD.
E-VGA	640 x 480	30 fps/sním./s	Na snímánie so štandardným rozlíšením.



- V režime [E-HD] čierne pásy zobrazené na hornom a dolnom okraji displeja označujú oblasti snímky, ktoré sa nezaznamenávajú.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



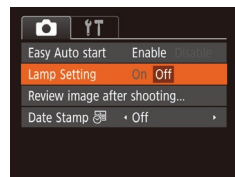
Prispôsobenie ovládania fotoaparátu

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

Pokyny týkajúce sa funkcií ponuky nájdete v časti „Používanie obrazovky s ponukou“ (📖24).

Vypnutie výbojky

Môžete vypnúť výbojku, ktorá sa bežne rozsvieti pri slabom osvetlení, aby vám po stlačení tlačidla spúšte do polovice pomohla zaostriť. Táto výbojka sa tiež rozsvieti na redukciu efektu červených očí, keď pri slabom osvetlení snímate pomocou blesku.

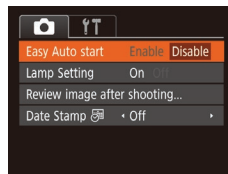


- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷] vyberte položku [Lamp Setting/ Nastavenie výbojky] a potom možnosť [Off/Vyp.] (📖24).
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [On/Zap.].

Fotografie

Spustenie s vypnutým jednoduchým automatickým režimom

Aktivácia jednoduchého automatického režimu pri spustení sa dá vypnúť.



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷] vyberte položku [Easy Auto start/ Spustenie v jednoduchom automatickom režime] a potom možnosť [Disable/ Zakázať] (📖24).
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [Enable/Povolit].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Ďalšie režimy snímania

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

Špeciálne motívy	39	Používanie špeciálnych efektov	40	Špeciálne režimy na iné účely	43
Snímanie s obmedzením rozmazania pohybujúcich sa objektov (digitálna stabilizácia obrazu).....	40	Snímanie pomocou efektu objektívov fish-eye (eфект rybieho oka)	41	Automatické snímame po rozpoznaní novej osoby (režim Samospúšť s detekciou tváre).....	43
		Zábery podobajúce sa na miniatúrne modely (eфект miniatúry)	41	Snímanie s dlhou expozíciou (dlhá expozícia).....	44
		Snímanie použitím efektu hračkárskeho fotoaparátu (efekt hračkárskeho fotoaparátu).....	42		
		Snímanie v monochromatickom režime	43		

Pred prvým
použitím

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

Základné funkcie
fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy
snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

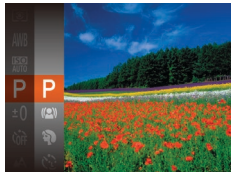
Dodatok

Register



Špeciálne motívy

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



1 Vyberte režim snímania.

- Opakovane stláčajte tlačidlo [▲], kým sa nezobrazí položka [P].
- Stlačte tlačidlo [ⓘ], v ponuke vyberte položku [P] a potom vyberte požadovanú možnosť (📖23).

2 Začnite snímať.

Fotografie

Videosekvencie

📷 Zhotovovanie portrétov (režim Portrét)

- Zhotovujte zábery ľudí so zjemňujúcim efektom.



Fotografie

🌙 Snímanie pri slabom osvetlení (režim Málo svetla)

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



Fotografie

Videosekvencie

🎆 Snímanie ohňostroja (režim Ohňostroj)

- Zábery ohňostroja v živých farbách.



- V režime [🎆] pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte, aby ste zabránili chveniu fotoaparátu.



- Ak sa pri stlačení tlačidla [▲] nezmení režim snímania, podržaním tlačidla [▲] vypnite jednoduchý automatický režim (📖28).
- Nastavenie rozlíšenia pri zaznamenávaní v režime [🎆] je [M] (2560 x 1920) a nemožno ho zmeniť.
- V režime [🎆] sa síce pri stlačení tlačidla spúšťa do polovice nezobrazia žiadne rámčeky, no aj tak sa určí optimálne zaostrenie.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Snímanie s obmedzením rozmazania pohybujúcich sa objektov (digitálna stabilizácia obrazu)

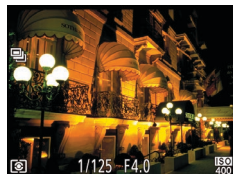
Snímajte s minimálnym chvením fotoaparátu a objektov. Pri motívoch, pri ktorých sa nepoužíva blesk, sa skombinujú zábery zhotovené v sérii, aby sa znížilo chvenie fotoaparátu a šum.

1 Prejdite do režimu [Ⓜ].

- Podľa kroku č. 1 v časti „Špeciálne motívy“ (📖39) vyberte možnosť [Ⓜ].

2 Začnite snímať.

- Stlačte tlačidlo spúšte do polovice. Pri motívoch, pri ktorých sa nepoužíva blesk, sa na ľavej strane displeja zobrazí ikona [📷].
- Keď sa zobrazí ikona [📷], stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol. Snímky sa zhotovia sériovo a potom sa skombinujú.
- Keď sa ikona nezobrazí, stlačením tlačidla spúšte úplne nadol zhotovíte jednu snímku.



- Keďže pri zobrazenej ikone [📷] bude fotoaparát snímať sériovo, počas snímania ho držte v stabilnej polohe.
- Pri niektorých motívoch nemusia snímky vyzerat' podľa očakávania.



- Pri používaní statívu snímajte v režime [AUTO] (📖27).
- Nastavenie rozlíšenia pri zaznamenávaní v režime [Ⓜ] je [M] (2560 x 1920) a nemožno ho zmeniť.

Používanie špeciálnych efektov

Pridávajte rôzne efekty na zhotovované snímky.

1 Vyberte režim snímania.

- Podľa kroku č. 1 v časti „Špeciálne motívy“ (📖39) vyberte požadovaný režim snímania.

2 Začnite snímať.



👤 Snímanie v živých farbách (režim Veľmi živé)

- Snímky v sýtych a živých farbách.

🎞 Zábery s efektom plagátu (režim Efekt plagátu)

- 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.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

Fotografie

Videosekvencie

Fotografie

Videosekvencie



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

Snímajte s deformujúcim efektom objektívov fish-eye.

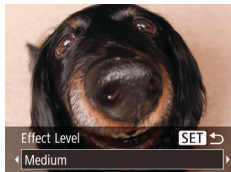
1 Vyberte možnosť [F].

- Podľa kroku č. 1 v časti „Špeciálne motívy“ (39) vyberte možnosť [F].

2 Vyberte úroveň efektu.

- Stlačte tlačidlo [▼], pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú úroveň efektu a stlačte tlačidlo [F].
- 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.

Zábery podobajúce sa na miniatúrne modely (efekt miniatúry)

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

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

1 Vyberte možnosť [A].

- Podľa kroku č. 1 v časti „Špeciálne motívy“ (39) vyberte možnosť [A].
- 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 (minútové videoklipy)

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



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



- Ak chcete prepnúť otočenie rámu na vertikálne, v kroku č. 2 stlačte tlačidlá [◀][▶]. Pomocou tlačidiel [▲][▼] obnovíte vodorovné otočenie rámu.
- Ak chcete premiestniť rám otočený vodorovne, stlačte tlačidlá [▲][▼]. Ak chcete premiestniť rám otočený zvislo, stlačte tlačidlá [◀][▶].
- Ak fotoaparát podržíte zvislo, zmeníte otočenie rámu.
- Po výbere nastavenia rozlíšenia fotografií pri zaznamenávaní [L] sa nastaví kvalita videosekvencií [EVA] a po výbere rozlíšenia [W] sa nastaví kvalita [EHD] [36]. Tieto nastavenia kvality nemožno zmeniť.

Snímanie použitím efektu hračkárskeho fotoaparátu (efekt hračkárskeho fotoaparátu)

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



1 Vyberte možnosť [📷].

- Podľa kroku č. 1 v časti „Špeciálne motívy“ [39] vyberte možnosť [📷].

2 Vyberte farebný odtieň.

- Stlačte tlačidlo [▼], pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovaný farebný odtieň a stlačte tlačidlo [📷].
- 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].

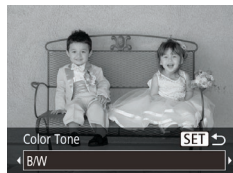


- Najprv skúste zhotoviť niekoľko skúšobných záberov, aby ste sa uistili, že dosiahnete požadované výsledky.



Snímanie v monochromatickom režime

Zhotovte čiernobiely snímky, snímky so sépiovým odtieňom alebo modrobiely snímky.



1 Vyberte možnosť [📷].

- Podľa kroku č. 1 v časti „Špeciálne motívy“ (📖39) vyberte možnosť [📷].

2 Vyberte farebný odtieň.

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

3 Začnite snímať.

B/W/Čiernobiely	Čiernobiely snímky.
Sepia/Sépiový efekt	Snímky so sépiovými odtieňmi.
Blue/Modrá	Modrobiely snímky.

Špeciálne režimy na iné účely

Automatické snímanie po rozpoznaní novej osoby (režim Samospúšť s detekciou tváre)

Fotoaparát zhotoví záber približne dve sekundy po tom, ako rozpozná tvár ďalšej osoby (napríklad fotografa), ktorá vošla do oblasti snímania (📖50). Táto funkcia je užitočná v prípade, že sa chcete nachádzať na skupinových fotografiách alebo podobných záberoch.

1 Vyberte možnosť [👤].

- Podľa kroku č. 1 v časti „Špeciálne motívy“ (📖39) vyberte možnosť [👤].

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].

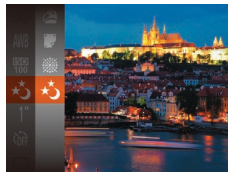


- Ak sa pridáte k ostatným osobám v oblasti snímania, no vaša tvár sa nerozpozna, fotoaparát zhotoví záber približne 15 sekúnd neskôr.
- Ak chcete zmeniť počet záberov, stlačte tlačidlo [▼], pomocou tlačidiel [◀▶] vyberte požadovaný počet záberov a stlačte tlačidlo [Ⓜ].



Snímanie s dlhou expozíciou (dlhá expozícia)

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



1 Vyberte možnosť [*].

- Podľa kroku č. 1 v časti „Špeciálne motívy“ (📖39) vyberte možnosť [*].

2 Vyberte čas uzávierky.

- Stlačte tlačidlo [Ⓜ], v ponuke vyberte možnosť [1"] a potom požadovaný čas uzávierky (📖23).

3 Skontrolujte expozíciu.

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

4 Začnite snímať.



- Jas snímky na displeji v kroku č. 3, keď ste tlačidlo spúšte stlačili do polovice, nemusí zodpovedať jas 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.



- Ak sa použije blesk, záber môže byť preexponovaný. V takom prípade nastavte blesk na možnosť [🔼] a zhotovte snímku znova (📖53).



Režim P

Odlišnejšie zábery zhotovované vašim preferovaným štýlom snímania

- Pokyny v tejto kapitole platia v prípade, ak je fotoaparát nastavený na 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 (📖 101 – 105).

Snímanie v režime naprogramovanej automatickej expozície (režim [P])	46
Jas snímky (expozícia)	46
Úprava jasu snímky (korekcia expozície).....	46
Zmena spôsobu merania	47
Zmena citlivosti ISO	47
Úprava jasu snímky (inteligentný kontrast)	48

Nastavenie vyváženia bielej farby	48
Rozsah pri snímaní a zaostrovanie	49
Zhotovovanie záberov zblízka (makrosnímky).....	49
Snímanie vzdialených objektov (nekonečno).....	50
Zmena režimu rámu AF.....	50
Zmena nastavenia zaostrenia	52

Blesk	53
Zmena režimu blesku	53
Ďalšie nastavenia	54
Zobrazenie mriežky	54
Vypnutie digitálneho zoomu	54
Zmena štýlu zobrazenia snímky po jej zhotovení.....	54

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



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

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



1 Prejdite do režimu [P].

- Podľa kroku č. 1 v časti „Špeciálne motívy“ (📖39) vyberte možnosť [P].

2 Podľa potreby prispôbte nastavenia (📖46 – 55) 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 (📖47) alebo aktivovať blesk (ak sú objekty tmavé, 📖53), dôsledkom čoho môžete dosiahnuť optimálnu expozíciu.
- V režime [P] možno zaznamenávať aj videosekvencie, a to stlačením tlačidla videosekvencií. Pri zaznamenávaní videosekvencií sa však niektoré nastavenia ponúk FUNC. (📖23) a MENU (📖24) môžu upraviť automaticky.
- Podrobné informácie o rozsahu pri snímaní v režime [P] nájdete v časti „Objektív“ (📖107).

Jas snímky (expozícia)

Úprava jasu snímky (korekcia expozície)

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



- Stlačte tlačidlo [Fn] a v ponuke vyberte možnosť $[\pm 0]$. Sledujte displej a pomocou tlačidiel $[\blacktriangle]$ $[\blacktriangledown]$ upravte jas (📖23).
- Pri snímaní videosekvencií nechajte zobrazený ukazovateľ korekcie expozície.
- Pri snímaní fotografií zobrazte nastavenú úroveň korekcie expozície stlačením tlačidla [Fn] a potom zhotovte záber.



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

Zmena spôsobu merania

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



- Stlačte tlačidlo , v ponuke vyberte položku  a potom vyberte požadovanú možnosť  23).
- 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

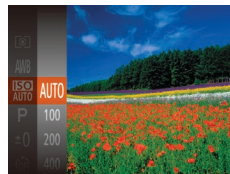
Určuje priemerný jas svetla v celej oblasti snímky, pričom pri výpočte sa za dôležitejší považuje jas v stredovej oblasti.

 Spot/Bodový

Meranie sa obmedzuje na rám  (rám bodu bodovej AE), ktorý sa zobrazí v strede displeja.

Zmena citlivosti ISO

Ak chcete, aby sa citlivosť ISO nastavovala automaticky podľa režimu snímania a podmienok pri snímaní, nastavte ju na hodnotu [AUTO]. V opačnom prípade nastavte vyššiu citlivosť ISO na dosiahnutie vyššej citlivosti, prípadne nižšiu hodnotu na dosiahnutie nižšej citlivosti.



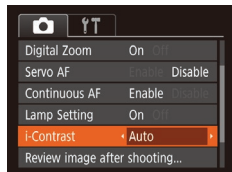
- Stlačte tlačidlo , v ponuke vyberte položku  a potom vyberte požadovanú možnosť  23).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.



- 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.
- Výberom vyššej citlivosti ISO skráťte čas uzávierky, čím sa môže obmedziť chvenie objektov a fotoaparátu a zväčšiť dosah blesku. Snímky sa však môžu javiť zrnité.

Úprava jasu snímky (inteligentný kontrast)

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



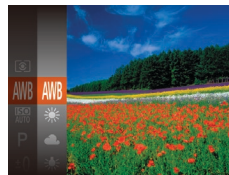
- V niektorých podmienkach pri snímaní môže byť korekcia nepresná alebo spôsobiť zrnitosť snímok.



- Môžete opraviť aj existujúce snímky (📖67).

Nastavenie vyváženia bielej farby

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

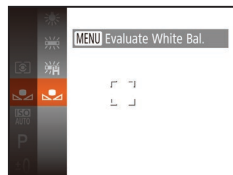


- Stlačte tlačidlo [WB], v ponuke vyberte položku [AWB] a potom vyberte požadovanú možnosť (📖23).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.

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 pod zamračenou oblohou, v tieni alebo za súmraku.
💡	Tungsten/ Žiarovka	Na snímanie pod bežnými žiarovkami a žiarivkami podobnej farby.
💡	Fluorescent/ Žiarivka	Na snímanie pod žiarivkami teplej bielej (prípadne podobnej farby) alebo studenej bielej farby.
💡	Fluorescent H/ Žiarivka H	Na snímanie pod dennými žiarivkami a žiarivkami podobnej farby.
🎨	Custom/ Vlastné	Na manuálne nastavenie vlastného vyváženia bielej farby (📖49).

Vlastné vyváženie bielej farby

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



- Podľa krokov v časti „Nastavenie vyváženia bielej farby“ (📖48) 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 vyzeráť neprirodzene.

Rozsah pri snímaní a zaostrovanie

Zhotovovanie záberov zblízka (makrosnímky)

Ak chcete zaostrovať iba na blízke objekty, nastavte fotoaparát na režim [🌻]. Podrobné informácie o rozsahu zaostrenia nájdete v časti „Objektív“ (📖107).



- Stlačte tlačidlo [🌻], v ponuke vyberte možnosť [🌻] a potom možnosť [🌻] (📖23).
- Po nastavení sa zobrazí ikona [🌻].



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



- Ak chcete zabrániť chveniu fotoaparátu, skúste pripevniť fotoaparát k statívu a snímať v režime [🌻] (📖34).

Snímanie vzdialených objektov (nekonečno)

Ak chcete zaostrovať iba na vzdialené objekty, nastavte fotoaparát na režim [▲▲]. Podrobné informácie o rozsahu zaostrenia nájdete v časti „Objektív“ (107).



- Stlačte tlačidlo [MENU], v ponuke vyberte možnosť [▲▲] a potom možnosť [▲▲] (23).
- Po nastavení sa zobrazí ikona [▲▲].

Zmena režimu rámu AF

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



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [CAMERA] vyberte položku [AF Frame/Rám AF] a potom požadovanú možnosť (24).

Režim AiAF s detekciou tváre

- 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 zaostrných tvárí zobrazí až deväť zelených rámov.



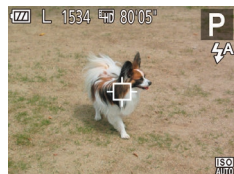
- Ak sa tváre nerozpoznajú alebo ak sa zobrazia len sivé rámy (bez bieleho rámu), po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa na zaostrných oblastiach zobrazí až deväť zelených rámov.
- Ak je funkcia pomocného automatického zaostrovania (51) nastavená na hodnotu [Enable/Povoliť] a nerozpoznajú sa tváre, 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 zaostríť, nezobrazia sa žiadne rámy AF.

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

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

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

- Podľa krokov v časti „Zmena režimu rámu AF“ (📖50) 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.
- 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) (📖51).

3 Začnite snímať.

- Stlačením tlačidla spúšte úplne nadol zhotovte snímku.



- Položka [Servo AF/Pomocné automatické zaostrovanie] (📖51) sa nastaví na hodnotu [Enable/Povoliť] 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.
- Režimy [🌸] a [🌲] nie sú k dispozícii.

■ Stred

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



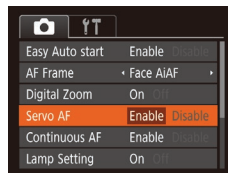
- Ak po stlačení tlačidla spúšte do polovice nedokáže fotoaparát zaostriť, zobrazia sa žltý rám AF a ikona [👁️].



- Ak chcete skomponovať zábery tak, aby sa objekty nachádzali na okraji alebo v rohu, najskôr namierte fotoaparát tak, aby zachytil objekt v rámci 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).

■ Snímanie použitím pomocného automatického zaostrovania

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



1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷] vyberte položku [Servo AF/Pomocné automatické zaostrovanie] a potom možnosť [Enable/Povoliť] (📖24).

2 Zaostrite.

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



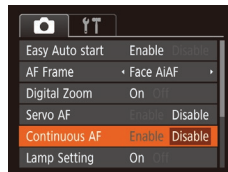


- V niektorých podmienkach pri snímaní sa nemusí dať zaostriť.
- Keď pri slabom osvetlení stlačíte tlačidlo spúšte do polovice, pomocné automatické zaošťovanie sa nemusí aktivovať (rámy AF sa nemusia zmeniť na modré). V takom prípade sa hodnoty zaošťovania a expozície nastavujú podľa zadaného režimu 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.
- Nie je k dispozícii pri používaní samospúšte (📖33).



Zmena nastavenia zaošťovania

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

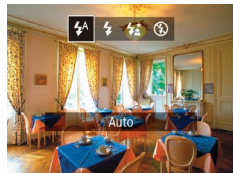


- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷] vyberte položku [Continuous AF/ Nepretržité AF] a potom možnosť [Disable/Zakázať] (📖24).

Enable/ Povoliť	Keďže fotoaparát nepretržite zaoštruje na objekty, kým nestlačíte tlačidlo spúšte do polovice, nepremeškáte náhle príležitosti na fotografovanie.
Disable/ Zakázať	Fotoaparát nezaostčuje nepretržite, čím sa šetrí energia batérií.

Zmena režimu blesku

Režim blesku môžete zmeniť, aby sa zhodoval so snímaným motívom. Podrobné informácie o dosahu blesku nájdete v časti „Blesk“ (108).



- Stlačte tlačidlo [▶], pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovaný režim blesku a stlačte tlačidlo [ⓘ].
- 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.
- V režime [ⓘ^] platí, že aj keď sa použije blesk, treba zabezpečiť, aby sa hlavný objekt nehýbal, kým sa neprehrá zvuk uzávierky.



[ⓘ] Off/Vyp.

Na snímání 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.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dotatok

Register



Ďalšie nastavenia

Fotografie

Videosekvencie

Zobrazenie mriežky

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



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷] vyberte položku [Grid Lines/Mriežka] a potom možnosť [On/Zap.] (📖24).
- Po nastavení sa na displeji zobrazí mriežka.



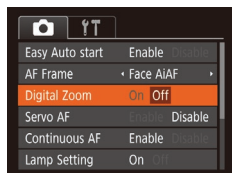
- Mriežka sa nezaznamená na snímkach.

Fotografie

Videosekvencie

Vypnutie digitálneho zoomu

Ak digitálny zoom nechcete používať (📖31), podľa nasledujúcich pokynov ho môžete vypnúť.



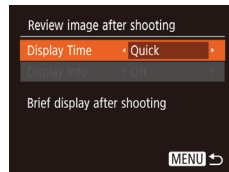
- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷] vyberte položku [Digital Zoom/Digitálny zoom] a potom možnosť [Off/Vyp.] (📖24).

Fotografie

Zmena štýlu zobrazenia snímky po jej zhotovení

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

Zmena času zobrazenia snímky po jej zhotovení



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

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷] vyberte položku [Review image after shooting/Kontrola snímky po snímaní] a stlačte tlačidlo [⏏] (📖24).

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte položku [Display Time/Čas zobrazenia] a potom požadovanú možnosť (📖24).

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

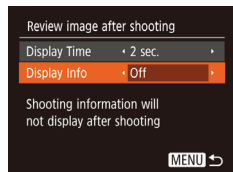
Dodatok

Register



Zmena obrazovky zobrazenej po snímaní

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



1 Nastavte položku [Display Time/Čas zobrazenia] na hodnotu [2 sec./2 s], [4 sec./4 s], [8 sec./8 s] alebo [Hold/Podržat'] (📖54).

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte položku [Display Info/Zobraziť informácie] a potom požadovanú možnosť (📖24).

Off/Vyp.	Zobrazí sa len snímka.
Detailed/ Podrobné	Zobrazia sa podrobné informácie o snímaní (📖100).



- Ak je položka [Display Time/Čas zobrazenia] (📖54) nastavená na hodnotu [Off/Vyp.] alebo [Quick/Rýchlo], položka [Display Info/Zobraziť informácie] sa nastaví na hodnotu [Off/Vyp.] a nemožno ju zmeniť.
- Stláčaním tlačidla [▼] počas zobrazenia snímky ihneď po zhotovení môžete prepínať medzi informáciami na displeji. Nastavenia položky [Display Info/Zobraziť informácie] sa nezmenia. Stláčaním tlačidla [📄] môžete snímky vymazať a stláčaním tlačidla [🔒] ich môžete ochrániť (📖61).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

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 57

Prepínanie medzi režimami zobrazenia 58

Prehľadávanie a filtrovanie snímok 58

Pohybovanie sa medzi snímkami v zozname 58

Vyhľadávanie snímok zodpovedajúcich

zadaným podmienkam 59

Možnosti prezerania snímok 60

Približovanie snímok 60

Zobrazovanie prezentácií 60

Ochrana snímok 61

Pomocou ponuky 62

Výber jednotlivých snímok 62

Výber rozsahu 62

Ochrana všetkých snímok naraz 63

Vymazávanie snímok 64

Vymazanie viacerých snímok naraz 64

Otáčanie snímok 66

Pomocou ponuky 66

Vypnutie automatického otáčania 66

Úprava fotografií 67

Zmena veľkosti snímok 67

Úprava jas snímky (inteligentný kontrast) 67

Korekcia červených očí 68

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

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 zobrazíť predchádzajúcu snímku, stlačte tlačidlo [◀]. Ak chcete zobrazíť nasledujúcu snímku, stlačte tlačidlo [▶].
- Stlačením a podržaním tlačidiel [◀][▶] môžete snímky prehľadávať rýchlejšie.



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



Indikátor hlasitosti

3 Prehrajte videosekvencie.

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

4 Nastavte hlasitosť.

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

5 Pozastavte prehrávanie.

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



- Ak chcete prejsť z režimu prehrávania do režimu snímania, stlačte tlačidlo spúšte do polovice.
- Ak chcete, aby sa po prepnutí na režim prehrávania zobrazil posledný záber, vyberte ponuku MENU (24) > kartu [▶] > položky [Resume/Pokračovať] > [Last shot/Posledný záber].
- Ak chcete zmeniť prechod medzi snímkami, prejdite do ponuky MENU (24) a na karte [▶] vyberte požadovaný efekt v položke [Transition/Prechod].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Prepínanie medzi režimami zobrazenia

Stlačením tlačidla [▼] môžete na displeji zobrazit' ďalšie informácie alebo ich skryť. Podrobnosti o zobrazených informáciách nájdete v časti „Prehrávanie (obrazovka s podrobnými informáciami)“ (100).



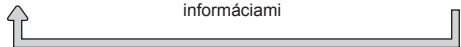
Obrazovka bez informácií



Obrazovka s jednoduchými informáciami



Obrazovka s podrobnými informáciami



Upozornenie na preexpozíciu (pre preexponované časti snímky)

Vyblednuté preexponované časti snímky blikajú na obrazovke s podrobnými informáciami (58).

Histogram



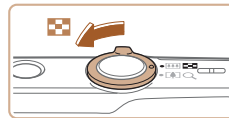
Tmavé ↔ Svetlé

- Graf na obrazovke s podrobnými informáciami (58) sa nazýva histogram a znázorňuje rozloženie jasu na snímke. Zvislá os predstavuje úroveň jasu a vodorovná os znázorňuje, aká časť snímky zodpovedá jednotlivým úrovňam jasu. Zobrazením histogramu môžete skontrolovať expozíciu.

Prehľadávanie a filtrovanie snímok

Pohybovanie sa medzi snímkami v zozname

Zobrazením viacerých snímok v zozname môžete rýchlo vyhľadať požadované snímky.



1 Zobrazte snímky v zozname.

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

2 Vyberte snímku.

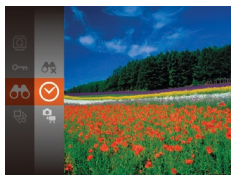
- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte požadovanú snímku.
- Okolo vybratej snímky sa zobrazí oranžový rám.
- Stlačením tlačidla [OK] zobrazte vybranú snímku na obrazovke jednotlivých snímok.



Vyhľadávanie snímok zodpovedajúcich zadaným podmienkam

Ak chcete požadované snímky rýchlo vyhľadať na pamäťovej karte plnej snímok, môžete filtrovať zobrazenie snímok podľa zadaných podmienok. Tieto snímky môžete tiež naraz chrániť (📖61) alebo odstrániť (📖64).

🕒 Shot Date/Dátum snímania	Zobrazia sa snímky zhotovené v konkrétny deň.
📷 Still Image/Movie/ Fotografia alebo videosekvencia	Zobrazia sa iba fotografie alebo videosekvencie.



1 Vyberte prvú podmienku zobrazenia snímok alebo pohybovania sa medzi snímkami.

- Stlačte tlačidlo [🕒], v ponuke vyberte možnosť [📷] a vyberte požadovanú podmienku (📖23).

2 Vyberte druhú podmienku zobrazenia snímok alebo pohybovania sa medzi snímkami.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte požadovanú podmienku a stlačte tlačidlo [OK/SET].

3 Zobrazte filtrované snímky.

- Snímky zodpovedajúce podmienkam sa zobrazia v žltých rámoch. Ak chcete zobrazíť 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. 3 zobrazíte alebo skryjete informácie.
- Možnosti zobrazenia nájdených snímok (v kroku č. 3) sú uvedené v častiach „Pohybovanie sa medzi snímkami v zozname“ (📖58), „Približovanie snímok“ (📖60) a „Zobrazovanie prezentácií“ (📖60). Po výbere položky [Select All Images in Search/Vybrať všetky snímky v rámci vyhľadávania] v časti „Ochrana snímok“ (📖61), „Vymazanie viacerých snímok naraz“ (📖64), „Pridávanie snímok do zoznamu tlačie (DPOF)“ (📖88) alebo „Pridávanie snímok do albumu“ (📖90) môžete všetky snímky v rámci výsledkov vyhľadávania naraz chrániť, vymazať, vytlačiť alebo pridať do albumu.
- Ak snímky upravíte a uložíte ako nové snímky (📖67 – 68), zobrazia sa hlásenie a nájdené snímky sa prestanú zobrazovať.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

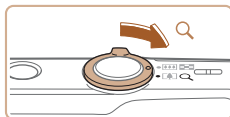
Register



Možnosti prezerania snímok

Fotografie

Približovanie snímok



Približná poloha
zobrazovanej časti

1 Priblížte snímku.

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

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

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



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

Zobrazovanie prezentácií

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



- Stlačte tlačidlo [Q], v ponuke vyberte položku [Q] a potom vyberte požadovanú možnosť [23].
- 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 [21].



- Prezentácie pozastavíte alebo obnovíte stlačením tlačidla [Q].
- Počas prehrávania môžete na iné snímky prejsť stlačením tlačidiel [◀][▶]. Ak sa chcete posunúť rýchlo dopredu alebo dozadu, podržte tlačidlá [◀][▶] stlačené.
- Vo filtrovanom zobrazení [59] sa prehrávajú iba snímky zodpovedajúce podmienkam vyhľadávania.

Fotografie

Videosekvencie

Pred prvým
použitím

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

Základné funkcie
fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy
snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Zmena nastavení prezentácie

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



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [▶] vyberte položku [Slideshow/Prezentácia] (24).

2 Nakonfigurujte nastavenia.

- Vyberte položku ponuky, ktorú chcete nakonfigurovať, a potom požadovanú možnosť (24).
- Ak chcete prezentáciu spustiť použitím vašich nastavení, vyberte položku [Start/Spustiť] a stlačte tlačidlo [▶].
- Stlačením tlačidla [MENU] sa vrátite na obrazovku ponuky.

Ochrana snímok

Ochranou dôležitých snímkov predídete ich náhodnému vymazaniu (64).



- Stlačte tlačidlo [Fn] a v ponuke vyberte možnosť [Key] (23). Zobrazí sa hlásenie [Protected/Chránené].
- Ak chcete ochranu zrušiť, zopakujte tento postup, znova vyberte ikonu [Key] a stlačte tlačidlo [Fn].

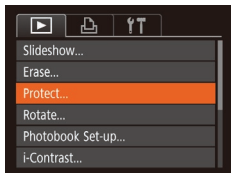


- Ak naformátujete pamäťovú kartu, chránené snímky uložené na karte sa vymažú (73).



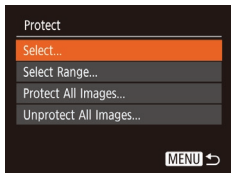
- Chránené snímky nemožno vymazať pomocou funkcie fotoaparátu na vymazávanie. Ak chcete snímky vymazať týmto spôsobom, ochranu najskôr zrušte.

Pomocou ponuky



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [▶] vyberte položku [Protect/Ochrana] (📖24).



2 Zvoľte spôsob výberu.

- Vyberte položku ponuky a požadovanú možnosť (📖24).
- Stlačením tlačidla [MENU] sa vrátite na obrazovku ponuky.

Výber jednotlivých snímok

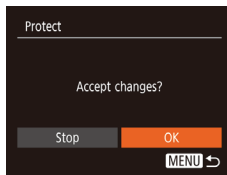


1 Vyberte položku [Select/Vybrať].

- Podľa kroku č. 2 v časti „Pomocou ponuky“ (📖62) vyberte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo [OK].

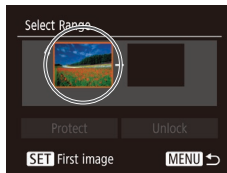
2 Vyberte snímku.

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



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

Výber rozsahu



3 Nastavte ochranu snímky.

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

1 Vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah].

- Podľa kroku č. 2 v časti „Pomocou ponuky“ (📖62) vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah] a stlačte tlačidlo [OK].

2 Vyberte počiatočnú snímku.

- Stlačte tlačidlo [OK].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

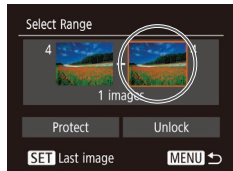
Dodatok

Register





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

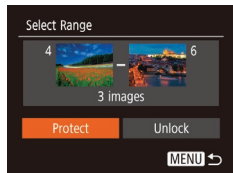


3 Vyberte poslednú snímku.

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



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



4 Nastavte ochranu snímok.

- Pomocou tlačidla [▼] vyberte položku [Protect/Ochrana] a potom tlačidlo [ⓘ].



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



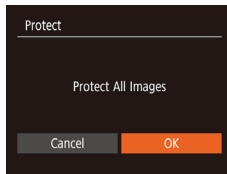
Ochrana všetkých snímok naraz

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

- Podľa kroku č. 2 v časti „Pomocou ponuky“ ([62]) vyberte položku [Protect All Images/Chrániť všetky snímky] a stlačte tlačidlo [ⓘ].

2 Nastavte ochranu snímok.

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



- Ak chcete zrušiť ochranu skupín snímok, v kroku č. 1 vyberte položku [Unprotect All Images/Zrušiť ochranu všetkých snímok].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Vymazávanie snímok

Nepotrebné snímky môžete postupne vyberať a vymazávať. Pri vymazávaní snímok buďte opatrní, pretože vymazané snímky nemožno obnoviť. Chránené snímky (📖61) však nemožno vymazať.

1 Vyberte snímku, ktorú chcete vymazať.

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

2 Vymažte snímku.

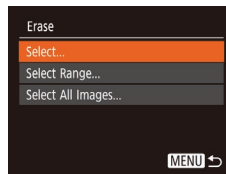
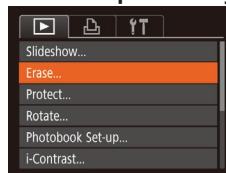
- Stlačte tlačidlo [🗑️].
- Po zobrazení hlásenia [Erase?/Vymazať?] vyberte pomocou tlačidiel [◀][▶] položku [Erase/Vymazať] a stlačte tlačidlo [🗑️].
- Aktuálne zobrazená snímka sa vymaže.
- Ak chcete vymazanie zrušiť, pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [Cancel/Zrušiť] a stlačte tlačidlo [🗑️].



Vymazanie viacerých snímok naraz

Môžete vybrať viacero snímok, ktoré sa vymažú naraz. Pri vymazávaní snímok buďte opatrní, pretože vymazané snímky nemožno obnoviť. Chránené snímky (📖61) však nemožno vymazať.

Voľba spôsobu výberu



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [▶] vyberte položku [Erase/Vymazať] (📖24).

2 Zvoľte spôsob výberu.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



■ Výber jednotlivých snímok

1 Vyberte položku [Select/Vybrať].

- Podľa kroku č. 2 v časti „Voľba spôsobu výberu“ (64) vyberte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo [OK].

2 Vyberte snímku.

- Ak ste snímku vybrali podľa kroku č. 2 v časti „Výber jednotlivých snímok“ (62), zobrazí sa ikona [✓].
- Ak chcete zrušiť výber, znova stlačte tlačidlo [OK]. Ikona [✓] sa prestane zobrazovať.
- Zopakovaním tohto postupu určte ďalšie snímky.

3 Vymažte snímky.

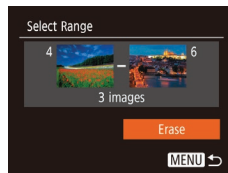
- Stlačte tlačidlo [MENU]. Zobrazí sa hlásenie s potvrdením.
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [OK].



■ Výber rozsahu

1 Vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah].

- Podľa kroku č. 2 v časti „Voľba spôsobu výberu“ (64) vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah] a stlačte tlačidlo [OK].



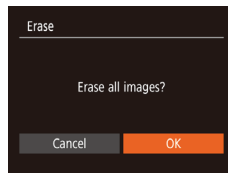
■ Určenie všetkých snímok naraz

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

- Podľa kroku č. 2 v časti „Voľba spôsobu výberu“ (64) vyberte položku [Select All Images/Vybrať všetky snímky] a stlačte tlačidlo [OK].

2 Vymažte snímky.

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



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Otáčanie snímok

Podľa nasledujúceho postupu môžete zmeniť otočenie snímok a uložiť ich.



1 Vyberte možnosť [Rotate].

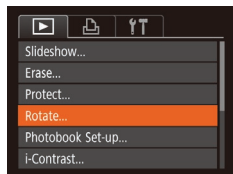
- Stlačte tlačidlo [Rotate] a v ponuke vyberte možnosť [Rotate] (📖23).



2 Otočte snímku.

- Stlačte tlačidlo [Left Arrow] alebo [Right Arrow] v závislosti od požadovaného smeru. Každým stlačením tlačidla sa snímka otočí o 90°. Stlačením tlačidla [Rotate] dokončíte nastavenie.

Pomocou ponuky



1 Vyberte položku [Rotate/Otočiť].

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [Rotate] vyberte položku [Rotate/Otočiť] (📖24).



2 Otočte snímku.

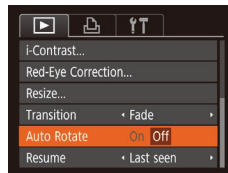
- Pomocou tlačidiel [Left Arrow] [Right Arrow] vyberte požadovanú snímku.
- Každým stlačením tlačidla [Rotate] sa snímka otočí o 90°.
- Stlačením tlačidla [MENU] sa vrátite na obrazovku ponuky.



- Otočenie nie je možné, ak je položka [Auto Rotate/Automaticky otočiť] nastavená na hodnotu [Off/Vyp.] (📖66).

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 [Rotate] vyberte položku [Auto Rotate/Automaticky otočiť] a potom možnosť [Off/Vyp.] (📖66).



- Ak položku [Auto Rotate/Automaticky otočiť] nastavíte na hodnotu [Off/Vyp.], snímky nemožno otáčať (📖66). Už otočené snímky sa navyše zobrazia s pôvodnou orientáciou.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Úprava fotografií

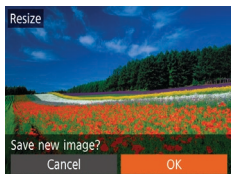
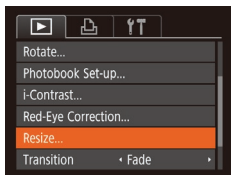


- Úprava snímok (📖67 – 68) je možná, iba ak je na pamäťovej karte dostatok voľného miesta.

Fotografie

Zmena veľkosti snímok

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] (📖24).

2 Vyberte snímku.

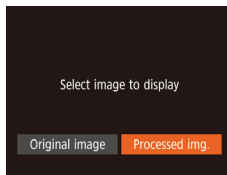
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo [🔍].

3 Vyberte veľkosť snímky.

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

4 Uložte novú snímku.

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



5 Skontrolujte novú snímku.

- Stlačte tlačidlo [MENU]. Zobrazí sa hlásenie [Select image to display/ Vyberte snímku na zobrazenie].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [Processed img./Spracovaná snímka] a stlačte tlačidlo [🔍].
- Uložená snímka sa zobrazí.



- Snímky zhotovené pri nastavení rozlíšenia pri zaznamenávaní [S] alebo [W] nemožno upraviť (📖36).



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

Fotografie

Úprava jasu snímky (inteligentný kontrast)

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] (📖24).

2 Vyberte snímku.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





3 Vyberte možnosť.

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

4 Uložte a skontrolujte novú snímku.

- Postupujte podľa krokov č. 4 až 5 v časti „Zmena veľkosti snímok“ (67).



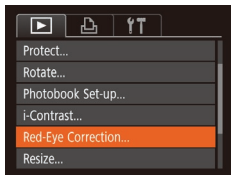
- Pri niektorých snímkach môže byť korekcia nepresná alebo spôsobiť zrnitosť snímok.
- Po opakovaných úpravách pomocou tejto funkcie môžu snímky vyzeráť zrnito.



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

Korekcia červených očí

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



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

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [▶] vyberte položku [Red-Eye Correction/Korekcia červených očí] (24).



2 Vyberte snímku.

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

3 Vykonaajte korekciu snímky.

- Stlačte tlačidlo [OK].
- 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“ (60).

4 Uložte a skontrolujte novú snímku.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte položku [New File/Nový súbor] a stlačte tlačidlo [OK].
- Snímka sa uloží ako nový súbor.
- Postupujte podľa kroku č. 5 v časti „Zmena veľkosti snímok“ (67).



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Ponuka nastavení

Prispôsobenie alebo úprava základných funkcií fotoaparátu kvôli väčšiemu pohodliu

Úprava základných funkcií fotoaparátu	70
Stíšenie prevádzkových zvukov fotoaparátu	70
Nastavenie hlasitosti	70
Skrytie rád a tipov	70
Dátum a čas	71
Svetový čas	71
Časovanie zasunutia objektívu	72

Používanie ekologického režimu	72
Nastavenie úspory energie	72
Jas displeja	73
Skrytie úvodnej obrazovky	73
Formátovanie pamäťových kariet	73
Číslovanie súborov	74
Ukladanie snímok podľa dátumu	75

Kontrola certifikačných značiek	75
Jazyk zobrazenia	75
Úprava ďalších nastavení	75
Obnovenie predvolených nastavení fotoaparátu	76

Pred prvým použitím
Základná príručka
Rozšírená príručka
Základné funkcie fotoaparátu
Automatický režim
Ďalšie režimy snímania
Režim P
Režim prehrávania
Ponuka nastavení
Príslušenstvo
Dodatok
Register

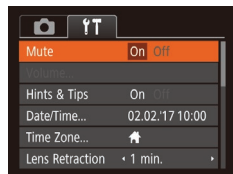


Úprava základných funkcií fotoaparátu

Základné funkcie fotoaparátu sa konfigurujú na karte [F/T] ponuky MENU (24). Podľa potreby prispôsobte bežne používané funkcie kvôli väčšiemu pohodliu.

Stíšenie prevádzkových zvukov fotoaparátu

Podľa nasledujúceho postupu môžete stíšiť zvuky fotoaparátu a videosekvencie.



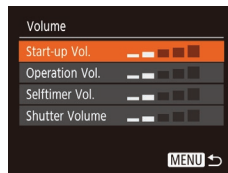
- Vyberte položku [Mute/Stlmiť] a potom možnosť [On/Zap.].



- Prevádzkové zvuky možno stíšiť aj podržaním tlačidla [MENU] počas zapínania fotoaparátu.
- Ak stlmíte zvuky fotoaparátu, počas videosekvencií sa nebude prehrávať zvuk (57). Zvuk prehrávaný počas videosekvencií obnovíte stlačením tlačidla [▲]. Hlasitosť môžete podľa potreby nastaviť pomocou tlačidiel [▲][▼].

Nastavenie hlasitosti

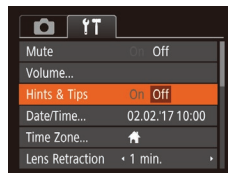
Hlasitosť jednotlivých zvukov fotoaparátu môžete nastaviť nasledujúcim spôsobom.



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

Skrytý rád a tipov

Keď vyberiete položky ponuky FUNC. (23), bežne sa zobrazia príslušné rady a tipy. Tieto informácie môžete vypnúť.



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

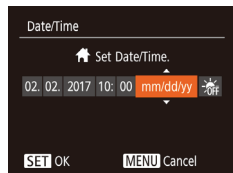
Dodatok

Register



Dátum a čas

Dátum a čas upravte podľa nasledujúcich pokynov.

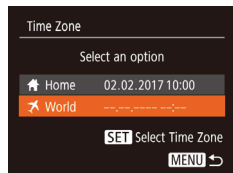


- Vyberte položku [Date/Time/Dátum a čas] a stlačte tlačidlo [OK].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú možnosť a pomocou tlačidiel [▲][▼] upravte nastavenie.

Svetový čas

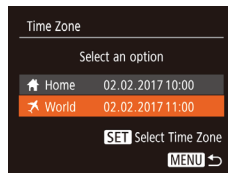
Ak chcete zaručiť správny miestny dátum a čas na snímkach zhotovovaných pri cestovaní do zahraničia, stačí vopred uložiť príslušnú cieľovú oblasť a prepnúť na dané časové pásmo. Vďaka tejto pohodlnej funkcii nebudete musieť nastavenie dátumu a času meniť ručne.

Skôr ako budete môcť používať svetový čas, nastavte dátum, čas a domáce časové pásmo podľa postupu uvedeného v časti „Nastavenie dátumu a času“ (13).



1 Zadajte cieľovú oblasť.

- Vyberte položku [Time Zone/Časové pásmo] a stlačte tlačidlo [OK].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [✈ World/Svetové] a stlačte tlačidlo [OK].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú cieľovú oblasť.



- Úprava dátumu alebo času v režime [✈] (14) spôsobí automatickú aktualizáciu času a dátumu pre položku [🏠 Home/Domáce].

- Ak chcete nastaviť letný čas (čas sa posunie o 1 hodinu dopredu), pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte možnosť [☀]. a potom pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [☀].
- Stlačte tlačidlo [OK].

2 Prepnete na cieľové časové pásmo.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [✈ World/Svetové] a stlačte tlačidlo [MENU].
- Na obrazovke snímania sa zobrazí ikona [✈] (99).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

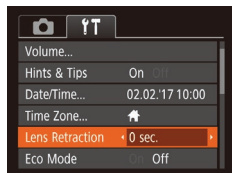
Dodatok

Register



Časovanie zasunutia objektivu

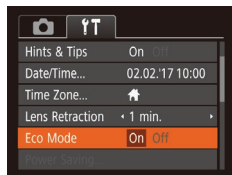
Z bezpečnostných dôvodov sa v režime snímania objektivu bežne zasúva približne jednu minútu po stlačení tlačidla [▶] (📖21). Ak chcete, aby sa objektiv zasunul hneď po stlačení tlačidla [▶], nastavte časovanie zasunutia na hodnotu [0 sec./0 s].



- Vyberte položku [Lens Retraction/Zasunutie objektivu] 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.

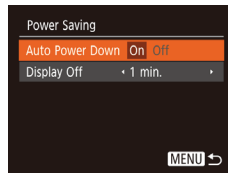
- Vyberte položku [Eco Mode/Ekologický režim] a potom možnosť [On/Zap.].
- Na obrazovke snímania sa zobrazí ikona [ECO] (📖99).
- Keď sa fotoaparát nepoužíva približne dve sekundy, displej stmavne. Približne o desať sekúnd neskôr sa displej vypne. Približne po troch minútach nečinnosti sa vypne celý fotoaparát.

2 Začnite snímať.

- Ak chcete aktivovať displej a pripraviť sa na snímkanie, kým je displej vypnutý a objektiv 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) (📖21).



- Vyberte položku [Power Saving/Úspora energie] a stlačte tlačidlo [🔍].
- 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 (📖72) na hodnotu [On/Zap.].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Jas displeja

Jas displeja upravíte podľa nasledujúcich pokynov.



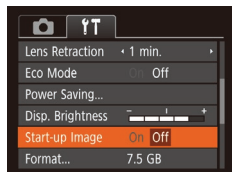
- Vyberte položku [Disp. Brightness/Jas displeja] a pomocou tlačidiel [◀][▶] upravte jas.



- Ak chcete dosiahnuť maximálny jas, počas zobrazenia obrazovky snímania alebo obrazovky jednotlivých snímok podržte aspoň jednu sekundu stlačené tlačidlo [▼]. (Týmto sa prepíše nastavenie položky [Disp. Brightness/Jas displeja] na karte [Y/T].) Ak chcete obnoviť pôvodný jas, znova podržte aspoň jednu sekundu stlačené 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.

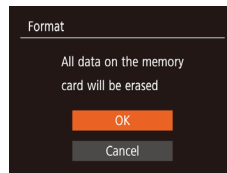
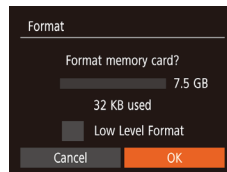
Na karte Eye-Fi (92) sa nainštaluje softvér. Skôr ako kartu Eye-Fi naformátujete, nainštalujte tento softvér do počítača.

1 Prejdite na obrazovku [Format/Formátovať].

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

2 Vyberte položku [OK].

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



3 Naformátujte pamäťovú kartu.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





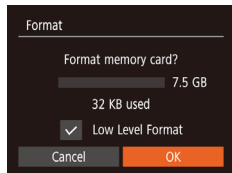
- Naformátovaním pamätevej karty alebo vymazaním údajov sa len zmenia informácie o správe súborov na karte a údaje sa nevymažú úplne. Pri prenose alebo likvidácii pamäťových kariet preto v prípade potreby vykonajte opatrenia na ochranu osobných údajov, napríklad karty fyzicky zničte.



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

Formátovanie na nízkej úrovni

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



- Na obrazovke zobrazenej v kroku č. 2 časti „Formátovanie pamäťových kariet“ (73) vyberte pomocou tlačidiel [▲][▼] možnosť [Low Level Format/Formátovanie na nízkej úrovni] a potom túto možnosť vyberte stlačením tlačidla [◀][▶]. Zobrazí sa ikona [✓].
- Podľa krokov č. 2 až 3 v časti „Formátovanie pamäťových kariet“ (73) pokračujte vo formátovaní.



- Formátovanie na nízkej úrovni trvá dlhšie ako postup „Formátovanie pamäťových kariet“ (73), pretože údaje sa vymazávajú zo všetkých ukladacích oblastí pamätevej 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 čísloujú vo vzostupnom poradí (0001 až 9999) a ukladajú do priečinkov, z ktorých každý môže obsahovať až 2 000 snímok. Môžete zmeniť spôsob, akým fotoaparát priradzuje čísla súborov.



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

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



- Bez ohľadu na možnosť 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, 73) pamäťovú kartu.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Ukladanie snímok podľa dátumu

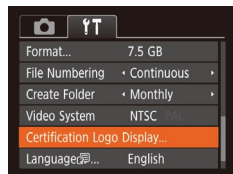
Namiesto ukladania snímok do priečinkov vytváraných každý mesiac môže fotoaparát vytvárať priečinky každý deň snímania a ukladať do nich snímky zhotovené daný deň.



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

Kontrola certifikačných značiek

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



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

Jazyk zobrazenia

Podľa potreby môžete zmeniť jazyk zobrazenia.

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

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



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

Úprava ďalších nastavení

Na karte [Y/T] možno upraviť aj nasledujúce nastavenia.

- [Video System/Videosystém] (81)
- [FlashAir] (92)
- [Eye-Fi Settings/Nastavenia karty Eye-Fi] (92)

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

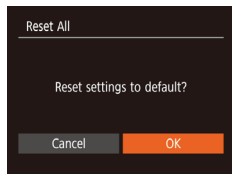
Dodatok

Register



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 [OK].

2 Obnovte predvolené nastavenia.

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



- Neobnovia sa predvolené nastavenia nasledujúcich funkcií.

- Nastavenia na karte [📅]: [Date/Time/Dátum a čas] (📖71), [Time Zone/Časové pásmo] (📖71), [Language/Jazyk] (📖75) a [Video System/Videosystém] (📖81)
- Údaje na vlastné vyváženie bielej farby, ktoré ste zaznamenali (📖49)
- Režim snímání (📖39)

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Príslušenstvo

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

Mapa systému	78
Voliteľné príslušenstvo.....	79
Zdroje napájania	79
Záblesková jednotka	79
Ďalšie príslušenstvo	79
Tlačiarne	79
Ukladanie fotografií a videosekvencií.....	80
Používanie voliteľného príslušenstva.....	80
Prehrávanie na televíznej obrazovke	80

Používanie softvéru	81
Kontrola počítačového prostredia	81
Inštalácia aplikácie CameraWindow	82
Ukladanie snímok v počítači	82
Tlač snímok	84
Jednoduchá tlač.....	84
Konfigurácia nastavení tlače	85
Tlač scén z videosekvencií	88
Pridávanie snímok do zoznamu tlače (DPOF)	88
Pridávanie snímok do albumu	90

Používanie karty Eye-Fi/FlashAir.....	92
Zobrazenie stavu pripojenia	92
Konfigurácia prenosu pomocou karty FlashAir	93
Kontrola informácií o pripojení karty Eye-Fi	93
Zákaz prenosu pomocou karty Eye-Fi	93

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

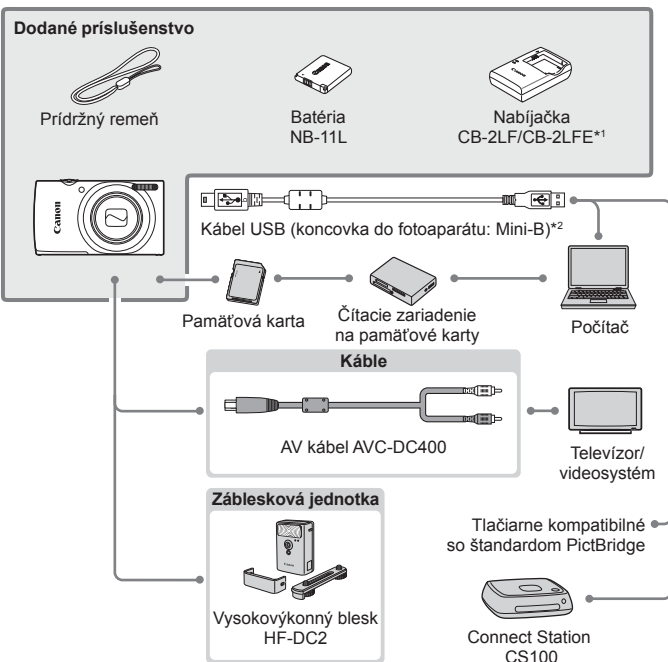
Príslušenstvo

Dodatok

Register



Mapa systému



*1 Možno zakúpiť aj samostatne.

*2 K dispozícii je aj originálne príslušenstvo značky Canon (prepojovací kábel IFC-400PCU).

Odporúča sa používať originálne príslušenstvo od spoločnosti Canon.

Tento výrobok je navrhnutý na dosahovanie vynikajúcich výkonov, pokiaľ sa používa spolu s príslušenstvom od spoločnosti Canon. Spoločnosť Canon nezodpovedá za žiadne poškodenie tohto výrobku ani za nehody, napríklad požiar, spôsobené poruchami príslušenstva od iných výrobcov ako od spoločnosti Canon (napríklad vytečením alebo výbuchom batérie). Na žiadne opravy produktu Canon, ktoré môžu byť nutné v dôsledku takejto poruchy, sa nevzťahuje záruka a budú spoluplatnené.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

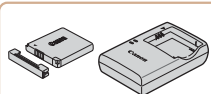
Register



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 batérií NB-11LH a NB-11L.



- Súčasťou batérie je praktický kryt, ktorý môžete nasadiť, aby ste v budúcnosti ihneď zistili stav nabitia. Na nabitú batériu nasadíte kryt tak, aby bolo vidno značku ▲, a na nenabitú batériu ho nasadíte tak, aby značku ▲ nebolo vidno.
- Podporovaná je aj batéria NB-11L.
- Podporovaná je aj nabíjačka CB-2LD.



- 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.

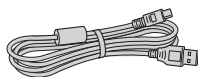
Záblesková jednotka



Vysokovýkonný blesk HF-DC2

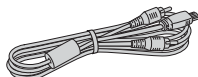
- Externý blesk na osvetľovanie objektov, ktoré sú mimo dosahu vstavaného blesku.

Ďalšie príslušenstvo



Prepojovací kábel IFC-400PCU

- Na pripojenie fotoaparátu k počítaču alebo tlačiarňi.



AV kábel AVC-DC400

- Pripojením fotoaparátu k televízoru si môžete vychutnať prehrávanie na väčšej televíznej obrazovke.

Tlačiarne



Tlačiarne značky Canon kompatibilné so štandardom PictBridge

- Dokonca aj bez použitia počítača môžete snímky tlačiť pripojením fotoaparátu priamo k tlačiarňi. Podrobné informácie získate od najbližšieho predajcu výrobkov značky Canon.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Ukladanie fotografií a videosekvencií



Connect Station CS100

- Mediálne centrum na ukladanie snímok z fotoaparátu, zobrazovanie na pripojenom televízore, bezdrôtová tlač na tlačiarňu kompatibilnej s funkciou Wi-Fi, zdieľanie cez internet a ďalšie účely.

Používanie voliteľného príslušenstva

Prehrávanie na televíznej obrazovke

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. Podrobné informácie o pripojeniach alebo o prepínaní vstupov nájdete v používateľskej príručke k televízoru.



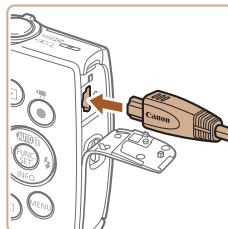
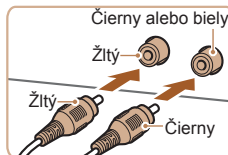
- Pri prezeraní snímok na televíznej obrazovke sa niektoré informácie nemusia zobrazovať (100).

1 Skontrolujte, či je fotoaparát aj televízor vypnutý.

2 Pripojte fotoaparát k televízoru.

- Podľa obrázka zasuňte zástrčku kábla na doraz do obrazových vstupov na televízore.

- Otvorte kryt konektorov na fotoaparáte a zasuňte zástrčku kábla na doraz do konektora.



Fotografie

Videosekvencie

Fotografie

Videosekvencie

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





3 Zapnite televízor a prepnite na obrazový vstup.

- Vstup televízora prepnite na obrazový vstup, ku ktorému ste v kroku č. 2 pripojili kábel.

4 Zapnite fotoaparát.

- Stlačením tlačidla [▶] zapnite fotoaparát.
- Snímky uložené vo fotoaparáte sa zobrazia na televíznej obrazovke. (Na displeji fotoaparátu sa nič nezobrazí.)
- Po dokončení vypnite fotoaparát aj televízor, skôr než odpojíte kábel.



- 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].

Používanie softvéru

Ak chcete používať funkcie nasledujúceho softvéru, prevezmite softvér z webovej lokality spoločnosti Canon a nainštalujte ho v počítači.

- Aplikácia CameraWindow
 - Import snímok do počítača



- Ak chcete zobrazovať a upravovať snímky v počítači, použite vopred nainštalovaný alebo bežne dostupný softvér kompatibilný so snímkami zhotovenými pomocou fotoaparátu.

Kontrola počítačového prostredia

Podrobné informácie o systémových požiadavkách softvéru a kompatibilitě (vrátane podpory v nových operačných systémoch) nájdete na webovej lokalite spoločnosti Canon.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Inštalácia aplikácie CameraWindow

1 Prevezmite softvér.

- Pomocou počítača pripojeného na internet prejdite na lokalitu <http://www.canon.com/icpd/>.
- Vyberte svoju krajinu alebo oblasť a podľa zobrazených pokynov pripravte prevzatie.

2 Postupujte podľa zobrazených pokynov.

- Dvojitým kliknutím na prevzatý súbor ho nainštalujte.



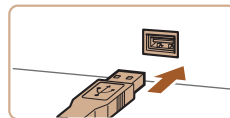
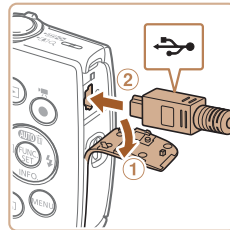
- Vyžaduje sa pripojenie na internet. Poplatky za pripojenie a výdavky poskytovateľovi pripojenia na internet je nutné uhradiť zvlášť.



- Ak chcete softvér odinštalovať, postupujte podľa týchto krokov.
 - Windows: Vyberte ponuku [Start] > položky [Všetky programy] > [Canon Utilities] a potom vyberte softvér na odinštalovanie.
 - Mac OS: V podpriechynku [Canon Utilities] priechynka [Aplikácie] presuňte myšou priechynok softvéru, ktorý sa má odinštalovať, do koša a potom kôš vyprázdnite.

Ukladanie snímok v počítači

Pomocou kábla USB (predáva sa samostatne, koncovka do fotoaparátu: Mini-B) môžete pripojiť fotoaparát k počítaču a uložiť snímky do počítača.



1 Pripojte fotoaparát k počítaču.

- Fotoaparát nechajte vypnutý a otvorte kryt (①). V smere znázornenom na obrázku zasuniete menšiu zástrčku kábla USB na doraz do konektora na fotoaparáte (②).

- Väčšiu zástrčku kábla USB zasuniete do portu USB na počítači. Podrobné informácie o konektoroch USB na počítači nájdete v používateľskej príručke k počítaču.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

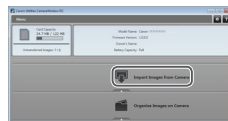
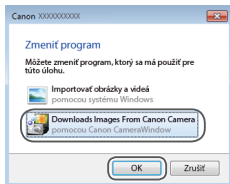
Register





2 Zapnutím fotoaparátu zobrazte aplikáciu CameraWindow.

- Stlačením tlačidla  zapnete fotoaparát.
- Mac OS: Aplikácia CameraWindow sa zobrazí po vytvorení pripojenia medzi fotoaparátom a počítačom.
- Windows: Postupujte podľa krokov uvedených nižšie.
- Na zobrazenej obrazovke kliknite na prepojenie na zmenu programu pre ikonu .
- Vyberte položku [Downloads Images From Canon Camera/Prevziať snímky z fotoaparátu Canon] a kliknite na tlačidlo [OK].
- Dvakrát kliknite na ikonu .



3 Uložte snímky v počítači.

- Kliknite na položku [Import Images from Camera/Importovať snímky z fotoaparátu] a potom na položku [Import Untransferred Images/Importovať neprenesené snímky].
- Snímky sa uložia do priečinka Obrázky v počítači, a to do samostatných priečinkov nazvaných podľa dátumu.
- Po uložení snímok ukončíte aplikáciu CameraWindow, stlačením tlačidla  vypnete fotoaparát a odpojte kábel.
- Ak chcete zobraziť snímky uložené v počítači, použite vopred nainštalovaný alebo bežne dostupný softvér kompatibilný so snímkami zhotovenými pomocou fotoaparátu.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





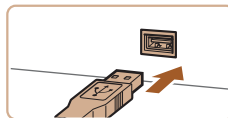
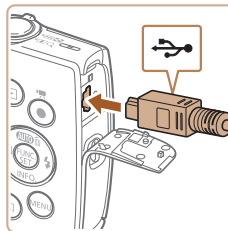
- Windows 7: Ak sa nezobrazí obrazovka znázornená v kroku č. 2, kliknite na ikonu  na paneli úloh.
- Mac OS: Ak sa po vykonaní kroku č. 2 aplikácia CameraWindow nezobrazí, kliknite na ikonu [CameraWindow] v doku.
- Hoci snímky môžete ukladať v počítači jednoduchým pripojením fotoaparátu k počítaču bez použitia softvéru, na takéto pripojenie sa vzťahujú nasledujúce obmedzenia.
 - Po pripojení fotoaparátu k počítaču môže trvať niekoľko minút, kým budú snímky vo fotoaparáte prístupné.
 - Snímky zhotovené nazvislo sa môžu pri ukladaní otočiť vodorovne.
 - Zo snímok uložených v počítači sa môžu vymazať nastavenia ochrany snímok.
 - V závislosti od verzie operačného systému, používaného softvéru alebo veľkosti obrazových súborov sa pri ukladaní snímok alebo informácií o snímkach môžu vyskytnúť problémy.

Tlač snímok

Snímky môžete jednoducho tlačíť pripojením fotoaparátu k tlačiarňi. 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. Znáznomené obrazovky a dostupné funkcie sa líšia v závislosti od tlačiarne. Ďalšie informácie nájdete aj v príručke k tlačiarňi.

Jednoduchá tlač

Pripojením fotoaparátu k tlačiarňi kompatibilnej so štandardom PictBridge (predáva sa samostatne) pomocou kábla USB môžete snímky jednoducho vytlačiť.



1 Vypnite fotoaparát aj tlačiareň.

2 Pripojte fotoaparát k tlačiarňi.

- 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 tlačiarňi.

Fotografie

Videosekvencie

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





3 Zapnite tlačiareň.

4 Zapnite fotoaparát.

- Stlačením tlačidla [▶] zapnite fotoaparát.

5 Vyberte snímku.

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

6 Prejdite na obrazovku tlač.

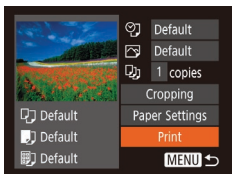
- Stlačte tlačidlo [Ⓜ], vyberte možnosť [🖨] a znova stlačte tlačidlo [Ⓜ].

7 Vytlačte snímku.

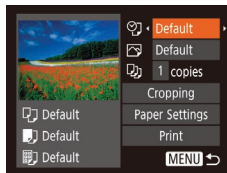
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Print/Tlačiť] a stlačte tlačidlo [Ⓜ].
- Spustí sa tlač.
- Ak chcete tlačiť ďalšie snímky, po dokončení tlače zopakujte postupy uvedené vyššie od kroku č. 5.
- Po dokončení tlače vypnite fotoaparát aj tlačiareň a odpojte kábel.



- Informácie o tlačiarňach Canon kompatibilných so štandardom PictBridge (predávajú sa samostatne) nájdete v časti „Tlačiarne“ (86).



Konfigurácia nastavení tlače



1 Prejdite na obrazovku tlače.

- Podľa krokov č. 1 až 6 v časti „Jednoduchá tlač“ (84) prejdite na obrazovku naľavo.

2 Nakonfigurujte nastavenia.

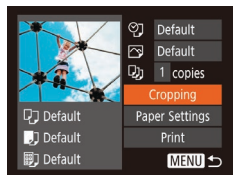
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte požadovanú položku a pomocou tlačidiel [◀][▶] požadovanú možnosť.

	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-Eye 1/ Efekt červených očí 1	Opravi sa efekt červených očí.
	No. of Copies/ Počet kópií	Vyberte počet kópií na tlač.
Cropping/ Orezanie	–	Zadajte požadovanú oblasť snímky na tlač (86).
Paper Settings/ Nastavenia papieru	–	Zadajte veľkosť papiera, rozloženie a ďalšie podrobnosti (86).



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“ (85) prejdite na obrazovku tlače, vyberte položku [Cropping/Orezanie] a stlačte tlačidlo [OK].
- 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 [OK].
- Stlačte tlačidlo [MENU], pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte možnosť [OK] a stlačte tlačidlo [OK].

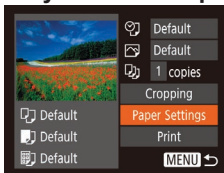
3 Vytlačte snímku.

- Podľa kroku č. 7 v časti „Jednoduchá tlač“ (85) spustíte tlač.



- Orezávanie malých snímok alebo snímok s určitým pomerom strán nemusí byť možné.
- Ak orežete snímky s nakonfigurovaným označením dátumom, dátumy sa nemusia vytlačiť správne.

Výber veľkosti papiera a rozloženia pred tlačou

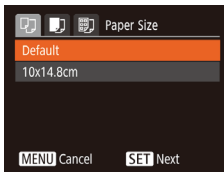


1 Vyberte položku [Paper Settings/Nastavenia papiera].

- Podľa postupu v kroku č. 1 časti „Konfigurácia nastavení tlače“ (85) prejdite na obrazovku tlače, vyberte položku [Paper Settings/Nastavenia papiera] a stlačte tlačidlo [OK].

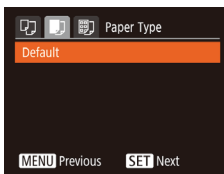
2 Vyberte veľkosť papiera.

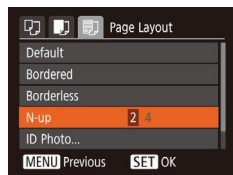
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo [OK].



3 Vyberte typ papiera.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo [OK].





4 Vyberte rozloženie.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte požadovanú možnosť.
- Pri výbere možnosti [N-up/N kópií na hárok] zadajte pomocou tlačidiel [◀][▶] počet snímkov na jeden hárok.
- Stlačte tlačidlo [⊞].

5 Vytlačte snímku.

Dostupné možnosti rozloženia

Default/Predvolené	Táto možnosť zodpovedá aktuálnym nastaveniam tlačiarne.
Bordered/S okrajmi	Okolo snímky sa vytlačí prázdny okraj.
Borderless/Bez okrajov	Tlač od okraja po okraj (bez pridaných okrajov).
N-up/N kópií na hárok	Vyberte, koľko snímkov sa vytlačí na jeden hárok.
ID Photo/ Fotografia na doklady	Tlač snímkov na identifikačné účely. K dispozícii len pre snímky s nastavením rozlíšenia pri zaznamenávaní L.
Fixed Size/ Nemenná veľkosť	Vyberte veľkosť výťažku. Vyberajte z veľkostí 90 x 130 mm, pohľadnica alebo širokouhlé výťažky.

Fotografie

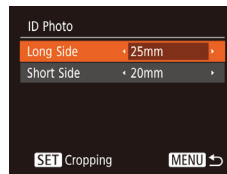
Tlač fotografií na doklady

1 Vyberte položku [ID Photo/ Fotografia na doklady].

- Podľa krokov č. 1 až 4 v časti „Výber veľkosti papiera a rozloženia pred tlačou“ (86) vyberte položku [ID Photo/ Fotografia na doklady] a stlačte tlačidlo [⊞].

2 Vyberte dĺžku dlhšej a kratšej strany.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte požadovanú položku. Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú dĺžku a stlačte tlačidlo [⊞].



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

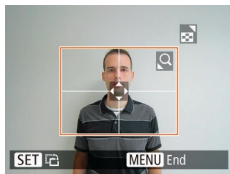
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





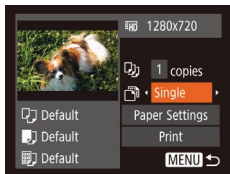
3 Vyberte oblasť tlaču.

- Podľa kroku č. 2 v časti „Orezanie snímok pred tlačou“ (86) vyberte oblasť tlaču.

4 Vytlačte snímku.

Videosekvencie

Tlač scén z videosekvencií



1 Prejdite na obrazovku tlaču.

- Podľa krokov č. 1 až 6 v časti „Jednoduchá tlač“ (84) vyberte požadovanú videosekvenciu. Zobrazí sa obrazovka znázornená naľavo.

2 Vyberte spôsob tlaču.

- Pomocou tlačidiel [▲]/[▼] vyberte možnosť [Single] a pomocou tlačidiel [◀]/[▶] vyberte spôsob tlaču.

3 Vytlačte snímku.

Možnosti tlaču 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 [OK], vyberte možnosť [OK] a znova stlačte tlačidlo [OK].
- Po zobrazení scény na tlač podľa krokov č. 2 až 5 v časti „Prezeranie“ (57) môžete prejsť na obrazovku uvedenú v kroku č. 1 v tejto časti aj výberom položky [Print] na ovládacom paneli videosekvencií pomocou tlačidiel [◀]/[▶] a následným stlačením tlačidla [OK].

Fotografie

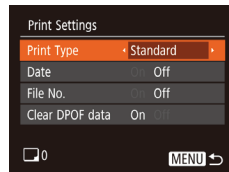
Pridávanie snímok do zoznamu tlaču (DPOF)

Vo fotoaparáte možno nastaviť dávkovú tlač (90) a objednanie výťažkov od služby na spracovanie fotografií. Nasledujúcim spôsobom môžete na pamäťovej karte vybrať až 998 snímok a nakonfigurovať príslušné nastavenia, napríklad počet kópií. Informácie o tlačí pripravené týmto spôsobom vyhovujú štandardom DPOF (Digital Print Order Format).

Fotografie

Konfigurácia nastavení tlaču

Podľa nasledujúceho postupu nastavte formát tlaču, možnosť pridania dátumu alebo čísla súboru a ďalšie nastavenia. Tieto nastavenia sa použijú na všetky snímky v zozname tlaču.



- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [Print Settings/Nastavenia tlaču]. Vyberte a nakonfigurujte požadované položky (24).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

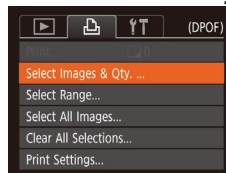


Print Type/ Typ tlače	Standard/ Štandardný	Vytlačiť sa jedna snímka na hárak.
	Index/Zoznam	Na hárak sa vytlačia menšie verzie viacerých snímok.
	Both/Oboje	Snímky sa vytlačia tak v štandardnej podobe, ako aj v podobe zoznamu.
Date/Dátum	On/Zap.	Snímky sa vytlačia spolu s dátumom snímania.
	Off/Vyp.	–
File No./ Číslo súboru	On/Zap.	Snímky sa vytlačia spolu s číslom súboru.
	Off/Vyp.	–
Clear DPOF data/ Vymazať údaje DPOF	On/Zap.	Po dokončení tlače sa vymažú všetky nastavenia zoznamu tlače snímok.
	Off/Vyp.	–

- ❗
- Pri tlači na tlačiarňu alebo prostredníctvom služby na spracovanie fotografií sa v niektorých prípadoch nemusia použiť všetky nastavenia DPOF.
 - Na displeji fotoaparátu sa môže zobrazovať 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.
 - Nastavenie položky [Date/Dátum] na hodnotu [On/Zap.] môže spôsobiť, že niektoré tlačiarne vytlačia dátum dvakrát.

- 📎
- Ak vyberiete nastavenie [Index/Zoznam], nemôžete vybrať možnosť [On/Zap.] naraz pre položku [Date/Dátum] aj [File No./Číslo súboru].
 - V niektorých tlačiarňach Canon kompatibilných so štandardom PictBridge (predávajú sa samostatne) nie je k dispozícii tlač pomocou zoznamov.
 - Dátum sa vytlačí vo formáte zodpovedajúcom nastaveniu položky [Date/Time/ Dátum a čas] na karte [🔧] (📖 13).

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 [OK].

2 Vyberte snímku.

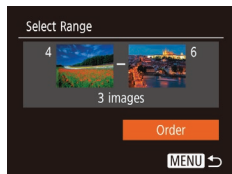
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo [OK].
- Môžete zadať počet kópií.
- Ak nastavíte tlač snímky pomocou zoznamov, snímka sa označí ikonou [✓]. Ak chcete zrušiť tlač snímky pomocou zoznamov, znova stlačte tlačidlo [OK]. Ikona [✓] sa prestane zobrazovať.

3 Zadajte počet výtlačkov.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] zadajte počet výtlačkov (maximálne 99).
- Ak chcete nastaviť tlač ďalších 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.

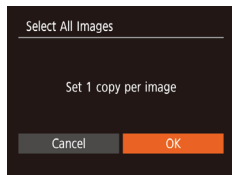


Nastavenie tlače rozsahu snímok



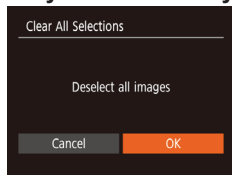
- Podľa kroku č. 1 v časti „Nastavenie tlače jednotlivých snímok“ (89) vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah] a stlačte tlačidlo [OK].
- Podľa krokov č. 2 až 3 v časti „Výber rozsahu“ (62) určte snímky.
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Order/Objednať] a stlačte tlačidlo [OK].

Nastavenie tlače všetkých snímok



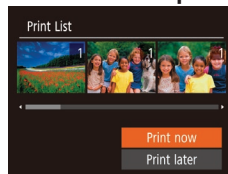
- Podľa kroku č. 1 v časti „Nastavenie tlače jednotlivých snímok“ (89) vyberte položku [Select All Images/Vybrať všetky snímky] a stlačte tlačidlo [OK].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [OK].

Vymazanie všetkých snímok zo zoznamu tlače



- Podľa kroku č. 1 v časti „Nastavenie tlače jednotlivých snímok“ (89) vyberte položku [Clear All Selections/Zrušiť všetky výbery] a stlačte tlačidlo [OK].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [OK].

Tlač snímok pridaných do zoznamu tlače (DPOF)

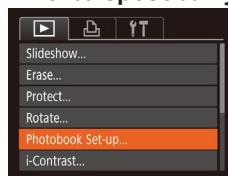


- Keď pridáte snímky do zoznamu tlače (88 – 90), po pripojení fotoaparátu k tlačiarňam kompatibilnej so štandardom PictBridge sa zobrazí obrazovka naľavo. Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Print now/Vytlačiť teraz] a jednoduchým stlačením tlačidla [OK] vytlačte snímky v zozname tlače.
- Akákoľvek dočasne pozastavená tlačová úloha DPOF sa obnoví od nasledujúcej snímky.

Pridávanie snímok do albumu

Vo fotoaparáte môžete vytvárať albumy tak, že na pamäťovej karte vyberiete snímky (maximálne 998) a preniesete ich do softvéru v počítači, kde sa uložia do vlastného priečinka. Táto funkcia je užitočná pri objednávaní vytlačených albumov online alebo na ich tlač na vlastnej tlačiarňi.

Voľba spôsobu výberu



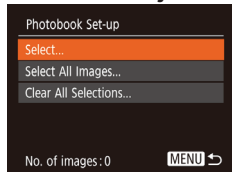
- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [▶] vyberte položku [Photobook Set-up/ Nastavenie albumu] a zvolte spôsob výberu snímok.



- Na displeji fotoaparátu sa môže zobrazit' 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.

Fotografie

Pridávanie jednotlivých snímok



1 Vyberte položku [Select/Vybrať].

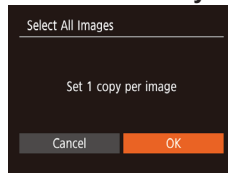
- Podľa postupu v časti „Voľba spôsobu výberu“ (90) vyberte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo [OK].

2 Vyberte snímku.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo [OK].
- Zobrazí sa ikona [✓].
- Ak chcete snímku odstrániť z albumu, znova stlačte tlačidlo [OK]. Ikona [✓] sa prestane zobrazovať.
- Zopakovaním tohto postupu určte ďalšie snímky.
- Po dokončení sa stlačením tlačidla [MENU] vrátite na obrazovku s ponukou.



Pridanie všetkých snímok do albumu

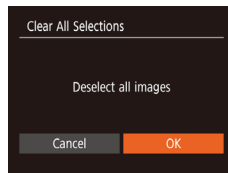


- Podľa postupu v časti „Voľba spôsobu výberu“ (90) vyberte položku [Select All Images/Vybrať všetky snímky] a stlačte tlačidlo [OK].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [OK].

Fotografie



Odstránenie všetkých snímok z albumu



- Podľa postupu v časti „Voľba spôsobu výberu“ (90) vyberte položku [Clear All Selections/Zrušiť všetky výbery] a stlačte tlačidlo [OK].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [OK].

Fotografie

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Používanie karty Eye-Fi/FlashAir

Pred použitím karty Eye-Fi/FlashAir vždy skontrolujte, či je používanie na príslušnom mieste povolené.

Po vložení karty FlashAir do fotoaparátu môžete odosielať snímky uložené vo fotoaparáte do telefónov smartphone, tabletov alebo počítačov kompatibilných s funkciou Wi-Fi. Vložením pripravenej karty Eye-Fi umožníte automatický bezdrôtový prenos snímok do počítača alebo ich odovzdávanie na webové lokality na zdieľanie fotografií.

Snímky prenáša samotná karta Eye-Fi/FlashAir. Pokyny na prípravu a používanie kariet alebo riešenie problémov s prenosom nájdete v používateľskej príručke ku karte, prípadne sa obráťte na výrobcu.



• Pri používaní karty Eye-Fi/FlashAir pamätajte na nasledujúce body.

- Karty môžu naďalej vysielat' rádiové vlny, aj keď položku [FlashAir] nastavíte na hodnotu [Off/Vyp.] (93) alebo položku [Eye-Fi trans./Prenos z karty Eye-Fi] nastavíte na hodnotu [Disable/Zakázat'] (93). Kartu vyberte, skôr než vojdete do nemocnice, na palubu lietadla alebo do iných oblastí, kde je vysielanie takýchto vln zakázané.
- Pri odstraňovaní problémov s prenosom snímok skontrolujte nastavenia karty a počítača. Podrobné informácie nájdete v používateľskej príručke ku karte.
- Nekvalitné sieťové pripojenia môžu spôsobiť oneskorenie alebo prerušenie prenosu snímok.
- V dôsledku funkcií prenosu sa karty môžu zohriať.
- Batéria sa vybije rýchlejšie než pri bežnom používaní.
- Ovládanie fotoaparátu môže byť zdĺhavé. Tento problém skúste vyriešiť nastavením položky [Eye-Fi trans./Prenos z karty Eye-Fi] na hodnotu [Disable/Zakázat'].

Zobrazenie stavu pripojenia

Stav pripojenia možno skontrolovať na obrazovke snímania (v režime bežnej obrazovky s informáciami) alebo na obrazovke prehrávania (v režime obrazovky s jednoduchými informáciami).

S kartou FlashAir vo fotoaparáte

	Zapnuté*1		Vypnuté
	Spúšťa sa		Vypína sa
	Chyba riadenia prenosu*2		

*1 Kým je karta zapnutá, vo fotoaparáte je vypnutá funkcia úspory energie.

*2 Reštartujte fotoaparát. Opakované zobrazovanie tejto ikony môže signalizovať problém s kartou.

S kartou Eye-Fi vo fotoaparáte

	(sivá)	Odpojené		Prerušené
	(bliká na bielo)	Pripája sa		Nekomunikuje
	(biela)	Pripojené		Chyba pri získavaní informácií o karte Eye-Fi*2
	(animovaná)	Prenáša sa*1		

*1 Počas prenosu snímok je vo fotoaparáte dočasne vypnutá funkcia úspory energie (21).

*2 Reštartujte fotoaparát. Opakované zobrazovanie tejto ikony môže signalizovať problém s kartou.

Snímky označené ikonou sa preniesli.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

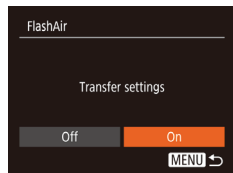
Dodatok

Register



Konfigurácia prenosu pomocou karty FlashAir

Povolenie prenosu pomocou karty FlashAir.



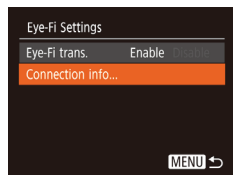
- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [F1] vyberte položku [FlashAir] a stlačte tlačidlo [OK/SET].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [On/Zap.] a stlačte tlačidlo [OK/SET].



- Položka [FlashAir] sa nezobrazí, ak vo fotoaparáte nie je karta FlashAir.

Kontrola informácií o pripojení karty Eye-Fi

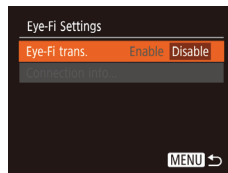
Podľa potreby skontrolujte identifikátor SSID prístupového bodu karty Eye-Fi alebo stav pripojenia.



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [F1] vyberte položku [Eye-Fi Settings/ Nastavenia karty Eye-Fi] a stlačte tlačidlo [OK/SET].
- Vyberte položku [Connection info/ Informácie o pripojení] a stlačte tlačidlo [OK/SET].
- Zobrazí sa obrazovka s informáciami o pripojení.

Zákaz prenosu pomocou karty Eye-Fi

Nakonfigurovaním nastavenia podľa nasledujúceho postupu môžete v prípade potreby zakázať prenos pomocou karty Eye-Fi.



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [F1] vyberte položku [Eye-Fi Settings/ Nastavenia karty Eye-Fi] a stlačte tlačidlo [OK/SET].
- Vyberte položku [Eye-Fi trans./ Prenos pomocou karty Eye-Fi] a potom možnosť [Disable/Zakázať].



- Položka [Eye-Fi Settings/Nastavenia karty Eye-Fi] sa zobrazí iba v prípade, ak je karta Eye-Fi vložená vo fotoaparáte a ak je jej ploška na ochranu proti zápisu v odomknutej polohe. Ak je ploška na ochranu proti zápisu v uzamknutej polohe, nastavenia vlozenej karty Eye-Fi nemožno meniť.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Dodatok

Užitočné informácie pri používaní fotoaparátu

Odstraňovanie problémov.....	95
Hlásenia na displeji.....	97
Informácie na displeji	99
Snímanie (obrazovka s informáciami).....	99
Prehrávanie (obrazovka s podrobnými informáciami).....	100

Tabuľky funkcií a ponúk	101
Funkcie dostupné vo všetkých režimoch snímania.....	101
Ponuka FUNC.	102
📷 Karta snímania	104
👤 Karta nastavení.....	106
▶ Karta prehrávania	106
📄 Karta tlače	106
Režim prehrávania – ponuka FUNC.	106

Bezpečnostné upozornenia pri manipulácii	107
Technické parametre	107

Pred prvým použitím
Základná príručka
Rozšírená príručka
Základné funkcie fotoaparátu
Automatický režim
Ďalšie režimy snímania
Režim P
Režim prehrávania
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 (📖11).
- Skontrolujte, či je vložená batéria otočená správnym smerom (📖12).
- Skontrolujte, či je kryt pamäťovej karty/kryt batérií celkom zavretý (📖13).
- Špinavé póly batérie znižujú jej výkon. Skúste póly batérií vyčistiť pomocou vaty a batériu niekoľkokrát vybrať a vložiť.

Batéria sa rýchlo vybíja.

- Pri nízkej teplote sa výkon batérií znižuje. Skúste batériu mierne zohriať, napríklad vložením do vrečka, pričom dávajte pozor, aby sa jej póly nedotkli žiadnych kovových predmetov.
- Ak tieto opatrenia nepomáhajú a batéria sa naďalej vybíja čoskoro po nabití, dosiahla koniec svojej životnosti. Kúpte si novú batériu.

Objektív sa nezasúva.

- Kým je fotoaparát zapnutý, neotvárajte kryt pamäťovej karty/kryt batérií. Zatvorte kryt, zapnite fotoaparát a potom ho znova vypnite (📖13).

Batéria sa vydula.

- Vydutie batérie je bežné a nepredstavuje žiadne bezpečnostné riziko. Ak však vydutie batérie bráni tomu, aby sa zmesila do fotoaparátu, obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.

Zobrazenie na televíznej obrazovke

Snímky uložené vo fotoaparáte vyzerajú na televíznej obrazovke skreslené alebo sa vôbec nezobrazujú (📖81).

Snímanie

Nemožno zhotovovať snímky.

- V režime prehrávania (📖56) stlačte tlačidlo spúšte do polovice (📖22).

Nezvyčajný obraz na displeji pri slabom osvetlení (📖22).

Nezvyčajný obraz na displeji pri snímaní.

Nasledujúce problémy so zobrazením sa nezaaznamenajú na fotografiách, ale zaznamenajú sa vo videosekvenciách.

- Pri jasnom svetle môže displej stmavnúť.
- Pri žiarivkovom alebo diódovom osvetlení môže displej blikať.
- Ak komponujete záber zahŕňajúci jasný zdroj svetla, na displeji sa môže zobrazit' fialový pás.

Snímky neobsahujú označenie dátumom.

- Samotné nastavenie [Date/Time/Dátum a čas] (📖13) nepridá do snímok označenie dátumom. Nakonfigurujte nastavenie [Date Stamp/Označenie dátumom] (📖32).
- Označenie dátumom sa nepridá v režimoch snímania (📖101), v ktorých nemožno nakonfigurovať označovanie dátumom (📖32).

Po stlačení tlačidla spúšte bliká na displeji ikona [🔧] a nemožno snímať (📖29).

Po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa zobrazuje ikona [🔧] (📖29).

- Nastavte režim blesku [🔧] (📖53).
- Zvýšte citlivosť ISO (📖47).
- Pripevnite fotoaparát k stativu alebo ho inak stabilizujte.

Zábery sú nezaostrené.

- Stlačením tlačidla spúšte do polovice zaostrite na objekty a potom stlačením tlačidla úplne nadol zhotovte snímku (📖22).
- Dbajte na to, aby sa objekty nachádzali v rámci rozsahu zaostrenia (📖107).
- Položku [Lamp Setting/Nastavenie výbojky] nastavte na hodnotu [On/Zap.] (📖37).
- Skontrolujte, či sú vypnuté nepotrebné funkcie, napríklad makrosnímky.
- Skúste snímať pomocou pamäte zaostrenia (📖51).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa nezobrazujú žiadne rámy AF a fotoaparát nezaostreje.

- Ak chcete, aby sa zobrazili rámy AF a fotoaparát správne zaostril, pred stlačením tlačidla spúšte do polovice skúste záber skomponovať tak, aby sa v strede nachádzali oblasti objektu s vyšším kontrastom. Prípadne skúste stlačiť tlačidlo spúšte opakovane.

Objekty na snímkach vyzerajú príliš tmavo.

- Nastavte režim blesku [⚡] (📖53).
- Pomocou korekcie expozície upravte jas (📖46).
- Upravte kontrast pomocou funkcie inteligentného kontrastu (📖48, 67).
- Použite bodové meranie (📖47).

Objekty vyzerajú príliš svetlo, preexponované časti sú vyblednuté.

- Nastavte režim blesku [☀] (📖35).
- Pomocou korekcie expozície upravte jas (📖46).
- Použite bodové meranie (📖47).
- Obmedzte osvetlenie objektov.

Napriek použitiu blesku vyzerajú snímky príliš tmavo (📖29).

- Snímajte v rámci dosahu blesku (📖108).
- Zvýšte citlivosť ISO (📖47).

Objekty pri fotografovaní s bleskom vyzerajú príliš svetlo, preexponované časti sú vyblednuté.

- Snímajte v rámci dosahu blesku (📖108).
- Nastavte režim blesku [☀] (📖35).

Na snímkach zhotovovaných s bleskom sa objavujú biele body.

- Spôsobuje ich svetlo blesku, ktoré sa odráža od prachu alebo čiastočiek vo vzduchu.

Snímky sa javia zrnité.

- Znížte citlivosť ISO (📖47).
- V niektorých režimoch snímání môže vysoká citlivosť ISO spôsobiť zrnitosť snímok (📖47).

Objekty majú červené oči.

- Nastavením položky [Lamp Setting/Nastavenie výbojky] na hodnotu [On/Zap.] (📖37) rozsviette výbojku redukcie červených očí (📖4) pri snímaní s bleskom. 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 pozeráť. Takisto skúste zvýšiť osvetlenie interiérových motívov a snímať zblízka.
- Upravte snímky použitím korekcie červených očí (📖68).

Zaznamenávanie snímok na pamäťovú kartu trvá príliš dlho alebo je sériové snímání pomalšie.

- Pomocou fotoaparátu naformátujte pamäťovú kartu na nízkej úrovni (📖74).

Nastavenia snímání ani nastavenia v ponuke FUNC. nie sú k dispozícii.

- Dostupné položky nastavenia sa líšia podľa režimu snímání. Pozrite si časti „Funkcie dostupné vo všetkých režimoch snímání“, „Ponuka FUNC.“ a „Karta snímání“ (📖101 – 105).

Snímání 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 (📖73, 109).

Zobrazí sa ikona [📹] a snímání sa automaticky zastaví.

Kedže 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 (📖74).
- Znížte kvalitu snímok (📖36).
- Použite pamäťovú kartu, ktorá podporuje zaznamenávanie vysokou rýchlosťou (📖109).

Pred prvým použitím
Základná príručka
Rozšírená príručka
Základné funkcie fotoaparátu
Automatický režim
Ďalšie režimy snímání
Režim P
Režim prehrávania
Ponuka nastavení
Príslušenstvo
Dodatok
Register



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 (📖74).
- 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 (📖57), ak ste aktivovali položku [Mute/Stlmiť] (📖70) alebo ak je zvuk videosekvencie slabý.

Pamäťová karta

Pamäťová karta sa nerozpoznala.

- Reštartujte fotoaparát s vloženou pamäťovou kartou (📖21).

Počítač

Nemožno preniesť snímky do počítača.

Pri pokuse o prenos snímok do počítača pomocou kábla skúste nasledujúcim spôsobom znížiť rýchlosť prenosu.

- Stlačením tlačidla [▶] prejdite do režimu prehrávania. Podržte stlačené tlačidlo [MENU] a naraz stlačte tlačidlá [▲] a [Ⓢ]. Na nasledujúcej obrazovke vyberte pomocou tlačidiel [◀] [▶] možnosť [B] a stlačte tlačidlo [Ⓢ].

Karta Eye-Fi/FlashAir

Nemožno preniesť snímky (📖92).

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 (📖12).

Memory card locked/Pamäťová karta je uzamknutá

- Prepínač na ochranu proti zápisu na pamäťovej karte je nastavený v uzamknutej polohe. Posuňte prepínač na ochranu proti zápisu do odomknutej polohy (📖12).

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 (📖12).

Memory card error/Chyba pamäťovej karty (📖74)

- Ak sa rovnaké chybové hlásenie zobrazí aj po naformátovaní (📖2) a vložení podporovanej pamäťovej karty správnym smerom (📖12), obráťte sa na stredisko zákaznickej podpory spoločnosti Canon.

Insufficient space on card/Nedostatok miesta na karte

- Na pamäťovej karte nie je dostatok voľného miesta na snímanie (📖26, 38, 45) alebo úpravu snímok (📖67 – 68). Vymažte nepotrebné snímky (📖64) alebo vložte pamäťovú kartu s dostatkem voľného miesta (📖12).

Charge the battery/Nabite batériu (📖11)

No Image./Žiadna snímka.

- Pamäťová karta neobsahuje žiadne snímky, ktoré možno zobraziť.

Protected!/Chránené! (📖61)

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Unidentified Image/Incompatible JPEG/Image too large./Cannot play back MOV/Cannot play back MP4/Neidentifikovaná snímka/Nekompatibilný obrázok JPEG/Príliš veľká snímka./Nemožno prehrať súbor MOV/Nemožno prehrať súbor MP4

- Nepodporované alebo poškodené snímky nemožno zobraziť.
- Snímky upravené alebo premenované v počítači, prípadne snímky zhotovené pomocou iného fotoaparátu sa nemusia dať zobraziť.

Cannot magnify!/Cannot rotate/Cannot modify image/Cannot modify/Unselectable image./Nemožno zväčšiť!/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 hviezdikou (*) nie sú k dispozícii pri videosekvenciách. Priblíženie* (📖60), otočenie* (📖66), úprava* (📖67 – 68), zoznam tlačie* (📖88) a nastavenie albumu* (📖90).

Exceeded selection limit/Prekročený limit výberu

- Do zoznamu tlačie (📖88) alebo na nastavenie albumu (📖90) ste vybrali viac ako 998 snímok. Vyberte 998 alebo menej snímok.
- Nastavenia zoznamu tlačie (📖88) alebo nastavenia albumu (📖90) sa nemohli správne uložiť. Znížte počet vybraných snímok a skúste to znova.
- V režime Ochrana (📖61), Vymazať (📖64), Zoznam tlačie (📖88) alebo Nastavenie albumu (📖90) ste sa pokúsili vybrať viac ako 500 snímok.

Naming error!/Chyba pri pomenovaní!

- Priechnik 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 [📖71] zmeňte položku [File Numbering/Číslovanie súborov] na hodnotu [Auto Reset/Automatické vynulovanie] (📖74) alebo naformátujte pamäťovú kartu (📖73).

Lens Error/Chyba objektivu

- Táto chyba sa môže vyskytnúť, ak objektiv pri jeho pohybe držíte alebo ak fotoaparát používate na prašných alebo piesočnatých miestach.
- Časté zobrazovanie tohto chybového hlásenia môže signalizovať poškodenie fotoaparátu. V takom prípade sa obráťte na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.

A camera error was detected/Zistila sa chyba fotoaparátu (číslo chyby)

- Ak sa toto chybové hlásenie zobrazí ihneď po zhotovení snímky, snímka sa nemusela zaznamenať. Prepnite na režim prehrávania a skontrolujte snímku.
- Časté zobrazovanie tohto chybového hlásenia môže signalizovať poškodenie fotoaparátu. V takom prípade si zapíšte číslo chyby (Exx) a obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.

File Error/Chyba súboru

- Hoci je fotoaparát pripojený k tlačiarňami, fotografie z iných fotoaparátov alebo snímky upravené pomocou počítačového softvéru sa pravdepodobne nebudú dať správne vytlačiť (📖84).

Print error/Chyba tlačie

- Skontrolujte nastavenie veľkosti papiera (📖86). 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.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

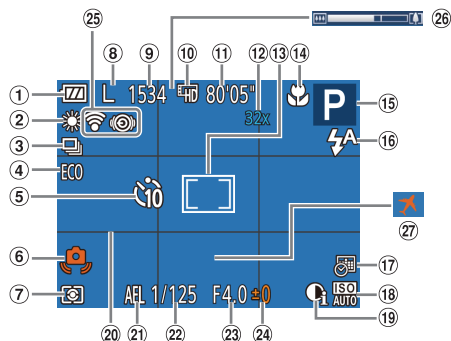
Dodatok

Register



Informácie na displeji

Snímanie (obrazovka s informáciami)



- | | | |
|---|--|--|
| 1 Úroveň batérií (99) | 8 Nastavenie rozlíšenia pri zaznamenávaní (36) | 13 Rám AF (50), rám bodu bodovej AE (47) |
| 2 Vyváženie bielej farby (48) | 9 Počet zhotoviteľných záberov (109) | 14 Rozsah zaostrenia (49, 50) |
| 3 Režim riadenia (35) | 10 Kvalita videosekvencií (36) | 15 Režim snímania (101), ikona motívu (30) |
| 4 Ekologický režim (72) | 11 Zostávajúci čas (109) | 16 Režim blesku (35, 53) |
| 5 Samospúšť (33) | 12 Priblíženie pomocou digitálneho zoomu (31) | 17 Označenie dátumom (32) |
| 6 Upozornenie na chvenie fotoaparátu (29) | | 18 Citlivosť ISO (47) |
| 7 Spôsob merania (47) | | |

- | | | |
|-------------------------------|---|---------------------------|
| 19 Inteligentný kontrast (48) | 23 Hodnota clony | 26 Ukazovateľ mierky (27) |
| 20 Mriežka (54) | 24 Úroveň korekcie expozície (46) | 27 Časové pásmo (71) |
| 21 Pamäť AE (46) | 25 Stav pripojenia karty Eye-Fi/FlashAir (92) | |
| 22 Čas uzávierky | | |

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

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

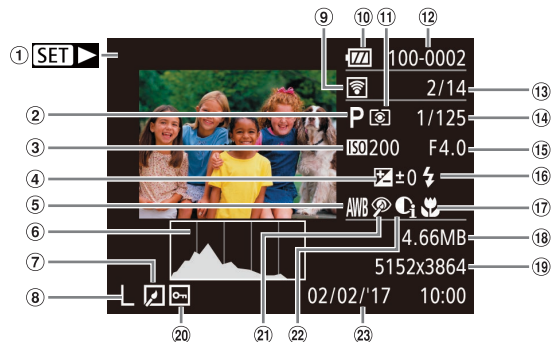
Príslušenstvo

Dodatok

Register



Prehrávanie (obrazovka s podrobnými informáciami)



- | | | |
|---|---|--|
| 1 Videosekvencie (📖27, 57) | 8 Nastavenie rozlíšenia pri zaznamenávaní (📖36), MOV (videosekvencie) | 12 Číslo priečinka – číslo súboru (📖74) |
| 2 Režim snímania (📖101) | 9 Prenesené prostredníctvom karty Eye-Fi (📖92) | 13 Číslo aktuálnej snímky/celkový počet snímok |
| 3 Citlivosť ISO (📖47), rýchlosť prehrávania (📖42) | 10 Úroveň batérií (📖99) | 14 Čas uzávierky (fotografie), kvalita snímok/snímková frekvencia (videosekvencie) (📖36) |
| 4 Úroveň korekcie expozície (📖46) | 11 Spôsob merania (📖47) | 15 Hodnota clony |
| 5 Vyváženie bielej farby (📖48) | | 16 Blesk (📖53) |
| 6 Histogram (📖58) | | |
| 7 Úprava snímok (📖67 – 68) | | |

- | | | |
|--------------------------------|---|------------------------------------|
| 17 Rozsah zaostrenia (📖49, 50) | 19 Fotografie: Nastavenie rozlíšenia pri zaznamenávaní (📖109) | 20 Ochrana (📖61) |
| 18 Veľkosť súboru | Videosekvencie: čas prehrávania (📖109) | 21 Korekcia červených očí (📖68) |
| | | 22 Inteligentný kontrast (📖48, 67) |
| | | 23 Dátum a čas snímania (📖13) |



• Pri používaní televízora ako displeja (📖80) nemusia byť niektoré informácie dostupné.

■ Súhrnné informácie o ovládacom paneli videosekvencií uvedenom v časti „Prezeranie“ (📖57)

↶	Ukončenie
▶	Prehrávanie
⏮	Spomalené prehrávanie (Pomocou tlačidiel [◀][▶] môžete upraviť rýchlosť prehrávania. Neprehrá sa žiadny zvuk.)
⏪	Posun dozadu* (Ak chcete pokračovať v rýchlom posúvaní dozadu, podržte tlačidlo [⏮].)
⏩	Predchádzajúca snímka (Ak sa chcete posunúť rýchlo dozadu, podržte tlačidlo [⏩].)
⏭	Nasledujúca snímka (Ak sa chcete posunúť rýchlo dopredu, podržte tlačidlo [⏭].)
⏮	Posun dopredu* (Ak chcete pokračovať v rýchlom posúvaní dopredu, podržte tlačidlo [⏮].)
📄	Zobrazuje sa po pripojení fotoaparátu k tlačiarňami kompatibilnej so štandardom PictBridge (📖84).

* Zobrazí sa snímka, ktorá sa nachádza približne 4 sekundy pred aktuálnou snímkom alebo po nej.



• Ak sa chcete počas prehrávania videosekvencie posúvať rýchlo dopredu alebo dozadu, stláčajte tlačidlá [◀][▶].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Tabul'ky funkcií a ponúk

Funkcie dostupné vo všetkých režimoch snímania

Funkcia		Režim snímania														
		AUTO	P	(人像)	(自拍)	(连拍)	(闪光灯)	(定时)	(全景)	(VR)	(全景)	(全景)	(全景)	(全景)	(全景)	(全景)
Flash/Blesk (📖35, 53)	⚡ ^A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	⚡	–	○	–	○	○	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	⚡*	*1	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	⚡	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Date Stamp/Označenie dátumom (📅) (📖32)																
Off/Vyp.		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Date/Date & Time/Dátum/Dátum a čas		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Screen Display/Zobrazenie na displeji (📖22)																
No Information Display/Obrazovka bez informácií		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Information Display/Obrazovka s informáciami		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

*1 Nie je k dispozícii, ale v niektorých prípadoch sa prepne na režim (📷).

○ Dostupné alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Ponuka FUNC.

Režim snímání		AUTO	P	(人像)	(运动)	(连拍)	(闪光灯)	(自拍)	(定时)	(相机)	(视频)	(慢动作)	(鱼眼)	(网格)	(星)
Funkcia															
Light Metering/Meranie svetla (📖47)															
		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		–	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
White Balance/Vyváženie bielej farby (📖48)															
	AWB	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		–	O	O	–	O	O	–	–	–	–	–	–	–	O
ISO Speed/Citlivosť ISO (📖47)															
	AUTO	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–
	100, 200, 400, 800, 1600	–	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	O
Exposure Compensation/Korekcia expozície (📖46)															
		–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	–
Self-Timer/Samospúšť (📖33)															
		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 (📖34)															
	Delay/Oneskorenie*1	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	Shots/Zábery*2	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Focus Range/Rozsah zaostrenia (📖49, 50)															
		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
Drive Mode/Režim riadenia (📖35)															
		O	O	*3	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		O	O	*3	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	–

*1 Nemožno nastaviť na 0 sekúnd v režimoch bez výberu počtu záberov.

*2 Jeden záber (nemožno upraviť) v režimoch bez výberu počtu záberov.

*3 V závislosti od motívu možno zábery zhotovené v sérii kombinovať (📖40).

O Dostupné alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Funkcia		Režim snímání														
		AUTO	P													
Recording Pixels/Rozlíšení pri zaznamenávaní 36)																
	L	O	O	–	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	M1M2S	O	O	–	O	O	–	–	–	–	–	–	–	O	O	O
	M	–	–	O	–	–	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	W	O	O	–	O	O	–	–	O	–	–	–	–	O	O	O
Movie Quality/ Kvalita videosekvencií 36)	HD VGA	O	O	O	O	O	O	O	*1	O	O	O	O	O	O	O

*1 Synchronizuje sa s nastavením rozlíšenia pri zaznamenávaní a nastavuje sa automaticky 42).

O Dostupné alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Karta snímania

Režim snímania		AUTO	P	(人)	🔄	🔄	💡	🔄	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷
Funkcia															
Easy Auto start/Spustenie v jednoduchom automatickom režime (📖37)															
Enable/Povoliť		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Disable/Zakázať		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
AF Frame/Rám AF (📖50)															
Face AiAF/Režim AiAF s detekciou tváre		O	O	O	O	O	O	–	–	O	O	O	O	–	O
Tracking AF/Sledovanie s AF		–	O	O	O	–	O	–	–	–	O	O	O	–	O
Center/Stred		–	O	O	O	–	O	O	–	O	O	O	O	O	O
Digital Zoom/Digitálny zoom (📖31, 54)															
On/Zap.		O	O	–	O	O	–	–	–	–	–	–	–	O	O
Off/Vyp.		–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Servo AF/Pomocné automatické zaostrovanie (📖51)															
Enable/Povoliť		–	O	O	O	–	O	–	–	–	O	O	O	–	–
Disable/Zakázať		*1	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Continuous AF/Nepretržité AF (📖52)															
Enable/Povoliť		O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	–	O
Disable/Zakázať		–	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Lamp Setting/Nastavenie výbojky (📖37)															
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
Inteligentný kontrast (📖48)															
Auto/Automaticky		O	O	–	–	–	O	–	–	–	–	–	–	–	–
Off/Vyp.		–	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O
Review image after shooting/Kontrola snímky po snímaní (📖54)															
Display Time/ Čas zobrazenia	Off/Quick/2 sec./4 sec./8 sec./Hold/ Vyp./Rýchlo/2 s/4 s/8 s/Podržať	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Display Info/ Zobraziť informácie	Off/Vyp. Detailed/Podrobné	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

*1 Keď sa rozpozná pohyb objektu, nastaví sa možnosť [Enable/Povoliť].

O Dostupné alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Funkcia		Režim snímání														
		AUTO	P													
Grid Lines/Mriežka (54)																
On/Zap.		–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Off/Vyp.		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Date Stamp/Označenie dátumom (32)		Pozrite si časť „Funkcie dostupné vo všetkých režimoch snímání“ (101).														

○ Dostupné alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



📖 Karta nastavení

Položka	Strana s informáciami	Položka	Strana s informáciami
Mute/Stlmiť	📖70	Format/Formátovať	📖73
Volume/Hlasitosť	📖70	File Numbering/ Číslovanie súborov	📖74
Hints & Tips/Rady a tipy	📖70	Create Folder/ Vytvoriť priečinok	📖75
Date/Time/Dátum a čas	📖71	Video System/ Videosystém	📖81
Time Zone/ Časové pásmo	📖71	FlashAir	📖92
Lens Retraction/ Zasunutie objektívu	📖72	Eye-Fi Settings/ Nastavenia karty Eye-Fi	📖92
Eco Mode/ Ekologický režim	📖72	Certification Logo Display/Zobrazenie certifikačných značiek	📖75
Power Saving/ Úspora energie	📖21, 72	Language/Jazyk	📖15
Disp. Brightness/ Jas displeja	📖73	Reset All/Obnoviť všetko	📖76
Start-up Image/ Úvodný obrázok	📖73		

📺 Karta prehrávania

Položka	Strana s informáciami	Položka	Strana s informáciami
Slideshow/Prezentácia	📖60	Red-Eye Correction/ Korekcia červených očí	📖68
Erase/Vymazať	📖64	Resize/Zmeniť veľkosť	📖67

Položka	Strana s informáciami
Protect/Ochrana	📖61
Rotate/Otočiť	📖66
Photobook Set-up/ Nastavenie albumu	📖90
i-Contrast/ Inteligentný kontrast	📖67

Položka	Strana s informáciami
Transition/Prechod	📖57
Auto Rotate/ Automaticky otočiť	📖66
Resume/Pokračovať	📖57

🖨️ Karta tlače

Položka	Strana s informáciami
Print/Tlačiť	–
Select Images & Qty./ Vybrať snímky a počet	📖89
Select Range/ Vybrať rozsah	📖90

Položka	Strana s informáciami
Select All Images/ Vybrať všetky snímky	📖90
Clear All Selections/ Zrušiť všetky výbery	📖90
Print Settings/ Nastavenia tlače	📖88

Režim prehrávania – ponuka FUNC.

Položka	Strana s informáciami
Rotate/Otočiť	📖66
Protect/Ochrana	📖61
Print/Tlačiť	📖84

Položka	Strana s informáciami
Play Movie/ Prehrať videosekvenciu	📖57
Image Search/ Vyhľadávanie snímok	📖59
Slideshow/Prezentácia	📖60

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



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 kefkou 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 prispôbiť teplote.
- Ak sa napriek tomu skondenzuje para na fotoaparáte, okamžite ho prestaňte používať. Ak budete fotoaparát v tomto stave naďalej používať, môže sa poškodiť. Vyberte batériu a pamäťovú kartu a pred ďalším používaním počkajte, kým sa vlhkosť nestratí.
- Nepoužívané batérie odložte do plastového vrečka alebo iného obalu. Ak batériu nebudete určitý čas používať, aspoň raz za rok ju nabíjajte a pred uskladnením používajte fotoaparát, kým sa úplne nevybijie.

Technické parametre

Obrazový snímač

Veľkosť snímky Typ 1/2,3
 Počet efektívnych pixlov fotoaparátu
 (Počet pixlov sa môže znížiť z dôvodu spracovania snímok.) Približne 20,0 megapixelov
 Celkový počet pixlov Približne 20,5 megapixela

Objektív

Ohnisková vzdialenosť
 (ekvivalent 35 mm filmu) 5,0 – 40,0 mm (28 – 224 mm)
 Priblíženie pomocou zoomu 8-násobné

Rozsah pri snímaní (meraný od konca objektívu)

Režim snímania	Rozsah zaostrenia	Maximálna širokouhlá poloha (⦿)	Maximálne priblíženie teleobjektívom (⦿)
AUTO	—	1 cm – nekonečno	1,3 m – nekonečno
Iný ako vyššie		5 cm – nekonečno	1,3 m – nekonečno
		1 – 50 cm	—
		3,0 m – nekonečno	3,0 m – nekonečno

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Uzávierka

Čas uzávierky

Automatický režim

(automatické nastavenia)

Max. Tv..... 1 s

Min. Tv..... 1/2000 s

Rozsah vo všetkých

režimoch snímania

Max. Tv..... 15 s

Min. Tv..... 1/2000 s

Dostupné hodnoty Tv

Režim snímania..... Režim dlhej expozície
15, 13, 10, 8, 6, 5, 4, 3, 2, 2, 5, 2,
1, 6, 1, 3, 1

Clona

Clonové číslo

Širokohlá poloha transfokátora..... 3,2 / 9,0

Priblíženie teleobjektívom 6,9 / 20,0

Blesk

Vstavaný blesk

Rozsah blesku

(maximálna širokohlá poloha)

najbližší bod 50,0 cm

najvzdialenejší bod..... 3,0 m

Rozsah blesku

(priblíženie teleobjektívom)

najbližší bod 1,3 m

najvzdialenejší bod..... 1,5 m

Monitor

Typ..... TFT (farebné tekuté kryštály)

Veľkosť displeja 6,8 cm (2,7-palcový)

Počet efektívnych pixlov Približne 230 000 bodov

Snímanie

Digitálny zoom

Priblíženie..... Približne 4-násobné

Maximálne s optickým zoomom Približne 32-násobné

Ohnisková vzdialenosť

(priblíženie teleobjektívom,

ekvivalent 35 mm filmu)..... Približne ekvivalent 896 mm

ZoomPlus

(počet pixlov pri zaznamenávaní L) Približne 16-násobné

Sériové snímání

Rýchlosť snímání*

Normálne sériové snímání

v automatickom režime alebo

režime P

Rýchlosť sériového snímání Max. približne 0,8 sním./s

Režim Málo svetla

Rýchlosť sériového snímání Max. približne 2,2 sním./s

* Rýchlosť sériového snímání sa môže znížiť z dôvodu nasledujúcich faktorov:

Hodnota Tv, hodnota Av, podmienky objektu, podmienky osvetlenia, použitie blesku, poloha zoomu

Pred prvým
použitím

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

Základné funkcie
fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy
snímání

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Záznam

Formát súborov V súlade s normou DCF,
kompatibilný s formátom DPOF
(verzia 1.1)

Typ údajov

Fotografie

Formát záznamu Exif 2.3 (DCF 2.0)

Snímka Len JPEG

Videosekvencie

Formát záznamu MOV

Obraz MPEG-4 AVC/H.264

Zvuk MPEG-4 AAC-LC (monofónny)

Rozlíšenie pri zaznamenávaní, počet záberov na pamäťovú kartu

Fotografie

Pri použití 16 GB pamäťovej karty (približný počet snímok)

L	3017
M	10798
M1	5925
M2	16755
S	80988
W	4015

Videosekvencie

Pri použití 16 GB pamäťovej karty

Počet pixlov	Veľkosť zaznamenaného súboru	Čas záznamu na jednu 16 GB pamäťovú kartu (približne)	Čas záznamu jedného videoklipu (približne)
HD (1280 x 720)	1781 kB/s	2 hod. 21 min. 58 s	29 min. 59 s
VGA (640 x 480)	607 kB/s	6 hod. 44 min. 38 s	1 hod.

- Sériové snímkanie je možné, kým sa nezaplní pamäťová karta alebo kým dĺžka jednej videosekvencie nedosiahne približne 29 minút a 59 sekúnd.

Napájanie

Batéria NB-11L

Počet fotografií (podľa pokynov asociácie CIPA)	Približne 210 snímok
Počet fotografií (ekologický režim zapnutý)	Približne 285 snímok
Čas záznamu videosekvencií (podľa pokynov asociácie CIPA)	Približne 55 min.
Čas prehrávania*	Približne 4 hod.

- * Čas v prípade prehrávania prezentácie zloženej z fotografií.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Rozhranie

Drôtové

Konektor digital

(kompatibilný so štandardom

Hi-Speed USB) Mini-B

Analógový obrazový výstup
(NTSC/PAL)

Analógový zvukový výstup Monofónny

Prevádzkové prostredie

Teplota Min. 0 °C,
max. 40 °C

Rozmery (podľa pokynov asociácie CIPA)

Šírka 95,2 mm

Výška 54,3 mm

Hĺbka 22,1 mm

Hmotnosť (podľa pokynov asociácie CIPA)

Iba telo fotoaparátu Približne 111 g

Vrátane batérie a pamäťovej karty Približne 126 g

Batéria NB-11L

Typ:	Nabíjateľná lítium-iónová batéria
Nominálne napätie:	3,6 V, jednosmerný prúd
Nominálna kapacita:	680 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.
Prevádzkové teploty:	5 – 40 °C

- Veľkosť, hmotnosť a dostupný počet 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

Ďalšie režimy
snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Register

A

Automatický režim (režim snímání).....	16, 27
AV kábel	79, 80

B

Batéria	
Ekologický režim	72
Nabíjanie	11
Úroveň	99
Úspora energie	21
Batérie → Dátum a čas (akumulátor dátumu a času)	
Blesk	
Vypnutie blesku	35

C

Cestovanie s fotoaparátom.....	71
Citlivosť ISO	47

Č

Číslovanie súborov	74
--------------------------	----

D

Dátum a čas	
Akumulátor dátumu a času	15
Nastavenia	13
Pridanie označenia dátumom.....	32
Svetový čas	71
Zmena	14
Digitálna stabilizácia obrazu (režim snímání).....	40

Digitálny zoom	31, 54
Displej	
Ikony	99, 100
Jazyk zobrazenia	15
Ponuka → Ponuka FUNC., ponuka	
Dlhá expozícia (režim snímání)	44
DPOF	88

E

Efekt hračkárskeho fotoaparátu (režim snímání).....	42
Efekt miniatúry (režim snímání).....	41
Efekt plagátu (režim snímání).....	40
Efekt rybieho oka (režim snímání).....	41
Ekologický režim.....	72
Expozícia	
Korekcia	46

F

Farba (vyváženie bielej farby)	48
Flash/Blesk	
Synchronizácia s dlhým časom uzávierky	53
Vypnutie blesku	53
Zapnutie	53

Fotoaparát	
Obnovenie všetkých nastavení	76

Ch

Chybové hlásenia	97
------------------------	----

I

i-Contrast/Inteligentný kontrast.....	48, 67
Indikátor	25, 37

J

Jazyk zobrazenia	15
Jednoduchý automatický režim	16, 27

K

Karty Eye-Fi	2, 92
Karty FlashAir	2, 92
Konektor	80, 84
Korekcia červených očí	68

M

Makrosnímky (rozsah zaostrenia)	49
Málo svetla (režim snímání).....	39
Monochromatický režim (režim snímání).....	43
Mriežka	54

N

Nabíjačka.....	2, 79
Napájanie	79
→ Batéria	
→ Nabíjačka	
Naprogramovaná automatická expozícia	46
Nastavenie albumu.....	90
Nekonečno (rozsah zaostrenia).....	50

O

Obnovenie všetkých nastavení.....	76
Obsah balenia	2
Odstraňovanie problémov	95
Ohňostroj (režim snímání).....	39
Ochrana.....	61
Orezanie	86
Otáčanie	66

P

P (režim snímání)	46
Pamäť AE	46
Pamäťové karty	2
Čas záznamu	109
Pamäťové karty SD/SDHC/SDXC → Pamäťové karty	
Pamäť zaostrenia	51
PictBridge	79, 84
Pomocné automatické zaostrovanie....	51
Ponuka	
Tabuľka.....	101
Základné ovládanie	24
Ponuka FUNC.	
Tabuľka.....	102, 106
Základné ovládanie	23
Portrét (režim snímání).....	39
Predvolené nastavenia → Obnovenie všetkých nastavení	
Prehrávanie → Prezeranie	
Prezentácia.....	60

Pred prvým
použitím

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

Základné funkcie
fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy
snímání

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Prezeranie	18, 57
Obrazovka jednotlivých snímok	18, 57
Prezentácia	60
Priblížené zobrazenie	60
Televízna obrazovka	80
Vyhľadávanie snímok	59
Zobrazenie zoznamu	58
Priblížené zobrazenie	60
Prídržný remeň → Remeň	
Príslušenstvo	79

R

Rámy AF	50
Remeň	2, 11
Režim AiAF s detekciou tváre (režim rámu AF)	50
Režim riadenia	35
Rozlíšenie pri zaznamenávaní (veľkosť snímky)	36
Rozsah zaostrenia	
Makrosnímky	49
Nekonečno	50

S

Samospúšť	33
2-sekundová samospúšť	34
Samospúšť s detekciou tváre (režim snímania)	43
Sériové snímánie	35
Snímánie	
Dátum a čas snímánie → Dátum a čas	
Informácie o snímaní	99

Snímky	
Čas zobrazenia	54
Ochrana	61
Prehrávanie → Prezeranie	
Vymazávanie	64
Softvér	
Inštalácia	82
Ukladanie snímok v počítači	82
Spôsob merania	47
Stred (režim rámu AF)	51
Svetový čas	71
Širokohláve rozlíšenie (nastavenie rozlíšenia pri zaznamenávaní)	36

T

Televízna obrazovka	80
Tlač	84
Tracking AF/Sledovanie s AF	51

U

Ukladanie snímok v počítači	82
Úpravy	
Inteligentný kontrast	67
Korekcia červených očí	68
Zmena veľkosti snímok	67
Úspora energie	21

V

Veľmi živé (režim snímánie)	40
Videosekvencie	
Čas záznamu	109
Vlastné vyváženie bielej farby	49
Vyhľadávanie	59

Vymazávanie	64
Vyváženie bielej farby (farba)	48

Z

Zaostrovanie	
Pomocné automatické zaostrovanie	51
Rámy AF	50
Zmena veľkosti snímok	67
Zoom	16, 27, 31
Zvuky	70

Pred prvým
použitím

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

Základné funkcie
fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy
snímánie

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Ochranné známky a licencie

- Microsoft a Windows sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch a iných krajinách.
- Macintosh a Mac OS sú ochrannými známkami spoločnosti Apple Inc. registrovanými v Spojených štátoch a iných krajinách.
- Logo SDXC je ochrannou známkou spoločnosti SD-3C, LLC.
- Všetky ostatné ochranné známky sú vlastníctvom príslušných vlastníkov.
- Zariadenie obsahuje technológiu exFAT licencovanú spoločnosťou Microsoft.
- This product is licensed under AT&T patents for the MPEG-4 standard and may be used for encoding MPEG-4 compliant video and/or decoding MPEG-4 compliant video that was encoded only (1) for a personal and non-commercial purpose or (2) by a video provider licensed under the AT&T patents to provide MPEG-4 compliant video. No license is granted or implied for any other use for MPEG-4 standard.

* V prípade potreby sa toto upozornenie uvádza v anglickom jazyku.

Prehlásenie

- Neoprávnené šírenie tejto príručky je zakázané.
- Všetky merania sú založené na testovacích štandardoch spoločnosti Canon.
- Informácie vrátane technických parametrov a vzhľadu výrobku sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- Ilustrácie a snímky obrazoviek použité v tejto príručke sa môžu mierne líšiť od aktuálneho stavu zariadenia.
- Bez ohľadu na skutočnosti uvedené vyššie nezodpovedá spoločnosť Canon za žiadne straty vyplývajúce z používania tohto výrobku.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

