

IXUS 175 IXUS 177

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.

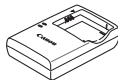
Ak niektorá z nich chýba, obráťte sa na predajcu fotoaparátu.



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

Negarantujeme, že tento výrobok plne podporuje funkcie kariet Eye-Fi/FlashAir (vrátane bezdrôtového prenosu).

V prípade akýchkoľvek problémov súvisiacich s kartou kontaktujte jej výrobcu.

Berte tiež prosím na vedomie, že na používanie kariet Eye-Fi/FlashAir je vo viacerých krajinách alebo regiónoch potrebné povolenie. Používanie kariet Eye-Fi/FlashAir bez povolenia je zakázané.

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

Dostupnosť kariet Eye-Fi/FlashAir sa taktiež líši v závislosti od regiónu.

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

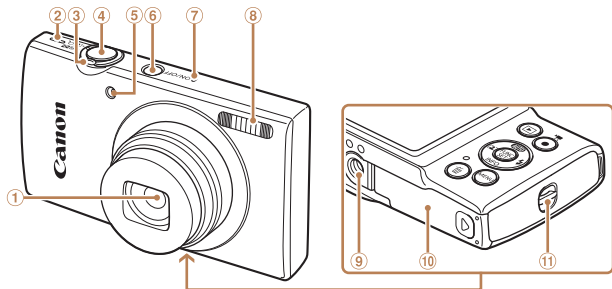
Príslušenstvo

Dodatok

Register



Názvy častí a pravidlá používané v tejto príručke

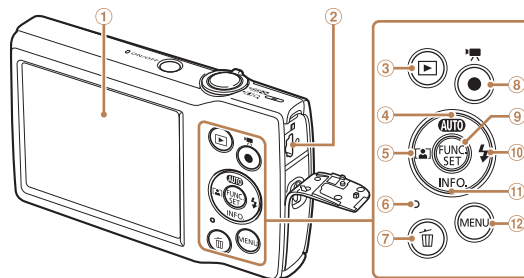


- | | |
|--|-------------------------------------|
| ① Objektív | ④ Tlačidlo spúšte |
| ② Reproduktor | ⑤ Výbojka |
| ③ Páčka zoomu | ⑥ Tlačidlo ON/OFF |
| Snímanie: [] (priblíženie teleobjektívom)/ | ⑦ Mikrofón |
| [] (širokouhlá poloha | ⑧ Blesk |
| transfokátora) | ⑨ Závit pre statív |
| Prehrávanie: [] (zväčšenie)/ | ⑩ Kryt pamätevej karty/kryt batérií |
| [] (zoznam) | 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 [] (vymazanie jednej snímky) |
| ③ Tlačidlo [] (prehrávanie) | ⑧ Tlačidlo videosekvencií |
| ④ Tlačidlo [AUTO (automatický režim)]/Nahor | ⑨ Tlačidlo FUNC. (funkcia)/SET |
| ⑤ Tlačidlo [] (automatické priblíženie)/Dofava | 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 Dofava 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

Dotatok

Register



Obsah

Obsah balenia.....	2	Automatický režim.....	24
Kompatibilné pamäťové karty	2	Snímanie použitím nastavení	
Úvodné poznámky a právne informácie	3	určených fotoaparátom	25
Názvy častí a pravidiel používané v tejto príručke.....	4	Často používané užitočné funkcie.....	29
Obsah	5	Funkcie prispôsobenia snímok	34
Často používané funkcie fotoaparátu.....	6	Prispôsobenie ovládania fotoaparátu.....	35
Bezpečnostné pokyny.....	7	Ďalšie režimy snímania	36
Základná príručka.....	10	Špeciálne motívy	37
Úvodné prípravy	11	Používanie špeciálnych efektov	38
Otestovanie fotoaparátu	15	Špeciálne režimy na iné účely	41
Rozšírená príručka.....	18	Režim P.....	43
Základné funkcie fotoaparátu... 18		Snímanie v režime naprogramovanej automatickej expozície (režim [P])	44
Zapnutie a vypnutie	19	Jas snímky (expozícia)	44
Tlačidlo spúšte.....	20	Nastavenie vyváženia bielej farby	46
Možnosti obrazoviek snímania	20	Rozsah pri snímaní a zaostrovanie	47
Používanie ponuky FUNC.	21	Blesk	51
Používanie obrazovky s ponukou	22	Ďalšie nastavenia	52
Stav indikátora	23		

Režim prehrávania.....	54	Technické parametre	106
Prezeranie.....	55	Register.....	109
Prehľadávanie a filtrovanie snímok	56		
Možnosti prezerania snímok	58		
Ochrana snímok.....	59		
Vymazávanie snímok.....	62		
Otáčanie snímok	64		
Úprava fotografií	65		
Ponuka nastavení	67		
Úprava základných funkcií fotoaparátu.....	68		
Príslušenstvo	75		
Mapa systému.....	76		
Voliteľné príslušenstvo	77		
Používanie voliteľného príslušenstva.....	78		
Používanie softvéru	79		
Tlač snímok.....	82		
Používanie karty Eye-Fi/FlashAir.....	89		
Dodatok	92		
Odstraňovanie problémov.....	93		
Hlásenia na displeji	95		
Informácie na displeji	97		
Tabuľky funkcií a ponúk	99		
Bezpečnostné upozornenia pri manipulácii	105		

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) 25

Zhotovovanie dobrých záberov ľudí



Portréty
(37)

Snímanie špeciálnych motívov



Málo svetla
(37)



Ohňostroj
(37)

Používanie špeciálnych efektov




Živé farby
(38)



Efekt plagátu
(38)




Efekt rybieho oka
(39)




Efekt miniatúry
(39)



Efekt hračkárskeho
fotoaparátu
(40)



Monochromatický režim
(41)

- Zaostrovanie na tváre 25, 37, 48
- Bez používania blesku (vypnutý blesk) 32, 52
- Snímanie vlastnej osoby (samospúšť) 31, 41
- Označenie dátumom 33

Prezeranie

- Prezeranie snímok (režim prehrávania) 55
- Automatické prehrávanie (prezentácia) 58
- Na televíznej obrazovke 78
- V počítači 79
- Rýchle prehľadávanie snímok 56
- Vymazávanie snímok 62

Zaznamenávanie/prezeranie videosekvencií

- Zaznamenávanie videosekvencií 25
- Prezeranie videosekvencií (režim prehrávania) 55

Print/Tlačíť

- Tlač snímok 82

Ukladanie

- Ukladanie snímok v počítači 80

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

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



Varovanie

Označuje možnosť vážneho poranenia alebo smrti.

- **Blesk nespúšťajte v blízkosti očí.**

Jeho intenzívne svetlo môže poškodiť zrak. Predovšetkým od detí buďte pri používaní blesku vzdialení minimálne 1 meter.

- **Zariadenie skladujte mimo dosahu detí a dojčiat.**

remienok omotaný okolo krku dieťaťa môže spôsobiť zadusenie.

Ak produkt používa napájací kábel, jeho náhodné omotanie okolo krku dieťaťa môže spôsobiť zadusenie.

- **Používajte iba odporúčané zdroje napájania.**
- **Výrobok nerozoberajte, neupravujte ani ho nevystavujte pôsobeniu tepla.**
- **Dávajte pozor, aby nedošlo k pádu výrobku, a nevystavujte ho ani silným nárazom.**
- **Nedotýkajte sa vnútorných častí výrobku, ak sú rozbité, napríklad v dôsledku pádu.**
- **Ak z výrobku začne vychádzať dym alebo zvláštny zápach, prípadne začne fungovať iným nezvyčajným spôsobom, okamžite ho prestaňte používať.**
- **Výrobok nečistite pomocou organických rozpúšťadiel, akými sú alkohol, benzín alebo riedidlo.**

- **Zabráňte kontaktu s vodou a nedovoľte, aby sa dovnútra dostala kvapalina alebo cudzie predmety.**

Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

Ak výrobok navlhne, prípadne sa dovnútra dostane kvapalina alebo cudzie predmety, okamžite z neho vyberte batériu/batérie alebo ho odpojte od siete.

- **Ak je váš model vybavený hľadáčikom alebo vymeniteľným objektívom, cez hľadáčik ani objektív sa nepozerajte na zdroje jasného svetla (ako je napríklad slnko počas jasného dňa alebo zdroj jasného umelého svetla).**

Mohli by ste si poškodiť zrak.

- **Ak je váš model vybavený vymeniteľným objektívom, objektív (ani fotoaparát s nasadeným objektívom) nenechávajte na slnku bez nasadeného krytu objektívu.**

Mohlo by dôjsť k požiaru.

- **Ak je počas búrky výrobok zapojený do siete, nedotýkajte sa ho.**

Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru. Výrobok okamžite prestaňte používať a vzdialte sa od neho.

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

Batéria/batérie by mohli vybuchnúť alebo vytečť a spôsobiť tak úraz elektrickým prúdom, požiar alebo poranenia. Ak vytečený elektrolyt z batérie príde do styku s očami, ústami, pokožkou alebo oblečením, postihnuté miesto okamžite opláchnite vodou.

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

Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

- **Vypnite fotoaparát na miestach, kde sa jeho používanie zakazuje.** Elektromagnetické vlny vyžarované fotoaparátom by mohli brániť prevádzke elektronických prístrojov a iných zariadení. Pri používaní výrobku na miestach, kde je používanie elektronických zariadení obmedzené, napríklad na palube lietadla alebo v zdravotníckych zariadeniach, preto buďte opatrní.
- **Nedovoľte, aby sa fotoaparát dlhodobo dotýkal pokožky.** Aj keď sa fotoaparát nezdá horúci, môže spôsobiť nízkoteplotné popáleniny, ktoré sa prejavujú začervenaním pokožky alebo pľuzgiermi. Ak sa nachádzate v horúcom prostredí, prípadne ak máte zlý krvný obeh alebo necitlivú pokožku, používajte statív.



Upozornenie

Označuje možnosť poranenia.

- **Pri prenášaní výrobku za remienok dávajte pozor, aby ste ním neudierali, nevystavovali ho silným nárazom ani otrasom ani ho nezachytili o iné predmety.**
- **Dávajte pozor, aby ste neudierali ani silno netlačili na objektiv.**

Mohlo by dôjsť k poraneniu alebo poškodeniu fotoaparátu.

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

Ak displej praskne, môžete sa poraniť na rozbitých kúskoch.

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

Mohli by ste sa popáliť alebo poškodiť blesk.

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

- miesta vystavené priamemu slnečnému svetlu,
- miesta vystavené teplotám nad 40 °C,
- vlhké alebo prašné miesta.

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

Prehriatie alebo poškodenie môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom, požiar, popáleniny alebo iné poranenia.

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

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

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

- **Pri výrobkoch, ktoré automaticky vyklápajú a sklápajú blesk, dávajte pozor, aby ste si pri sklápaní blesku nepricvikli prsty.**

Mohli by ste sa poraniť.

Upozornenie

Označuje možnosť poškodenia majetku.

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

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 fotoaparátu na piesočnatej pláži alebo veternom mieste dávajte pozor, aby sa do fotoaparátu nedostal prach ani piesok.
- Pri výrobkoch, ktoré automaticky vyklápajú a sklápajú blesk, netlačte na blesk ani ho násilne neotvárajte.

Mohlo by dôjsť k poruche výrobku.

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

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

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

- 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 nohaviciach.

Mohlo by dôjsť k poruchám alebo poškodeniu displeja.

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

- K výrobku nepripevňujte žiadne tvrdé predmety.

Mohlo by dôjsť k poruchám alebo poškodeniu displeja.



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Základná príručka

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

Úvodné prípravy	11	Otestovanie fotoaparátu	15
Pripevnenie remienka	11	Snímame (režim Smart Auto).....	15
Držanie fotoaparátu.....	11	Prezeranie.....	16
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 snímame

Režim P

Režim prehrávanie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

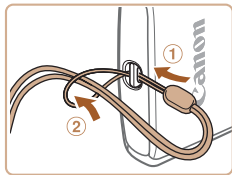
Register



Úvodné prípravy

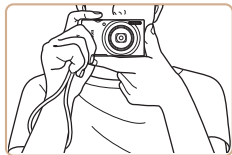
Na snímanie sa pripravte podľa nasledujúceho postupu.

Pripevnenie remienka



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

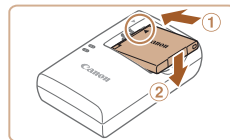
Držanie fotoaparátu



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

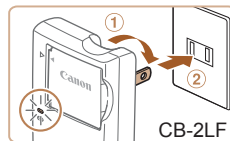
Nabíjanie batérie

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



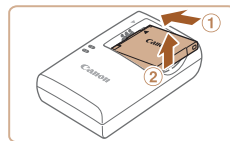
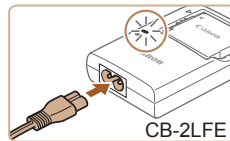
1 Vložte batériu.

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



2 Nabite batériu.

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



3 Vyberte batériu.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





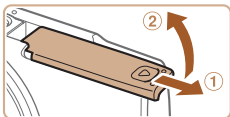
- Ak chcete chrániť batériu a zachovať jej optimálny stav, nenabíjajte ju nepretržite dlhšie ako 24 hodín.
- Nabíjačky, ktoré majú napájací kábel: Nabíjačku ani kábel nepripevňujte k iným predmetom. Mohli by ste spôsobiť poruchu alebo poškodenie výrobku.



- Podrobné informácie o čase nabíjania, počte záberov a čase záznamu s plne nabitou batériou nájdete v časti „Počet záberov/čas záznamu, čas prehrávania“ (📖 107).
- Nabité batérie sa postupne vybijajú, aj keď sa nepoužívajú. Batériu nabite v deň používania (alebo tesne predtým).
- Nabíjačku možno používať v oblastiach so striedavým prúdom a napätím 100 – 240 V (50/60 Hz). Ak majú elektrické zásuvky iný tvar, použite komerčne dostupný adaptér na zástrčku. Nikdy nepoužívajte elektrický transformátor určený na cestovanie, pretože môže poškodiť batériu.

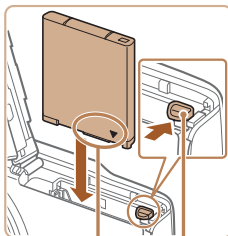
Vloženie batérie a pamäťovej karty

Vložte dodanú batériu a pamäťovú kartu (predáva sa samostatne). Pred použitím pamäťovej karty, ktorá je nová alebo bola naformátovaná v inom zariadení, by ste mali pamäťovú kartu naformátovať v tomto fotoaparáte (📖 72).

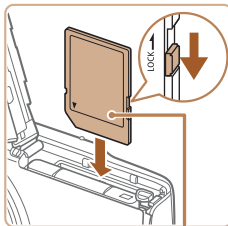


1 Otvorte kryt.

- 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 zatlačajte, 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

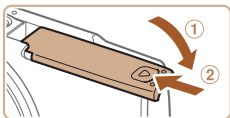
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





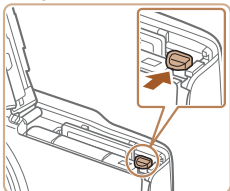
4 Zatvorte kryt.

- 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.



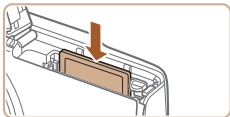
- Informácie o tom, koľko záberov alebo akú dĺžku záznamu možno uložiť na pamäťovú kartu, nájdete v časti „Počet záberov na pamäťovú kartu“ (108).

■ 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

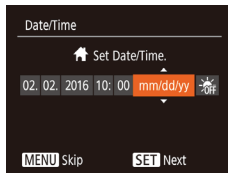
Ak sa po zapnutí fotoaparátu zobrazí obrazovka [Date/Time/Dátum a čas], nasledujúcim spôsobom nastavte aktuálny dátum a čas. Informácie, ktoré týmto spôsobom zadáte, sa pri snímaní zaznamenávajú vo vlastnostiach snímky a používajú sa pri správe snímok podľa dátumu snímania alebo pri tlačí snímok s dátumom.

Ak chcete, môžete na zábery tiež pridať označenie dátumom (33).



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

Rozišřená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

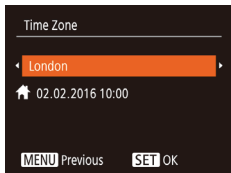
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





3 Nastavte domáce časové pásmo.

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

4 Dokončite nastavenie.

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



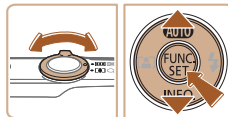
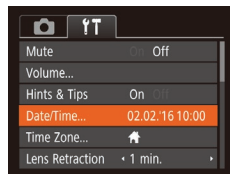
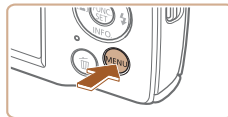
- Ak nenastavíte dátum, čas a domáce časové pásmo, obrazovka [Date/Time/Dátum a čas] sa bude zobrazovať po každom zapnutí fotoaparátu. Zadajte správne informácie.



- 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 na obrazovku s ponukou.

- Stlačte tlačidlo [MENU].

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

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

3 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 vybijie, 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.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Jazyk zobrazenia

Podľa potreby môžete zmeniť jazyk zobrazenia.



1 Prejdite do režimu prehrávania.

- Stlačte tlačidlo [▶].



2 Prejdite na obrazovku nastavenia.

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

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

3 Nastavte jazyk zobrazenia.

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



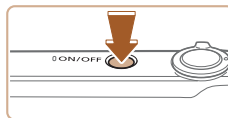
- Jazyk zobrazenia môžete zmeniť aj tak, že stlačíte tlačidlo [MENU] a na karte [f] vyberiete položku [Language/Jazyk].

Otestovanie fotoaparátu

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

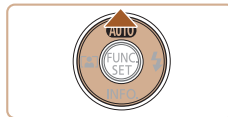
Snímanie (režim Smart Auto)

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



1 Zapnite fotoaparát.

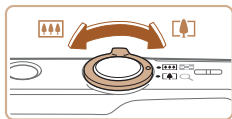
- Stlačte tlačidlo ON/OFF.
- Zobrazí sa úvodná obrazovka.



2 Prejdite do režimu [AUTO].

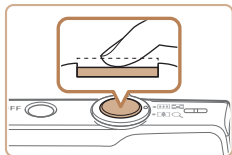
- Opakovane stláčajte tlačidlo [▲], kým sa nezobrazí položka [AUTO].
- Namierte fotoaparát na objekt. Z fotoaparátu bude počas určovania motívu vychádzať zvuk slabého cvakania.
- V pravej hornej časti displeja sa zobrazí ikona motívu.
- Rámy zobrazené okolo rozpoznaných objektov signalizujú, že sa na tieto objekty zaostruje.





3 Skomponujte záber.

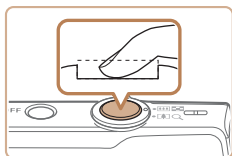
- Ak chcete objekt priblížiť a zväčšiť, posuňte páčku zoomu smerom k polohe [T] (teleobjektív). Ak chcete objekt vzdialiť, posuňte páčku zoomu smerom k polohe [W] (širokouhlá poloha).



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.

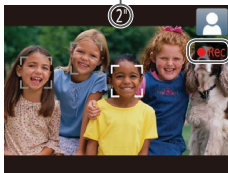


2 Začnite snímať.

- 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.



Uplynulý čas



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 nezaznamenávajú.
- 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.

Prezeranie

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



1 Prejdite do režimu prehrávania.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

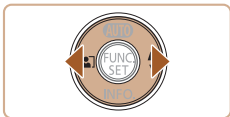
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

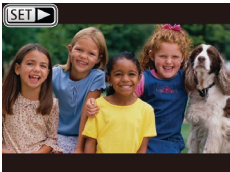
Register





2 Vyberte snímky.

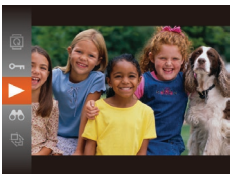
- Ak chcete zobraziť predchádzajúcu snímku, stlačte tlačidlo [◀]. Ak chcete zobraziť nasledujúcu snímku, stlačte tlačidlo [▶].
- Stlačením a podržaním tlačidiel [◀][▶] môžete snímky prehľadávať rýchlejšie.



- 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 spúšťače do polovice.

■ Vymazávanie snímok

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

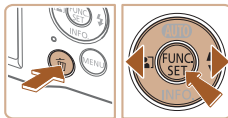
1 Vyberte snímku, ktorú chcete vymazať.

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



2 Vymažte snímku.

- Stlačte tlačidlo [⏏].
- 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 (62).

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	19	Používanie ponuky FUNC	21
Funkcie úspory energie (automatické vypnutie)....	19	Používanie obrazovky s ponukou	22
Tlačidlo spúšte	20	Stav indikátora	23
Možnosti obrazoviek snímania	20		

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

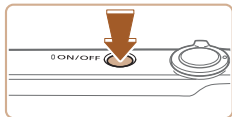
Príslušenstvo

Dotatok

Register



Zapnutie a vypnutie





Režim snímania




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



Režim prehrávania

- Stlačením tlačidla  zapnete fotoaparát a zobrazíte 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 (20).
- Keď je fotoaparát v režime prehrávania, približne po minúte sa zasunie objektív. Keď 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 snímanie, kým je displej vypnutý a objektív naďalej vysunutý, stlačte tlačidlo spúšte do polovice (20).

Funkcia úspory energie v režime prehrávania

Približne po piatich minútach nečinnosti sa fotoaparát automaticky vypne.



- V prípade potreby môžete deaktivovať automatické vypnutie fotoaparátu a nastaviť čas do vypnutia displeja (71).
- Keď je fotoaparát pripojený k počítaču, funkcia úspory energie nie je aktívna (80).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

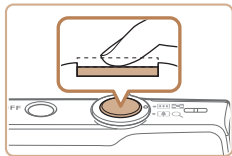
Register



Tlačidlo spúšte

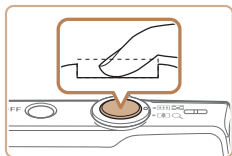
Ak chcete zhotovovať zaostrené snímky, vždy začnite podržaním tlačidla spúšte do polovice. Po zaostrení na objekt zhotovte snímku stlačením tohto tlačidla úplne nadol.

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 zaostrných 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“ (📖97).



Zobrazia sa informácie



Nezobrazia sa žiadne informácie



- Keď snímate pri slabom osvetlení, funkcia nočného zobrazenia automaticky zvýši jas displeja, aby ste mohli jednoduchšie skontrolovať kompozíciu záberov. Jas snímok na displeji však nemusí zodpovedať jasú vašich zaznamenaných snímok. Skreslenie snímky na displeji ani trhaný pohyb objektov neovplyvní zaznamenané snímky.
- Možnosti obrazovky prehrávania nájdete v časti „Prepínanie medzi režimami zobrazenia“ (📖56).

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 (📖 100 – 101) alebo prehrávania (📖 104) 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 [FUNC SET] 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 Dokončite nastavenie.

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



- Ak chcete vrátiť späť omylom vykonané zmeny nastavení, môžete obnoviť predvolené nastavenia fotoaparátu (📖 74).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

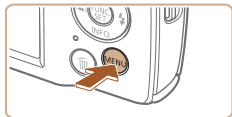
Dodatok

Register



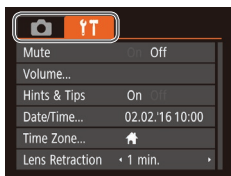
Používanie obrazovky s ponukou

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 (📖102 – 104).



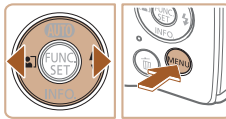
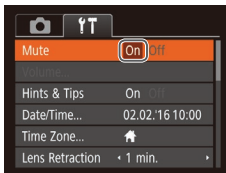
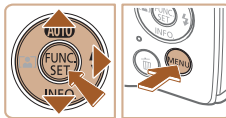
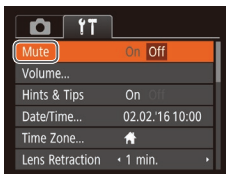
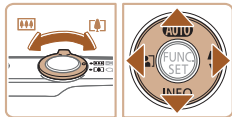
1 Prejdite na obrazovku s ponukou.

- Stlačte tlačidlo [MENU].



2 Vyberte kartu.

- Posunutím páčky zoomu vyberte požadovanú kartu.
- Ak ste kartu pôvodne vybrali pomocou tlačidiel [▲][▼], stláčaním 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 Dokončite nastavenie.

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



- Ak chcete vrátiť späť omylom vykonané zmeny nastavení, môžete obnoviť predvolené nastavenia fotoaparátu (📖74).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Stav indikátora

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

- Pripojenie k počítaču (📖80)
- Vypnutý displej (📖19, 71)
- Spúšťanie, zaznamenávanie alebo čítanie
- Komunikácia s inými zariadeniami
- Snímanie s dlhou expozíciou (📖42)



- Keď indikátor bliká na zeleno, nevypínajte fotoaparát, neotvárajte kryt pamätevej karty/kryt batérie, netraste fotoaparátom ani doň neudierajte. Mohlo by dôjsť k poškodeniu snímok, fotoaparátu alebo pamätevej karty.

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..... 25

Snímanie (režim Smart Auto).....	25
Ikony motívov.....	28
Rámy na displeji.....	28

Často používané užitočné funkcie 29

Väčšie priblíženie objektov (digitálny zoom).....	29
Automatické priblíženie ako reakcia na pohyb objektu (automatické priblíženie).....	30
Používanie samospúšte.....	31
Vypnutie blesku.....	32
Pridanie označenia dátumom.....	33
Sériové snímanie.....	34

Funkcie prispôsobenia snímok 34

Zmena počtu pixlov pri zaznamenávaní (veľkosti snímky).....	34
Zmena kvality snímok videosekvencií.....	35

Prispôsobenie ovládania fotoaparátu 35

Vypnutie výbojky.....	35
-----------------------	----

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



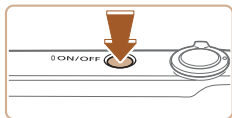
Snímanie použitím nastavení určených fotoaparátom

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

Fotografie

Videosekvencie

Snímanie (režim Smart Auto)



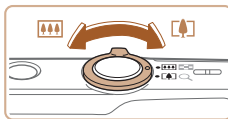
1 Zapnite fotoaparát.

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

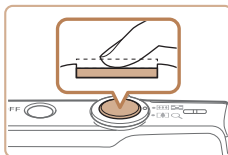


2 Prejdite do režimu [AUTO].

- Opakovane stláčajte tlačidlo [▲], kým sa nezobrazí položka [AUTO].
- Namierte fotoaparát na objekt. Z fotoaparátu bude počas určovania motívu vychádzať zvuk slabého cvakania.
- V pravej hornej časti displeja sa zobrazí ikona motívu (📖28).
- Rámy zobrazené okolo rozpoznaných objektov signalizujú, že sa na tieto objekty zaostruje.



Ukazovateľ mierky



3 Skomponujte záber.

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

4 Začnite snímať. Snímanie fotografií

① Zaostrite.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

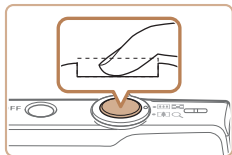
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



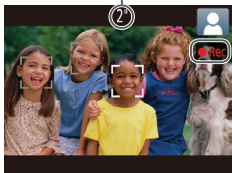


② Začnite snímať.

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



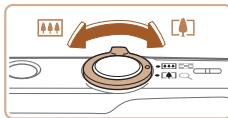
Uplynulý čas



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 Podľa potreby zmeňte veľkosť objektu a kompozíciu záberu.

- Ak chcete zmeniť veľkosť objektu, zopakujte postup uvedený v kroku č. 3 (📖25). Pamätajte však na to, že sa zaznamenajú prevádzkové zvuky fotoaparátu. Videosekvencie zhotovené s úrovňou priblíženia zobrazenou na modro budú vyzeráť 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 pamätevej karty sa zaznamenávanie zastaví automaticky.

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 [▼]. Ak chcete zvuky aktivovať, stlačte tlačidlo [MENU], na karte [Ft] vyberte položku [Mute/Stlmit] a pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [Off/Vyp.].

Fotografie

- ! Blikajúca ikona [G] vás upozorní na väčšiu pravdepodobnosť, že snímky budú rozmazané chvením fotoaparátu. V takom prípade namontujte fotoaparát na statív alebo ho inak stabilizujte.
- Ak sú zábery tmavé aj napriek použitiu blesku, priblížte sa k objektu. Podrobné informácie o dosahu blesku nájdete v časti „Fotoaparát“ (📖 106).
- Ak po stlačení tlačidla spúšte do polovice fotoaparát pípne len raz, objekt môže byť príliš blízko. Podrobné informácie o rozsahu zaostrenia (rozsahu pri snímaní) nájdete v časti „Rozsah pri snímaní“ (📖 107).
- Počas snímania pri slabom osvetlení sa môže rozsvietiť výbojka, ktorá redukuje efekt červených očí a pomáha pri zaostrovaní.
- Blikajúca ikona [f], ktorá sa zobrazí pri pokuse o snímanie, signalizuje, že snímať budete môcť až po nabití blesku. Keď bude blesk pripravený, môžete v snímaní pokračovať. Stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol a počkajte alebo naň prestaňte tlačiť a potom ho znova stlačte.
- Zhotovovať snímky je možné aj pred zobrazením obrazovky snímania, ale v takom prípade môže predchádzajúca snímka ovplyvniť použité zaostrenie, jas a farby.



- Môžete zmeniť, ako dlho po zhotovení sa budú snímky zobrazovať (📖 53).

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 snímania

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, jas a farby objektu.

Pozadie \ Objekt	Ľudia			Iné objekty			Farba pozadia ikony
	V pohybe*1	Tiene na tvári*1		V pohybe*1	V blízkosti		
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 pripavení 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] (43).

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 rozpoznávaných 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 jas 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] (43).



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 32-násobné zväčšenie.



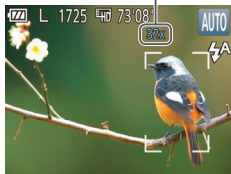
1 Páčku zoomu posuňte smerom k polohe [⊕].

- 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 [⊖].

- Fotoaparát ešte viac priblíži objekt.

Úroveň priblíženia



- 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 (📖34), maximálnu úroveň priblíženia môžete dosiahnuť postupom podľa kroku č. 1.
- Pri niektorých nastaveniach rozlíšenia pri zaznamenávaní (📖34) 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

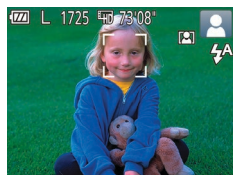
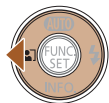
Dodatok

Register



Automatické priblíženie ako reakcia na pohyb objektu (automatické priblíženie)

Fotoaparát automaticky približuje a odďaľuje obraz, aby sa zachovala konštantná veľkosť rozpoznanej tváre (25). Ak sa osoba priblíži, fotoaparát automaticky oddiali obraz a opačne.



1 Prejdite do režimu automatického priblíženia.

- Stlačte tlačidlo [◀].
- Zobrazí sa ikona [👤].
- Okolo rozpoznanej tváre sa zobrazí biely rámček a fotoaparát bude vykonávať priblíženie a vzdaľovanie na zachovanie objektu na obrazovke.
- Keď dôjde k rozpoznaniu 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.

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



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



- Keď sa rozpoznávaný objekt pohne smerom k okraju obrazovky, fotoaparát vykoná oddialenie s cieľom zachovať objekt na displeji.
- Ak v režime samospúšte (31) 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 sa nerozpozná žiadna tvár, fotoaparát vykoná priblíženie na určitú úroveň a ukončí režim približovania dovtedy, kým nedôjde k rozpoznaniu tváre.

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 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.



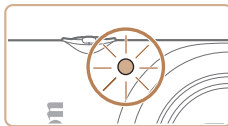
1 Nakonfigurujte nastavenie.

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



2 Začnite snímať.

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



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

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“ (31) vyberte možnosť [INFO].
- Po nastavení sa zobrazí ikona [INFO].
- Podľa kroku č. 2 v časti „Používanie samospúšte“ (31) zhotovte záber.



Prispôsobenie samospúšte

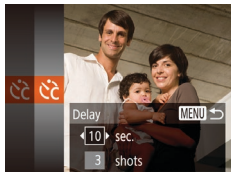
Môžete zadať oneskorenie (0 – 30 sekúnd) a počet záberov (1 – 10).

1 Vyberte možnosť [C].

- Podľa kroku č. 1 v časti „Používanie samospúšte“ (📖31) vyberte možnosť [C] a stlačte tlačidlo [MENU].

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Delay/Oneskorenie] alebo [Shots/Zábery].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú hodnotu a stlačte tlačidlo [OK].
- Po nastavení sa zobrazí ikona [C].
- Podľa kroku č. 2 v časti „Používanie samospúšte“ (📖31) zhotovte záber.



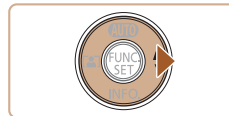
- Pri videosekvenciách zhotovovaných pomocou samospúšte predstavuje položka [Delay/Oneskorenie] oneskorenie pred spustením zaznamenávania, ale nastavenie [Shots/Zábery] nemá žiadny účinok.



- 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 snímkanie automaticky zastaví.
- Keď zadáte dlhšie oneskorenie než dve sekundy, dve sekundy pred zhotovením záberu sa zrýchli blikanie výbojky aj zvuk samospúšte. (Výbojka ostane svietiť, ak by sa použil blesk.)

Vypnutie blesku

Podľa nasledujúceho postupu pripravte fotoaparát na snímkanie bez blesku.



- Opakovane stláčajte tlačidlo [▶], kým sa nezobrazí položka [FUNC. SET].
- 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 [📷], pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte.

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.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷] vyberte položku [Date Stamp/ Označenie dátumom 📅] a potom požadovanú možnosť (📖22).
- Po nastavení sa zobrazí ikona [📅].



2 Začnite snímať.

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



- ❗ • Označenie dátumom nemožno upraviť ani odstrániť.



- Snímky zhotovené bez označenia dátumom možno vytlačiť s označením dátumom nasledujúcim spôsobom.
Ak však označenie dátumom pridáte na snímky, ktoré ho už obsahujú, označenie dátumom sa môže vytlačiť dvakrát.
 - Tlačte použitím funkcií tlačiarne (📖83).
 - Tlačte použitím nastavení tlačie DPOF fotoaparátu (📖86).
 - Na tlač použite softvér prevzatý z webovej lokality spoločnosti Canon (📖79).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

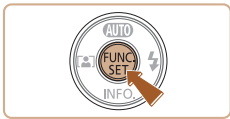
Dodatok

Register



Sériové snímanie

Ak chcete snímať sériovo, podržte tlačidlo spúšte stlačené úplne nadol. Podrobné informácie o rýchlosti sériového snímania nájdete v časti „Fotoaparát“ (📖106).

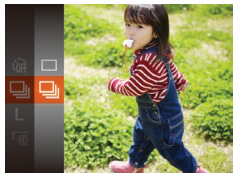


1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [ⓘ], v ponuke vyberte možnosť [] a potom možnosť [] (📖21).
- Po nastavení sa zobrazí ikona [].

2 Začnite snímať.

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

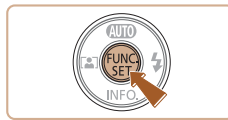


- Nemožno používať so samospúšťou (📖31).
- V závislosti od podmienok pri snímaní, nastavení fotoaparátu a polohy zoomu môže fotoaparát dočasne prestať snímať alebo sa môže sériové snímanie spomaliť.
- Snímanie sa môže spomaliť aj v súvislosti s narastajúcim počtom záberov.
- Snímanie sa môže spomaliť v prípade, ak sa používa blesk.

Funkcie prispôsobenia snímok

Zmena 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 zmesia na pamäťovú kartu, nájdete v časti „Počet záberov na pamäťovú kartu“ (📖108).



- Stlačte tlačidlo [ⓘ], v ponuke vyberte položku [L] a potom vyberte požadovanú možnosť (📖21).
- 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 – M1 148 x 210 mm)	M1
130 x 180 mm Pohľadnica 90 x 130 mm	M2

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

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 kvality snímok videosekvencií

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 „Čas záznamu na jednu pamäťovú kartu“ (108).



- Stlačte tlačidlo [FUNC], v ponuke vyberte položku [HD] a potom vyberte požadovanú možnosť (21).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte položku [HD].



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



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

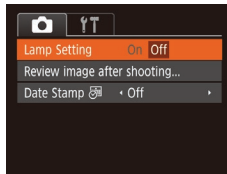
Prispôsobenie ovládania fotoaparátu

Funkcie snímania na karte [CAM] obrazovky s ponukou môžete prispôbiť nasledujúcim spôsobom.

Pokyny týkajúce sa funkcií ponuky nájdete v časti „Používanie obrazovky s ponukou“ (22).

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 redukcii efektu červených očí, keď pri slabom osvetlení snímate pomocou blesku.



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [CAM] vyberte položku [Lamp Setting/ Nastavenie výbojky] a potom možnosť [Off/Vyp.] (22).
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [On/Zap.].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Ďalšie režimy snímania

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

Špeciálne motívy	37	Používanie špeciálnych efektov	38	Špeciálne režimy na iné účely	41
Snímanie s obmedzením rozmazania pohybujúcich sa objektov (digitálna stabilizácia obrazu).....	38	Snímanie pomocou efektu objektívov fish-eye (efekt rybieho oka)	39	Automatické snímanie po rozpoznaní novej osoby (režim Samospúšť s detekciou tváre).....	41
		Zábery podobajúce sa na miniatúrne modely (efekt miniatúry)	39	Snímanie s dlhou expozíciou (dlhá expozícia).....	42
		Snímanie použitím efektu hračkárskeho fotoaparátu (efekt hračkárskeho fotoaparátu).....	40		
		Snímanie v monochromatickom režime	41		

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 (📖21).

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.



- 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)

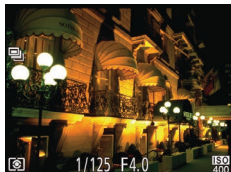
Snímajte s minimálnym chvením fotoaparátu a objektov. Pri motívoch, pri ktorých sa nepoužíva blesk, sa skombinujú zábery zhotovené v sérii, aby sa znížilo chvenie fotoaparátu a šum.

1 Prejdite do režimu [👤].

- Podľa kroku č. 1 v časti „Špeciálne motívy“ (📖37) 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] (📖25).
- Nastavenie rozlíšenia pri zaznamenávaní v režime [👤] je [M] (2560 x 1920) a nemožno ho zmeniť.

Používanie špeciálnych efektov

Pridávajú rôzne efekty na zhotovované snímky.

1 Vyberte režim snímania.

- Podľa kroku č. 1 v časti „Špeciálne motívy“ (📖37) 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.

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

Snímajte s deformujúcim efektom objektívov fish-eye.

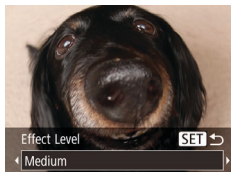
1 Vyberte možnosť [👁].

- Podľa kroku č. 1 v časti „Špeciálne motívy“ (📖37) vyberte možnosť [👁].

2 Vyberte úroveň efektu.

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

3 Začnite snímať.



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

Zábery podobajúce sa na miniatúrne modely (efekt miniatúry)

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

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

1 Vyberte možnosť [👁].

- Podľa kroku č. 1 v časti „Špeciálne motívy“ (📖37) vyberte možnosť [👁].
- Zobrazí sa biely rám označujúci oblasť snímky, ktorá sa nerozmaže.

2 Vyberte oblasť, na ktorú chcete zaostrovať.

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



3 Pri videosekvenciách vyberte rýchlosť prehrávania videosekvencie.

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



4 Vráťte sa na obrazovku snímania a zhotovte snímku.

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

■ Rýchlosť a odhadovaný čas prehrávania (pre minútové videoklipy)

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

- ❗ 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 [E-VGA] a po výbere rozlíšenia [WV] sa nastaví kvalita [E-HD] ([□]34). 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“ ([□]37) 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 čiernobiele snímky, snímky so sépiovým odtieňom alebo modrobielie snímky.

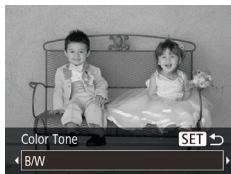
1 Vyberte možnosť [■].

- Podľa kroku č. 1 v časti „Špeciálne motívy“ (📖37) 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/Čiernobielo	Čiernobiele snímky.
Sepia/Sépiový efekt	Snímky so sépiovými odtieňmi.
Blue/Modrá	Modrobielie 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 rozpozna tvár ďalšej osoby (napríklad fotografa), ktorá vošla do oblasti snímania (📖48). 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“ (📖37) 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 objektivu 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].



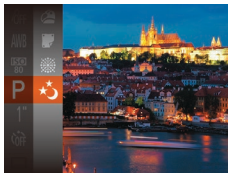
- Ak sa pridáte k ostatným osobám v oblasti snímania, no vaša tvár sa nerozpozna, fotoaparát zhotoví záber približne 15 sekúnd neskôr.
- Ak chcete zmeniť počet záberov, stlačte tlačidlo [▼], pomocou tlačidiel [◀|▶] vyberte požadovaný počet záberov a stlačte tlačidlo [⊞].



Snímanie s dlhou expozíciou (dlhá expozícia)

Fotografie

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“ (📖37) vyberte možnosť [*].

2 Vyberte čas uzávierky.

- Stlačte tlačidlo [⊞], v ponuke vyberte možnosť [1"] a potom požadovaný čas uzávierky (📖21).

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 (📖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



Režim P

Odlíšnejšie zábery zhotovované vaším 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 (99 – 103).

Snímanie v režime naprogramovanej automatickej expozície (režim [P])	44
Jas snímky (expozícia)	44
Úprava jasu snímky (korekcia expozície).....	44
Zmena spôsobu merania	45
Zmena citlivosti ISO	45
Úprava jasu snímky (inteligentný kontrast)	46

Nastavenie vyváženia bielej farby	46
Rozsah pri snímaní a zaostrovanie	47
Zhotovovanie záberov zblízka (makrosnímky).....	47
Snímanie vzdialených objektov (nekonečno).....	48
Zmena režimu rámu AF.....	48
Zväčšenie zaostrej oblasti.....	50
Zmena nastavenia zaostrenia	51

Blesk	51
Zmena režimu blesku	51
Ďalšie nastavenia	52
Zobrazenie mriežky	52
Vypnutie digitálneho zoomu	52
Zmena štýlu zobrazenia snímky po jej zhotovení.....	53

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“ (137) vyberte možnosť [P].

2 Podľa potreby prispôbte nastavenia (44 – 53) 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 (45) alebo aktivovať blesk (ak sú objekty tmavé, 51), 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. (21) a MENU (22) môžu upraviť automaticky.
- Podrobné informácie o rozsahu pri snímaní v režime [P] nájdete v časti „Rozsah pri snímaní“ (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 $\left(\frac{\text{AE}}{\text{AF}}$) a v ponuke vyberte možnosť $[\pm 0]$. Sledujte displej a pomocou tlačidiel $[\blacktriangle]$ $[\blacktriangledown]$ upravte jas (21).
- Pri snímaní videosekvencií nechajte zobrazený ukazovateľ korekcie expozície.
- Pri snímaní fotografií zobrazte nastavenú úroveň korekcie expozície stlačením tlačidla $\left(\frac{\text{AE}}{\text{AF}}$) 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  (21).
- 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  (21).
- 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 skrátime čas uzávierky, čím sa môže obmedziť chvenie objektov a fotoaparátu a zväčšiť dosah blesku. Snímky sa však môžu javiť zrnité.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

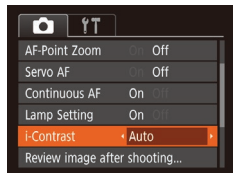
Dodatok

Register



Úprava 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] (📖22).
- Po nastavení sa zobrazí ikona [📷].



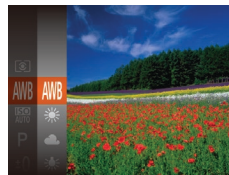
- V niektorých podmienkach pri snímaní môže byť korekcia nepresná alebo spôsobiť zrnitosť snímok.



- Môžete opraviť aj existujúce snímky (📖65).

Nastavenie vyváženia bielej farby

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



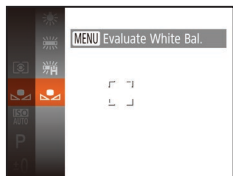
- Stlačte tlačidlo [WB], v ponuke vyberte položku [AWB] a potom vyberte požadovanú možnosť (📖21).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.

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) 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 (📖47).



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“ (📖46) 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 vyzerat' 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 „Rozsah pri snímaní“ (📖107).



- Stlačte tlačidlo [🌻], v ponuke vyberte možnosť [🌻] a potom možnosť [🌻] (📖21).
- 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 [🌻] (📖31).



Snímanie vzdialených objektov (nekonečno)

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



- Stlačte tlačidlo [📷], v ponuke vyberte možnosť [▲▲] a potom možnosť [▲▲] (📖21).
- 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 [📷] vyberte položku [AF Frame/Rám AF] a potom požadovanú možnosť (📖22).

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 zobrazia až deväť zelených rámov.



- Ak sa tváre nerozpoznajú alebo ak sa zobrazia len sivé rámy (bez bieloho rámu), po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa na zaostrných oblastiach zobrazia až deväť zelených rámov.
- Ak je funkcia pomocného automatického zaostrovania (📖50) nastavená na hodnotu [On/Zap.] a nerozpoznajú sa tváre, po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa v strede displeja zobrazí rám AF.
- Príklady tvárí, ktoré sa nedajú rozpoznať:
 - vzdialené alebo príliš blízke objekty,
 - tmavé alebo svetlé objekty,
 - tváre z profilu, naklonené alebo čiastočne skryté.
- Fotoaparát môže omylom považovať za ľudské tváre aj iné objekty.
- Ak po stlačení tlačidla spúšte do polovice nedokáže fotoaparát zaostriť, nezobrazia sa žiadne rámy AF.



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

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

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

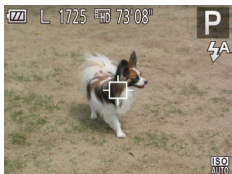
- Podľa krokov v časti „Zmena režimu rámu AF“ (📖48) vyberte položku [Tracking AF/Sledovanie s AF].
- V strede displeja sa zobrazí rám [⊞].

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) (📖50).

3 Začnite snímať.

- Stlačením tlačidla spúšte úplne nadol zhotovte snímku.



- Položka [Servo AF/Pomocné automatické zaostrovanie] (📖50) sa nastaví na hodnotu [On/Zap.] a nemožno ju zmeniť.
- Sledovanie nemusí byť možné, ak sú objekty príliš malé, ak sa príliš rýchlo pohybujú alebo ak sa farba alebo jas objektu príliš podobá na farbu alebo jas pozadia.
- Položka [AF-Point Zoom/Bodové priblíženie AF] na karte [📷] nie je k dispozícii.
- Režimy [🌸] a [▲] nie sú k dispozícii.

■ 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 [📍].

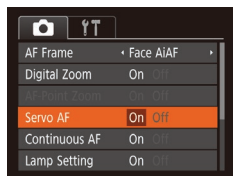


- Ak chcete skomponovať zábery tak, aby sa objekty nachádzali na okraji alebo v rohu, najskôr namierte fotoaparát tak, aby zachytil objekt v ráme AF, a potom podržte tlačidlo spúšte stlačené do polovice. Naďalej držte tlačidlo spúšte stlačené do polovice, podľa potreby zmeňte kompozíciu záberu a potom stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol (pamäť zaostrenia).



Snímanie použitím pomocného automatického zaostrovania

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



1 Nakonfigurujte nastavenie.

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

2 Zaostrite.

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



- V niektorých podmienkach pri snímaní sa nemusí dať zaostriť.
- Keď pri slabom osvetlení stlačíte tlačidlo spúšte do polovice, pomocné automatické zaostrovanie sa nemusí aktivovať (rámy AF sa nemusia zmeniť na modré). V takom prípade sa hodnoty zaostrenia a expozície nastavujú podľa zadaného režimu rámu AF.
- Ak nemožno dosiahnuť optimálnu expozíciu, expozičný čas a hodnota clony sa zobrazia na oranžovo. Prestaňte prstom tlačiť na tlačidlo spúšte a potom ho znova stlačte do polovice.
- Položka [AF-Point Zoom/Bodové priblíženie AF] na karte [📷] (📖22) nie je k dispozícii.
- Nie je k dispozícii pri používaní samospúšte (📖31).

Zväčšenie zaostrenej oblasti

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

1 Nakonfigurujte nastavenie.

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



2 Skontrolujte zaostrenie.

- Keď v režime AF [Face AiAF/Režim AiAF s detekciou tváre] stlačíte tlačidlo spúšte do polovice, tvár rozpoznaná ako hlavný objekt sa priblíži. V režime AF [Center/Stred] sa priblíži rám AF v strede.



- Po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa v nasledujúcich prípadoch zaostrená oblasť nepriblíži.
 - [Face AiAF/Režim AiAF s detekciou tváre]: Keď sa tvár nerozpoznala alebo keď je osoba príliš blízko pri fotoaparáte a jej tvár je vzhľadom na obrazovku príliš veľká.
 - [Center/Stred]: Keď fotoaparát nemôže zaostriť na objekt.
 - [Tracking AF/Sledovanie s AF]: V tomto režime sa oblasť nepriblíži.
 - Pri používaní digitálneho zoomu (📖29).

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 nastavenia zaostrenia

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



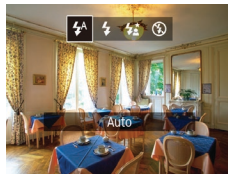
- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷] vyberte položku [Continuous AF/ Nепрерітіте AF] a potom možnosť [Off/Vyp.] (📖22).

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

Blesk

Zmena režimu blesku

Režim blesku môžete zmeniť, aby sa zhodoval so snímaným motívom. Podrobné informácie o dosahu blesku nájdete v časti „Fotoaparát“ (📖106).



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

[📷] Auto/Automaticky

Pri slabom osvetlení sa automaticky aktivuje.

[📷] On/Zap.

Použite 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.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rošířená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režim prehrávání

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Off/Vyp.

Na snímánie bez blesku.



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

Ďalšie nastavenia

Fotografie

Videosekvencie

Zobrazenie mriežky

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



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷] vyberte položku [Grid Lines/Mriežka] a potom možnosť [On/Zap.] (📖22).
- Po nastavení sa na displeji zobrazí mriežka.



- Mriežka sa nezaznamená na snímkach.

Fotografie

Videosekvencie

Vypnutie digitálneho zoomu

Ak digitálny zoom nechcete používať (📖29), podľa nasledujúcich pokynov ho môžete vypnúť.



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷] vyberte položku [Digital Zoom/Digitálny zoom] a potom možnosť [Off/Vyp.] (📖22).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

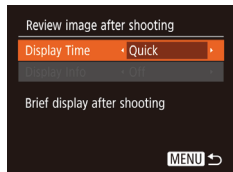
Register



Zmena 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 [📷] (📖22).

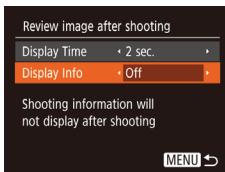
2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte položku [Display Time/Čas zobrazenia] a potom požadovanú možnosť (📖22).

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

Zmena obrazovky zobrazenej po snímaní

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



1 Nastavte položku [Display Time/Čas zobrazenia] na hodnotu [2 sec./2 s], [4 sec./4 s], [8 sec./8 s] alebo [Hold/Podržať] (📖53).

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte položku [Display Info/Zobraziť informácie] a potom požadovanú možnosť (📖22).

Off/Vyp.	Zobrazí sa len snímka.
Detailed/Podrobné	Zobrazia sa podrobné informácie o snímaní (📖98).



- Ak je položka [Display Time/Čas zobrazenia] (📖53) 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 (📖59).

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	55	Ochrana snímok	59	Úprava fotografií	65
Prepínanie medzi režimami zobrazenia	56	Pomocou ponuky	60	Zmena veľkosti snímok	65
Prehľadávanie a filtrovanie snímok	56	Výber jednotlivých snímok	60	Úprava jasů snímky (inteligentný kontrast)	65
Pohybovanie sa medzi snímkami v zozname	56	Výber rozsahu	60	Korekcia červených očí	66
Vyhľadávanie snímok zodpovedajúcich zadaným podmienkam	57	Ochrana všetkých snímok naraz	61		
Možnosti prezerania snímok	58	Vymazávanie snímok	62		
Približovanie snímok	58	Vymazanie viacerých snímok naraz	62		
Zobrazovanie prezentácií	58	Otáčanie snímok	64		
		Pomocou ponuky	64		
		Vypnutie automatického otáčania	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



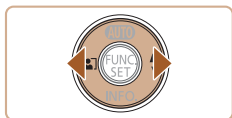
Prezeranie

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



1 Prejdite do režimu prehrávania.

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

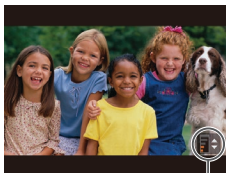
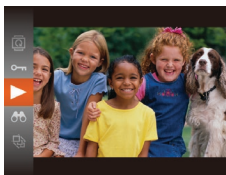


2 Prehľadajte snímky.

- Ak chcete zobraziť predchádzajúcu snímku, stlačte tlačidlo [◀]. Ak chcete zobraziť nasledujúcu snímku, stlačte tlačidlo [▶].
- 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 (M22) ▶ kartu [▶] ▶ položky [Resume/Pokračovať] ▶ [Last shot/Posledný záber].
- Ak chcete zmeniť prechod medzi snímkami, prejdite do ponuky MENU (M22) a na karte [▶] vyberte požadovaný efekt ▶ položku [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)“ (56).



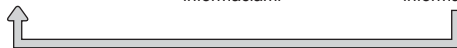
Obrazovka bez informácií



Obrazovka s jednoduchými informáciami



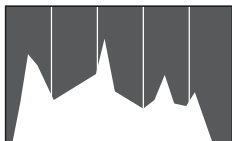
Obrazovka s podrobnými informáciami



Upozornenie na preexpozíciu (pre preexponované časti snímky)

Vyblednuté preexponované časti snímky blikajú na obrazovke s podrobnými informáciami (56).

Histogram

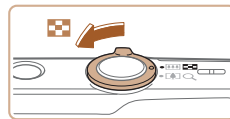


- Graf na obrazovke s podrobnými informáciami (56) sa nazýva histogram a znázorňuje rozloženie jasu na snímke. Zvislá os predstavuje úroveň jasu a vodorovná os znázorňuje, aká časť snímky zodpovedá jednotlivým úrovňam jasu. Zobrazením histogramu môžete skontrolovať expozíciu.

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 [] zobrazíte 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.

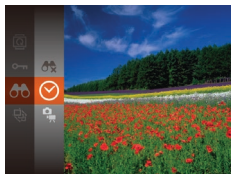
- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte požadovanú snímku.
- Okolo vybratej snímky sa zobrazí oranžový rám.
- Stlačením tlačidla [OK] zobrazíte vybranú snímku na obrazovke jednotlivých snímok.



Vyhľadanie 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 (📖59) alebo odstrániť (📖62).

🕒 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 (📖21).

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

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

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.



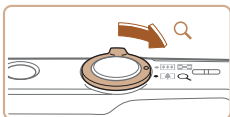
- Stlačením tlačidla [▼] v kroku č. 3 zobrazíte alebo skryjete informácie.
- Možnosti zobrazenia nájdených snímok (v kroku č. 3) sú uvedené v častiach „Pohybovanie sa medzi snímkami v zozname“ (📖56), „Približovanie snímok“ (📖58) a „Zobrazovanie prezentácií“ (📖58). Po výbere položky [Select All Images in Search/Vybrať všetky snímky v rámci vyhľadávania] v časti „Ochrana snímok“ (📖59), „Vymazanie viacerých snímok naraz“ (📖62), „Pridávanie snímok do zoznamu tlače (DPOF)“ (📖86) alebo „Pridávanie snímok do albumu“ (📖88) môžete všetky snímky v rámci výsledkov vyhľadávania naraz chrániť, vymazať, vytlačiť alebo pridať do albumu.
- Ak snímky upravíte a uložíte ako nové snímky (📖65 – 66), zobrazia sa hlásenie a nájdené snímky sa prestanú zobrazovať.



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 zobrazovanej oblasti a prepínať medzi snímkami.

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



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

Zobrazovanie prezentácií

Fotografie

Videosekvencie

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



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



- Počas prezentácií sú vypnuté funkcie úspory energie fotoaparátu [19].



- Prezentácie pozastavíte alebo obnovíte stlačením tlačidla [OK].
- Počas prehrávania môžete na iné snímky prejsť stlačením tlačidiel [◀][▶]. Ak sa chcete posunúť rýchlo dopredu alebo dozadu, podržte tlačidlá [◀][▶] stlačené.
- Vo filtrovanom zobrazení [57] sa prehrávajú iba snímky zodpovedajúce podmienkam vyhľadávania.

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] (📖22).

2 Nakonfigurujte nastavenia.

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



Ochrana snímok

Ochranou dôležitých snímkov predídete ich náhodnému vymazaniu (📖62).



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

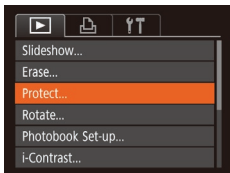


- Ak naformátujete pamäťovú kartu, chránené snímky uložené na karte sa vymažú (📖72).



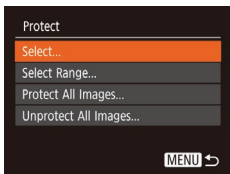
- Chránené snímky nemožno vymazať pomocou funkcie fotoaparátu na vymazávanie. Ak chcete snímky vymazať týmto spôsobom, ochranu najskôr zrušte.

Pomocou ponuky



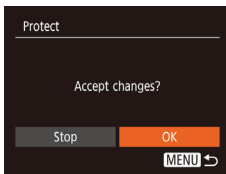
1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

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



2 Zvoľte spôsob výberu.

- Vyberte položku ponuky a požadovanú možnosť (📖22).
- Stlačením tlačidla [MENU] sa vrátite na obrazovku ponuky.



2 Vyberte snímku.

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

3 Nastavte ochranu snímky.

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



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

Výber jednotlivých snímok

1 Vyberte položku [Select/Vybrať].

- Podľa kroku č. 2 v časti „Pomocou ponuky“ (📖60) vyberte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo [⊕].

Výber rozsahu

1 Vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah].

- Podľa kroku č. 2 v časti „Pomocou ponuky“ (📖60) vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah] a stlačte tlačidlo [⊕].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

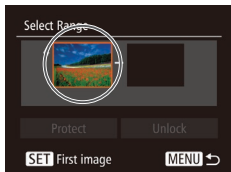
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



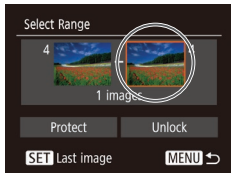


2 Vyberte počiatočnú snímku.

- Stlačte tlačidlo [⏏].

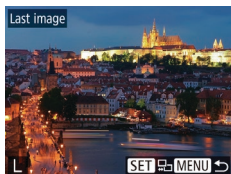


- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo [⏏].

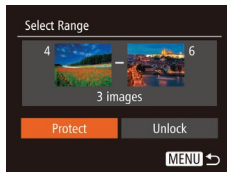


3 Vyberte poslednú snímku.

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



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



4 Nastavte ochranu snímok.

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

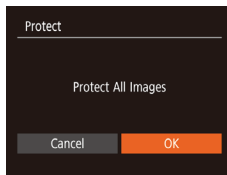


- Ak chcete zrušiť ochranu skupín snímok, v kroku č. 4 vyberte položku [Unlock/Odblokovat].

Ochrana všetkých snímok naraz

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

- Podľa kroku č. 2 v časti „Pomocou ponuky“ (60) 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 (📖59) však nemožno vymazať.

1 Vyberte snímku, ktorú chcete vymazať.

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

2 Vymažte snímku.

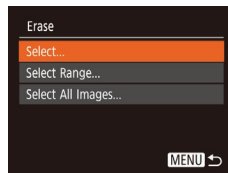
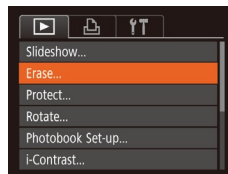
- Stlačte tlačidlo [📄].
- Po zobrazení hlásenia [Erase?/Vymazať?] vyberte pomocou tlačidiel [◀][▶] položku [Erase/Vymazať] a stlačte tlačidlo [📄].
- Aktuálne zobrazená snímka sa vymaže.
- Ak chcete vymazanie zrušiť, pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [Cancel/Zrušiť] a stlačte tlačidlo [📄].



Vymazanie viacerých snímok naraz

Môžete vybrať viacero snímok, ktoré sa vymažú naraz. Pri vymazávaní snímok buďte opatrní, pretože vymazané snímky nemožno obnoviť. Chránené snímky (📖59) však nemožno vymazať.

Voľba spôsobu výberu



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

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

2 Zvoľte spôsob výberu.

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



Výber jednotlivých snímok



1 Vyberte položku [Select/Vybrať].

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

2 Vyberte snímku.

- Ak ste snímku vybrali podľa kroku č. 2 v časti „Výber jednotlivých snímok“ (60), zobrazí sa ikona [✓].
- Ak chcete zrušiť výber, znova stlačte tlačidlo [OK]. Ikona [✓] sa prestane zobrazovať.
- Zopakovaním tohto postupu určte ďalšie snímky.

3 Vymažte snímky.

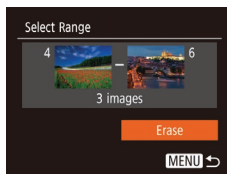
- Stlačte tlačidlo [MENU]. Zobrazí sa hlásenie s potvrdením.
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [OK].



Výber rozsahu

1 Vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah].

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



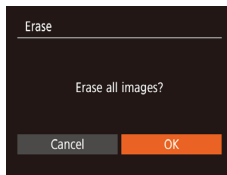
Určenie všetkých snímok naraz

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

- Podľa kroku č. 2 v časti „Voľba spôsobu výberu“ (62) vyberte položku [Select All Images/Vybrať všetky snímky] a stlačte tlačidlo [OK].

2 Vymažte snímky.

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



2 Vyberte snímky.

- Podľa krokov č. 2 až 3 v časti „Výber rozsahu“ (60) určte snímky.

3 Vymažte snímky.

- Pomocou tlačidla [▼] vyberte položku [Erase/Vymazať] 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].

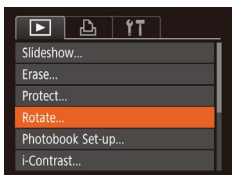
- Stlačte tlačidlo [Rotate] a v ponuke vyberte možnosť [Rotate] (📖21).



2 Otočte snímku.

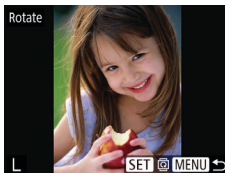
- Stlačte tlačidlo [Left Arrow] alebo [Right Arrow] v závislosti od požadovaného smeru. Každým stlačením tlačidla sa snímka otočí o 90°. Stlačením tlačidla [Rotate] dokončíte nastavenie.

Pomocou ponuky



1 Vyberte položku [Rotate/Otočiť].

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



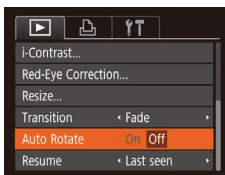
2 Otočte snímku.

- 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/Automatically rotate] nastavená na hodnotu [Off/Vyp.] (📖64).

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/Automatically rotate] a potom možnosť [Off/Vyp.] (📖22).

- ! • Ak položku [Auto Rotate/Automatically rotate] nastavíte na hodnotu [Off/Vyp.], snímky nemožno otáčať (📖64). 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

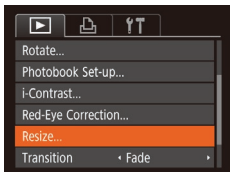


- Úprava snímok (📖65 – 66) je možná, iba ak je na pamäťovej karte dostatok voľného miesta.

Zmena veľkosti snímok

Fotografie

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] (📖22).

2 Vyberte snímku.

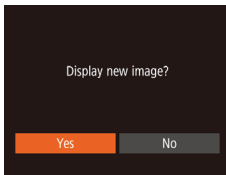
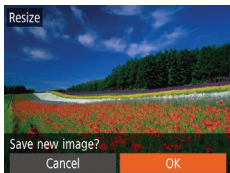
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo [📷].

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 [Display new image?/Zobrazit novú snímku?].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [Yes/Áno] a stlačte tlačidlo [📷].
- Uložená snímka sa zobrazí.



- Snímky zhotovené pri nastavení rozlíšenia pri zaznamenávaní [S] alebo [W] nemožno upraviť (📖34).

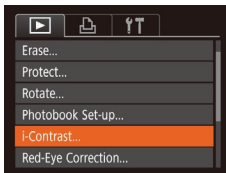


- Veľkosť snímok nemožno zmeniť na väčší počet pixlov pri zaznamenávaní.

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] (📖22).

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“ (📖65).



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

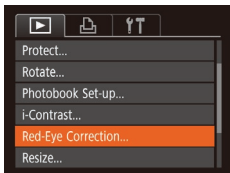


- Ak nastavenie [Auto/Automaticky] nevedie k očakávaným výsledkom, snímky skúste opraviť pomocou nastavenia [Low/Nízky], [Medium/Stredný] alebo [High/Vysoký].

Fotografie

Korekcia červených očí

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

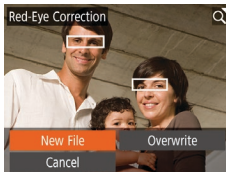


1 Vyberte položku [Red-Eye Correction/Korekcia červených očí].

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

2 Vyberte snímku.

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



3 Vykonajte korekciu snímky.

- Stlačte tlačidlo [OK].
- Efekt červených očí rozpoznanej 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“ (📖58).

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“ (📖65).



- 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	68	Používanie ekologického režimu.....	70	Kontrola certifikačných značiek.....	73
Stíšenie prevádzkových zvukov fotoaparátu	68	Nastavenie úspory energie	71	Jazyk zobrazenia	74
Nastavenie hlasitosti	68	Jas displeja	71	Úprava ďalších nastavení	74
Skrytie rád a tipov	68	Skrytie úvodnej obrazovky	71	Obnovenie predvolených nastavení fotoaparátu... 74	
Dátum a čas	69	Formátovanie pamäťových kariet.....	72		
Svetový čas.....	69	Číslovanie súborov.....	73		
Časovanie zasunutia objektívu	70	Ukladanie snímok podľa dátumu.....	73		

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

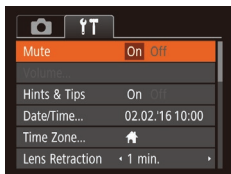


Úprava základných funkcií fotoaparátu

Základné funkcie fotoaparátu sa konfigurujú na karte [fT] ponuky MENU (22). Podľa potreby prispôsobte bežne používané funkcie kvôli väčšiemu pohodliu.

Stíšenie prevádzkových zvukov fotoaparátu

Podľa nasledujúceho postupu môžete stíšiť zvuky fotoaparátu a videosekvencie.



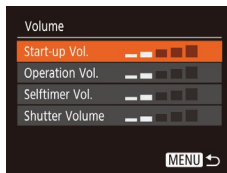
- Vyberte položku [Mute/Stlmiť] a potom možnosť [On/Zap.].



- Prevádzkové zvuky možno stíšiť aj podržaním tlačidla [▼] počas zapínania fotoaparátu.
- Ak stlmíte zvuky fotoaparátu, počas videosekvencií sa nebude prehrávať zvuk (55). Zvuk prehrávaný počas videosekvencií obnovíte stlačením tlačidla [▲]. Hlasitosť môžete podľa potreby nastaviť pomocou tlačidiel [▲][▼].

Nastavenie hlasitosti

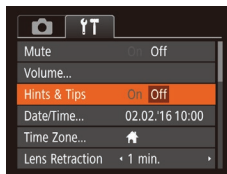
Hlasitosť jednotlivých zvukov fotoaparátu môžete nastaviť nasledujúcim spôsobom.



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

Skrytie rád a tipov

Keď vyberiete položky ponuky FUNC. (21), 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

Roziširená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

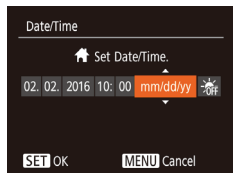
Dodatok

Register



Dátum a čas

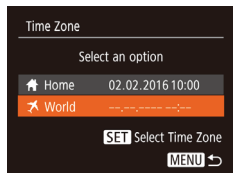
Dátum a čas upravte podľa nasledujúcich pokynov.



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

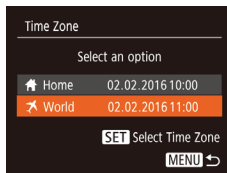
Svetový čas

Ak chcete zaručiť správny miestny dátum a čas na snímkach zhotovovaných pri cestovaní do zahraničia, stačí vopred uložiť príslušnú cieľovú oblasť a prepnúť na dané časové pásmo. Vďaka tejto pohodlnej funkcii nebudete musieť nastavenie dátumu a času meniť ručne. Skôr ako budete môcť používať svetový čas, nastavte dátum, čas a domáce časové pásmo podľa postupu uvedeného v časti „Nastavenie dátumu a času“ (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 [World/Svetové] (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 [World/Svetové] (97).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení



Príslušenstvo

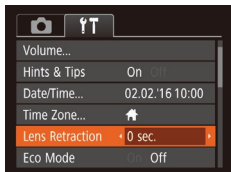
Dodatok

Register



Časovanie zasunutia objektivu

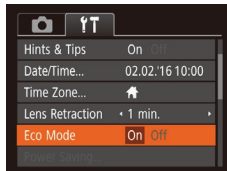
Z bezpečnostných dôvodov sa v režime snímania objektivu bežne zasúva približne jednu minútu po stlačení tlačidla  (19). Ak chcete, aby sa objektiv zasunul hneď po stlačení tlačidla , nastavte časovanie zasunutia na hodnotu [0 sec./0 s].



- 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] (97).
- 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 snímame, kým je displej vypnutý a objektiv naďalej vysunutý, 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

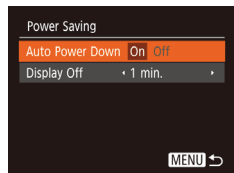
Dodatok

Register



Nastavenie úspory energie

Podľa potreby nastavte časovanie automatického vypnutia fotoaparátu a displeja (funkcie automatického vypnutia a vypnutia displeja) (📖19).



- 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 batérií.

- ✎ Nastavenie [Display Off/Vypnutie displeja] sa použije aj v prípade, že položku [Auto Power Down/Automatické vypnutie] nastavíte na hodnotu [Off/Vyp.].
- Tieto funkcie úspory energie nie sú k dispozícii po nastavení ekologického režimu (📖70) na hodnotu [On/Zap.].

Jas displeja

Jas displeja upravíte podľa nasledujúcich pokynov.



- Vyberte možnosť [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 [📖]). 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.].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Roziširená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Formátovanie pamäťových kariet

Pred použitím novej pamäťovej karty alebo karty naformátovanej v inom zariadení by ste mali kartu naformátovať v tomto fotoaparáte. Formátovaním vymažete všetky údaje na pamäťovej karte. Pred formátovaním skopírujte snímky uložené na pamäťovej karte do počítača alebo ich iným spôsobom zálohujte. Na karte Eye-Fi (📖89) sa nachádza softvér. Skôr ako kartu Eye-Fi naformátujete, nainštalujte tento softvér v počítači.

1 Prejdite na obrazovku [Format/Formátovať].

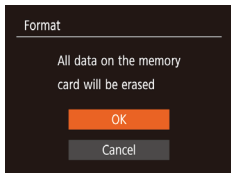
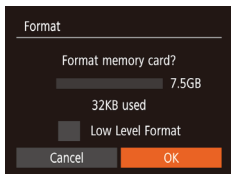
- Vyberte položku [Format/Formátovať] a stlačte tlačidlo [📄].

2 Vyberte položku [OK].

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

3 Naformátujte pamäťovú kartu.

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



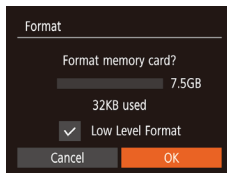
- Naformátovaním pamäťovej karty alebo vymazaním údajov sa len zmenia informácie o správe súborov na karte a údaje sa nevymažú úplne. Pri prenose alebo likvidácii pamäťových kariet preto v prípade potreby vykonajte opatrenia na ochranu osobných údajov, napríklad karty fyzicky zničte.



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

Formátovanie na nízkej úrovni

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



- Na obrazovke zobrazenej v kroku č. 2 časti „Formátovanie pamäťových kariet“ (📖72) vyberte pomocou tlačidiel [▲][▼] možnosť [Low Level Format/Formátovanie na nízkej úrovni] a potom túto možnosť vyberte stlačením tlačidiel [◀][▶]. Zobrazí sa ikona [✓].
- Podľa krokov č. 2 až 3 v časti „Formátovanie pamäťových kariet“ (📖72) pokračujte vo formátovaní.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

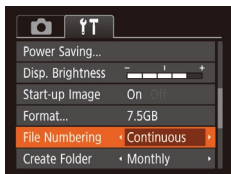




- Formátovanie na nižšej úrovni trvá dlhšie ako postup „Formátovanie pamäťových kariet“ (72), pretože údaje sa vymazávajú zo všetkých ukladacích oblastí pamätevej karty.
- Prebiehajúce formátovanie na nižšej úrovni môžete zrušiť výberom možnosti [Stop/Zastaviť]. V takom prípade sa vymažú všetky údaje, 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 priraduje čísla súborov.



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

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



- Bez ohľadu na možnosť 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, 72) pamäťovú kartu.

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 zobraziť na displeji. Ďalšie certifikačné značky sú vytlačené v tejto príručke, na balení fotoaparátu alebo na tele fotoaparátu.



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




Jazyk zobrazenia

Podľa potreby môžete zmeniť jazyk zobrazenia.

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




- Vyberte položku [Language/Jazyk .
- Pomocou tlačidiel [.



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

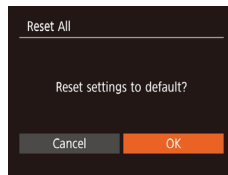
Úprava ďalších nastavení

Na karte [


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

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 .

2 Obnovte predvolené nastavenia.

- Pomocou tlačidiel [.
- Obnovia sa predvolené nastavenia.



- Neobnovia sa predvolené nastavenia nasledujúcich funkcií.
 - Nastavenia na karte []: [Date/Time/Dátum a čas] () [Time Zone/Časové pásmo] () [Language/Jazyk ] () a [Video System/Videosystém] ()
 - Údaje na vlastné vyváženie bielej farby, ktoré ste zaznamenali ()
 - Režim 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



Príslušenstvo

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

Mapa systému	76	Používanie softvéru	79	Používanie karty Eye-Fi/FlashAir	89
Voliteľné príslušenstvo	77	Kontrola počítačového prostredia	79	Zobrazenie stavu pripojenia	90
Zdroje napájania	77	Inštalácia softvéru	80	Konfigurovanie prenosu pomocou karty	
Záblesková jednotka	77	Ukladanie snímok v počítači	80	FlashAir	90
Ďalšie príslušenstvo	77	Tlač snímok	82	Kontrola informácií o pripojení pomocou karty	
Tlačiarne	77	Jednoduchá tlač	82	Eye-Fi.....	90
Ukladanie fotografií a videosekvencií.....	78	Konfigurácia nastavení tlače	83	Zákaz prenosu z karty Eye-Fi	91
Používanie voliteľného príslušenstva	78	Tlač scén z videosekvencií	85		
Prehrávanie na televíznej obrazovke	78	Pridávanie snímok do zoznamu tlače (DPOF).....	86		
		Pridávanie snímok do albumu.....	88		

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

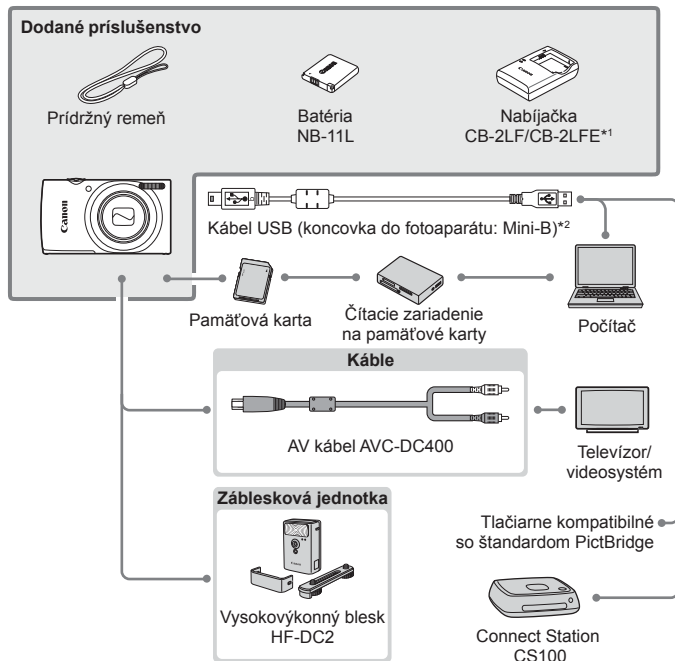
Príslušenstvo

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). Záruka sa nevzťahuje na opravy škôd zapríčinených poruchami príslušenstva od iných výrobcov ako od spoločnosti Canon. O takéto opravy však môžete požiadať za poplatok.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

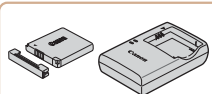
Register



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 nasadte kryt tak, aby bolo vidno značku ▲, a na nenabitú batériu ho nasadte 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.

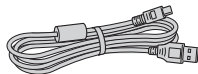
Záblesková jednotka



Vysokovýkonný blesk HF-DC2

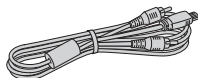
- Externý blesk na osvetľovanie objektov, ktoré sú mimo dosahu vstavaného blesku.

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

Fotografie

Videosekvencie

Prehrávanie na televíznej obrazovke

Fotografie

Videosekvencie

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.

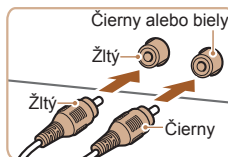


- Pri prezere snímok na televíznej obrazovke sa niektoré informácie nemusia zobrazovať (98).

1 Skontrolujte, či je fotoaparát aj televízor vypnutý.

2 Pripojte fotoaparát k televízoru.

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



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

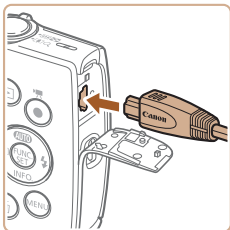
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





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

3 Zapnite televízor a prepnite na obrazový vstup.

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



4 Zapnite fotoaparát.

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

- ! ● 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 [YT] vyberte položku [Video System/Videosystém]. (V Japonsku vyberte možnosť [NTSC].)

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 softvéru

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

1 Prevezmite softvér.

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

2 Nainštalujte súbory.

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



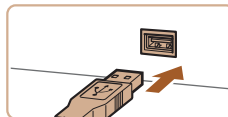
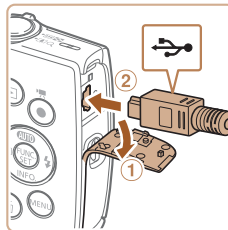
- ! Vyžaduje sa pripojenie na internet. Poplatky za pripojenie a výdavky poskytovateľovi pripojenia na internet je nutné uhradiť zvlášť.



- Ak chcete softvér odinštalovať, postupujte podľa týchto krokov.
 - Windows: Vyberte ponuku [Štart] ► [Všetky programy] ► [Canon Utilities] a potom vyberte softvér na odinštalovanie.
 - Mac OS: V priečinku [Canon Utilities] v priečinku [Applications/Aplikácie] presuňte priečinok so softvérom na odinštalovanie 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 zasunúť menšiu zástrčku kábla USB na doraz do konektora na fotoaparáte (②).

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

2 Zapnutím fotoaparátu zobrazte aplikáciu CameraWindow.

- Stlačením tlačidla  zapnete fotoaparát.
- Mac OS: Aplikácia CameraWindow sa zobrazí po vytvorení pripojenia medzi fotoaparátom a počítačom.
- Windows: Postupujte podľa krokov uvedených nižšie.
- Na zobrazenej obrazovke kliknite na prepojenie na zmenu programu pre ikonu .

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

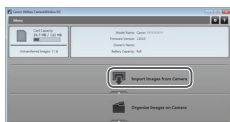
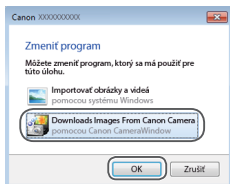
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register







- 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  vypnite fotoaparát a odpojte kábel.
- Ak chcete zobrazíť snímky uložené v počítači, použijete vopred nainštalovaný alebo bežne dostupný softvér kompatibilný so snímkami zhotovenými pomocou fotoaparátu.



- 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.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

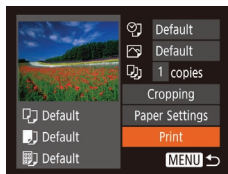
Register



Tlač snímok

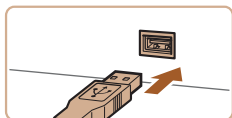
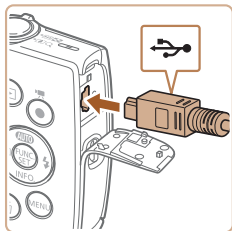
Snímky môžete jednoducho tlačiť pripojením fotoaparátu k tlačiarni. Vo fotoaparáte môžete určiť snímky na dávkovú tlač, pripraviť objednávky pre služby na spracovanie fotografií a pripraviť objednávky alebo vytlačiť snímky do albumov.

Kvôli názornosti sa v tejto časti používa kompaktná tlačiareň fotografií série Canon SELPHY CP. Znárodné obrazovky a dostupné funkcie sa líšia v závislosti od tlačiarnie. Ďalšie informácie nájdete aj v príručke k tlačiarni.



Jednoduchá tlač

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



1 Vypnite fotoaparát aj tlačiareň.

2 Pripojte fotoaparát k tlačiarni.

- Otvorte kryt konektorov. Podržte menšiu zástrčku kábla v smere znázornenom na obrázku a na doraz ju zasuňte do konektora na fotoaparáte.
- Väčšiu zástrčku kábla zapojte do tlačiarnie. Ďalšie podrobnosti o pripojení nájdete v príručke k tlačiarni.

3 Zapnite tlačiareň.

4 Zapnite fotoaparát.

- Stlačením tlačidla zapnete fotoaparát.

5 Vyberte snímku.

- Pomocou tlačidiel vyberte požadovanú snímku.

6 Prejdite na obrazovku tlače.

- Stlačte tlačidlo , vyberte možnosť a znova stlačte tlačidlo .

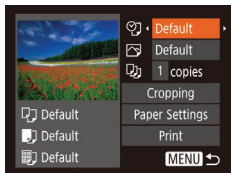
7 Vytlačte snímku.

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



- Informácie o tlačiarniach Canon kompatibilných so štandardom PictBridge (predávajú sa samostatne) nájdete v časti „Tlačiarnie“ (77).

Konfigurácia nastavení tlače



1 Prejdite na obrazovku tlačne.

- Podľa krokov č. 1 až 6 v časti „Jednoduchá tlač“ (82) prejdite na obrazovku naľavo.

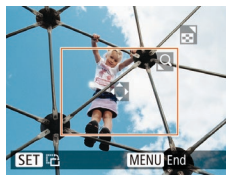
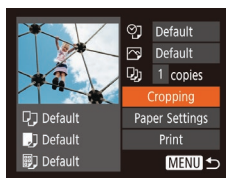
2 Nakonfigurujte nastavenie.

- 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 (83).
📄	Paper Settings/ Nastavenia papiera	Zadajte veľkosť papiera, rozloženie a ďalšie podrobnosti (84).

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“ (83) prejdite na obrazovku tlačne, 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 [⌂].
- Stlačte tlačidlo [MENU], pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte možnosť [OK] a stlačte tlačidlo [OK].

3 Vytlačte snímku.

- Podľa kroku č. 7 v časti „Jednoduchá tlač“ (82) spustíte tlač.

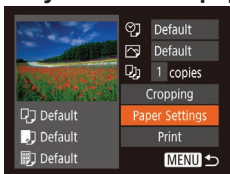




- Orezávanie malých snímok alebo snímok s určitým pomerom strán nemusí byť možné.
- Ak orežete snímky zhotovené s vybratou položkou [Date Stamp/Označenie dátumom], dátumy sa nemusia vytlačiť správne.

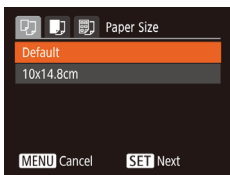
Fotografie

1 Vyber veľkosti papiera a rozloženia pred tlačou



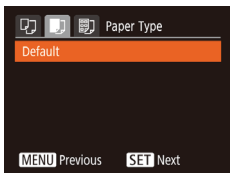
1 Vyberte položku [Paper Settings/Nastavenia papiera].

- Podľa postupu v kroku č. 1 časti „Konfigurácia nastavení tlače“ (83) prejdite na obrazovku tlače, vyberte položku [Paper Settings/Nastavenia papiera] a stlačte tlačidlo .



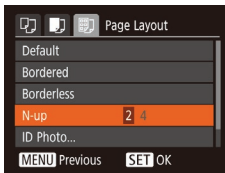
2 Vyberte veľkosť papiera.

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



3 Vyberte typ papiera.

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



4 Vyberte rozloženie.

- Pomocou tlačidiel [][] vyberte požadovanú možnosť.
- Pri výbere možnosti [N-up/N kópií na hárok] zadajte pomocou tlačidiel [][] počet snímok na jeden hárok.
- Stlačte tlačidlo .

5 Vytlačte snímku.

Dostupné možnosti rozloženia

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



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“ (84) vyberte položku [ID Photo/Fotografia na doklady] a stlačte tlačidlo [OK].

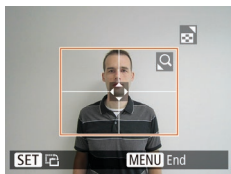
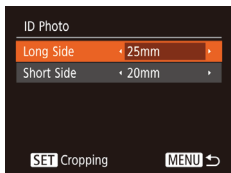
2 Vyberte dĺžku dlhšej a kratšej strany.

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

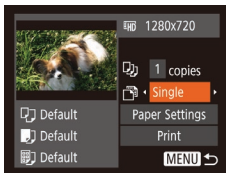
3 Vyberte oblasť tlače.

- Podľa kroku č. 2 v časti „Orezanie snímok pred tlačou“ (83) vyberte oblasť tlače.

4 Vytlačte snímku.



Tlač scén z videosekvencií



1 Prejdite na obrazovku tlače.

- Podľa krokov č. 1 až 6 v časti „Jednoduchá tlač“ (82) vyberte požadovanú videosekvenciu. Zobrazí sa obrazovka znázornená naľavo.

2 Vyberte spôsob tlače.

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

3 Vytlačte snímku.

Možnosti tlače videosekvencií

Single/ Jednotlivo	Aktuálna scéna sa vytlačí ako fotografia.
Sequence/ Séria	Na jeden hárok papiera sa vytlačí séria scén od určitého intervalu. Nastavením položky [Caption/Nadpis] na hodnotu [On/Zap.] môžete vytlačiť aj číslo priečinka, číslo súboru a uplynulý čas danej snímky.



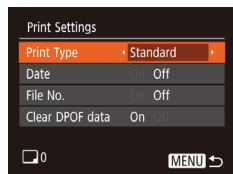
- Ak chcete zrušiť prebiehajúcu tlač, stlačte tlačidlo [OK], vyberte možnosť [OK] a znova stlačte tlačidlo [OK].
- Po zobrazení scény na tlač podľa krokov č. 2 až 5 v časti „Prezeranie“ (55) môžete prejsť na obrazovku uvedenú v kroku č. 1 v tejto časti aj výberom položky [Print] na ovládacom paneli videosekvencií pomocou tlačidiel [◀][▶] a následným stlačením tlačidla [OK].

Pridávanie snímok do zoznamu tlače (DPOF)

Vo fotoaparáte možno nastaviť dávkovú tlač (88) a objednanie výtlačkov od služby na spracovanie fotografií. Nasledujúcim spôsobom môžete na pamäťovej karte vybrať až 998 snímok a nakonfigurovať príslušné nastavenia, napríklad počet kópií. Informácie o tlači pripravené týmto spôsobom vyhovujú štandardom DPOF (Digital Print Order Format).

Konfigurácia nastavení tlače

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



- Stlačte tlačidlo **[MENU]** a na karte **[P]** vyberte položku [Print Settings/Nastavenia tlače]. Vyberte a nakonfigurujte požadované položky (22).

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

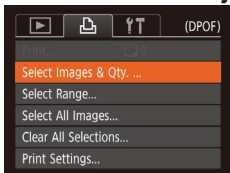


- Pri tlači na tlačiarňu alebo prostredníctvom služby na spracovanie fotografií sa v niektorých prípadoch nemusia použiť všetky nastavenia DPOF.
- Na displeji fotoaparátu sa môže zobrazíť ikona **[!]**, ktorá upozorňuje na to, že pamäťová karta obsahuje nastavenia tlače nakonfigurované v inom fotoaparáte. Ak nastavenia tlače zmeníte pomocou tohto fotoaparátu, môžete 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 **[T]** (13).

Nastavenie tlačie 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.

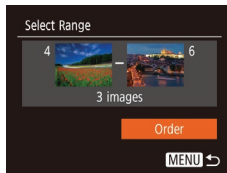
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo [OK].
- Môžete zadať počet kópií.
- Ak nastavíte tlač snímky pomocou zoznamov, snímka sa označí ikonou [✓]. Ak chcete zrušiť tlač snímky pomocou zoznamov, znova stlačte tlačidlo [OK]. Ikona [✓] sa prestane zobrazovať.

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 tlačných zoznamoch. Môžete len vybrať, ktoré snímky sa vytlačia (podľa kroku č. 2).
- Po dokončení sa stlačením tlačidla [MENU] vráťte na obrazovku s ponukou.

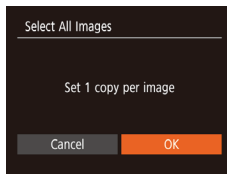


Nastavenie tlačie rozsahu snímok



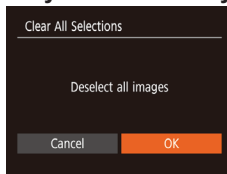
- Podľa kroku č. 1 v časti „Nastavenie tlačie jednotlivých snímok“ (87) vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah] a stlačte tlačidlo [OK].
- Podľa krokov č. 2 až 3 v časti „Výber rozsahu“ (60) určte snímky.
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Order/Objednať] a stlačte tlačidlo [OK].

Nastavenie tlačie všetkých snímok



- Podľa kroku č. 1 v časti „Nastavenie tlačie jednotlivých snímok“ (87) 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 tlačie



- Podľa kroku č. 1 v časti „Nastavenie tlačie jednotlivých snímok“ (87) vyberte položku [Clear All Selections/Zrušiť všetky výbery] a stlačte tlačidlo [OK].
- 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

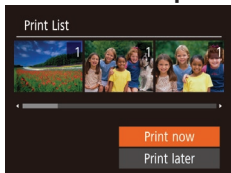
Príslušenstvo

Dodatok

Register



Tlač snímok pridaných do zoznamu tlače (DPOF)

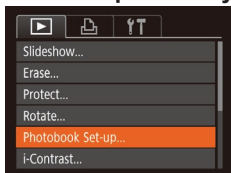


- Keď pridáte snímky do zoznamu tlače (86 – 87), po pripojení fotoaparátu k tlačiarňami kompatibilnej so štandardom PictBridge sa zobrazí obrazovka naľavo. Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Print now/Vytlačiť teraz] a jednoduchým stlačením tlačidla [P] vytlačte snímky v zozname tlače.
- Akákoľvek 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 importujete ich do softvéru v počítači, kde sa uložia do vlastného priečinka. Táto funkcia je užitočná pri objednávaní vytlačených albumov online alebo na ich tlač na vlastnej tlačiarňami.

Voľba spôsobu výberu

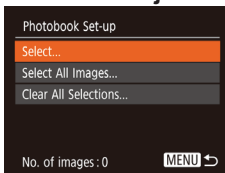


- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [P] vyberte položku [Photobook Set-up/ Nastavenie albumu] a zvolte spôsob výberu snímok.



- Na displeji fotoaparátu sa môže zobrazíť ikona [!], ktorá upozorňuje na to, že pamäťová karta obsahuje nastavenia tlače nakonfigurované v inom fotoaparáte. Ak nastavenia tlače zmeníte pomocou tohto fotoaparátu, môžete prepísať všetky predchádzajúce nastavenia.

Pridávanie jednotlivých snímok



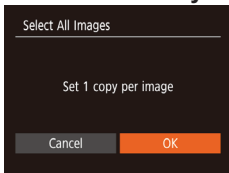
1 Vyberte položku [Select/Vybrať].

- Podľa postupu v časti „Voľba spôsobu výberu“ (88) vyberte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo [P].

2 Vyberte snímku.

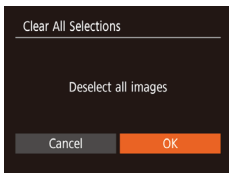
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo [P].
- Zobrazí sa ikona [✓].
- Ak chcete snímku odstrániť z albumu, znova stlačte tlačidlo [P]. Ikona [✓] sa prestane zobrazovať.
- Zopakovaním tohto postupu určte ďalšie snímky.
- Po dokončení sa stlačením tlačidla [MENU] vráťte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

Pridanie všetkých snímkov do albumu



- Podľa postupu v časti „Voľba spôsobu výberu“ (📖88) vyberte položku [Select All Images/Vybrať všetky snímky] a stlačte tlačidlo [OK].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [🔒].

Odstránenie všetkých snímkov z albumu



- Podľa postupu v časti „Voľba spôsobu výberu“ (📖88) vyberte položku [Clear All Selections/Zrušiť všetky výbery] a stlačte tlačidlo [OK].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [🔒].

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 z fotoaparátu do telefónov smartphone, tabletov alebo počítačov kompatibilných s funkciou Wi-Fi. Vložením pripravenej karty Eye-Fi umožníte automatický bezdrôtový prenos snímkov 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 vysielať rádiové vlny, aj keď položku [FlashAir] nastavíte na hodnotu [Off/Vyp.] (📖90) alebo položku [Eye-Fi trans./Prenos z karty Eye-Fi] nastavíte na hodnotu [Disable/Zakázať] (📖91). 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 snímkov skontrolujte nastavenia karty a počítača. Podrobné informácie nájdete v používateľskej príručke ku karte.
 - Nekvalitné pripojenie k sieti môže prenos snímkov zdržať alebo prerušiť.
 - 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/Zakázať].



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

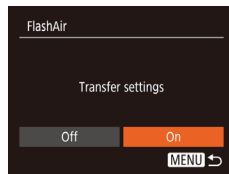
*1 Počas prenosu snímok je vo fotoaparáte dočasne vypnutá funkcia úspory energie (19).

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

Snímky označené ikonou sa preniesli.

Konfigurovanie prenosu pomocou karty FlashAir

Zapnutie prenosu pomocou karty FlashAir.

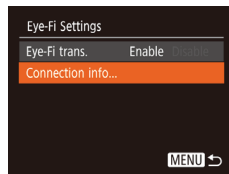


- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [↑↑] vyberte položku [FlashAir] a stlačte tlačidlo [⊕].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [On/Zap.] a stlačte tlačidlo [⊕].

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

Kontrola informácií o pripojení pomocou karty Eye-Fi

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



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

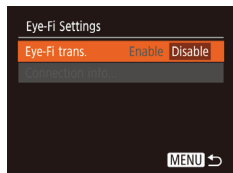
Dodatok

Register



Zákaz prenosu z karty Eye-Fi

Konfiguráciou nastavenia podľa nasledujúceho postupu môžete v prípade potreby zakázať prenos z karty Eye-Fi.



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

- ! • Položka [Eye-Fi Settings/Nastavenia karty Eye-Fi] sa zobrazí iba vtedy, ak je karta Eye-Fi vložená vo fotoaparáte a ak je jej plôška na ochranu proti zápisu v odomknutej polohe. Ak je plôška na ochranu proti zápisu v uzamknutej polohe, nastavenia vloženej 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	93	Tabuľky funkcií a ponúk	99	Bezpečnostné upozornenia pri manipulácii	105
Hlásenia na displeji	95	Funkcie dostupné vo všetkých režimoch		Technické parametre	106
Informácie na displeji	97	Snímania.....	99		
Snímanie (obrazovka s informáciami).....	97	Ponuka FUNC.....	100		
Prehrávanie (obrazovka s podrobnými informáciami).....	98	 Karta snímania.....	102		
		 Karta nastavení.....	104		
		 Karta prehrávania.....	104		
		 Karta tlače	104		
		Režim prehrávania – ponuka FUNC.....	104		

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 vložением 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 zmesčila 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 (📖79).

Snímanie

Nemožno zhotovovať snímky.

- V režime prehrávania (📖54) stlače tlačidlo spúšte do polovice (📖20).

Nezvyčajný obraz na displeji pri slabom osvetlení (📖20).

Nezvyčajný obraz na displeji pri snímaní.

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

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

Snímky neobsahujú označenie dátumom.

- Nakonfigurujte nastavenie [Date Stamp/Označenie dátumom 📅] (📖13). Označenie dátumom sa nepridáva na snímky automaticky len preto, že ste nakonfigurovali nastavenie [Date/Time/Dátum a čas] (📖33).
- Označenie dátumom sa nepridá v režimoch snímania (📖103), v ktorých nemožno nakonfigurovať položku [Date Stamp/Označenie dátumom 📅] (📖33).

Po stlačení tlačidla spúšte bliká na displeji ikona [📷] a nemožno snímať (📖27).

Po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa zobrazuje ikona [📷] (📖27).

- Nastavte režim blesku [📷] (📖51).
- Zvýšte citivosť ISO (📖45).
- Pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte.

Zábery sú nezaostrené.

- Stlačením tlačidla spúšte do polovice zaostríte na objekty a potom stlačením tlačidla úplne nadol zhotovte snímku (📖20).
- Dbajte na to, aby sa objekty nachádzali v rámci rozsahu zaostrenia (📖107).
- Položku [Lamp Setting/Nastavenie výbojky] nastavte na hodnotu [On/Zap.] (📖35).
- Skontrolujte, či sú vypnuté nepotrebné funkcie, napríklad makrosnímky.
- Skúste snímať pomocou pamäte zaostrenia (📖49).

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 nezaostčuje.

- 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 [⚡] (📖51).
- Pomocou korekcie expozície upravte jas (📖44).
- Upravte kontrast pomocou funkcie inteligentného kontrastu (📖46, 65).
- Použite bodové meranie (📖45).

Objekty vyzerajú príliš svetlo, preexponované časti sú vyblednuté.

- Nastavte režim blesku [☀] (📖32).
- Pomocou korekcie expozície upravte jas (📖44).
- Použite bodové meranie (📖45).
- Obmedzte osvetlenie objektov.

Napriek použitiu blesku vyzerajú snímky príliš tmavo (📖27).

- Snímajte v rámci dosahu blesku (📖106).
- Zvýšte citlivosť ISO (📖45).

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

- Snímajte v rámci dosahu blesku (📖106).
- Nastavte režim blesku [☀] (📖32).

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 (📖45).
- V niektorých režimoch snímania môže vysoká citlivosť ISO spôsobiť zrnitosť snímok (📖45).

Objekty majú červené oči.

- Nastavením položky [Lamp Setting/Nastavenie výbojky] na hodnotu [On/Zap.] (📖35) 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 pozerat'. Takisto skúste zvýšiť osvetlenie interiérových motívov a snímať zblízka.
- Upravte snímky použitím korekcie červených očí (📖66).

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

- Pomocou fotoaparátu naformátujte pamäťovú kartu na nízkej úrovni (📖72).

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

- Dostupné položky nastavenia sa líšia podľa režimu snímania. Pozrite si časti „Funkcie dostupné vo všetkých režimoch snímania“, „Ponuka FUNC.“ a „Karta snímania“ (📖99 – 103).

Snímkanie videosekvencií

Zobrazený uplynulý čas je nesprávny alebo sa prerušuje zaznamenávanie.

- Pomocou fotoaparátu naformátujte pamäťovú kartu alebo použite kartu, ktorá podporuje zaznamenávanie vysokou rýchlosťou. Aj keď sa zobrazuje nesprávny uplynulý čas, dĺžka videosekvencií na pamäťovej karte zodpovedá skutočnému času záznamu (📖72, 108).

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

Keďže fotoaparát nemohol zaznamenávať údaje na pamäťovú kartu dostatočne rýchlo, vyrovnávacia pamäť vnútornej pamäte fotoaparátu sa zaplnila. Vyskúšajte niektoré z nasledujúcich opatrení.

- Pomocou fotoaparátu naformátujte pamäťovú kartu na nízkej úrovni (📖72).
- Znížte kvalitu snímok (📖35).
- Použite pamäťovú kartu, ktorá podporuje zaznamenávanie vysokou rýchlosťou (📖108).

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

Nemožno prehrávať.

- Ak v počítači premenujete súbory alebo zmeníte štruktúru priečinkov, prehrávanie snímkov alebo videosekvencií nemusí byť možné.

Zastavuje sa prehrávanie alebo preskakuje zvuk.

- Použite pamäťovú kartu, ktorú ste vo fotoaparáte naformátovали na nízkej úrovni (📖72).
- 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 (📖55), ak ste aktivovali položku [Mute/Stlmiť] (📖68) alebo ak je zvuk videosekvencie slabý.

Pamäťová karta

Pamäťová karta sa nerozpoznala.

- Reštartujte fotoaparát s vloženou pamäťovou kartou (📖19).

Počítač

Nemožno preniesť snímky do počítača.

Pri pokuse o prenos snímkov 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 (📖89).

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 (📖72)

- 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 (📖24, 36, 43) alebo úpravu snímkov (📖65 – 66). Vymažte nepotrebné snímky (📖62) 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! (📖59)

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 hviezdíčkom (*) nie sú k dispozícii pri videosekvenciách. Priblíženie* (📄58), otočenie* (📄64), úprava* (📄65 – 66), zoznam tlačie* (📄86) a nastavenie albumu* (📄88).

Exceeded selection limit/Prekročený limit výberu

- Do zoznamu tlačie (📄86) alebo na nastavenie albumu (📄88) ste vybrali viac ako 998 snímok. Vyberte 998 alebo menej snímok.
- Nastavenia zoznamu tlačie (📄86) alebo nastavenia albumu (📄88) sa nemohli správne uložiť. Znížte počet vybraných snímok a skúste to znova.
- V režime Ochrana (📄59), Vymazať (📄62), Zoznam tlačie (📄86) alebo Nastavenie albumu (📄88) ste sa pokúsili vybrať viac ako 500 snímok.

Naming error!/Chyba pri pomenovaní!

- Priečinko alebo snímky sa nemohli vytvoriť, pretože sa dosiahlo najvyššie podporované číslo priečinka (999) na ukladanie snímok na kartu a najvyššie podporované číslo snímky (9999) pre snímky v priečinkoch. Na karte [📄] zmeňte položku [File Numbering/Číslovanie súborov] na hodnotu [Auto Reset/Automatické vynuľovanie] (📄73) alebo naformátujte pamäťovú kartu (📄72).

Lens Error/Chyba objektivu

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

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

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

File Error/Chyba súboru

- Hoci je fotoaparát pripojený k tlačiarňami, fotografie z iných fotoaparátov alebo snímky upravené pomocou počítačového softvéru sa pravdepodobne nebudú dať správne vytlačiť (📄82).

Print error/Chyba tlačie

- Skontrolujte nastavenie veľkosti papiera (📄84). 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

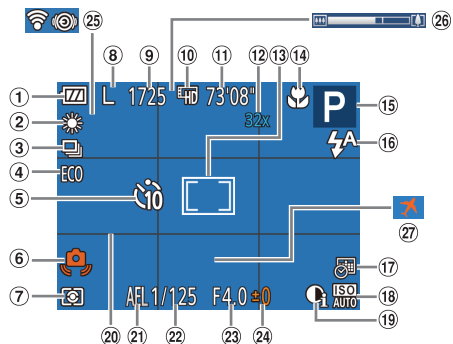
Dodatok

Register



Informácie na displeji

Snímanie (obrazovka s informáciami)



- 1 Úroveň batérií (📖97)
- 2 Vyváženie bielej farby (📖46)
- 3 Režim riadenia (📖34)
- 4 Ekologický režim (📖70)
- 5 Samospúšť (📖31)
- 6 Upozornenie na chvenie fotoaparátu (📖27)
- 7 Spôsob merania (📖45)
- 8 Nastavenie rozlíšenia pri zaznamenávaní (📖34)
- 9 Počet zhotoviteľných záberov (📖108)
- 10 Kvalita videosekvencií (📖35)
- 11 Zostávajúci čas (📖108)
- 12 Priblíženie pomocou digitálneho zoomu (📖29)
- 13 Rám AF (📖48), rám bodu bodovej AE (📖45)
- 14 Rozsah zaostrenia (📖47, 48)

- 15 Režim snímania (📖99), ikona motívu (📖28)
- 16 Režim blesku (📖32, 51)
- 17 Označenie dátumom (📖33)
- 18 Citlivosť ISO (📖45)
- 19 Inteligentný kontrast (📖46)
- 20 Mriežka (📖52)
- 21 Pamäť AE (📖44)
- 22 Čas uzávierky
- 23 Hodnota clony
- 24 Úroveň korekcie expozície (📖44)
- 25 Stav pripojenia karty Eye-Fi/FlashAir (📖90)
- 26 Ukazovateľ mierky (📖25)
- 27 Časové pásmo (📖69)

Úroveň batérií

Úroveň nabitia batérie signalizuje ikona alebo hlásenie na displeji.

Zobrazenie	Podrobnosti
	Dostatočná úroveň nabitia
	Mierne vybitá, no s dostatočným nábojom
	Takmer vybitá – batériu čoskoro nabite
[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

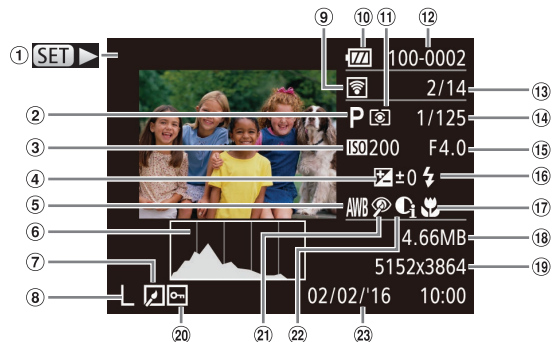
Príslušenstvo

Dodatok

Register



Prehrávanie (obrazovka s podrobnými informáciami)



- | | | |
|---|---|---|
| 1 Videosekvencie (📖25, 55) | 8 Nastavenie rozlíšenia pri zaznamenávaní (📖34), MOV (videosekvencie) | 12 Číslo priečinka – číslo súboru (📖73) |
| 2 Režim snímania (📖99) | 9 Prenesené prostredníctvom karty Eye-Fi (📖90) | 13 Číslo aktuálnej snímky/celkový počet snímok |
| 3 Citlivosť ISO (📖45), rýchlosť prehrávania (📖40) | 10 Úroveň batérií (📖97) | 14 Čas uzávierky (fotografie), kvalita snímok/ snímková frekvencia (videosekvencie) (📖35) |
| 4 Úroveň korekcie expozície (📖44) | 11 Spôsob merania (📖45) | 15 Hodnota clony |
| 5 Vyváženie bielej farby (📖46) | | 16 Blesk (📖51) |
| 6 Histogram (📖56) | | |
| 7 Úprava snímok (📖65 – 66) | | |

- | | | |
|--------------------------------|---|------------------------------------|
| 17 Rozsah zaostrenia (📖47, 48) | 19 Fotografie: nastavenie rozlíšenia pri zaznamenávaní (📖108)
Videosekvencie: čas prehrávania (📖108) | 20 Ochrana (📖59) |
| 18 Veľkosť súboru | | 21 Korekcia červených očí (📖66) |
| | | 22 Inteligentný kontrast (📖46, 65) |
| | | 23 Dátum a čas snímania (📖13) |



- Pri používaní televízora ako displeja (📖78) nemusia byť niektoré informácie dostupné.

■ Súhrnné informácie o ovládacom paneli videosekvencií uvedenom v časti „Prezeranie“ (📖55)

↶	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 tlačiarňi kompatibilnej so štandardom PictBridge (📖82).

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



- Ak sa chcete počas prehrávania videosekvencie posúvať rýchlo dopredu alebo dozadu, stlačte 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



Tabuľky funkcií a ponúk

Funkcie dostupné vo všetkých režimoch snímania

		Režim snímania													
		AUTO	P												
Funkcia Flash/Blesk (32 , 51)	A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		–	<input type="radio"/>	–	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	–	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	*	*1	<input type="radio"/>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Screen Display/Zobrazenie na displeji (20)	No Information Display/ Obrazovka bez informácií	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Information Display/Obrazovka s informáciami	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

*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.

Funkcia	Režim snímania	Režim snímania													
		AUTO	P	(P)	(A)	(S)	(M)	(L)	(T)	(B)	(C)	(F)	(E)	(M)	(S)
Light Metering/Meranie svetla (M45)		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
White Balance/Vyváženie bielej farby (M46)	AWB	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		-	O	O	-	O	O	-	-	-	-	-	-	-	O
ISO Speed/Citivosť ISO (M45)	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 (M44)		-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-	O	-
Self-Timer/Samospúšť (M31)	Off	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 (M32)	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 (M47, 48)		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
Drive Mode/Režim riadenia (M34)		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 (M38).

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 snímania													
		AUTO	P												
Recording pixels/Rozlíšenie pri zaznamenávaní 34)	L	○	○	–	○	○	–	○	○	○	○	○	○	○	
	M1M2S	○	○	–	○	○	–	–	–	–	–	–	○	○	
	M	–	–	○	–	–	○	–	–	–	–	–	–	–	
	W	○	○	–	○	○	–	–	○	–	–	–	–	○	
Movie Quality/Kvalita videosekvencií 35)		○	○	○	○	○	○	○	*1	○	○	○	○	○	

*1 Synchronizuje sa s nastavením rozlíšenia pri zaznamenávaní a nastavuje sa automaticky 40).

○ 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



Karta snímania

Režim snímania

Funkcia

	AUTO	P	(人)	👤	🔄	💡	👤	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷
AF Frame/Rám AF (📖48)															
Face AiAF/Režim AiAF s detekciou tváre	○	○	○	○	○	○	–	–	○	○	○	○	–	○	
Tracking AF/Sledovanie s AF	–	○	○	○	–	○	–	–	–	○	○	○	–	○	
Center/Stred	–	○	○	○	–	○	○	–	○	○	○	○	○	○	
Digital Zoom/Digitálny zoom (📖29, 52)															
On/Zap.	○	○	–	○	○	–	–	–	–	–	–	–	○	○	
Off/Vyp.	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
AF-Point Zoom/Bodové priblíženie AF (📖50)															
On/Zap.	–	○	○	○	○	○	–	–	–	○	○	○	–	○	
Off/Vyp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Servo AF/Pomocné automatické zaostrovanie (📖50)															
On/Zap.	–	○	○	○	–	○	–	–	–	○	○	○	–	–	
Off/Vyp.	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Continuous AF/Nepretržité AF (📖51)															
On/Zap.	○	○	○	○	○	–	○	○	○	○	○	○	–	○	
Off/Vyp.	–	○	○	○	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Lamp Setting/Nastavenie výbojky (📖35)															
On/Zap.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	○
Off/Vyp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
i-Contrast/Inteligentný kontrast (📖46)															
Auto/Automatically	○	○	–	–	–	○	–	–	–	–	–	–	–	–	
Off/Vyp.	–	○	○	○	○	–	○	○	○	○	○	○	○	○	
Review image after shooting/Kontrola snímky po snímaní (📖53)															
Display Time/ Čas zobrazenia	Off/Quick/2 sec./4 sec./8 sec./Hold/ Vyp./Rýchlo/2 s/4 s/8 s/Podržať	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Display Info/ Zobraziť informácie	Off/Vyp. Detailed/Podrobné	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

*1 Keď sa rozpozná pohyb objektu, nastaví sa možnosť [On/Zap.].

○ 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 snímania	AUTO	P												
Grid Lines/Mriežka (52)															
On/Zap.		–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Off/Vyp.		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Date Stamp/Označenie dátumom (33)															
Off/Vyp.		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Date/Date & Time/Dátum/Dátum a čas		○	○	–	○	○	–	–	–	–	–	–	–	○	○

○ 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



📄 Karta nastavení

Položka	Strana s informáciami	Položka	Strana s informáciami
Mute/Stlmiť	68	Format/Formátovať	72
Volume/Hlasitosť	68	File Numbering/ Číslovanie súborov	73
Hints & Tips/Rady a tipy	68	Create Folder/ Vytvoriť priečinok	73
Date/Time/Dátum a čas	69	Video System/ Videosystém	79
Time Zone/ Časové pásmo	69	FlashAir	89
Lens Retraction/ Zasunutie objektívu	70	Eye-Fi Settings/ Nastavenia karty Eye-Fi	89
Eco Mode/ Ekologický režim	70	Certification Logo Display/Zobrazenie certifikačných značiek	73
Power Saving/ Úspora energie	19, 71	Language/Jazyk	15
Disp. Brightness/ Jas displeja	71	Reset All/ Obnoviť všetko	74
Start-up Image/ Úvodný obrázok	71		

📄 Karta prehrávania

Položka	Strana s informáciami	Položka	Strana s informáciami
Slideshow/Prezentácia	58	Red-Eye Correction/ Korekcia červených očí	66
Erase/Vymazať	62	Resize/Zmeniť veľkosť	65
Protect/Ochrana	59	Transition/Prechod	55

Položka	Strana s informáciami
Rotate/Otočiť	64
Photobook Set-up/ Nastavenie albumu	88
i-Contrast/ Inteligentný kontrast	65

Položka	Strana s informáciami
Auto Rotate/ Automaticky otočiť	64
Resume/Pokračovať	55

📄 Karta tlač

Položka	Strana s informáciami
Print/Tlačiť	-
Select Images & Qty./ Vybrať snímky a počet	87
Select Range/ Vybrať rozsah	87

Položka	Strana s informáciami
Select All Images/ Vybrať všetky snímky	87
Clear All Selections/ Zrušiť všetky výbery	87
Print Settings/ Nastavenia tlače	86

📄 Režim prehrávania – ponuka FUNC.

Položka	Strana s informáciami
Rotate/Otočiť	64
Protect/Ochrana	59
Print/Tlačiť	82

Položka	Strana s informáciami
Play Movie/ Prehrať videosekvenciu	55
Image Search/ Vyhľadávanie snímok	57
Slideshow/Prezentácia	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



Bezpečnostné upozornenia pri manipulácii

- Fotoaparát je vysoko presným elektronickým zariadením. Dávajte pozor, aby nepadol, ani ho nevystavujte silným nárazom.
- Fotoaparát nikdy nepremiestňujte do blízkosti magnetov, motorov ani iných zariadení, ktoré vytvárajú silné elektromagnetické polia. Takéto polia môžu spôsobiť poruchu alebo vymazať obrazové údaje.
- Ak sa na fotoaparáte alebo displeji zachytia kvapôčky vody alebo nečistoty, utrite ho pomocou suchej a mäkkej handričky, napríklad pomocou utierky na okuliare. Nedrhňte ho ani naň nepôsobte silou.
- Fotoaparát ani displej nikdy nečistíte pomocou čistiacich prostriedkov obsahujúcich organické rozpúšťadlá.
- Ak potrebujete z objektívu odstrániť prach, použite kefku s ofukovacím balónikom. Ak je čistenie problematické, obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.
- Ak chcete zabrániť kondenzácii pary na fotoaparáte po náhlej zmene teploty (keď fotoaparát prenesiete zo studeného do teplého prostredia), vložte fotoaparát do vzduchotesného, uzatvárateľného plastového obalu a pred vybratím ho nechajte postupne sa prispôsobiť teplote.
- Ak sa napriek tomu skondenzuje para na fotoaparáte, okamžite ho prestaňte používať. Ak budete fotoaparát v tomto stave naďalej používať, môže sa poškodiť. Vyberte batériu a pamäťovú kartu a pred ďalším používaním počkajte, kým sa vlhkosť nestratí.
- Nepoužívané batérie odložte do plastového vrečka alebo iného obalu. Ak batériu nebudete určitý čas používať, aspoň raz za rok ju nabite a pred uskladnením používajte fotoaparát, kým sa úplne nevybijie.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Technické parametre

Fotoaparát

Obrazový snímač

Počet efektívnych pixlov fotoaparátu (Spracovanie snímok môže spôsobiť zníženie počtu pixlov.)	Približne 20 megapixelov
Celkový počet pixlov	Približne 20,5 megapixela
Veľkosť snímky	Typ 1/2,3

Objektív

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

Digitálny zoom

Priblíženie	Priblíženie 4 ×
Max. priblíženie (digitálny x optický zoom)	Priblíženie 32 ×
Ohnisková vzdialenosť (max. priblíženie teleobjektívom, ekvivalent 35 mm filmu)	Ekvivalent približne 896 mm

Displej (monitor)

Typ	TFT (farebné tekuté kryštály)
Veľkosť displeja	6,8 cm (2,7-palcový)
Počet efektívnych pixlov	Približne 230 000 bodov

Sériové snímánie

(podľa pokynov asociácie CIPA)

Rýchlosť

(Líši sa v závislosti od objektu, polohy zoomu a ďalších faktorov pri snímaní, ako aj značky pamätavej karty.)	Normálne sériové snímánie v automatickom režime alebo režime P: Približne 0,8 sním./s Normálne sériové snímánie v režime Málo svetla: Približne 2,2 sním./s
--	--

Vstavaný blesk

Rozsah blesku (širokouhlá poloha transfokátora)	50 cm – 3,0 m
Rozsah blesku (priblíženie teleobjektívom)	1,3 – 1,5 m

Čas uzávierky

Automatický režim (automatické nastavenia)	1 – 1/2000 s
Rozsah vo všetkých režimoch snímáania	
Max	15 s
Min	1/2000 s
Čas (jednotka: sekundy)	Režim dlhej expozície 15, 13, 10, 8, 6, 5, 4, 3,2, 2,5, 2, 1,6, 1,3, 1

Clona

Clonové číslo	3,2 / 9,0 (Š) 6,9 / 20 (T)
---------------------	-------------------------------

Automatické zaostrovanie

Rám AF	AiAF s detekciou tváre (počet rámov AF: max. 9), sledovanie s AF, stred
--------------	---

Pred prvým
použitím

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

Základné funkcie
fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy
snímáania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Formát súborov	V súlade s normami Design rule for Camera File system (DCF), kompatibilný s formátom DPOF (verzia 1.1)
Typ údajov (fotografie)	
Formát súborov snímok.....	Exif 2.3 (DCF 2.0)
Typ snímky	JPEG
Typ údajov (videosekvencie)	
Formát záznamu	MOV
Obraz.....	H.264
Zvuk.....	Linear PCM (monofónny)
Zdroj napájania	
Batéria	NB-11L
Rozhranie	
Drôtové.....	Hi-Speed USB (Mini-B) Analogový zvukový výstup (monofónny) Analogový obrazový výstup (NTSC/PAL)
Prevádzkové prostredie	
Teplota.....	0 – 40 °C
Rozmery (podľa pokynov asociácie CIPA) (Š x V x H)	95,2 x 54,3 x 22,1 mm
Hmotnosť (podľa pokynov asociácie CIPA) vrátane batérie	
a pamäťovej karty.....	Približne 126 g
Iba telo fotoaparátu	Približne 111 g

■ Počet záberov/čas záznamu, čas prehrávania

Počet záberov (podľa pokynov asociácie CIPA)	Približne 220 snímok
Počet záberov v ekologickom režime	Približne 300 záberov
Čas záznamu videosekvencií (podľa pokynov asociácie CIPA)*1	Približne 55 min.
Čas záznamu videosekvencií (sériové snímanie)*2	Približne 1 hod. 50 min.
Čas prehrávania*3	Približne 4 hod.

*1 Celkový čas pri opakovanom snímaní za nasledujúcich podmienok:




- V režime [AUTO] so všetkými ostatnými nastaveniami nastavenými na predvolené hodnoty.
- Pri zaznamenávaní, zastavovaní, približovaní a zapínaní/vypínaní fotoaparátu.

*2 Celkový čas pri opakovanom snímaní za nasledujúcich podmienok:

- V režime [AUTO] so všetkými ostatnými nastaveniami nastavenými na predvolené hodnoty.
- Automatické zastavenie/obnovenie po dosiahnutí max. času alebo kapacity jedného záznamu.

*3 Čas v prípade prehrávania prezentácie zloženej z fotografií.

■ Rozsah pri snímaní

Režim snímania	Rozsah zaostrenia	Maximálna širokouhlá poloha (AAA)	Maximálne priblíženie teleobjektívom (TEL)
AUTO	–	1 cm – nekonečno	1,3 m – nekonečno
Ďalšie režimy		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



Počet záberov na pamäťovú kartu

Počet snímkov na 16 GB pamäťovej karte (približný počet)

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

- Hodnoty v tabuľke vychádzajú z podmienok pri meraniach, ktoré uskutočňovala spoločnosť Canon. V závislosti od objektu, pamäťovej karty a nastavení fotoaparátu sa môžu zmeniť.

Čas záznamu na jednu pamäťovú kartu

Počet pixlov	Čas záznamu na jednu 16 GB pamäťovú kartu (približne)	Čas záznamu jedného klipu (približne)
HD (1280 x 720)	2 hod. 21 min. 58 s	29 min. 59 s
VGA (640 x 480)	6 hod. 44 min. 38 s	1 hod.

- Hodnoty v tabuľke vychádzajú z podmienok pri meraniach, ktoré uskutočňovala spoločnosť Canon. V závislosti od objektu, pamäťovej karty a nastavení fotoaparátu sa môžu zmeniť.
- Časy záznamu pre jednotlivé videosekvencie sú založené na pamäťových kartách s rýchlosťou SD Speed Class 10. Pri použití pomalších kariet sa zaznamenávanie môže zastaviť. Zaznamenávanie sa tiež automaticky zastaví, keď veľkosť súboru dosiahne 4 GB alebo sa karta zaplní.

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 snímania).....	15, 25	
AV kábel	77, 78	
B		
Batéria		
Ekologický režim	70	
Nabíjanie	11	
Úroveň	97	
Úspora energie	19	
Batérie → Dátum a čas (akumulátor dátumu a času)		
C		
Cestovanie s fotoaparátom.....	69	
Chybové hlásenia	95	
Číslovanie súborov	73	
Citlivosť ISO	45	
D		
Dátum a čas		
Akumulátor dátumu a času	14	
Nastavenia	13	
Pridanie označenia dátumom.....	33	
Svetový čas	69	
Zmena	14	
Digitálna stabilizácia obrazu (režim snímania).....	38	
Digitálny zoom	29, 52	
Displej		
Ikony	97, 98	
Jazyk zobrazenia	15	
Ponuka → Ponuka FUNC., ponuka		
Dlhá expozícia (režim snímania).....	42	
DPOF.....	86	
E		
Efekt hračkárskeho fotoaparátu (režim snímania).....		40
Efekt miniatúry (režim snímania).....		39
Efekt plagátu (režim snímania).....		38
Efekt rybieho oka (režim snímania).....		39
Ekologický režim.....		70
Expozícia		
Korekcia	44	
F		
Farba (vyváženie bielej farby)		46
Flash/Blesk		
Synchronizácia s dlhým časom uzávierky	51	
Vypnutie blesku	32, 52	
Zapnutie	51	
Fotoaparát		
Obnovenie všetkých nastavení	74	
I		
i-Contrast/Inteligentný kontrast.....	46	
Indikátor.....	23	
Inteligentný kontrast	65	

J	
Jazyk zobrazenia.....	15
K	
Karty Eye-Fi.....	2, 89
Konektor	79, 82
Korekcia červených očí	66
M	
Makrosnímky (rozsah zaostrenia)	47
Málo svetla (režim snímania).....	37
Monochromatický režim (režim snímania).....	41
Mriežka	52
N	
Nabíjačka.....	2, 77
Napájanie	77
→ Batéria	
→ Nabíjačka	
Naprogramovaná automatická expozícia	44
Nastavenie albumu.....	88
Nekonečno (rozsah zaostrenia).....	48
O	
Obnovenie všetkých nastavení.....	74
Obsah balenia	2
Ochrana	59
Odstraňovanie problémov	93
Ohňostroj (režim snímania)	37
Orezanie	83
Otáčanie	64

P		
P (režim snímania)	44	
Pamäť AE	44	
Pamäťové karty	2	
Čas záznamu	108	
Pamäťové karty SD/SDHC/SDXC → Pamäťové karty		
Pamäť zaostrenia	49	
PictBridge	77, 82	
Pomocné automatické zaostrovanie.....	50	
Ponuka		
Tabuľka.....	99	
Základné ovládanie	22	
Ponuka FUNC.		
Tabuľka.....	100, 104	
Základné ovládanie	21	
Portrét (režim snímania).....	37	
Predvolené nastavenia		
→ Obnovenie všetkých nastavení		
Prehrávanie → Prezeranie		
Prezentácia.....	58	
Prezeranie	16, 55	
Obrazovka jednotlivých snímok.....		16, 55
Prezentácia		58
Priblížené zobrazenie.....		58
Televízna obrazovka		78
Vyhľadávanie snímok.....		57
Zobrazenie zoznamu.....		56
Priblížené zobrazenie.....		58
Prídržný remeň → Remeň		
Príslušenstvo	77	

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rošírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



R		T	
Rámy AF.....	48	Televízna obrazovka.....	78
Remeň.....	2, 11	Tlač.....	82
Režim AiAF s detekciou tváre (režim rámu AF).....	48	Tracking AF/Sledovanie s AF	49
Režim riadenia.....	34		
Rozlíšenie pri zaznamenávaní (veľkosť snímky).....	34	U	
Rozsah zaostrenia		Ukladanie snímok v počítači.....	80
Makrosnímky.....	47	Úpravy	
Nekonečno.....	48	Inteligentný kontrast.....	65
		Korekcia červených očí.....	66
		Zmena veľkosti snímok.....	65
		Úspora energie.....	19
S			
Samospúšť.....	31	V	
2-sekundová samospúšť.....	31	Veľmi živé (režim snímania)	38
Samospúšť s detekciou tváre (režim snímania).....	41	Videosekvencie	
Sériové snímanie.....	34	Čas záznamu.....	108
Širokohlé rozlíšenie (nastavenie rozlíšenia pri zaznamenávaní).....	34	Vlastné vyváženie bielej farby	47
Snímanie		Výbojka.....	35
Dátum a čas snímania		Vyhľadávanie.....	57
→ Dátum a čas		Vymazávanie.....	62
Informácie o snímaní.....	97	Vyváženie bielej farby (farba)	46
Snímky			
Čas zobrazenia.....	53	Z	
Ochrana.....	59	Zaostrovanie	
Prehrávanie → Prezeranie		Bodové priblíženie AF.....	50
Vymazávanie.....	62	Pomocné automatické zaostrovanie.....	50
Softvér		Rámy AF.....	48
Inštalácia.....	80	Zmena veľkosti snímok.....	65
Spôsob merania.....	45	Zoom.....	16, 25, 29
Stred (režim rámu AF).....	49	Zvuky.....	68
Svetový čas.....	69		

Pred prvým
použitím

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

Základné funkcie
fotoaparátu

Automatický režim

Ďalšie režimy
snímania

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

