

PowerShot D30

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
Používanie funkcií systému GPS
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.



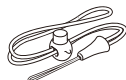
Fotoaparát



Batéria
NB-6LH



Nabíjačka
CB-2LY/CB-2LYE



Prídržný remeň



Úvodná príručka



Brožúra záručného
systému Canon

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

Kompatibilné pamäťové karty

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

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

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

Informácie o kartách Eye-Fi

Nemožno zaručiť, že tento produkt bude podporovať funkcie kariet Eye-Fi (vrátane bezdrôtového prenosu). V prípade akéhokoľvek problému s kartou Eye-Fi sa obráťte na jej výrobcu.

V mnohých krajinách alebo oblastiach musí byť používanie kariet Eye-Fi schválené. Bez schválenia nie je používanie karty povolené. Ak si nie ste istí, či bolo používanie karty v príslušnej oblasti schválené, obráťte sa na jej výrobcu.

Pred prvým
použitím

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

Základné funkcie
fotoaparátu

Používanie funkcií
systému GPS

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.
- Snímky zhotovené týmto fotoaparátom slúžia na osobné použitie. Zdržte sa neoprávneného zaznamenávania, ktoré porušuje zákony o autorských právach. Pamätajte na to, že fotografovanie predstavení, výstav alebo obchodných priestorov môže byť v rozpore s autorskými alebo inými zákonnými právami, a to aj v prípade, že snímka bola zhotovená na osobné použitie.
- Informácie o záruke na fotoaparát nájdete v dokumente Záručné informácie dodanom s fotoaparátom. V dokumente Záručné informácie nájdete aj kontaktné údaje zákazníckej podpory spoločnosti Canon.
- Hoci sa monitor LCD vyrába postupmi, pri ktorých sa dodržiava vysoká presnosť, a viac ako 99,99 % pixlov spĺňa určené technické parametre, v zriedkavých prípadoch môžu byť niektoré pixle chybné alebo sa môžu zobrazovať ako červené alebo čierne bodky. Tento stav nesignalizuje poškodenie fotoaparátu ani neovplyvní zaznamenávané snímky.
- Monitor LCD môže byť potiahnutý tenkou plastovou fóliou na ochranu pred škrabancami, ku ktorým by mohlo dôjsť počas prepravy. Ak je potiahnutý fóliou, pred prvým použitím fotoaparátu ju odstráňte.
- Ak sa fotoaparát dlhšie používa, môže sa zahriať. Tento stav nesignalizuje poškodenie.

Pred prvým
použitím

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

Základné funkcie
fotoaparátu

Používanie funkcií
systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy
snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

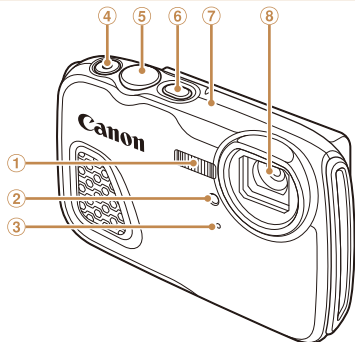
Príslušenstvo

Dodatok

Register



Názvy častí a pravidlá používané v tejto príručke

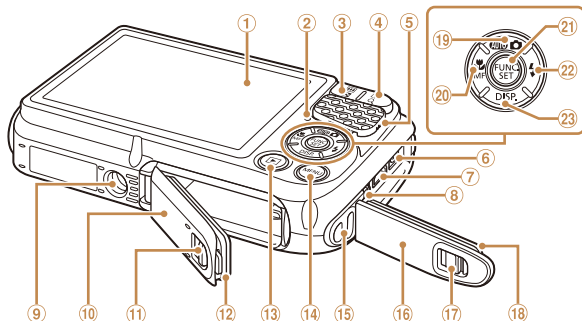


- | | |
|---------------------------|----------------------|
| ① Blesk | ⑤ Tlačidlo spúšte |
| ② Výbojka | ⑥ Tlačidlo ON/OFF |
| ③ Mikrofón | ⑦ Anténa systému GPS |
| ④ Tlačidlo videosekvencií | ⑧ Objektív |

- Ikony používané v tejto príručke predstavujú príslušné tlačidlá fotoaparátu, na ktorých sú zobrazené alebo na ktoré sa podobajú.
- ①: dôležité informácie, ktoré by ste mali poznať
- : poznámky a tipy na odborné používanie fotoaparátu
- xx: strany so súvisiacimi informáciami (v tomto prípade znaky „xx“ predstavujú číslo strany)
- Pokyny uvedené v tejto príručke platia pre predvolené nastavenia fotoaparátu.
- Pre väčšie pohodlie sa všetky podporované pamäťové karty jednoducho označujú ako „pamäťová karta“.
- V políčkach nad názvami je uvedené, či sa pomocou príslušnej funkcie zhotovujú fotografie, videosekvencie alebo oboje.

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

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



- | | |
|---|--|
| ① Displej (monitor LCD) | ⑪ Uzáver krytu pamätevej karty/krytu batérie |
| ② Indikátor | ⑫ Vodotesný uzáver |
| ③ Tlačidlo zoomu
Snímanie: (širokouhlé)
Prehrávanie: (zoznam) | ⑬ Tlačidlo <▶ (prehrávanie)> |
| ④ Tlačidlo zoomu
Snímanie: (teleobjektív)
Prehrávanie: <Q (priblíženie)> | ⑭ Tlačidlo <MENU> |
| ⑤ Reproduktor | ⑮ Upevňovací prvok remienka |
| ⑥ Konektor DC IN (vstup napájania) | ⑯ Kryt konektorov |
| ⑦ Konektor HDMI™ | ⑰ Uzáver krytu konektorov |
| ⑧ Konektor AV OUT (výstup zvuku a videa)/konektor DIGITAL | ⑱ Vodotesný uzáver |
| ⑨ Závit pre statív | ⑲ Tlačidlo Výber režimu/Nahor |
| ⑩ Kryt pamätevej karty/kryt batérií | ⑳ Tlačidlo <⬇ (makrosnímky)> / <MF (manuálne zaostrovanie)> / Dofava |
| ⑪ Uzáver krytu pamätevej karty/krytu batérie | ㉑ Tlačidlo FUNC./SET |
| ⑫ Vodotesný uzáver | ㉒ Tlačidlo <⚡ (blesk)> / Doprava |
| ⑬ Tlačidlo <▶ (prehrávanie)> | ㉓ Tlačidlo <DISP. (zobrazenie)> / Nadol |
| ⑭ Tlačidlo <MENU> | |
| ⑮ Upevňovací prvok remienka | |
| ⑯ Kryt konektorov | |
| ⑰ Uzáver krytu konektorov | |
| ⑱ Vodotesný uzáver | |
| ⑲ Tlačidlo Výber režimu/Nahor | |
| ⑳ Tlačidlo <⬇ (makrosnímky)> / <MF (manuálne zaostrovanie)> / Dofava | |
| ㉑ Tlačidlo FUNC./SET | |
| ㉒ Tlačidlo <⚡ (blesk)> / Doprava | |
| ㉓ Tlačidlo <DISP. (zobrazenie)> / Nadol | |
- Ikony zastupujú nasledujúce tlačidlá a ovládacie prvky fotoaparátu.
- | | |
|---|--|
| <▲> Tlačidlo Nahor ⑲ na zadnej strane | <◀> Tlačidlo Dofava ⑳ na zadnej strane |
| <▶> Tlačidlo Doprava ㉒ na zadnej strane | <▼> Tlačidlo Dole ㉓ na zadnej strane |
- Režimy snímania, ikony a texty zobrazované na displeji sú označené zátvorkami.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Obsah

Obsah balenia.....	2	Používanie ponuky FUNC.	25
Kompatibilné pamäťové karty	2	Používanie ponúk	26
Úvodné poznámky a právne informácie	3	Stav indikátora	27
Názvy častí a pravidiel používané v tejto príručke.....	4	Hodiny.....	27
Obsah	5	Používanie funkcií systému	
Často používané funkcie	6	GPS.....	28
Bezpečnostné pokyny.....	7	Používanie funkcií systému GPS	29
Základná príručka.....	10	Automatický režim.....	34
Upozornenia týkajúce sa používania tohto vodotesného, prachotesného a nárazuvzdorného fotoaparátu	11	Snímanie použitím nastavení určených fotoaparátom	35
Úvodné prípravy	12	Často používané užitočné funkcie.....	40
Otestovanie fotoaparátu	18	Funkcie prispôsobenia snímok	43
Rozšírená príručka.....	22	Užitočné funkcie snímania	46
Základné funkcie fotoaparátu.....	22	Prispôsobenie ovládania fotoaparátu.....	47
Zapnutie a vypnutie	23	Ďalšie režimy snímania	50
Tlačidlo spúšte.....	24	Špeciálne motívy	51
Možnosti obrazoviek snímania	24	Používanie špeciálnych efektov	54
		Špeciálne režimy na iné účely	59
		Snímanie rôznych videosekvencií	64

Režim P.....	66	Používanie softvéru	119
Snímanie v režime naprogramovanej automatickej expozície (režim [P])	67	Tlač snímok.....	122
Jas snímky (expozícia)	67	Používanie karty Eye-Fi.....	130
Farba a sériové snímanie	69	Dodatok	132
Blesk	77	Odstraňovanie problémov	133
Režim prehrávania.....	79	Hlásenia na displeji	135
Prezeranie.....	80	Informácie na displeji	137
Prehľadávanie a filtrovanie snímok	83	Tabuľky funkcií a ponúk	140
Možnosti prezerania snímok	85	Bezpečnostné upozornenia pri manipulácii	146
Ochrana snímok.....	87	Technické parametre	147
Vymazávanie snímok	90	Register.....	150
Otáčanie snímok	93		
Kategórie snímok	94		
Úprava fotografií	97		
Úprava videosekvencií.....	101		
Ponuka nastavení.....	103		
Úprava základných funkcií fotoaparátu.....	104		
Príslušenstvo.....	112		
Mapa systému.....	113		
Voliteľné príslušenstvo.....	114		
Používanie voliteľného príslušenstva.....	115		

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

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) 35

Snímanie špeciálnych motívov



Pod vodou
(51)



Zábery zblízka pod vodnou hladinou
(51)



Nočné motívy
(52)



Málo svetla
(51)



Ohňostroj
(52)

Zhotovovanie dobrých záberov ľudí



Oproti snehu
(51)



Portréty
(51)

Používanie špeciálnych efektov



Efekt rybieho oka
(54)



Efekt miniatúry
(55)



Efekt hračkárskeho
fotoaparátu
(56)



Monochromatický režim
(56)



Živé farby
(54)



Efekt plagátu
(54)

- Zaostrovanie na tváre 35, 51, 74
- Bez používania blesku (vypnutý blesk) 42, 77
- Snímanie vlastnej osoby (samospúšť) 40, 61
- Označenie dátumom 42
- Zhotovovanie videoklipov spoločne s fotografiami (krátka videosekvencia) 59

Prezeranie

- Prezeranie snímok (režim prehrávania) 80
- Automatické prehrávanie (prezentácia) 86
- Na televíznej obrazovke 115
- V počítači 120
- Rýchle prehľadávanie snímok 83
- Vymazávanie snímok 90

Pred prvým
použitím

Základná
príručka

Rošírená
príručka

Základné funkcie
fotoaparátu

Používanie funkcií
systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy
snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





Snímanie a prezeranie videosekvencií

- Snímanie videosekvencií 35, 64
- Prezeranie videosekvencií (režim prehrávania) 80
- Rýchlo sa pohybujúce objekty, spomalené prehrávanie 64



Tlač

- Tlač snímok 122



Ukladanie

- Ukladanie snímok v počítači 121



Ďalšie operácie

- Používanie funkcií systému GPS 28
- Zlepšenie viditeľnosti displeja v jasných podmienkach 105



Bezpečnostné pokyny

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



Varovanie

Označuje možnosť vážneho poranenia alebo smrti.

- **Blesk nespúšťajte v blízkosti očí.**
Jeho intenzívne svetlo môže poškodiť zrak. Pri používaní blesku buďte predovšetkým od detí vzdialení minimálne 1 meter.
- **Zariadenie skladujte mimo dosahu detí a dojčiat.**
remienok omotaný okolo krku dieťaťa môže spôsobiť zadusenie. Ak váš výrobok používa napájací kábel, neúmyselné ovinutie kábla okolo krku dieťaťa môže viesť k uduseniu.
- **Používajte iba odporúčané zdroje napájania.**
- **Nerobte ani neupravujte výrobok ani ho nevystavujte pôsobeniu tepla.**
- **Dávajte pozor, aby nedošlo k pádu výrobku, a nevystavujte ho ani silným nárazom.**
- **Nedotýkajte sa vnútorných častí, ak je výrobok poškodený, napríklad ak spadol.**
- **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.**
- **Dávajte pozor, aby sa do výrobku nedostali kvapaliny ani cudzie predmety.**

Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru. Ak sa do výrobku dostanú cudzie predmety, ihneď vyberte batériu a ak je nabíjačka mokrá, odpojte ju.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



- **Cez hľadáčik (ak je ním model vybavený) sa nepozerajte na zdroje jasného svetla, napríklad na slnko počas jasného dňa alebo na intenzívny zdroj umelého svetla.**

Mohli by ste si poškodiť zrak.

- **Ak je výrobok pripojený, nedotýkajte sa ho počas búrok.**

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

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

Batéria/batérie by mohli vybuchnúť alebo vytiecť a spôsobiť tak úraz elektrickým prúdom, požiar alebo zranenie. Ak sa elektrolyt uniknúť z batérie dostane do kontaktu s očami, ústami, pokožkou alebo oblečením, ihneď ho zmyte vodou.

- **Ak výrobok používa nabíjačku, dodržiavajte nasledujúce pokyny.**
 - Zástrčku pravidelne vyťahujte a pomocou suchej handričky utierajte prach a nečistoty nachádzajúce sa na zástrčke, na vonkajšej časti elektrickej zásuvky a na okolitých častiach.
 - Zástrčku nezasúvajte ani nevyťahujte mokrými rukami.
 - Zariadenie nepoužívajte spôsobom, ktorý presahuje menovitý výkon elektrickej zásuvky alebo elektrického vedenia. Nepoužívajte ho ani vtedy, ak je zástrčka poškodená alebo 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 je váš výrobok vybavený napájacím káblom, 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.



Upozornenie

Označuje možnosť poranenia.

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

- **Dávajte pozor, aby ste displej nevystavovali silným nárazom.** Ak displej praskne, môžete sa poraniť na rozbitých kúskoch.

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

Mohli by ste sa popáliť alebo poškodiť blesk.

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

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

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

Prehriatie a poškodenie môžu spôsobiť zásah elektrickým prúdom, požiar, popáleniny alebo iné zranenia.

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

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

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

- **Pri výrobkoch, ktoré automaticky vyklápajú a sklápajú blesk, dbajte na to, aby vám blesk pri sklápaní nepriviler prsty.**

Mohli by ste sa poraniť.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Upozornenie

Označuje možnosť poškodenia majetku.

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

V opačnom prípade sa môže poškodiť obrazový snímač alebo iné vnútorné súčasti.

- **Tento výrobok sa nemôže používať pod vodou v hĺbke väčšej ako 25 m pod vodnou hladinou ani v teplých prameňoch a minerálnej vode. Môže to spôsobiť poškodenie výrobku alebo vniknutie vody.**

- **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.

- **Odstráňte prach, nečistoty alebo iné cudzie telesá na blesku pomocou vatového tampónu alebo handričky.**

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

- **Ak výrobok nepoužívate, vyberte z neho batériu/batérie a odložte ich.**

V prípade vytečenia batérie môže dôjsť k poškodeniu výrobku.

- **Keď výrobok nepoužívate, kryty nechajte zatvorené.**

Ak sa výrobok uloží s otvorenými krytmi a dostane sa doň tekutina alebo prach, môže sa poškodiť.

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

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

- **Keď výrobok nepoužívate, odpojte jeho nabíjačku. Počas používania nezakrývajte výrobok látkou ani inými predmetmi.**

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

- **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 ani nenabíjajte batérie s rôznou úrovňou nabitia a nepoužívajte staré batérie spolu s novými. Pri vkladani batérií dávajte pozor, aby ste nezamenili póly + a –.**

Mohlo by dôjsť k poruche výrobku.

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

Mohlo by dôjsť k poruchám alebo poškodeniu displeja.

- **Pri vkladani 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 fotoaparátu).**

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

Mohlo by dôjsť k poruchám alebo poškodeniu displeja.



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

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

Upozornenia týkajúce sa používania tohto vodotesného, prachotesného a nárazuvzdorného fotoaparátu	11
Opatrenia pred použitím fotoaparátu	11
Opatrenia počas používania fotoaparátu	11
Opatrenia po použití fotoaparátu a starostlivosť o fotoaparát	12
O vodotesných uzáveroch	12

Úvodné prípravy	12
Pripevnenie remienka	12
Držanie fotoaparátu	13
Nabíjanie batérie	13
Vloženie batérie a pamäťovej karty	14
Nastavenie dátumu a času	15
Jazyk zobrazenia	17

Otestovanie fotoaparátu	18
Snímanie (režim Smart Auto)	18
Prezeranie	20

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



Upozornenia týkajúce sa používania tohto vodotesného, prachotesného a nárazuvzdorného fotoaparátu

Tento fotoaparát môžete používať v daždi, na pláži, na lyžovačke alebo pod vodou do hĺbky 25 m. Nemôže sa však používať v teplých prameňoch ani minerálnej vode.

Majte na pamäti, že spoločnosť Canon nie je zodpovedná za žiadne poškodenie fotoaparátu, batérií, pamäťových kariet ani uložených údajov spôsobené vniknutím vody alebo nesprávnym fungovaním zariadenia. Fotoaparát bol podrobený testovaniu podľa štandardov spoločnosti Canon. Nie je to však záruka, že sa nepoškodí alebo že bude správne fungovať. (Technické údaje týkajúce sa vodotesnosti, prachotesnosti a nárazuvzdornosti nájdete v časti  147.)

Opatrenia pred použitím fotoaparátu

- Pred snímaním skontrolujte, či je kryt karty/kryt batérie a kryt konektorov ( 4) úplne uzavretý ( 15, 18). Ak niektorý z krytov nie je úplne uzavretý, do fotoaparátu môže vniknúť voda a poškodiť ho.
- Skontrolujte, či vodotesné uzávery ( 14) v krytoch a v oblasti okolo nich nie sú poškriabané a znečistené cudzími predmetmi, ako napríklad pieskom, špinou alebo vlasmi. Takéto predmety môžu spôsobiť vniknutie kvapalín do fotoaparátu. Ak je vodotesný uzáver poškodený, fotoaparát nepoužívajte pod vodou.
- Kryty neotvárajte a nezatvárajte na pláži alebo v blízkosti vody. Pamäťové karty a batérie vymieňajte na suchom mieste chránenom pred morským vetrom.
- Kryty neotvárajte, keď je fotoaparát mokrý. Ak je fotoaparát vlhký, utrite ho suchou a mäkkou handričkou, aby bol úplne suchý.

Opatrenia počas používania fotoaparátu

- Fotoaparát nepoužívajte vo vode hlbšej ako 25 m.
- Pod vodou fotoaparát nevystavujte silným nárazom. Po náraze by sa mohli otvoriť kryty alebo sa inak narušiť vodotesnosť fotoaparátu.
- Na základe testovania podľa štandardov spoločnosti Canon sa tento fotoaparát považuje za nárazuvzdorný ( 147). Silné nárazy však môžu fotoaparát poškriabať alebo spôsobiť jeho nefunkčnosť. Zabráňte pádu fotoaparátu z veľkej výšky a nevystavujte ho silným nárazom.
- Vodotesnosť nie je zaručená, ak fotoaparát spadne alebo je vystavený nárazu.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

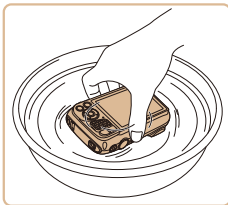
Dodatok

Register



Opatrenia po použití fotoaparátu a starostlivosť o fotoaparát

- Ak sa po použití na fotoaparáte nachádza kvapalina alebo piesok, opláchnite ho. Kvapalina môže fotoaparát zašpiniť alebo spôsobiť jeho koróziu a ak sa fotoaparát utiera, keď je na ňom piesok, môže sa poškriabať.
- Po používaní fotoaparátu pod vodou v piesočnatom alebo blatistom prostredí ho ihneď dôkladne opláchnite v pitnej vode, napríklad z vodovodu, s teplotou do 30 °C. Cudzie predmety alebo zvyšky soli na fotoaparáte môžu spôsobiť koróziu kovových častí alebo spôsobiť zasekávanie tlačidiel.
- Po umytí fotoaparátu ho utrite suchou a mäkkou handričkou, aby bol úplne suchý. Po umytí a vysušení fotoaparátu skontrolujte, či sa tlačidlá a kryty pri stláčaní a otváraní nezasekávajú.
- Uzávery čistite od piesku a iného cudzieho materiálu, nepoužívajte na ne chemikálie a nemastite ich, aby sa nepoškodili vodotesné uzávery a do fotoaparátu sa nedostala voda.



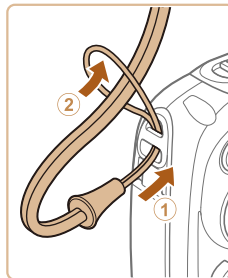
O vodotesných uzáveroch

- Škrabance alebo praskliny na vodotesných uzáveroch môžu spôsobiť poškodenie alebo vniknutie vody. Obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon a dajte si fotoaparát urýchlene opraviť. Vodotesný uzáver bude vymenený za poplatok.

Úvodné prípravy

Na snímání sa pripravte podľa nasledujúceho postupu.

Pripevnenie remienka



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

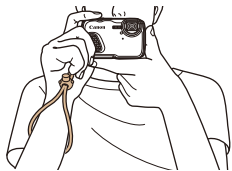
Príslušenstvo

Dodatok

Register



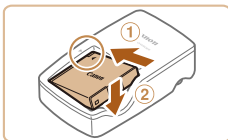
Držanie fotoaparátu



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

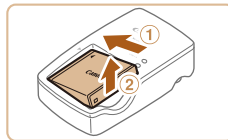
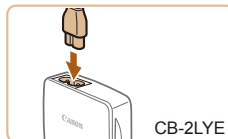
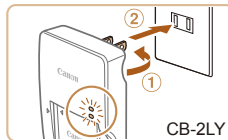
Nabíjanie batérie

Pred prvým použitím nabíte 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 Nabíte batériu.

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

3 Vyberte batériu.

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



- 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.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

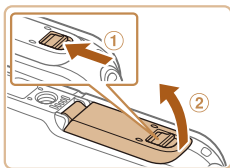




- Podrobné informácie o čase nabíjania, počte záberov a čase záznamu s plne nabitou batériou nájdete v časti „Počet záberov/čas záznamu, čas prehrávania“ (147).
- Nabité batérie sa postupne vybíjajú, aj keď sa nepoužívajú. Batériu nabite v deň používania (alebo tesne predtým).
- Nabíjačku možno používať v oblastiach so striedavým prúdom a napätím 100 – 240 V (50/60 Hz). Ak majú elektrické zásuvky iný tvar, použite komerčne dostupný adaptér na zástrčku. Nikdy nepoužívajte elektrický transformátor určený na cestovanie, pretože môže poškodiť batériu.

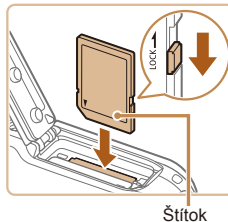
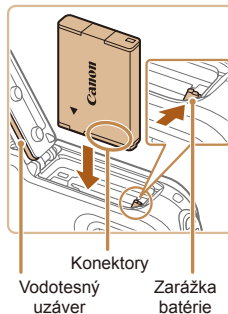
Vloženie batérie a pamäťovej karty

Vložte dodanú batériu a pamäťovú kartu (predáva sa samostatne). Pred použitím novej pamäťovej karty (alebo pamäťovej karty naformátovanej v inom zariadení) by ste mali pamäťovú kartu naformátovať v tomto fotoaparáte (106).



1 Otvorte kryt.

- Posuňte zárazku (1) a otvorte kryt (2).



2 Vložte batériu.

- V smere šípky posuňte zárazku batérie a vložte batériu podľa obrázka. Potom na ňu zatláčajte, kým nezacvakne v uzamknutej polohe.
- Ak batériu vložíte nesprávnym spôsobom, nebudete ju môcť uzamknúť v správnej polohe. Vždy skontrolujte, či batériu vkladáte správnym spôsobom a či sa uzamkla.
- Pri vkladaní batérie dávajte pozor, aby ste nepoškodili vodotesný uzáver.

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

- Na pamäťové karty vybavené plôškou na ochranu proti zápisu nemožno zaznamenávať údaje, kým je plôška v uzamknutej polohe. Plôšku 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.
- Pri vkladaní pamäťovej karty dávajte pozor, aby ste nepoškodili vodotesný uzáver.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

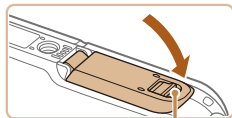
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





Červená značka

4 Zatvorte kryt.

- Sklopte kryt v smere šípky a zatlačajte naň, kým sa nezatvorí a nezacvakne.
- Skontrolujte, či sa zarážka vrátila do znázornenej polohy tak, aby červená značka nebola viditeľná.

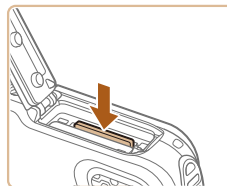
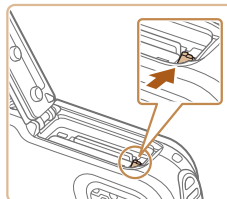


- Kryty neotvárajte, keď je fotoaparát mokrý alebo ponorený vo vode. Ak je fotoaparát vlhký, utrite ho suchou a mäkkou handričkou, aby bol úplne suchý.
- Skontrolujte, či vodotesné uzávery a oblasti okolo nich nie sú poškriabané a znečistené cudzími predmetmi, ako napríklad pieskom, špinou alebo vlasmi. Takéto predmety môžu spôsobiť vniknutie kvapalín do fotoaparátu.
- Kryty neotvárajte a nezatvárajte na pláži alebo v blízkosti vody. Pamäťové karty a batérie vymieňajte na suchom mieste chránenom pred morským vetrom.



- Informácie o tom, koľko záberov alebo akú dĺžku záznamu možno uložiť na pamäťovú kartu, nájdete v časti „Počet snímkov s pomerom strán 4 : 3 na pamäťovej karte“ (📖148).

■ Vybratie batérie a pamäťovej karty



Vyberte batériu.

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

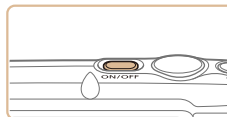
Vyberte pamäťovú kartu.

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

■ Nastavenie dátumu a času

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

Ak chcete, môžete na zábery tiež pridať označenie dátumom (📖42).



1 Zapnite fotoaparát.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

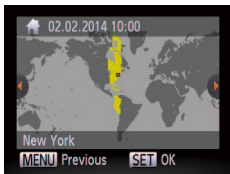
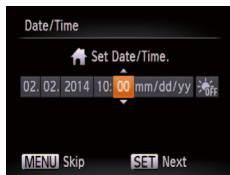
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





2 Nastavte dátum a čas.

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

3 Nastavte domáce časové pásmo.

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

4 Dokončite nastavenie.

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



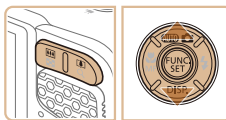
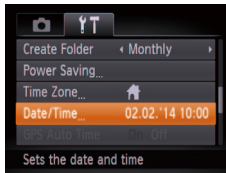
- Ak nenastavíte dátum, čas a domáce časové pásmo, obrazovka [Date/Time/Dátum a čas] sa bude zobrazovať po každom zapnutí fotoaparátu. Zadajte správne informácie.



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

■ Zmena dátumu a času

Dátum a čas upravte podľa nasledujúcich pokynov.



1 Prejdite do ponuky fotoaparátu.

- Stlačte tlačidlo <MENU>.

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

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

3 Zmeňte dátum a čas.

- Nastavenia upravte podľa kroku č. 2 v časti „Nastavenie dátumu a času“ (16).
- Stlačením tlačidla <MENU> zatvorte ponuku.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

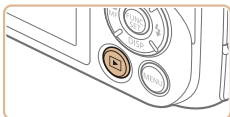




- Vďaka vstavanému akumulátoru dátumu a času tohto fotoaparátu (záložnej batérii) možno nastavenie dátumu a času zachovať približne tri týždne po vybratí batérie.
- Po vložení nabitej batérie alebo pripojení fotoaparátu k súprave sieťového adaptéra (predáva sa samostatne, 114) možno akumulátor dátumu a času nabiť približne za štyri hodiny, aj keď je fotoaparát vypnutý.
- Ak sa akumulátor dátumu a času vybije, po zapnutí fotoaparátu sa zobrazí obrazovka [Date/Time/Dátum a čas]. Podľa postupu v časti „Nastavenie dátumu a času“ (15) nastavte správny dátum a čas.
- Dátum a čas možno aktualizovať automaticky pomocou jednotky GPS (33).

Jazyk zobrazenia

Podľa potreby môžete zmeniť jazyk zobrazenia.



1 Prejdite do režimu prehrávania.

- Stlačte tlačidlo .



2 Prejdite na obrazovku nastavenia.

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

English	Suomi	Magyar
Deutsch	Norsk	Türkçe
Français	Svenska	繁體中文
Nederlands	Español	한국어
Dansk	简体中文	മലയാളം
Italiano	Русский	العربية
Українська	Português	Română
B. Malaysia	Ελληνικά	فارسی
Indonesian	Polski	हिंदी
Tiếng Việt	Čeština	日本語



3 Nastavte jazyk zobrazenia.

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



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

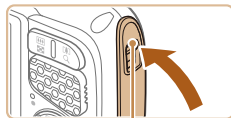


Otestovanie fotoaparátu

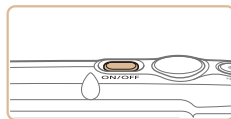
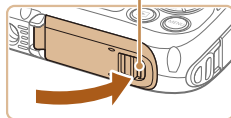
Podľa nasledujúcich pokynov zapnite fotoaparát, zhotovte fotografie alebo videosekvencie a potom si ich pozrite.

Snímanie (režim Smart Auto)

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



Červená značka

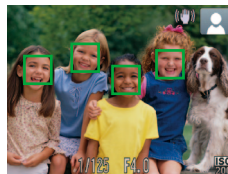
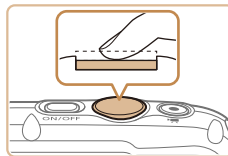
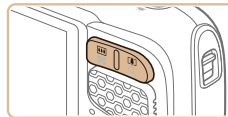


1 Skontrolujte, či sú všetky kryty zatvorené.

- Skontrolujte, či sa zámok krytu pamätevej karty/krytu batérie a krytu konektorov vrátil do zobrazenej polohy tak, aby červená značka nebola viditeľná.
- Ak niektorý z krytov nie je úplne zatvorený, do fotoaparátu môže vniknúť voda, keď bude mokrá, čo ho môže poškodiť.

2 Zapnite fotoaparát.

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



3 Prejdite do režimu [AUTO].

- Stlačte tlačidlo <▲>, pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte možnosť [AUTO] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- V pravej hornej časti displeja sa zobrazia ikony predstavujúce príslušný motív a režim stabilizácie obrazu.
- Rámy zobrazené okolo rozpoznaných objektov signalizujú, že sa na tieto objekty zaostruje.

4 Skomponujte záber.

- Ak chcete objekt priblížiť a zväčšiť, stlačte tlačidlo zoomu <🔍> (priblíženie teleobjektívom). Ak chcete objekt vzdialiť, stlačte tlačidlo zoomu <🔍> (širokouhlá poloha).

5 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.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

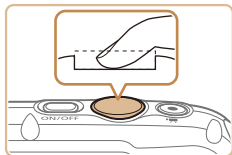
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

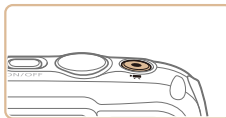
Register



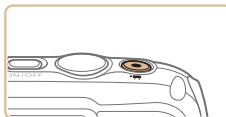


②Začnite snímať.

- Stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol.
- Počas snímania znie zvuk uzávierky fotoaparátu a pri slabom osvetlení sa automaticky použije blesk.
- Váš záber ostane zobrazený na obrazovke približne dve sekundy.
- Aj počas zobrazenia záberu môžete opätovným stlačením tlačidla spúšte zhotoviť ďalší záber.



Uplynulý čas



Snímanie videosekvencií

①Spustíte snímame.

- 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.
- Po spustení zaznamenávania uvoľníte prst z tlačidla videosekvencií.

②Dokončíte snímame.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rošírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímame

Režim P

Režim prehrávame

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

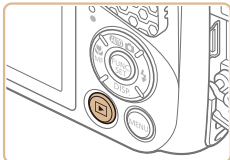
Dodatok

Register



Prezeranie

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



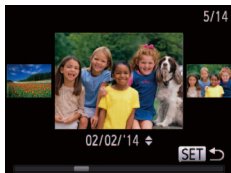
1 Prejdite do režimu prehrávania.

- Stlačte tlačidlo .
- Zobrazí sa posledný záber.

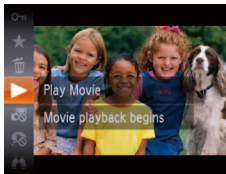


2 Prehľadajte snímky.

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



- Ak chcete používať režim zobrazenia s posunom, aspoň jednu sekundu podržte stlačené tlačidlá . V tomto režime môžete snímky prehľadávať stláčaním tlačidiel .
- Na obrazovku jednotlivých snímok sa vrátite stlačením tlačidla .



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

3 Prehrajte videosekvencie.

- Stlačte tlačidlo , pomocou tlačidiel vyberte možnosť a znova stlačte tlačidlo .
- Spustí sa prehrávanie a po skončení videosekvencie sa zobrazí ikona .
- Ak chcete nastaviť hlasitosť, stláčajte tlačidlá .



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Vymazávanie snímok

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

1 Vyberte snímku, ktorú chcete vymazať.

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

2 Vymažte snímku.

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



- Môžete tiež vymazať viacero snímok naraz (91).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

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	23	Používanie ponuky FUNC.	25
Funkcie úspory energie (automatické vypnutie).....	23	Používanie ponúk.....	26
Tlačidlo spúšte	24	Stav indikátora	27
Možnosti obrazoviek snímania	24	Hodiny	27

Pred prvým
použitím

Základná
príručka

Rozšířená
príručka

Základné funkcie
fotoaparátu

Používanie funkcií
systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy
snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

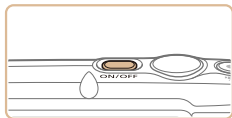
Príslušenstvo

Dodatok

Register

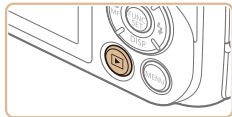


Zapnutie a vypnutie



Režim snímania

- Stlačením tlačidla ON/OFF zapnete fotoaparát a pripravte sa na snímkanie.
- 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 (📖 24).
- Fotoaparát sa nemusí reštartovať, ak ho vypnete a následne hneď stlačíte tlačidlo ON/OFF. V takomto prípade chvíľu počkajte pred opätovným zapnutím.

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

Displej sa vypne približne minútu po poslednej manipulácii s fotoaparátom a kontrolka bude svietiť nazeleno. Približne po ďalších dvoch minútach sa vypne aj napájanie. Ak chcete aktivovať displej a pripraviť sa na snímkanie, kým je displej vypnutý a kontrolka svieti nazeleno, stlačte tlačidlo spúšte do polovice (📖 24).

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 (📖 108).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

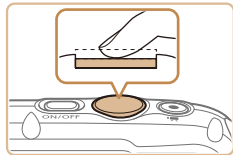
Register



Tlačidlo spúšte

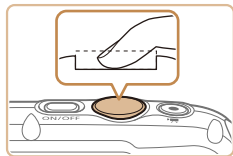
Ak chcete zhotovovať zaostrené snímky, vždy začnite podržaním tlačidla spúšte do polovice. Po zaostrení na objekt zhotovte snímku stlačením tohto tlačidla úplne nadol.

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



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

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



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

- Počas snímmania 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 zobraziť ďalšie informácie alebo ich skryť. Podrobnosti o zobrazených informáciách nájdete v časti „Informácie na displeji“ (8137).



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 snímok. Skreslenie snímky na displeji ani trhaný pohyb objektov neovplyvní zaznamenané snímky.
- Možnosti obrazovky prehrávania nájdete v časti „Prepínanie medzi režimami zobrazenia“ (8182).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Používanie ponuky FUNC.

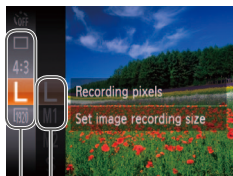
Podľa nasledujúceho postupu môžete bežne používané funkcie nakonfigurovať prostredníctvom ponuky FUNC.

Položky a možnosti ponuky sa v jednotlivých režimoch snímania (📖 141 – 142) alebo prehrávania (📖 146) 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 konfiguráciu príslušnej funkcie.

3 Vyberte možnosť.

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



4 Dokončite nastavenie.

- Stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Znova sa ukáže 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 (📖 110).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

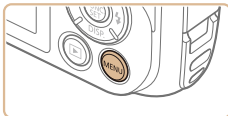
Dodatok

Register



Používanie ponúk

Podľa nasledujúceho postupu môžete rôzne funkcie fotoaparátu nakonfigurovať prostredníctvom iných ponúk. Položky ponúk sú podľa svojho účelu zoskupené na kartách, napríklad na karte snímania [📷] alebo prehrávania [▶]. Dostupné položky ponuky sa líšia v závislosti od vybraného režimu snímania alebo prehrávania (📖 143 – 146).



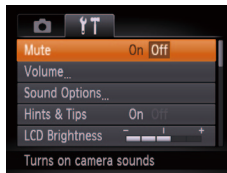
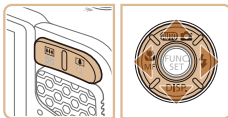
1 Prejdite do ponuky.

- Stlačte tlačidlo <MENU>.



2 Vyberte kartu.

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



3 Vyberte položku ponuky.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte požadovanú položku ponuky.
- Ak chcete vybrať položky ponuky, pri ktorých sa nezobrazujú možnosti, najprv stlačením tlačidla <⊙> alebo <▶> prepnete 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 (📖 110).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Stav indikátora

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

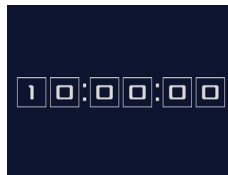
Farba	Stav indikátora	Stav fotoaparátu
Zelená	On/Zap.	Pripojený k počítaču (📖121) alebo vypnutý displej (📖23, 108)
	Bliká	Spúšťanie fotoaparátu, zaznamenávanie, čítanie alebo prenos snímok, snímanie s dlhou expozíciou (📖62) alebo je aktívna funkcia zaznamenávania do denníka (📖31)



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

Hodiny

Môžete skontrolovať aktuálny čas.



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



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Používanie funkcií systému GPS

Základné ovládanie a funkcie systému GPS

Používanie funkcií systému GPS..... 29

Kde používať systém GPS a ako držať	
fotoaparát.....	29
Používanie funkcií systému GPS.....	30
Označovanie snímok geografickými	
značkami počas snímania.....	30
Zaznamenávanie lokalizačných údajov	
fotoaparátu do denníka.....	31
Automatická aktualizácia dátumu a času.....	33

Pred prvým
použitím

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

Základné funkcie
fotoaparátu

Používanie funkcií
systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy
snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Používanie funkcií systému GPS

Do zhotovovaných fotografií a videosekvencií možno pridávať informácie o mieste používania fotoaparátu (zemepisná šírka a dĺžka, nadmorská výška) založené na signáloch získaných zo satelitov systému GPS alebo možno tieto informácie samostatne zaznamenať do denníka. Okrem označovania snímok geografickými značkami možno tiež automaticky aktualizovať hodiny fotoaparátu.

Skôr než použijete funkcie GPS, podľa postupu uvedeného v časti „Nastavenie dátumu a času“ (📖 15) skontrolujte, či je správne nastavený dátum, čas a domáce časové pásmo.



Pri používaní funkcií GPS pamätajte na nasledujúce body.

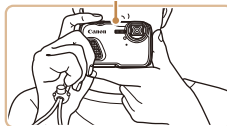
- V niektorých krajinách a oblastiach môže byť používanie systému GPS obmedzené. Preto systém GPS používajte v súlade so zákonmi a predpismi krajiny alebo oblasti, v ktorej sa nachádzate. Opatrní buďte najmä na cestách mimo svojej domovskej krajiny.
- Opatrní buďte aj pri používaní funkcií GPS na miestach, kde sa obmedzuje prevádzka elektronických zariadení, pretože fotoaparát prijíma signály systému GPS.
- Pomocou lokalizačných údajov vo fotografiách a videosekvenciách označovaných geografickými značkami vás možno lokalizovať alebo identifikovať. Opatrní buďte najmä pri zdieľaní týchto snímok alebo súborov denníka GPS s inými osobami, napríklad pri zverejňovaní snímok online, kde ich môže vidieť mnoho iných osôb.



- GPS: Global Positioning System

Kde používať systém GPS a ako držať fotoaparát

Anténa systému GPS



- Fotoaparát používajte v exteriéri s dobre viditeľnou oblohou. (Funkcie GPS nebudú správne fungovať v interiéri ani v oblastiach mimo pokrytia signálom GPS (📖 29).)
- Kvôli jednoduchšiemu príjmu signálu GPS držte fotoaparát správne podľa obrázka.
- Dávajte pozor, aby ste prstami ani inými predmetmi nezakrývali anténu systému GPS.

Prenášanie fotoaparátu pri používaní funkcie zaznamenávania do denníka

Kvôli lepšiemu príjmu signálu GPS skúste anténu systému GPS nasmerovať nahor k oblohe. Ak fotoaparát prenášate vo vaku, umiestnite ho do vonkajšej časti vaku a tak, aby anténa systému GPS smerovala nahor.

Miesta so slabým pokrytím signálom GPS

- Na miestach so slabým pokrytím signálom GPS, ako sú nasledujúce miesta, sa nemusia lokalizačné informácie zaznamenať alebo sa môžu zaznamenať nepresné informácie.
 - V interiéri, • pod zemou, • v blízkosti budov alebo v údoliach, • v tuneloch alebo lesoch, • v blízkosti vedenia vysokého napätia alebo mobilných telefónov prevádzkovaných v pásme 1,5 GHz, • vo vaku alebo kufri, • pod vodou • pri cestovaní na veľké vzdialenosti, • pri cestovaní cez rôzne prostredia.
- Dokonca aj na iných miestach môže označovaniu snímok geografickými značkami brániť pohyb satelitov systému GPS, ktorý môže spôsobiť chýbajúce alebo nepresné lokalizačné informácie. Prípadne informácie môžu naznačovať, že sa fotoaparát používal na inom mieste než v skutočnosti.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

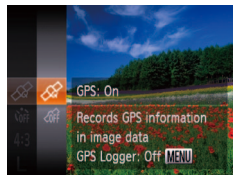
Register



Čas potrebný na prijatie signálu GPS

- Prijem signálu GPS môže trvať dlhšie po výmene batérie alebo ak ste funkcie GPS nejaký čas nepoužívali.

Používanie funkcií systému GPS



1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo , v ponuke vyberte možnosť  a potom možnosť  (📖25).
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť .



2 Skontrolujte stav prijímu.

- Fotoaparát používajte v exteriéri s dobre viditeľnou oblohou. (Funkcie GPS nebudú správne fungovať v interiéri ani v oblastiach mimo pokrytia signálom GPS (📖29).)
- Podľa obrazovky zobrazenej na displeji skontrolujte stav prijímu signálu GPS.



- Nastavenia funkcie GPS môžete nakonfigurovať aj v ponuke **MENU** (📖26).

Zobrazenie stavu prijímu

	(svieti)	Prijíma sa signál GPS. Možno zaznamenať polohu. *
	(bliká)	Vyhľadáva sa signál GPS. *
	(svieti)	Neprijíma sa signál GPS.

* Po aktivovaní funkcie zaznamenávania do denníka (📖31) sa zobrazí aj ikona .

Tipy po zobrazení ikony

- Ak signál GPS nemožno prijímať v interiéri ani v oblastiach mimo pokrytia (📖29), skúste vyjsť do exteriéru s dobre viditeľnou oblohou. Držte fotoaparát správne (📖29) a namierte anténu systému GPS na oblohu.
- Ikona  sa bežne zobrazuje niekoľko minút v prípade, že sa fotoaparát používa v oblastiach s dostatočným pokrytím signálom GPS, ako sú exteriérové oblasti s dobre viditeľnou oblohou. Ak sa ikona  nezobrazuje, premiestnite sa do oblasti bez prekážok (napríklad budov) medzi fotoaparátom a satelitmi systému GPS a niekoľko minút počkajte, kým sa nezobrazí.

Označovanie snímok geografickými značkami počas snímania

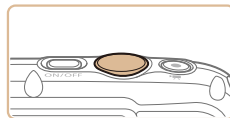
Zhotovované fotografie a videosekvencie možno automaticky označovať geografickými značkami, a to pridaním informácií o zemepisnej šírke, dĺžke a nadmorskej výške. Zaznamenané lokalizačné informácie môžete skontrolovať vo fotoaparáte (📖82). Pomocou softvéru (📖119) môžete lokality zobraziť aj na mape, pričom vedľa nich sa zobrazia príslušné fotografie a videosekvencie.

1 Aktivujte funkciu GPS.

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Používanie funkcií systému GPS“ (📖30) nakonfigurujte nastavenie.

2 Začnite snímať.

- Zhotovené fotografie a videosekvencie sa označia geografickými značkami a lokalizačné informácie môžete skontrolovať podľa opisu v časti „Obrazovka s informáciami systému GPS“ (📖82).



- Okrem označovania geografickými značkami môžete zábery označovať aj dátumom a časom snímania (📖82) vo formáte UTC (📖33).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



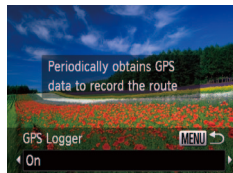


- Pri označovaní geografickými značkami sa použijú informácie o mieste používania fotoaparátu a dátum a čas snímania, ktoré sa získali na začiatku snímania videosekvencie.
- V prípade videosekvencií zhotovených pomocou režimu [S] (159) sa pri označovaní geografickými značkami použijú informácie o mieste používania fotoaparátu a dátum a čas snímania, ktoré sa získali pre prvý videoklip zhotovený daný deň.



Zaznamenávanie lokalizačných údajov fotoaparátu do denníka

Pomocou lokalizačných informácií priebežne získavaných zo signálov satelitov systému GPS môžete viesť záznamy o miestach používania fotoaparátu. Denné lokalizačné a časové údaje sa zaznamenávajú do súboru oddelene od obrazových údajov. Súbor denníka môžete skontrolovať vo fotoaparáte (132) a pomocou softvéru (119) ich použiť na sledovanie trasy absolvovanej s fotoaparátom na mape. Funkcia zaznamenávania do denníka GPS skráti výdrž batérie, pretože určité množstvo energie sa spotrebúva aj pri vypnutom fotoaparáte. Nabíjajte batériu podľa potreby alebo majte pri sebe náhradnú batériu.



1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Podľa kroku č. 1 v časti „Používanie funkcií systému GPS“ (130) vyberte možnosť [X], stlačte tlačidlo <MENU> a pomocou tlačidiel <◀>> vyberte možnosť [On/Zap.].
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [Off/Vyp.].

2 Dokončite nastavenie.

- Po stlačení tlačidla <FUNC> sa zobrazí hlásenie o funkcii zaznamenávania do denníka. Hlásenie si prečítajte.
- Ikona [GPS] (159) zobrazená pri záberoch označuje stav prijímu signálu GPS v danom čase (130).
- Spustí sa funkcia zaznamenávania do denníka a vo fotoaparáte sa zaznamená dátum, čas a lokalizačné informácie založené na signáloch získaných zo satelitov systému GPS.
- Údaje sa budú zaznamenávať do denníka aj pri vypnutom fotoaparáte.

3 Uložte súbory denníka funkcie GPS na pamäťovú kartu.

- Po vypnutí fotoaparátu sa zobrazí hlásenie o funkcii zaznamenávania do denníka. Lokalizačné informácie, dátum a čas sa uložia na pamäťovú kartu. Tieto informácie neostanú uložené vo fotoaparáte.
- Ak vykonáte niektorý z nasledujúcich úkonov, lokalizačné informácie, dátum a čas sa uložia na pamäťovú kartu.
 - Zobrazenie súborov denníka
 - Zobrazenie obrazovky nastavenia dátumu a času
 - Zobrazenie obrazovky nastavenia časového pásma
- Ak je fotoaparát vypnutý a počas používania funkcie zaznamenávania do denníka chcete vybrať pamäťovú kartu, zapnite fotoaparát a pred vybratím pamätevej karty ho znova vypnite.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Vybratie batérie po vykonaní kroku č. 3 spôsobí vypnutie funkcie zaznamenávania do denníka. Ak chcete po výmene batérie opätovne aktivovať funkciu zaznamenávania do denníka, zapnite a znova vypnite fotoaparát.
- Súbory denníka funkcie GPS nemožno ukladať v prípade, že je plôška na ochranu proti zápisu na pamäťovej karte v uzamknutej polohe. Skontrolujte, či je plôška posunutá na stranu odomknutia.
- Lokalizačné informácie, dátum a čas sa uložia na pamäťovú kartu, keď sa fotoaparát vypne alebo pri zobrazovaní súborov denníka (📖32). Preto ak je fotoaparát vypnutý a počas používania funkcie zaznamenávania do denníka chcete vybrať pamäťovú kartu, zapnite fotoaparát a pred vybratím pamäťovej karty ho znova vypnite.
- Ak používate funkciu zaznamenávania do denníka a chcete fotoaparát požičať inej osobe, buďte opatrní. Dátum, čas a uložené lokalizačné informácie totiž ostanú vo fotoaparáte, kým sa neuložia na pamäťovú kartu (aj keď je batéria vybitá).
- Pri formátovaní pamäťových kariet (📖106) buďte opatrní, pretože sa pri ňom vymaže aj súbor denníka funkcie GPS.

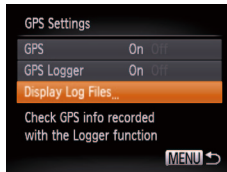
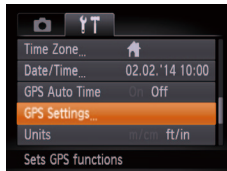


- Nastavenia funkcie zaznamenávania do denníka môžete nakonfigurovať aj v ponuke **MENU** (📖109).



Kontrola súborov denníka funkcie GPS

Môžete skontrolovať súbory denníka funkcie GPS uložené na pamäťovej karte vo fotoaparáte.



1 Prejdite na obrazovku [GPS Settings/Nastavenia funkcie GPS].

- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [↑↑] vyberte položku [GPS Settings/Nastavenia funkcie GPS] a stlačte tlačidlo <FUNC.SET> (📖26).

2 Prejdite na obrazovku [Display Log Files/Zobrazit' súbory denníka].

- Vyberte položku [Display Log Files/Zobrazit' súbory denníka] a stlačte tlačidlo <FUNC.SET> (📖26).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

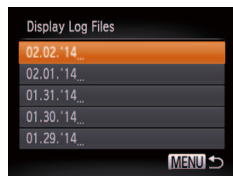
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





Počet vytvorených denníkov



Zemepisná šírka Zemepisná dĺžka Čas

3 Vyberte súbor denníka, ktorý chcete preskúmať.

- Napravo od aktuálneho dátumu sa zobrazí čas, ktorý uplynul od posledného zaznamenania lokalizačných informácií.
- Vyberte požadovaný dátum a stlačte tlačidlo <FUNC SET>. Zobrazí sa zaznamenaná zemepisná šírka, zemepisná dĺžka, čas a počet denníkov vytvorených v daný deň.
- Ak sa chcete vrátiť na obrazovku [GPS Settings/Nastavenia funkcie GPS], dvakrát stlačte tlačidlo <MENU>. Po opätovnom stlačení tlačidla <MENU> sa zobrazí hlásenie o funkcii GPS a zaznamenávaní do denníka. Po prečítaní hlásenia stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

Automatická aktualizácia dátumu a času

Keď fotoaparát prijme signály systému GPS, môže automaticky aktualizovať dátum a čas nakonfigurovaného časového pásma (15, 109).

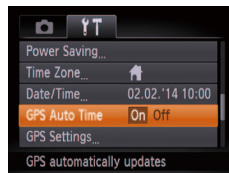
Zábery sa označia aktualizovaným dátumom a časom snímania (82, vo formáte UTC) a lokalizačnými informáciami (30).

1 Nastavte položku [GPS] na hodnotu [On/Zap.].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Používanie funkcií systému GPS“ (30) nakonfigurujte nastavenie.

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [↑↑] vyberte položku [GPS Auto Time/Automatický čas funkcie GPS] a potom možnosť [On/Zap.] (26).
- Ak chcete nastaviť letný čas, postupujte podľa krokov v časti „Nastavenie dátumu a času“ (16).



Kontrola automatickej aktualizácie času

Po automatickej aktualizácii dátumu a času sa na obrazovke [Date/Time/Dátum a čas], ku ktorej získate prístup podľa postupu uvedeného v časti „Zmena dátumu a času“ (16), zobrazí hlásenie [Update completed/Aktualizácia sa dokončila]. Ak sa signál systému GPS ešte neprijal, zobrazí sa hlásenie [GPS Auto Time: On/Automatický čas funkcie GPS: zap.].

- Ak je položka [GPS Auto Time/Automatický čas funkcie GPS] nastavená na hodnotu [On/Zap.], nemôžete dátum a čas na obrazovke [Date/Time/Dátum a čas] zmeniť podľa postupu uvedeného v časti „Zmena dátumu a času“ (16), pretože tieto informácie sa aktualizujú automaticky.

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



Automatický režim

Užitečný režim na zhotovovanie jednoduchých záberov s väčšou kontrolou nad snímaním

Snímanie použitím nastavení určených fotoaparátom	35
Snímanie (režim Smart Auto)	35
Ikony motívov	38
Ikony stabilizácie obrazu	39
Rámy na displeji	39
Často používané užitočné funkcie	40
Väčšie priblíženie objektov (digitálny zoom)	40
Používanie samospúšte	40
Vypnutie blesku	42
Pridanie označenia dátumom	42

Funkcie prispôsobenia snímok	43
Zmena pomeru strán	43
Zmena rozlíšenia (veľkosti) snímok	44
Korekcia červených očí	44
Zmena kvality snímok videosekvencií	45
Používanie zvukového filtra pre veterné podmienky	45
Užitočné funkcie snímania	46
Zobrazenie mriežky	46
Zväčšenie zaostrenej oblasti	46
Kontrola zatvorených očí	47

Prispôsobenie ovládania fotoaparátu	47
Vypnutie pomocného reflektora AF	47
Vypnutie výbojky redukcie červených očí	48
Zmena času zobrazenia snímky po jej zhotovení	48
Zmena štýlu zobrazenia snímky po jej zhotovení	49

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



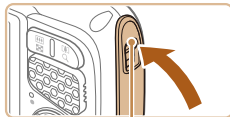
Snímanie použitím nastavení určených fotoaparátom

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

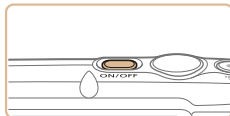
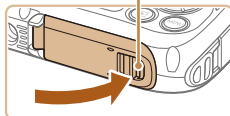
Fotografie

Videosekvencie

Snímanie (režim Smart Auto)



Červená značka

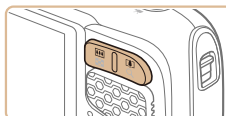
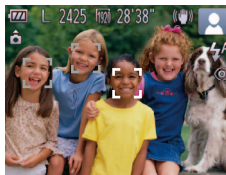


1 Skontrolujte, či sú všetky kryty zatvorené.

- Skontrolujte, či sa zámok krytu pamäťovej karty/krytu batérie a zámok krytu konektorov vrátil do zobrazenej polohy tak, aby červená značka nebola viditeľná.
- Ak niektorý z krytov nie je úplne zatvorený, do fotoaparátu môže vniknúť voda, keď bude mokrá, čo ho môže poškodiť.

2 Zapnite fotoaparát.

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



Ukazovateľ mierky



3 Prejdite do režimu [AUTO].

- Stlačte tlačidlo <▲>, pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte možnosť [AUTO] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- V pravej hornej časti displeja sa zobrazia ikony predstavujúce príslušný motív a režim stabilizácie obrazu (38, 39).
- Rámy zobrazené okolo rozpoznávaných objektov signalizujú, že sa na tieto objekty zaostruje.

4 Skomponujte záber.

- Ak chcete objekt priblížiť a zväčšiť, stlačte tlačidlo zoomu <📷> (priblíženie teleobjektívom). Ak chcete objekt vzdialiť, stlačte tlačidlo zoomu <📷> (širokohlá poloha). (Zobrazí sa ukazovateľ mierky znázorňujúci polohu zoomu.)

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

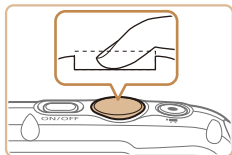
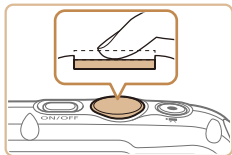
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





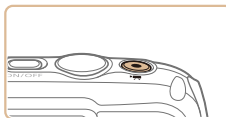
5 Začnite snímať. Snímanie fotografií

①Zaostríte.

- 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.

②Začnite snímať.

- Stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol.
- Počas snímania znie zvuk uzávierky fotoaparátu a pri slabom osvetlení sa automaticky použije blesk.
- Váš záber ostane zobrazený na obrazovke približne dve sekundy.
- Aj počas zobrazenia záberu môžete opätovným stlačením tlačidla spúšte zhotoviť ďalší záber.



Uplynulý čas



Snímanie videosekvencií

①Spustíte snímanie.

- Stlačte tlačidlo videosekvencií. Pri spustení zaznamenávania fotoaparát raz pípane 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.
- Po spustení zaznamenávania uvoľníte prst z tlačidla videosekvencií.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

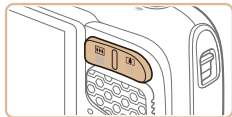
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





② Podľa potreby zmeníte veľkosť objektu a kompozíciu záberu.

- Ak chcete zmeniť veľkosť objektu, zopakujte postup uvedený v kroku č. 4 (📖35). Pamätajte však na to, že sa zaznamenajú prevádzkové zvuky fotoaparátu. Upozorňujeme, že 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 snímánie.

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

■ Fotografie a videosekvencie



- Ak počas zapínania fotoaparátu podržíte tlačidlo <▼>, stlmia sa zvuky fotoaparátu. Ak chcete zvuky znova aktivovať, stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [YT] vyberte položku [Mute/Stlmiť]. Potom 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 „Dosah blesku“ (📖148).
- 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“ (📖148).
- Počas snímania pri slabom osvetlení sa môže aktivovať výbojka, ktorá redukuje efekt červených očí a pomáha pri zaostrovaní.
- Blikajúca ikona [⚡], ktorá sa zobrazí pri pokuse o snímánie, 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.



- Môžete zmeniť, ako dlho po zhotovení sa budú snímky zobrazovať (📖48).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

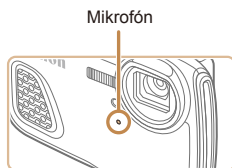
Register



Videosekvencie



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



- Počas snímania videosekvencií nezakrývajte prstami mikrofón. Ak mikrofón zablokujete, nemusí sa zaznamenať zvuk alebo zaznamenaný zvuk môže byť tlmený.
- Počas snímania videosekvencií sa nedotýkajte iných ovládacích prvkov fotoaparátu než tlačidla videosekvencií, pretože sa zaznamenajú zvuky vydávané fotoaparátom.

- Ak chcete opraviť neoptimálnu farbu obrazu, ktorá sa môže objaviť pri snímaní videosekvencií v režime [REŽIM] (45) po zmene kompozície záberov, stlačením tlačidla videosekvencií zastavte zaznamenávanie a opätovným stlačením ho znova spustíte.



- Zvuk sa zaznamená monofónne.

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.

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

*1 Nezobrazuje sa pri videosekvenciách.

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



- Ak ikona motívu nezodpovedá skutočným podmienkam pri snímaní alebo ak nemožno snímať s očakávaným efektom, farbou alebo jasom, skúste snímať v režime [P] (66).

Fotografie

Videosekvencie

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Ikony stabilizácie obrazu

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

	Stabilizácia obrazu pre fotografie		Stabilizácia obrazu pre videosekvencie, ktorá redukuje silné chvenie fotoaparátu, napríklad pri snímaní počas chôdze (dynamický stabilizátor obrazu)
	Stabilizácia obrazu pre fotografie pri posúvaní obrazu*		Stabilizácia obrazu pri pomalom chvení fotoaparátu, napríklad pri snímaní videosekvencií s priblížením teleobjektívom (zosilnený stabilizátor obrazu)
	Stabilizácia obrazu pre makrosnímky (hybridná stabilizácia obrazu)		Bez stabilizácie obrazu, pretože fotoaparát je pripravený k statívu alebo stabilizovaný iným spôsobom

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



- Ak chcete stabilizáciu obrazu zrušiť, nastavte položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] na hodnotu [Off/Vyp.] (78). V takom prípade sa ikona stabilizácie obrazu nezobrazí.

Rámy na displeji

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

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

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

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



- Ak sa nezobrazujú žiadne rámy, ak sa rámy nezobrazujú okolo požadovaných objektov alebo ak sa rámy zobrazujú na pozadí alebo podobných plochách, skúste snímať v režime **[P]** (66).



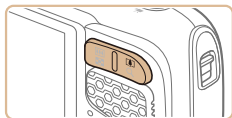
Často používané užitočné funkcie

Fotografie

Videosekvencie

Väčšie priblíženie objektov (digitálny zoom)

Ak sú vzdialené objekty príliš ďaleko na to, aby ste ich mohli zväčšiť pomocou optického priblíženia, použite digitálne priblíženie umožňujúce až 20-násobné zväčšenie.



1 Stlačte tlačidlo zoomu <[Zoom]>.

- Podržte tlačidlo, kým približovanie neskončí.
- Približovanie sa skončí po dosiahnutí najväčšej možnej úrovne priblíženia (skôr ako snímka začne byť zrnitá), ktorá sa zobrazí, keď prestanete prstom tlačiť na tlačidlo zoomu.

2 Znova stlačte tlačidlo zoomu <[Zoom]>.

- Pomocou digitálneho zoomu fotoaparát ešte viac priblíži objekt.



- Pri niektorých nastaveniach rozlíšenia (44) a úrovniach priblíženia môžu priblížené snímky vyzerat' zrnito. V takom prípade sa úroveň priblíženia zobrazí na modro.



- Ak chcete digitálny zoom vypnúť, vyberte ponuku MENU (26) > kartu [Camera] > [Digital Zoom/Digitálny zoom] > [Off/Vyp.] (26).

Fotografie

Videosekvencie

Používanie samospúšte

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



1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo <[Func Set]>, v ponuke vyberte ikonu [Self-Timer] a potom možnosť [On] (25).
- Po nastavení sa zobrazí ikona [Self-Timer].

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.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

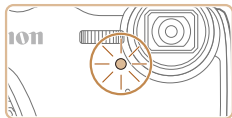
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





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

Fotografie

Videosekvencie

Používanie samospúšte na zabránenie chveniu fotoaparátu

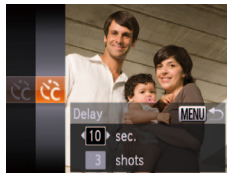
Táto možnosť oneskorí otvorenie uzávierky až približne na dve sekundy po stlačení tlačidla spúšte. Ak je fotoaparát po stlačení tlačidla spúšte nestabilný, neovplyvní to váš záber.



- Podľa kroku č. 1 v časti „Používanie samospúšte“ (40) vyberte možnosť [C/].
- Po nastavení sa zobrazí ikona [C/].
- Podľa kroku č. 2 v časti „Používanie samospúšte“ (40) 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“ (40) vyberte možnosť [C/] a stlačte tlačidlo <MENU>.

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte položku [Delay/Oneskorenie] alebo [Shots/Zábery].
- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte požadovanú hodnotu a stlačte tlačidlo <FUNC. SET>.
- Po nastavení sa zobrazí ikona [C/].
- Podľa kroku č. 2 v časti „Používanie samospúšte“ (40) 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 pamätevej karty sa snímame automaticky zastaví.
- Keď zadáte dlhšie oneskorenie než dve sekundy, dve sekundy pred zhotovením záberu sa zrýchli blikanie výbojky aj zvuk samospúšte. (Výbojka ostane svietiť, ak by sa použil blesk.)

Fotografie

Videosekvencie

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

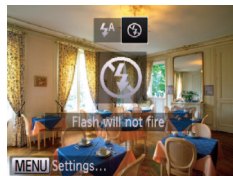


Vypnutie blesku

Podľa nasledujúceho postupu pripravte fotoaparát na snímání bez blesku.



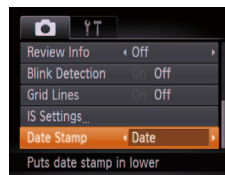
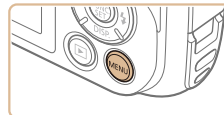
- Stlačte tlačidlo <Fn>, pomocou tlačidiel <Left><Right> vyberte možnosť [Fn] a stlačte tlačidlo <Fn/Set>.
- Po nastavení sa zobrazí ikona [Fn].
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [Fn].



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

Pridanie označenia dátumom

Fotoaparát dokáže do pravého dolného rohu snímok pridať dátum snímání. Upozorňujeme však, že označenie dátumom nemožno upraviť ani odstrániť, preto najskôr skontrolujte, či je dátum a čas nastavený správne (15).



1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [Camera] vyberte položku [Date Stamp/Označenie dátumom] a potom požadovanú možnosť (26).
- Po nastavení sa zobrazí položka [DATE/DÁTUM].

2 Začnite snímať.

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



- Označenie dátumom nemožno upraviť ani odstrániť.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rošírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





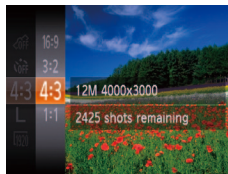
- Snímky zhotovené bez označenia dátumom možno vytlačiť s označením dátumom nasledujúcim spôsobom.
Ak však označenie dátumom pridáte na snímky, ktoré ho už obsahujú, označenie dátumom sa môže vytlačiť dvakrát.
- Tlačte použitím funkcií tlačiarne (📖122).
- Tlačte použitím nastavení tlače DPOF fotoaparátu (📖126).
- Na tlač použite softvér prevzatý z webovej lokality spoločnosti Canon (📖119).

Funkcie prispôsobenia snímok

Fotografie

Zmena pomeru strán

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



- Stlačte tlačidlo , v ponuke vyberte ikonu **[4:3]** a potom požadovanú možnosť (📖25).
- Po nastavení sa aktualizuje pomer strán displeja.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť **[4:3]**.

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



- Pri iných pomeroch strán než **[4:3]** nie je k dispozícii digitálny zoom (📖40) (položka [Digital Zoom/Digitálny zoom] je nastavená na hodnotu [Off/Vyp.]).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

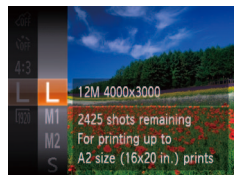


Zmena rozlíšenia (veľkosti) snímok

Nasledujúcim spôsobom môžete vybrať niektorú zo 4 úrovní rozlíšenia snímok. Informácie o počte záberov, ktoré sa pri jednotlivých nastaveniach rozlíšenia zmestia na pamäťovú kartu, nájdete v časti „Počet snímok s pomerom strán 4 : 3 na pamäťovej karte“ (148).



- Stlačte tlačidlo <FUNC SET>, v ponuke vyberte ikonu [L] a potom požadovanú možnosť (25).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [L].



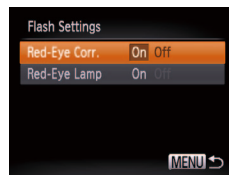
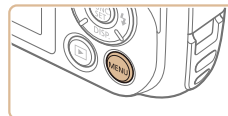
Pokyny na výber rozlíšenia na základe veľkosti papiera (pre snímky s pomerom strán 4 : 3)

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

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

Korekcia červených očí

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



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

- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [] vyberte položku [Flash Settings/Nastavenia blesku] a stlačte tlačidlo <FUNC SET> (26).

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte položku [Red-Eye Corr./Korekcia červených očí] a potom možnosť [On/Zap.] (26).
- Po nastavení sa zobrazí ikona [].
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [Off/Vyp.].



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



- Môžete opraviť aj existujúce snímky (100).
- Na obrazovku znázornenú v kroku č. 2 môžete prejsť aj stlačením tlačidla <▶> a následným stlačením tlačidla <MENU>.



Zmena kvality snímok videosekvencií

K dispozícii sú 3 nastavenia kvality snímok. Informácie o maximálnej dĺžke videosekvencií, ktoré sa pri jednotlivých úrovniach kvality snímok zmestia na pamäťovú kartu, nájdete v časti „Čas záznamu na jednu pamäťovú kartu“ (148).



- Stlačte tlačidlo , v ponuke vyberte ikonu [1920] a potom požadovanú možnosť (25).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [1920].



Kvalita snímok	Rozlíšenie	Snímková frekvencia	Podrobnosti
1920	1920 x 1080	24 fps/sním./s	Na snímame s rozlíšením Full HD
1280	1280 x 720	30 fps/sním./s	Na snímame s rozlíšením HD
640	640 x 480	30 fps/sním./s	Na snímame so štandardným rozlíšením



- V režimoch [1920] a [1280] čierne pásy zobrazené na hornom a dolnom okraji displeja označujú oblasti snímky, ktoré sa nezaznamenávajú.

Používanie zvukového filtra pre veterné podmienky

Skreslenie zvuku zaznamenávaného pri silnom vetre možno obmedziť. Ak však túto možnosť použijete pri bezvetří, záznam môže znieť neprirodzene.



- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte  vyberte položku [Wind Filter/Zvukový filter pre veterné podmienky] a potom možnosť [On/Zap.] (26).
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [Off/Vyp.].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



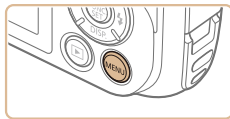
Užitočné funkcie snímania

Fotografie

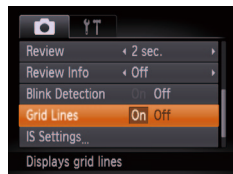
Videosekvencie

Zobrazenie mriežky

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



- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [📷] vyberte položku [Grid Lines/Mriežka] a potom možnosť [On/Zap.] (📖26).
- Po nastavení sa na displeji zobrazí mriežka.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [Off/Vyp.].

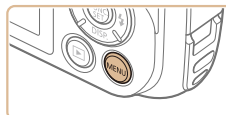


- Mriežka sa nezaznamená na snímkach.

Fotografie

Zväčšenie zaostrenej oblasti

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



1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [📷] vyberte položku [AF-Point Zoom/Bodové priblíženie AF] a potom možnosť [On/Zap.] (📖26).

2 Skontrolujte zaostrenie.

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



- Po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa zaostrená oblasť nezväčší, ak sa nezistí tvár, ak je osoba príliš blízko pri fotoaparáte a jej tvár je príliš veľká pre displej alebo ak fotoaparát zistí pohyb objektu.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

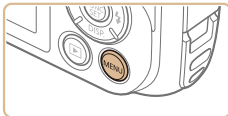




- V nasledujúcich prípadoch sa pri stlačení tlačidla spúšťa do polovice zväčší zaostrená oblasť.
 - Pri použití digitálneho zoomu (📖40)
 - Pri použití funkcie sledovania AF (📖75)
 - Keď sa ako displej používa televízor (📖115)

Kontrola zatvorených očí

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



1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [📷] vyberte položku [Blink Detection/Detekcia žmurknutia] a potom možnosť [On/Zap.] (📖26).



2 Začnite snímať.

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



- Ak ste v režime [📷] nastavili viacero záberov, táto funkcia je k dispozícii iba pri poslednom zábere.

Fotografie

Prispôsobenie ovládania fotoaparátu

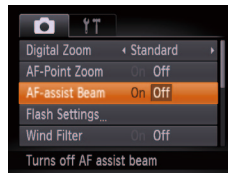
Funkcie snímania na karte MENU [📷] môžete prispôsobiť nasledujúcim spôsobom.

Pokyny týkajúce sa funkcií ponuky nájdete v časti „Používanie ponúk“ (📖26).

Fotografie

Vypnutie pomocného reflektora AF

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



- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [📷] vyberte položku [AF-assist Beam/Pomocný reflektor AF] a potom možnosť [Off/Vyp.] (📖26).
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [On/Zap.].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

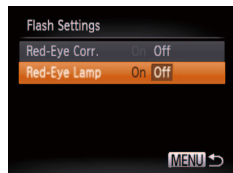
Dodatok

Register



Vypnutie výbojky redukcie červených očí

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



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

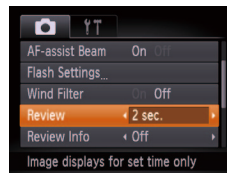
- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [📷] vyberte položku [Flash Settings/Nastavenia blesku] a stlačte tlačidlo <FUNC SET> (📖26).

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte položku [Red-Eye Lamp/Výbojka redukcie červených očí] a potom možnosť [Off/Vyp.] (📖26).
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [On/Zap.].

Zmena času zobrazenia snímky po jej zhotovení

Podľa nasledujúceho postupu môžete zmeniť dĺžku zobrazenia snímok po zhotovení.



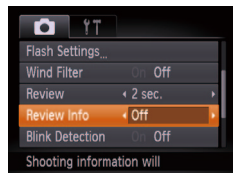
Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [📷] vyberte položku [Review/Prezerat'] a potom požadovanú možnosť (📖26).
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [2 sec./2 s].

2 – 10 sec./2 – 10 s	Snímky sa budú zobrazovať zadaný čas.
Hold/Podržať	Snímky sa budú zobrazovať, kým nestlačíte tlačidlo spúšte do polovice.
Off/Vyp.	Snímky sa po zhotovení nebudú zobrazovať.

Zmena štýlu zobrazenia snímky po jej zhotovení

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



Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [📷] vyberte položku [Review Info/Informácie o prezeraní] a potom požadovanú možnosť (📖26).
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [Off/Vyp.].

Off/Vyp.	Zobrazí sa len snímka.
Detailed/ Podrobné	Zobrazia sa podrobné informácie o snímaní (📖138).
Focus Check/ Kontrola zaostrenia	Oblasť v ráme AF sa zobrazí zväčšená, aby ste mohli skontrolovať zaostrenie. Postupujte podľa krokov v časti „Kontrola zaostrenia“ (📖83).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

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.....	51
Používanie špeciálnych efektov	54
Snímanie pomocou efektu objektívov fish-eye (efekt rybieho oka)	54
Zábery podobajúce sa na miniatúrne modely (efekt miniatúry)	55
Snímanie použitím efektu hračkárskeho fotoaparátu (efekt hračkárskeho fotoaparátu)	56
Snímanie v monochromatickom režime	56
Snímanie v režime zvýraznenia farby	57
Snímanie v režime zámery farieb	58

Špeciálne režimy na iné účely	59
Automatické zaznamenávanie videoklipov (krátka videosekvencia)	59
Automatické snímanie po rozpoznaní tváre (inteligentná spúšť)	60
Snímanie s dlhou expozíciou (dlhá expozícia)	62
Zhotovovanie snímok použitím asistenta pri spájaní	63
Snímanie rôznych videosekvencií.....	64
Snímanie videosekvencií iFrame	64
Snímanie veľmi spomalených videosekvencií.....	64

Pred prvým použitím
Základná príručka
Rozšírená príručka
Základné funkcie fotoaparátu
Používanie funkcií systému GPS
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.

- Stlačte tlačidlo <▲> a pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte režim snímania.
- Ak je v strede displeja zobrazovaných viac ikon, pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte požadovaný režim snímania.
- Stlačte tlačidlo <FUNC. SET>.

2 Začnite snímať.

Zhotovovanie záberov pod vodou (režim Pod vodou)

- Zhotovovanie snímok morského života a scén pod vodnou hladinou v prirodzených farbách.
- Tento režim umožňuje opraviť vyváženie bielej farby a dosiahnuť rovnaký účinok ako pri použití komerčne dostupného filtra na kompenzáciu farieb (📖53).

Fotografie

Videosekvencie



Fotenie blízkych objektov pod vodnou hladinou (makrosnímky pod vodnou hladinou)

- Zhotovovanie blízkych snímok morského života objektov pod vodnou hladinou v prirodzených farbách. Ak chcete objekty na snímkach ešte viac priblížiť, použite digitálne priblíženie. V prípade použitia digitálneho priblíženia však môžu byť snímky pri niektorých nastaveniach rozlíšenia (📖44) zrnité.

Fotografie

Videosekvencie

Zhotovovanie záberov so zasneženým pozadím (režim Sneh)

- Jasné zábery ľudí v prirodzených farbách oproti zasneženému pozadiu.

Fotografie

Videosekvencie

Zhotovovanie portrétov (režim Portrét)

- Zhotovujte zábery ľudí so zjemňujúcim efektom.

Fotografie

Videosekvencie

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

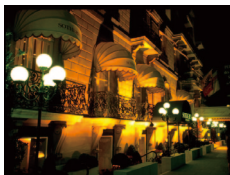
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





Fotografie

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

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



Fotografie

Snímanie pri slabom osvetlení (režim Málo svetla)

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



Fotografie

Videosekvencie

Snímanie ohňostroja (režim Ohňostroj)

- Zábery ohňostroja v živých farbách.



- V režime [📷] sa snímky môžu javiť zrnité, pretože sa vzhľadom na podmienky pri snímaní zvýši nastavenie citlivosti ISO (📖69).
- Keďže v režime [📷] bude fotoaparát snímať sériovo, počas snímania ho pevne držte.
- V režime [📷] môže nadmerné rozmazanie pohybujúcich sa objektov alebo určité podmienky pri snímaní zabrániť tomu, aby ste dosiahli požadované výsledky.
- V režime [📷] pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte, aby ste zabránili chveniu fotoaparátu. Pri používaní statívu alebo iných opatrení na zaistenie fotoaparátu by ste navyše mali poločku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastaviť na hodnotu [Off/Vyp.] (📖78).



- Ak na snímanie večerných motívov používate statív, snímaním v režime [AUTO] namiesto režimu [📷] dosiahnete lepšie výsledky (📖35).
- Rozlíšenie v režime [📷] je [M] (1984 x 1488) a nemožno ho zmeniť.
- V režime [📷] je optické priblíženie nastavené na maximálnu širokouhlú polohu a nemožno ho použiť.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Rýchle snímání pod vodnou hladinou

Ak nechcete zmeškať neočakávané príležitosti na snímání pod vodnou hladinou s objektom vzdialeným približne 3 m od vás, skúste fotoaparát prepnúť do režimu [📷] (📖51) a nastaviť rozsah zaostrenia na [∞]. Tieto nastavenia sú obzvlášť účinné v prípade snímání pohyblivých objektov.

1 Vyberte možnosť [📷].

- Podľa kroku č. 1 v časti „Špeciálne motívy“ (📖51) vyberte možnosť [📷].

2 Vyberte rozsah zaostrenia.

- Stlačte tlačidlo <◀>, pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte možnosť [∞] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

3 Začnite snímať.

- Namierte fotoaparát tak, aby sa objekt nachádzal v stredovom ráme, a potom stlačte tlačidlo spúšte do polovice.
- Hneď ako budete mať dobrú príležitosť na fotenie, úplne stlačte tlačidlo spúšte.



- Pre bližšie objekty, ktoré nie sú jasne zaostrené, skúste nastaviť rozsah zaostrenia na [M].



- Po stlačení tlačidla spúšte do polovice ostane rám AF biely.
- Tieto nastavenia nie sú k dispozícii, keď sa používa funkcia sledovania s AF (📖75).



Korekcia vyváženia bielej farby

Vyváženie bielej farby možno manuálne opraviť v režimoch [📷] a [📹] (📖51). Táto úprava môže mať rovnaký účinok ako použitie komerčne dostupného filtra na kompenzáciu farieb.

1 Vyberte možnosť [📷] alebo [📹].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (📖51) vyberte možnosť [📷] alebo [📹].

2 Vyberte vyváženie bielej farby.

- Stlačte tlačidlo <FUNC SET>, v ponuke vyberte možnosť [AWB] a znova stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

3 Upravte nastavenie.

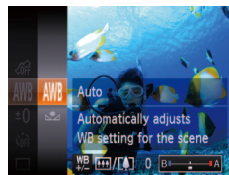
- Pomocou tlačidiel zoomu nastavte úroveň korekcie farieb B a A a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Po nastavení sa zobrazí ikona [WB].



- Vo fotoaparáte sa úrovne korekcie vyváženia bielej farby zachovávajú, aj keď v kroku č. 2 prepnete na inú možnosť vyváženia bielej farby. Ak však zaznamenáte údaje na vlastné vyváženie bielej farby, úrovne korekcie sa nastaví znova.



- Písmeno B predstavuje modrú a písmeno A jantárovú farbu.
- Vyváženie bielej farby možno opraviť aj manuálne, a to zaznamenaním údajov na vlastné vyváženie bielej farby (📖70), skôr ako budete postupovať podľa predchádzajúcich krokov.



Používanie špeciálnych efektov

Pridávajúce rôzne efekty na zhotovované snímky.

1 Vyberte režim snímania.

- Podľa kroku č. 1 v časti „Špeciálne motívy“ (51) vyberte požadovaný režim snímania.

2 Začnite snímať.



Fotografie

Videosekvencie

Snímanie v živých farbách (režim Veľmi živé)

- Snímky v sýtych a živých farbách.



Fotografie

Videosekvencie

Zábery s efektom plagátu (režim Efekt plagátu)

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



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

Fotografie

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

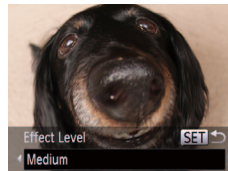
Snímajte s deformujúcim efektom objektívov fish-eye.

1 Vyberte možnosť [].

- Podľa kroku č. 1 v časti „Špeciálne motívy“ (51) vyberte možnosť [].

2 Vyberte úroveň efektu.

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



3 Začnite snímať.



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Zábery podobajúce sa na miniatúrne modely (efekt miniatúry)

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

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

1 Vyberte možnosť [F].

- Podľa kroku č. 1 v časti „Špeciálne motívy“ (51) vyberte možnosť [F].
- Zobrazí sa biely rám označujúci oblasť snímky, ktorá sa nerozmaže.

2 Vyberte oblasť, na ktorú chcete zaostrovať.

- Stlačte tlačidlo <▼>.
- Stlačením tlačidla zoomu zmeníte veľkosť rámu a pomocou tlačidiel <▲><▼> ho premiestnite.



3 Pri videosekvenciách vyberte rýchlosť prehrávania videosekvencie.

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

4 Vráťte sa na obrazovku snímania a zhotovte snímku.

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

Rýchlosť a odhadovaný čas prehrávania (pre minútové videoklipy)

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



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



- Ak chcete zmeniť otočenie rámu na zvislé, v kroku č. 2 stlačte tlačidlá <◀><▶>. Rám premiestnite opätovným stlačením tlačidiel <◀><▶>. Pomocou tlačidiel <▲><▼> obnovíte vodorovné otočenie rámu.
- Ak fotoaparát podržíte zvislo, zmeníte otočenie rámu.
- Pri pomere strán [4:3] sa kvalita videosekvencií nastaví na hodnotu [640] a pri pomere strán [16:9] na hodnotu [1280] (43). Tieto nastavenia kvality nemožno zmeniť.

Pred prým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Snímanie použitím efektu hračkárskeho fotoaparátu (efekt hračkárskeho fotoaparátu)

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

1 Vyberte možnosť [REDACTED].

- Podľa kroku č. 1 v časti „Špeciálne motívy“ (51) vyberte možnosť [REDACTED].

2 Vyberte farebný odtieň.

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



3 Začnite snímať.

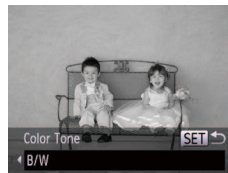
Standard/ Štandardný	Snímky sa podobajú na snímky z hračkárskeho fotoaparátu.
Warm/Teplý	Snímky majú teplejší odtieň než pri použití možnosti [Standard/Štandardný].
Cool/ Studený	Snímky majú studenší odtieň než pri použití možnosti [Standard/Štandardný].



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

Snímanie v monochromatickom režime

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



1 Vyberte možnosť [REDACTED].

- Podľa kroku č. 1 v časti „Špeciálne motívy“ (51) vyberte možnosť [REDACTED].

2 Vyberte farebný odtieň.

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

3 Začnite snímať.

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



Snímanie v režime zvýraznenia farby

Vyberte na snímke jednu farbu, ktorá sa zachová, a ostatné farby zmeňte na odtiene sivej.

1 Vyberte možnosť [A].

- Podľa kroku č. 1 v časti „Špeciálne motívy“ (51) vyberte možnosť [A].

2 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo <▼>.
- Zobrazí sa pôvodná snímka a po nej snímka upravená pomocou funkcie zvýraznenia farby.
- Predvolene sa zachová zelená farba.

3 Zadajte farbu.

- Stredový rám umiestnite na farbu, ktorú chcete zachovať, a stlačte tlačidlo <◀>.
- Zadaná farba sa zaznamená.



Zaznamenaná farba

4 Zadajte rozsah farieb, ktoré chcete zachovať.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> upravte rozsah.
- Ak chcete zachovať len zadanú farbu, vyberte veľkú zápornú hodnotu. Ak chcete zachovať aj farby, ktoré sú podobné ako zadaná farba, vyberte veľkú kladnú hodnotu.
- Stlačením tlačidla <FUNC SET> sa vrátite na obrazovku snímania.

5 Začnite snímať.



- Ak v tomto režime použijete blesk, nemusíte dosiahnuť očakávané výsledky.
- Pri niektorých motívoch snímania môžu snímky vyzerat' zrtnito a farby nemusia spĺňať očakávania.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Snímanie v režime zámeny farieb

Pred snímaním môžete jednu farbu nahradiť inou. Nahradiť môžete len jednu farbu.

1 Vyberte možnosť [1/s].

- Podľa kroku č. 1 v časti „Špeciálne motívy“ (51) vyberte možnosť [1/s].



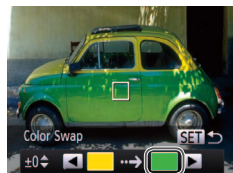
2 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo <▼>.
- Zobrazí sa pôvodná snímka a po nej snímka upravená pomocou funkcie zámeny farieb.
- Predvolene sa zelená farba nahradí sivou.



3 Zadajte farbu, ktorú chcete nahradiť.

- Stredový rám umiestnite na farbu, ktorú chcete nahradiť, a stlačte tlačidlo <◀>.
- Zadaná farba sa zaznamená.



4 Zadajte novú farbu.

- Stredový rám umiestnite na novú farbu a stlačte tlačidlo <▶>.
- Zadaná farba sa zaznamená.

5 Zadajte rozsah farieb, ktoré chcete nahradiť.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> upravte rozsah.
- Ak chcete nahradiť len zadanú farbu, vyberte veľkú zápornú hodnotu. Ak chcete nahradiť aj farby, ktoré sú podobné ako zadaná farba, vyberte veľkú kladnú hodnotu.
- Stlačením tlačidla <FUNC SET> sa vrátite na obrazovku snímania.

6 Začnite snímať.



- Ak v tomto režime použijete blesk, nemusíte dosiahnuť očakávané výsledky.
- Pri niektorých motívoch snímania môžu snímky vyzerat' zrnito a farby nemusia spĺňať očakávania.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Špeciálne režimy na iné účely

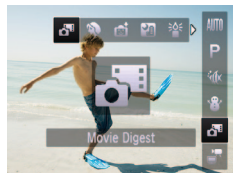
Fotografie

Videosekvencie

Automatické zaznamenávanie videoklipov (krátka videosekvencia)

Jednoduchým snímaním fotografií môžete zhotovovať krátke videosekvencie daného dňa.

Pred každým záberom fotoaparát automaticky zaznamená videoklip príslušnej scény. Všetky videoklipy zaznamenané v daný deň sa potom spoja do jedného súboru.



1 Vyberte možnosť [S].

- Podľa kroku č. 1 v časti „Špeciálne motívy“ (51) vyberte možnosť [S].

2 Začnite snímať.

- Ak chcete zhotoviť fotografiu, stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol.
- Pred snímaním fotoaparát automaticky zaznamená videoklip s dĺžkou približne 2 až 4 sekundy.



- Videoklipy sa nemusia zaznamenať v prípade, že fotografiu zhotovíte ihneď po zapnutí fotoaparátu, vyberiete režim [S] alebo budete fotoaparát ovládať iným spôsobom.
- Výdrž batérie v tomto režime je menšia než v režime [AUTO], pretože videoklipy sa zaznamenávajú pri každom zábere.
- Súčasťou videozáznamu budú všetky prevádzkové zvuky fotoaparátu zachytené počas zaznamenávania videozáznamu.



- V režime [S] je nastavená kvalita videosekvencií [640] a nemožno ju zmeniť.
- V nasledujúcich prípadoch sa videoklipy ukladajú ako samostatné súbory videosekvencií, aj keď ste ich v režime [S] zaznamenali v rovnaký deň.
 - Súbor videosekvencie dosiahne veľkosť približne 4 GB alebo celkový čas záznamu trvá približne jednu hodinu.
 - Videosekvencia je chránená (87).
 - Zmenili sa nastavenia letného času (16) alebo časového pásma (109).
 - Je vytvorený nový priečinok (108).
- Zvuky sa neprehrajú pri stlačení tlačidla spúšte do polovice, používaní ovládacích prvkov fotoaparátu alebo spustení samospúšte (104).
- Videosekvencie vytvorené v režime [S] možno zobrazíť podľa dátumu (85).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

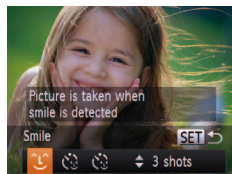
Register



Automatické snímání po rozpoznání tváře (inteligentná spúšť)

Automatické snímání po rozpoznání úsmevu

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



1 Vyberte možnosť [😊].

- Podľa kroku č. 1 v časti „Špeciálne motívy“ (51) vyberte možnosť [😊] a stlačte tlačidlo <▼>.
- Pomocou tlačidiel <◀> vyberte možnosť [😊] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Fotoaparát prejde do pohotovostného režimu snímania a zobrazí sa hlásenie [Smile Detection on/Rozpoznanie úsmevu zapnuté].

2 Namierte fotoaparát na osobu.

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



- Zábery môžete zhotovovať aj stlačením tlačidla spúšte ako zvyčajne.
- Fotoaparát rozpozná úsmevy jednoduchšie, ak sa objekty pozerajú na fotoaparát a majú dostatočne široko otvorené ústa, aby bolo vidno zuby.
- Ak chcete zmeniť počet záberov, po výbere možnosti [😊] v kroku č. 1 stlačte tlačidlá <▲><▼>. Funkcia [Blink Detection/Detekcia žmurknutia] (47) je k dispozícii iba pri poslednom zábere.



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Používanie samospúšte s detekciou žmurknutia

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



1 Vyberte možnosť [WINK].

- Podľa kroku č. 1 v časti „Špeciálne motívy“ (51) vyberte možnosť [WINK] a stlačte tlačidlo <V>.
- Pomocou tlačidiel <◀>>> vyberte možnosť [WINK] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

2 Skomponujte záber a stlačte tlačidlo spúšte do polovice.

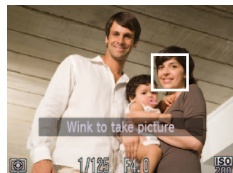
- Skontrolujte, či sa okolo tváre osoby, ktorá má žmurknúť, objavil zelený rám.

3 Stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol.

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

4 Pozrite sa na prednú časť fotoaparátu a žmurknite.

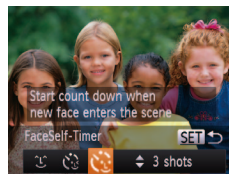
- Fotoaparát zhotoví záber približne dve sekundy po tom, ako sa rozpozná žmurknutie osoby, ktorej tvár sa nachádza vnútri rámu.
- Ak chcete po spustení samospúšte zrušiť snímání, stlačte tlačidlo <MENU>.



- Ak sa žmurknutie nerozpozna, zámerne a pomaly žmurknite znova.
- Žmurknutie sa nemusí rozpoznať, ak sú oči zakryté vlasmi, klobúkom alebo okuliarmi.
- Ako žmurknutie sa rozpozná aj zatvorenie a otvorenie oboch očí naraz.
- Ak sa žmurknutie nerozpozna, fotoaparát zhotoví záber približne 15 sekúnd neskôr.
- Ak chcete zmeniť počet záberov, po výbere možnosti [WINK] v kroku č. 1 stlačte tlačidlá <▲>>> a <▼>. Funkcia [Blink Detection/Detekcia žmurknutia] (47) je k dispozícii iba pri poslednom zábere.
- Ak sa po stlačení tlačidla spúšte úplne nadol nenachádza v oblasti snímání žiadna osoba, fotoaparát zhotoví snímku po tom, ako do oblasti snímání vojde nejaká osoba a žmurkne.

Používanie samospúšte s detekciou tváre

Fotoaparát zhotoví záber približne dve sekundy po tom, ako rozpozná tvár ďalšej osoby (napríklad fotografa), ktorá vošla do oblasti snímání (74). Táto funkcia je užitočná v prípade, že sa chcete nachádzať na skupinových fotografiách alebo podobných záberoch.



1 Vyberte možnosť [FACE].

- Podľa kroku č. 1 v časti „Špeciálne motívy“ (51) vyberte možnosť [FACE] a stlačte tlačidlo <V>.
- Pomocou tlačidiel <◀>>> vyberte možnosť [FACE] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

2 Skomponujte záber a stlačte tlačidlo spúšte do polovice.

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



3 Stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol.

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

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

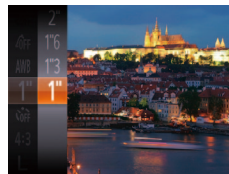
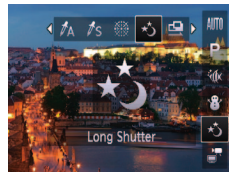
- Keď fotoaparát rozpozná novú tvár, blikanie výbojky a zvuk samospúšte sa zrýchlia. (Ak sa použije blesk, výbojka ostane svietiť.) Približne o dve sekundy neskôr fotoaparát zhotoví záber.
- Ak chcete po spustení samospúšte zrušiť snímání, stlačte tlačidlo <MENU>.



- Ak sa pridáte k ostatným osobám v oblasti snímania, no vaša tvár sa nerozpozná, fotoaparát zhotoví záber približne 15 sekúnd neskôr.
- Ak chcete zmeniť počet záberov, po výbere možnosti [] v kroku č. 1 stlačte tlačidlá <▲><▼>. Funkcia [Blink Detection/Detekcia žmurknutia] (47) je k dispozícii iba pri poslednom zábere.

Snímání s dlhou expozíciou (dlhá expozícia)

Nastavte čas uzávierky v rozsahu od 1 do 15 sekúnd na snímání 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“ (51) vyberte možnosť [*].

2 Vyberte čas uzávierky.

- Stlačte tlačidlo <[]>, v ponuke vyberte možnosť [1"] a potom požadovaný čas uzávierky (25).

3 Skontrolujte expozíciu.

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

4 Začnite snímání.



- 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.
- Pri používaní statívu alebo iných opatrení na zaistenie fotoaparátu nastavte položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] na hodnotu [Off/Vyp.] (📖78).



- Ak sa použije blesk, záber môže byť preexponovaný. V takom prípade nastavte blesk na možnosť [🔆] a zhotovte snímku znova (📖77).

Fotografie

Zhotovovanie snímok použitím asistenta pri spájaní

Veľký objekt môžete nasnímať zhotovením viacerých záberov z rôznych miest a potom ich pomocou softvéru (📖119) skombinovať do panorámy.

1 Vyberte možnosť [📷] alebo [📷].

- Podľa kroku č. 1 v časti „Špeciálne motívy“ (📖51) vyberte možnosť [📷] alebo [📷].

2 Zhotovte prvý záber.

- Podľa prvého záberu sa určia hodnoty expozície a vyváženia bielej farby.



3 Zhotovte ďalšie zábery.

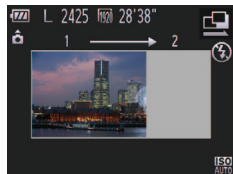
- Druhý záber skomponujte tak, aby čiastočne prekryval oblasť snímky prvého záberu.
- Menšie nesprávne zarovnanie prekryvajúcich sa častí sa automaticky opraví pri kombinovaní snímok.
- Rovnakým spôsobom, akým ste zhotovili druhý záber, môžete zhotoviť až 26 záberov.

4 Dokončíte snímanie.

- Stlačte tlačidlo <PUNK SET>.

5 Skombinujte snímky pomocou softvéru.

- Pokyny na zlučovanie snímok nájdete v dokumente „Návod na používanie softvéru“ (📖119).



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

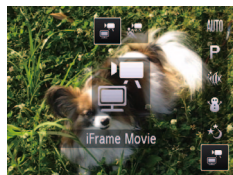
Register



Snímanie rôznych videosekvencií

Snímanie videosekvencií iFrame

Snímajte videosekvencie, ktoré možno upravovať pomocou softvéru alebo zariadení kompatibilných s formátom iFrame. Pomocou softvéru môžete videosekvencie iFrame rýchlo upraviť, uložiť a spravovať (119).



1 Vyberte možnosť [].

- Podľa kroku č. 1 v časti „Špeciálne motívy“ (51) vyberte možnosť [].
- Čierne pásy zobrazené na hornom a dolnom okraji displeja označujú oblasti snímky, ktoré sa nezaznamenávajú.

2 Začnite snímať.

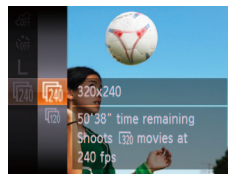
- Stlačte tlačidlo videosekvencií.
- Ak chcete zaznamenávanie videosekvencie zastaviť, znova stlačte tlačidlo videosekvencií.



- Rozlíšenie je [1280] (45) a nemožno ho zmeniť.
- iFrame je obrazový formát vyvinutý spoločnosťou Apple Inc.

Snímanie veľmi spomalených videosekvencií

Môžete snímať rýchlo sa pohybujúce objekty a neskôr ich spomalene prehrávať. Zvuk sa nezaznamená.



1 Vyberte možnosť [].

- Podľa kroku č. 1 v časti „Špeciálne motívy“ (51) vyberte možnosť [].

2 Vyberte snímkovú frekvenciu.

- Stlačte tlačidlo <FUNC SET>, v ponuke vyberte ikonu [] a potom požadovanú snímkovú frekvenciu (25).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.

3 Začnite snímať.

- Stlačte tlačidlo videosekvencií.
- Zobrazí sa ukazovateľ uplynulého času. Maximálna dĺžka videoklipu je približne 30 sekúnd.
- Ak chcete zaznamenávanie videosekvencie zastaviť, znova stlačte tlačidlo videosekvencií.

Snímková frekvencia	Kvalita snímok	Čas prehrávania (30-sekundový klip)
240 sním./s	320 (320 x 240)	Približne 4 min.
120 sním./s	640 (640 x 480)	Približne 2 min.





- Počas zaznamenávania nie je k dispozícii približovanie, ani keď použijete tlačidlo zoomu.
- Hodnoty zaostrenia, expozície a farba sa určia pri stlačení tlačidla videosekvencií.



- Videosekvencia sa bude prehrávať spomalene (📖80).
- Rýchlosť prehrávania videosekvencií môžete zmeniť pomocou softvéru (📖119).

Pred prvým
použitím

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

Základné funkcie
fotoaparátu

Používanie funkcií
systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy
snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Režim P

Odišnejšie 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 (140 – 144).

Snímanie v režime naprogramovanej automatickej expozície (režim [P])	67
Jas snímky (expozícia)	67
Úprava jasu snímky (korekcia expozície).....	67
Zapamätanie jasu a expozície snímky (pamäť AE)	68
Zmena spôsobu merania	68
Zmena citlivosti ISO	69
Úprava jasu snímky (inteligentný kontrast)	69

Farba a sériové snímání	69
Nastavenie vyváženia bielej farby	69
Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby)	70
Sériové snímání	71
Zhotovovanie záberov zblízka (makrosnímky)	72
Snímání v režime manuálneho zaostrovaní	72
Digitálny telekonvertor	73
Zmena režimu rámu AF	74
Snímání pomocou pamäte AF	76

Blesk	77
Zmena režimu blesku	77
Snímání pomocou pamäte FE	77
Zmena nastavení režimu stabilizácie obrazu	78

Pred prvým použitím
Základná príručka
Rozšírená príručka
Základné funkcie fotoaparátu
Používanie funkcií systému GPS
Automatický režim
Ďalšie režimy snímání
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“ (📖51) vyberte možnosť [P].

2 Podľa potreby prispôbte nastavenia (📖67 – 78) a zhotovte snímku.

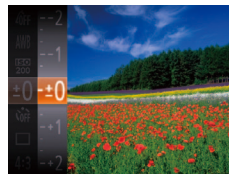


- Ak po stlačení tlačidla spúšte do polovice nemožno dosiahnuť primeranú expozíciu, časy uzávierky a hodnoty clony sa zobrazia na oranžovo. V takom prípade skúste upraviť citlivosť ISO (📖69) alebo aktivovať blesk (ak sú objekty tmavé, 📖77), dôsledkom čoho môže byť expozícia primeraná.
- V režime [P] možno zaznamenávať aj videosekvencie, a to stlačením tlačidla videosekvencií. Niektoré nastavenia ponúk FUNC. (📖25) a MENU (📖26) sa však pri zaznamenávaní videosekvencií môžu upraviť automaticky.
- Podrobné informácie o rozsahu pri snímaní v režime [P] nájdete v časti „Rozsah pri snímaní“ (📖148).

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 <FUNC SET> a v ponuke vyberte možnosť ± 0 . Sledujte displej a pomocou tlačidiel <▲> <▼> upravte jas (📖25).
- Zobrazí sa zadaná úroveň korekcie.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

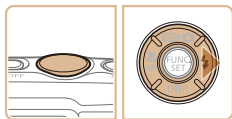
Dodatok

Register



Zapamätanie jasu a expozície snímky (pamäť AE)

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



1 Vypnite blesk (📖 42).

2 Uložte expozíciu.

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

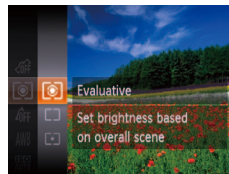
3 Skomponujte záber a zhotovte snímku.



- AE: automatická expozícia

Zmena spôsobu merania

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



- Stlačte tlačidlo <FUNC SET>, v ponuke vyberte ikonu [] a potom požadovanú možnosť (📖 25).
- 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



- Stlačte tlačidlo , v ponuke vyberte ikonu  a potom požadovanú možnosť ( 25).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.

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 , na karte  vyberte položku [i-Contrast/Inteligentný kontrast] a potom možnosť [Auto/Automaticky] ( 26).
- Po nastavení sa zobrazí ikona .



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

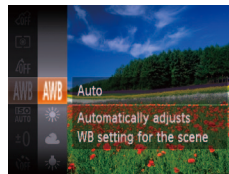


- Môžete opraviť aj existujúce snímky ( 100).

Farba a sériové snímanie

Nastavenie vyváženia bielej farby

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

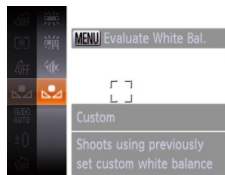


- Stlačte tlačidlo , v ponuke vyberte ikonu  a potom požadovanú možnosť ( 25).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.

	Auto/ Automaticky	Automatické nastavenie optimálneho vyváženia bielej farby vzhľadom na podmienky pri snímaní.
	Day Light/ Denné svetlo	Na exteriérové snímanie v dobrom počasí.
	Cloudy/ Zamračené	Na snímanie pod zamračenou oblohou, v tieni alebo za súmraku.
	Tungsten/ Žiarovka	Na snímanie pod bežnými žiarovkami a žiarivkami podobnej farby.
	Fluorescent/ Žiarivka	Na snímanie pod žiarivkami teplej bielej (prípadne podobnej farby) alebo studenej bielej farby.
	Fluorescent H/ Žiarivka H	Na snímanie pod dennými žiarivkami a žiarivkami podobnej farby.
	Underwater/ Pod vodou	Na snímanie pod vodou ( 53).
	Custom/ Vlastné	Manuálne nastavenie vyváženia bielej farby.

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.



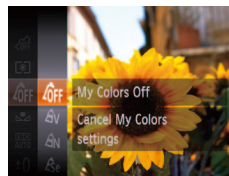
- Podľa krokov v časti „Nastavenie vyváženia bielej farby“ (69) vyberte možnosť [M].
- Namierte fotoaparát na plochý biely objekt tak, aby bol celý displej biely. Stlačte tlačidlo <MENU>.
- Po zaznamenaní údajov vyváženia bielej farby sa zmení odtieň displeja.



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

Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby)

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



- Stlačte tlačidlo <FUNC SET>, v ponuke vyberte ikonu [OFF] a potom požadovanú možnosť (25).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.

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





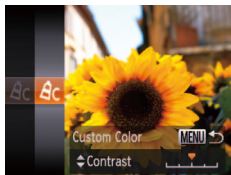
- V režime [A_{se}] ani [A_{sw}] nemožno nastaviť vyváženie bielej farby (📖69).
- V režimoch [A_L] a [A_D] sa môžu zmeniť aj iné farby ako odtiene ľudskej pokožky. Pri niektorých odtieňoch pokožky nemusia tieto nastavenia viesť k očakávaným výsledkom.

Fotografie

Videosekvencie

Custom Color/Prispôsobenie farieb

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



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Podľa krokov v časti „Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby)“ (📖70) vyberte možnosť [A_C] a stlačte tlačidlo <MENU>.

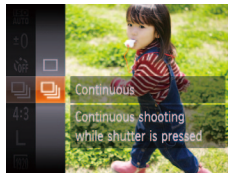
2 Nakonfigurujte nastavenie.

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

Fotografie

Sériové snímánie

Ak chcete snímať sériovo, podržte tlačidlo spúšte stlačené úplne nadol. Podrobné informácie o rýchlosti sériového snímáania nájdete v časti „Rýchlosť sériového snímáania“ (📖149).



1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo <FUNC SET>, v ponuke vyberte ikonu [] a potom možnosť [] (📖25).
- Po nastavení sa zobrazí ikona [].

2 Začnite snímať.

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



- Nemožno používať so samospúšťou (📖40) ani s nastavením [Blink Detection/Detekcia žmurknutia] (📖47).
- Počas sériového snímáania sa hodnoty zaostrenia a expozície zapamätávajú podľa pozície alebo úrovne určenej pri stlačení tlačidla spúšte do polovice.
- V závislosti od podmienok pri snímaní, nastavení fotoaparátu a polohy zoomu môže fotoaparát dočasne prestať snímať alebo sa môže sériové snímáanie spomaliť.
- Snímáanie sa môže spomaliť aj v súvislosti s narastajúcim počtom záberov.
- Snímáanie sa môže spomaliť v prípade, ak sa používa blesk.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímáania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

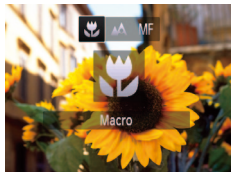
Dodatok

Register



Zhotovovanie záberov zblízka (makrosnímk)

Ak chcete zaostrovať iba na blízke objekty, nastavte fotoaparát na režim [🌻]. Podrobné informácie o rozsahu zaostrenia nájdete v časti „Rozsah pri snímaní“ (📖148).



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



- V oblasti žltého pásu pod ukazovateľom mierky sa ikona [🌻] zmení na sivú a fotoaparát nezaostří.



- Skúste fotoaparát pripevniť k statívu a snímať v režime [🌻], aby ste zabránili chveniu fotoaparátu (📖41).

Snímanie v režime manuálneho zaostrovania

Ak v režime AF nemožno zaostriť, použite manuálne zaostrovanie. Môžete nastaviť všeobecnú ohniskovú polohu a stlačiť tlačidlo spúšte do polovice. Fotoaparát určí optimálnu ohniskovú polohu v blízkosti nastavenej polohy. Podrobné informácie o rozsahu zaostrenia nájdete v časti „Rozsah pri snímaní“ (📖148).



Indikátor manuálneho zaostrenia

1 Vyberte položku [MF].

- Stlačte tlačidlo <◀>, pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte možnosť [MF] a ihneď stlačte tlačidlá <▲><▼>.

2 Nastavte všeobecnú ohniskovú polohu.

- Sledujte indikátor manuálneho zaostrenia na displeji (ktorý znázorňuje vzdialenosť a ohniskovú polohu) a oblasť priblíženého zobrazenia a pomocou tlačidiel <▲><▼> nastavte všeobecnú ohniskovú polohu. Potom stlačte tlačidlo <FUNC/SET>.

3 Jemne doladíte zaostrenie.

- Keď stlačíte tlačidlo spúšte do polovice, fotoaparát jemne doladí ohniskovú polohu (bezpečné MF).



- Pri manuálnom zaostrovaní je režim rámu AF (74) nastavený na hodnotu [Center/Stred] a veľkosť rámu AF (74) na hodnotu [Normal/Normálna], pričom tieto nastavenia nemožno zmeniť.
- Zaostrovanie je možné pri používaní digitálneho zoomu (40), digitálneho telekonvertora (73) alebo televízora namiesto displeja (118), ale nezobrazí sa priblížená oblasť.

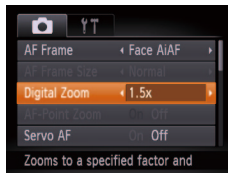


- Ak chcete zaostrovať presnejšie, skúste fotoaparát stabilizovať pripevnením k statívu.
- Ak chcete oblasť priblíženého zobrazenia skryť, vyberte ponuku MENU (26) > kartu [] > [MF-Point Zoom/Bodové priblíženie MF] > [Off/Vyp.].
- Ak chcete vypnúť automatické jemné doladenie zaostrenia po stlačení tlačidla spúšte do polovice, vyberte ponuku MENU (26) > kartu [] > [Safety MF/Bezpečné MF] > [Off/Vyp.].



Digitálny telekonvertor

Ohniskovú vzdialenosť objektívu možno zväčšiť približne 1,5-násobne alebo 2,0-násobne. To umožňuje obmedziť chvenie fotoaparátu, pretože čas uzávierky je kratší než pri použití zoomu (vrátane digitálneho zoomu) pri rovnakej úrovni priblíženia.



- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [] vyberte položku [Digital Zoom/Digitálny zoom] a potom požadovanú možnosť (26).
- Obraz sa zväčší a na displeji sa zobrazí úroveň priblíženia.



- Pri rozlíšení (44) nastavenom na hodnotu [L] alebo [M] budú snímky vyzeráť zrnito. V takom prípade sa úroveň priblíženia zobrazí na modro.
- Digitálny telekonvertor nemožno používať s digitálnym zoomom (40) ani s bodovým priblížením AF (46).
- Digitálny telekonvertor je k dispozícii iba pri pomere strán [4:3].



- Čas uzávierky môže byť rovnaký, či už stlačením tlačidla zoomu <[]> dosiahnete maximálne priblíženie teleobjektívom, alebo priblížite (zväčšíte) objekt na rovnakú veľkosť podľa kroku č. 2 v časti „Väčšie priblíženie objektov (digitálny zoom)“ (40).



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 (📖26).

Režim AiAF s detekciou tváre

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



- Ak sa tváre nerozpoznajú alebo ak sa zobrazia len sivé rámy (bez bieleho rámu), po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa na zaostrených oblastiach zobrazia až deväť zelených rámov.
- Ak je funkcia pomocného automatického zaostrovania (📖76) nastavená na hodnotu [On/Zap.] a nerozpoznajú sa tváre, po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa v strede displeja zobrazí rám AF.
- Príklady tvární, 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.

Stred

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



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



- Ak chcete zmenšiť veľkosť rámu AF, stlačte tlačidlo <MENU> a položku [AF Frame Size/Veľkosť rámu AF] na karte [📷] nastavte na hodnotu [Small/Malá] (📖26).
- Pri používaní digitálneho zoomu (📖40) alebo digitálneho telekonvertora (📖73) a v režime manuálneho zaostrovania (📖72) sa veľkosť rámu AF nastaví na hodnotu [Normal/Normálna].
- Ak chcete skomponovať zábery tak, aby sa objekty nachádzali na okraji alebo v rohu, najskôr namierte fotoaparát tak, aby zachytil objekt v ráme AF, a potom podržte tlačidlo spúšte stlačené do polovice. Ďalej držte tlačidlo spúšte stlačené do polovice, podľa potreby zmeníte kompozíciu záberu a potom stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol (pamäť zaostrenia).
- Ak je položka [AF-Point Zoom/Bodové priblíženie AF] (📖46) nastavená na hodnotu [On/Zap.], po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa rám AF zväčší.

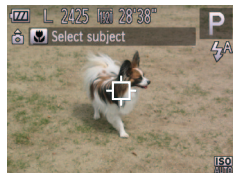


■ Výber objektov, na ktoré sa má zaostriť (sledovanie s AF)

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

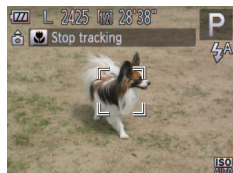
1 Vyberte položku [Tracking AF/ Sledovanie s AF].

- Podľa krokov v časti „Zmena režimu rámu AF“ (📖74) vyberte položku [Tracking AF/Sledovanie s AF].
- V strede displeja sa zobrazí rám [□].



2 Vyberte objekt, na ktorý chcete zaostriť.

- Namierte fotoaparát tak, aby sa rám [□] nachádzal na požadovanom objekte, a potom stlačte tlačidlo <◀>.



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

3 Začnite snímať.

- Stlačte tlačidlo spúšte do polovice. Rám [□] sa zmení na modrý rám [□], ktorý bude sledovať objekt, kým bude fotoaparát pokračovať v úprave hodnôt zaostrenia a expozície (pomocné automatické zaostrovanie) (📖76).
- Stlačením tlačidla spúšte úplne nadol zhotovte snímku.
- Dokonca aj po zhotovení snímky ostane rám [□] zobrazený a fotoaparát bude pokračovať v sledovaní objektu.



- Položka [Servo AF/Pomocné automatické zaostrovanie] (📖76) 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.
- Režim [📷] nie je k dispozícii.



- Fotoaparát dokáže rozpoznať objekty aj vtedy, ak stlačíte tlačidlo spúšte do polovice a nestlačíte tlačidlo <◀>. Po zhotovení snímky sa v strede displeja zobrazí rám [□].
- Pri snímaní v režime [MF] (📖72) stlačte a podržte tlačidlo <◀> niekoľko sekúnd.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

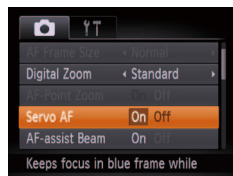
Dodatok

Register



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.] (📖 26).

2 Zaostrite.

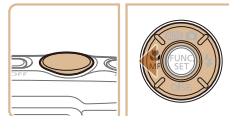
- Počas stlačenia tlačidla spúšte do polovice sa zachovávajú hodnoty zaostrenia a expozície na mieste zobrazenia modrého rámu AF.



- V niektorých podmienkach pri snímaní sa nemusí dať zaostriť.
- Keď pri slabom osvetlení stlačíte tlačidlo spúšte do polovice, pomocné automatické zaostrovanie sa nemusí aktivovať (rámy AF sa nemusia zmeniť na modré). V takom prípade sa hodnoty zaostrenia a expozície nastaví podľa zadaného režimu rámu AF.
- Ak nemožno dosiahnuť primeranú expozíciu, čas uzávierky a hodnota clony sa zobrazia na oranžovo. Prestaňte prstom tlačiť na tlačidlo spúšte a potom ho znova stlačte do polovice.
- Snímanie s pamäťou AF nie je k dispozícii.
- Položka [AF-Point Zoom/Bodové priblíženie AF] na karte [📷] nie je k dispozícii.
- Nie je k dispozícii pri používaní samospúšte (📖 40).

Snímanie pomocou pamäte AF

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



1 Uložte zaostrenie.

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

2 Skomponujte záber a zhotovte snímku.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

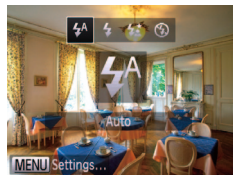
Dodatok

Register



Zmena režimu blesku

Režim blesku môžete zmeniť, aby sa zhodoval so snímaným motívom. Podrobné informácie o dosahu blesku nájdete v časti „Dosah blesku“ (148).



1 Nakonfigurujte nastavenie.

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

[A] Auto

Pri slabom osvetlení sa automaticky aktivuje.

[⚡] Zapnutý

Použije sa pri každom zábere.

[⚡] Synchronizácia s dlhým časom uzávierky

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



- V režime [⚡] pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte, aby ste zabránili chveniu fotoaparátu. Pri používaní statívu alebo iných opatrení na zaistenie fotoaparátu by ste navyše mali položiť [IS Mode/ Režim stabilizácie obrazu] nastaviť na hodnotu [Off/Vyp.] (78).
- V režime [⚡] platí, že aj keď sa použije blesk, treba zabezpečiť, aby sa hlavný objekt nehýbal, kým sa neprehrá zvuk uzávierky.

[⊙] Off/Vyp.

Na snímame bez blesku.



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

Snímame pomocou pamäte FE

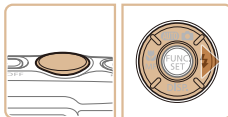
Rovnako ako pri používaní pamäte AE (68) si fotoaparát môže zapamätať expozíciu na snímame s bleskom.

1 Blesk nastavte na režim [⚡] (77).

2 Uložte expozíciu blesku.

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

3 Skomponujte záber a zhotovte snímku.



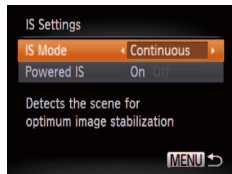


- FE: expozícia blesku

Fotografie

Videosekvencie

Zmena nastavení režimu stabilizácie obrazu



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [📷] vyberte položku [IS Settings/Nastavenia stabilizácie obrazu] a stlačte tlačidlo <FUNC SET> (📖26).

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] a potom požadovanú možnosť (📖26).

Continuous/ Nepretržite	Automaticky sa použije optimálna stabilizácia obrazu pre dané podmienky pri snímaní (inteligentný stabilizátor obrazu) (📖39).
Shoot Only/ Iba pri snímaní*	Stabilizácia obrazu je aktívna iba v čase snímania.
Off/Vyp.	Vypne stabilizáciu obrazu.

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

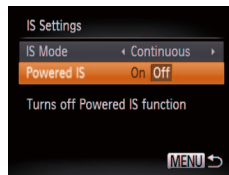


- Ak stabilizácia obrazu nedokáže zabrániť chveniu fotoaparátu, pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte. V takom prípade nastavte položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] na hodnotu [Off/Vyp.].



Vypnutie zosilneného stabilizátora obrazu

Zosilnený stabilizátor obrazu redukuje pomalé chvenie fotoaparátu, ktoré sa môže vyskytnúť pri zaznamenávaní videosekvencií s maximálnym priblížením teleobjektívom. Táto možnosť však nemusí viesť k očakávaným výsledkom, ak sa používa pri silnejšom chvení fotoaparátu, ktoré sa môže vyskytnúť pri snímaní za chôdze alebo pri premiestňovaní fotoaparátu podľa pohybu objektu. V takom prípade nastavte zosilnený stabilizátor obrazu na možnosť [Off/Vyp.].



- Podľa krokov v časti „Zmena nastavení režimu stabilizácie obrazu“ (📖78) prejdite na obrazovku [IS Settings/Nastavenia stabilizácie obrazu].
- Vyberte položku [Powered IS/Zosilnený stabilizátor obrazu] a potom možnosť [Off/Vyp.] (📖39).



- Keď je položka [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastavená na možnosť [Off/Vyp.], nastavenia položky [Powered IS/Zosilnený stabilizátor obrazu] sa nepoužívajú.

Videosekvencie

Pred prvým
použitímZákladná
príručkaRozšírená
príručkaZákladné funkcie
fotoaparátuPoužívanie funkcií
systému GPS

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 80

- Aktívne zobrazenie 81
- Prepínanie medzi režimami zobrazenia 82
- Kontrola zaostrenia 83

Prehľadávanie a filtrovanie snímok 83

- Pohybovanie sa medzi snímkami v zozname 83
- Vyhľadávanie snímok zodpovedajúcich
zadaným podmienkam 84
- Prezeranie krátkych videosekvencií 85

Možnosti prezerania snímok 85

- Približovanie snímok 85
- Zobrazovanie prezentácií 86
- Automatické prehrávanie súvisiacich snímok
(inteligentný náhodný výber) 87

Ochrana snímok 87

- Pomocou ponuky 88
- Výber jednotlivých snímok 88
- Výber rozsahu 89
- Určenie všetkých snímok naraz 90

Vymazávanie snímok 90

- Vymazanie viacerých snímok naraz 91
- Otáčanie snímok 93

Pomocou ponuky 93

- Vypnutie automatického otáčania 94

Kategórie snímok 94

- Označovanie snímok ako obľúbených položiek 94
- Organizovanie snímok podľa kategórie
(Moja kategória) 95

Úprava fotografií 97

- Zmena veľkosti snímok 97
- Orezanie 98
- Zmena odtieňov farieb na snímke
(vlastné farby) 99
- Úprava jas snímky (inteligentný kontrast) 100
- Korekcia červených očí 100

Úprava videosekvencií 101

Pred prvým
použitím

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

Základné funkcie
fotoaparátu

Používanie funkcií
systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy
snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

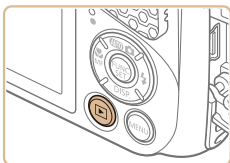
Dodatok

Register



Prezeranie

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



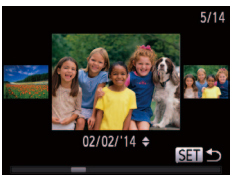
1 Prejdite do režimu prehrávania.

- Stlačte tlačidlo .
- Zobrazí sa posledný záber.

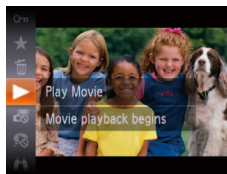


2 Prehľadajte snímky.

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



- Ak chcete používať režim zobrazenia s posunom, aspoň jednu sekundu podržte stlačené tlačidlá . V tomto režime môžete snímky prehľadávať stláčaním tlačidiel .
- Na obrazovku jednotlivých snímok sa vrátite stlačením tlačidla .
- Ak chcete prehľadávať snímky zoskupené podľa dátumu snímania, v režime zobrazenia s posunom stláčajte tlačidlá .



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

3 Prehrajte videosekvencie.

- Ak chcete spustiť prehrávanie, stlačte tlačidlo , pomocou tlačidiel vyberte možnosť a znova stlačte tlačidlo .

4 Nastavte hlasitosť.

- Stláčaním tlačidiel nastavte hlasitosť.

5 Pozastavte prehrávanie.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rošírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

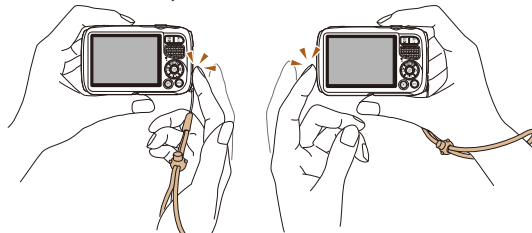




- Ak chcete prejsť z režimu prehrávania do režimu snímania, stlačte tlačidlo spúšte do polovice.
- Ak chcete vypnúť zobrazenie s posunom, vyberte ponuku MENU (📖26) > kartu [▶] > [Scroll Display/Zobrazenie s posunom] > [Off/Vyp.].
- Ak chcete, aby sa po prepnutí na režim prehrávania zobrazil posledný záber, vyberte ponuku MENU (📖26) > kartu [▶] > [Resume/Pokračovať] > [Last shot/Posledný záber].
- Ak chcete zmeniť prechod medzi snímkami, prejdite do ponuky MENU (📖26), vyberte kartu [▶] > [Transition/Prechod] a potom vyberte požadovaný efekt.

Aktívne zobrazenie

Ak chcete prepínať medzi zobrazovanými snímkami, podľa obrázka nižšie jemne ťuknite na bok fotoaparátu.



Prepnutie na nasledujúcu snímku Prepnutie na predchádzajúcu snímku



- Remeň si vždy omotajte okolo zápästia a fotoaparát držte pevne, aby nespadol.
- V závislosti od spôsobu ťuknutia na fotoaparát sa v niektorých prípadoch snímka nemusí prepnúť na inú.



- Snímky vybraté podľa popisu v kroku 2 v časti „Prezeranie“ (📖80) (po stlačení tlačidla <MENU> a vypnutí možnosti [Scroll Display/Zobrazenie s posunom] na karte [▶]) môžete rýchlo prepínať stlačením tlačidla <◀> a naklonením fotoaparátu. Upozorňujeme, že snímky sa v takom prípade budú javiť zrnité.
- Ak chcete vypnúť aktívne zobrazenie, stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [▶] vyberte položku [Active Display/Aktívne zobrazenie] a potom možnosť [Off/Vyp.] (📖26).

Prepínanie medzi režimami zobrazenia

Stlačením tlačidla <▼> môžete na displeji zobraziť ďalšie informácie alebo ich skryť. Podrobnosti o zobrazených informáciách nájdete v časti „Prehrávanie (obrazovka s podrobnými informáciami)“ (88).



* Nezobrazuje sa pri videosekvenciách.

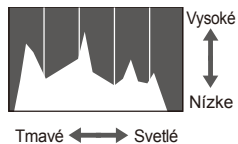


- Stlačením tlačidla <▼> môžete prepínať medzi režimami zobrazenia aj ihneď po zhotovení záberu, kým sa zobrazuje snímka. Obrazovka s jednoduchými informáciami však nie je k dispozícii. Ak chcete zmeniť úvodný režim zobrazenia, stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [] vyberte položku [Review Info/Informácie o prezeraní] (49).

Upozornenie na preexpozíciu (pre preexponované časti snímky)

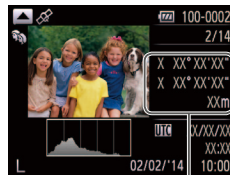
Vyblednuté preexponované časti snímky blikajú na obrazovke s podrobnými informáciami (82).

Histogram



- Graf na obrazovke s podrobnými informáciami (82) 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.

Obrazovka s informáciami systému GPS



Informácie systému GPS

- Ak chcete zobraziť lokalizačné informácie o fotografiách a videosekvenciách (zemepisná šírka a dĺžka, nadmorská výška, keď bola položka [GPS] nastavená na hodnotu [On/Zap.] (30)) a dátum a čas snímania, stlačte na obrazovke s podrobnými informáciami tlačidlo <▲>.
- Zemepisná šírka, zemepisná dĺžka, nadmorská výška a koordinovaný svetový čas (UTC) (dátum a čas snímania) sú uvedené zhora nadol.
- Opätovným stlačením tlačidla <▲> sa vrátite na obrazovku s podrobnými informáciami.



- Znaky [---] zobrazené namiesto číselných hodnôt signalizujú, že sa príslušné informácie neprijali zo satelitov systému GPS alebo sa nepodarilo určiť presnú polohu.

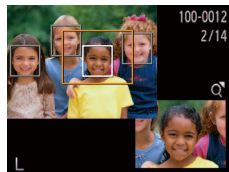


- UTC: koordinovaný svetový čas, ktorý je v podstate rovnaký ako greenwichský čas



Kontrola zaostrenia

Ak chcete skontrolovať zaostrenie záberov, môžete priblížiť oblasť snímky, ktorá sa v čase snímania nachádzala v ráme AF.



1 Prejdite na obrazovku kontroly zaostrenia.

- Stlačte tlačidlo <▼> (82).
- Na mieste, kde sa v čase zaostrenia nachádzal rám AF, sa zobrazí biely rám.
- V režime prehrávania sa na neskor rozpoznávaných tvárach zobrazia sivé rámy.
- Časť snímky v oranžovom ráme sa priblíži.

2 Prepnite medzi rámmi.

- Jedenkrát stlačte tlačidlo zoomu <Q>.
- Zobrazí sa obrazovka znázornená naľavo.
- Ak chcete v prípade viacerých rámov prepnúť na iný rám, stlačte tlačidlo <FUNC SET>.



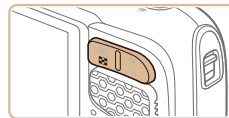
3 Priblížte alebo vzdialte záber, prípadne zobrazte iné oblasti snímky.

- Počas kontroly zaostrenia môžete stláčaním tlačidiel zoomu priblížiť alebo vzdialiť záber. Pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> upravte polohu zobrazenej oblasti.
- Ak chcete obnoviť pôvodné zobrazenie z kroku č. 1, stlačte tlačidlo <MENU>.

Prehľadávanie a filtrovanie snímok

Pohybovanie sa medzi snímami v zozname

Zobrazením viacerých snímok v zozname môžete rýchlo vyhľadať požadované snímky.



1 Zobrazte snímky v zozname.

- Stlačením tlačidla zoomu <◻> zobrazte snímky v zozname. Opätovným stlačením tlačidla zvýšite počet zobrazených snímok.
- Ak chcete zobraziť menej snímok, stlačte tlačidlo zoomu <Q>. Každým stlačením tlačidla sa zobrazí menej snímok.

2 Vyberte snímku.

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



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

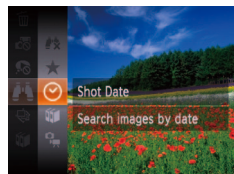
Register



Vyhľadávanie snímok zodpovedajúcich zadaným podmienkam

Ak chcete požadované snímky rýchlo vyhľadať na pamäťovej karte plnej snímok, môžete filtrovať zobrazenie snímok podľa zadaných podmienok. Tieto snímky môžete tiež naraz chrániť (87) alebo odstrániť (90).

★ Favorites/ Oblíbené položky	Zobrazia sa snímky označené ako obľúbené položky (94).
⌚ Shot Date/ Dátum snímania	Zobrazia sa snímky zhotovené v konkrétny deň.
📁 My Category/ Moja kategória	Zobrazia sa snímky zhotovené z konkrétnej kategórie (95).
📷 Still Image/Movie/ Fotografia alebo videosekvencia	Zobrazia sa fotografie, videosekvencie alebo videosekvencie zhotovené v režime [S] (59).

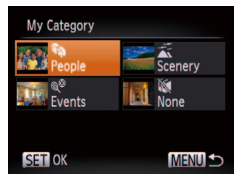


1 Vyberte podmienku vyhľadávania.

- Stlačte tlačidlo <FUNC SET>, v ponuke vyberte ikonu [📅] a potom požadovanú podmienku (25).
- Po výbere možnosti [⌚], [📁] alebo [📷] vyberte na zobrazenej obrazovke požadovanú podmienku pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

2 Zobrazte filtrované snímky.

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



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



- Stlačením tlačidla <▼> v kroku č. 2 zobrazíte alebo skryjete informácie.
- Možnosti zobrazenia nájdených snímok (v kroku č. 2) sú uvedené v častiach „Pohybovanie sa medzi snímkami v zozname“ (83), „Približovanie snímok“ (85) a „Zobrazovanie prezentácií“ (86). Po výbere položky [Select All Images in Search/Vybrať všetky snímky v rámci vyhľadávania] v časti „Ochrana snímok“ (87), „Vymazanie viacerých snímok naraz“ (91), „Pridávanie snímok do zoznamu tlače (DPOF)“ (126) alebo „Pridávanie snímok do albumu“ (128) môžete všetky snímky v rámci výsledkov vyhľadávania naraz chrániť, vymazať, vytlačiť alebo pridať do albumu.
- Ak zmeníte kategóriu snímok (95) alebo ich upravíte a uložíte ako nové snímky (98 – 101), zobrazí sa hlásenie a nájdené snímky sa prestanú zobrazovať.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

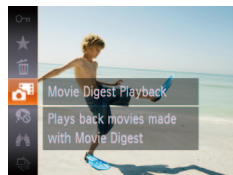
Dodatok

Register



Prezeranie krátkych videosekvencií

Krátke videosekvencie vytvorené v režime [] (59) možno zobraziť aj podľa dátumu.



1 Vyberte videosekvenciu.

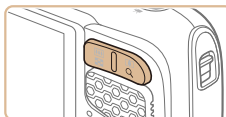
- Stlačte tlačidlo <P>, v ponuke vyberte ikonu [] a potom požadovaný dátum (25).

2 Prehrajte videosekvenciu.

- Stlačením tlačidla <P> spustíte prehrávanie.

Možnosti prezerania snímok

Približovanie snímok



Približná poloha zobrazovanej časti

1 Priblížte snímku.

- Stlačením tlačidla zoomu <Q> priblížite a zväčšíte snímku. Ak tlačidlo podržíte, môžete snímky priblížiť až 10-násobne.
- Ak chcete snímku oddialiť, stlačte tlačidlo zoomu <Q>. Ak ho budete držať aj naďalej, vrátite sa na obrazovku jednotlivých snímok.

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

- Polohu zobrazenej oblasti premiestnite pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶>.
- Počas zobrazenia ikony [SET] môžete prepnúť na režim [SET] stlačením tlačidla <P>. Ak chcete počas približenia alebo vzdialenia obrazu prepnúť na iné snímky, stlačte tlačidlá <◀><▶>. Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, znova stlačte tlačidlo <P>.
- Počas približenia alebo vzdialenia obrazu môžete prepnúť na iné snímky aj jemným ťuknutím na bok fotoaparátu (81, aktívne zobrazenie).



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcie systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Zobrazovanie prezentácií

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



- Stlačte tlačidlo , v ponuke vyberte položku  a potom požadovanú možnosť (825).
- Prezentácia sa spustí po tom, ako sa niekoľko sekúnd bude zobrazovať hlásenie [Loading image/Načítava sa snímka].
- Prezentáciu zastavíte stlačením tlačidla <MENU>.



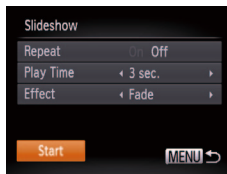
- Počas prezentácií sú vypnuté funkcie úspory energie fotoaparátu (823).



- Prezentácie pozastavíte alebo obnovíte stlačením tlačidla .
- Počas prehrávania môžete na iné snímky prepnúť stlačením tlačidiel <◀>▶>. Ak sa chcete posunúť rýchlo dopredu alebo dozadu, podržte tlačidlá <◀>▶> stlačené.
- V režime vyhľadávania snímok (884) sa prehrávajú iba snímky zodpovedajúce podmienkam vyhľadávania.
- Počas prezentácií môžete prepnúť na iné snímky jemným ťuknutím na bok fotoaparátu (881, aktívne zobrazenie).

Zmena nastavení prezentácie

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



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo <MENU> a na karte  vyberte položku [Slideshow/Prezentácia] (826).

2 Nakonfigurujte nastavenia.

- Vyberte položku ponuky, ktorú chcete nakonfigurovať, a potom požadovanú možnosť (826).
- Ak chcete prezentáciu spustiť použitím vašich nastavení, vyberte položku [Start/Spustiť] a stlačte tlačidlo .
- Stlačením tlačidla <MENU> sa vrátite na obrazovku s ponukou.



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

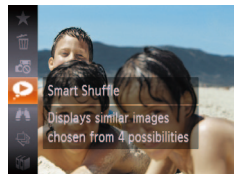
Dodatok

Register



Automatické prehrávanie súvisiacich snímok (inteligentný náhodný výber)

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



1 Vyberte funkciu inteligentného náhodného výberu.

- Stlačte tlačidlo a v ponuke vyberte možnosť (825).
- Zobrazia sa štyri čakajúce snímky.



2 Vyberte snímku.

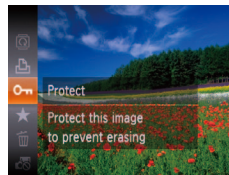
- Pomocou tlačidiel vyberte snímku, ktorú chcete zobrazit' ako nasledujúcu.
- V strede sa zobrazí vybraná snímka a okolo nej štyri ďalšie čakajúce snímky.
- Ak chcete strednú snímku zobrazit' na celý displej, stlačte tlačidlo . Pôvodné zobrazenie obnovíte opätovným stlačením tlačidla .
- Stlačením tlačidla obnovte obrazovku jednotlivých snímok.



- Pomocou funkcie inteligentného náhodného výberu sa prehrajú iba fotografie zhotovené pomocou tohto fotoaparátu.
- Funkcia inteligentného náhodného výberu nie je dostupná v nasledujúcich prípadoch:
 - Pomocou tohto fotoaparátu bolo zhotovených menej ako 50 snímok.
 - Momentálne sa zobrazuje nepodporovaná snímka.
 - Snímky sa zobrazujú vo filtrovanom zobrazení (84).

Ochrana snímok

Ochranou dôležitých snímok predídete ich náhodnému vymazaniu vo fotoaparáte (890).



- Stlačte tlačidlo a v ponuke vyberte možnosť (825). 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 (806, 807).



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

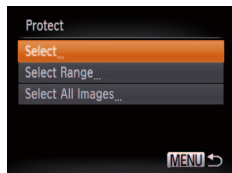
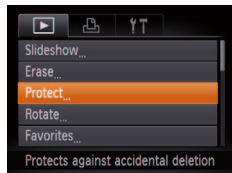
Príslušenstvo

Dodatok

Register



Pomocou ponuky



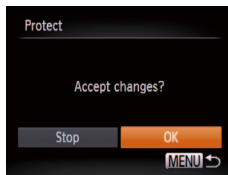
1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [P] vyberte položku [Protect/Ochrana] (26).

2 Zvoľte spôsob výberu.

- Vyberte položku ponuky a požadovanú možnosť (26).
- Stlačením tlačidla <MENU> sa vrátite na obrazovku s ponukou.

Výber jednotlivých snímok



1 Vyberte položku [Select/Vybrať].

- Podľa kroku č. 2 v časti „Pomocou ponuky“ (88) vyberte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

2 Vyberte snímku.

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

3 Nastavte ochranu snímky.

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



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



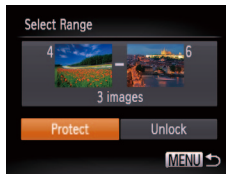
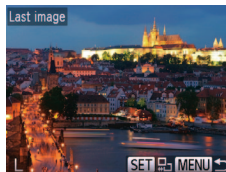
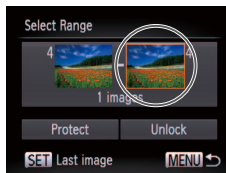
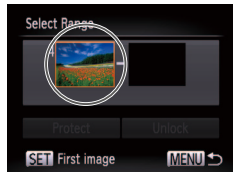
Výber rozsahu

1 Vyberte položku [Select Range/ Vybrať rozsah].

- Podľa kroku č. 2 v časti „Pomocou ponuky“ (88) vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah] a stlačte tlačidlo .

2 Vyberte počiatočnú snímku.

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



3 Vyberte poslednú snímku.

- Stlačením tlačidla <▶> vyberte položku [Last image/Posledná snímka] a stlačte tlačidlo .
- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo .
- Ako poslednú snímku nemožno vybrať snímky, ktoré sa nachádzajú pred prvou snímkou.

4 Nastavte ochranu snímok.

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

Pred prým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



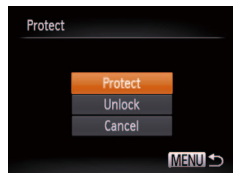
Určenie všetkých snímok naraz

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

- Podľa kroku č. 2 v časti „Pomocou ponuky“ (📖88) vyberte položku [Select All Images/Vybrať všetky snímky] a stlačte tlačidlo .

2 Nastavte ochranu snímok.

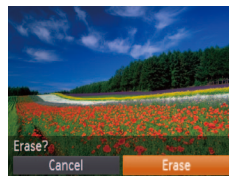
- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte položku [Protect/Ochrana] a stlačte tlačidlo .



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

Vymazávanie snímok

Nepotrebné snímky môžete postupne vyberať a vymazávať. Pri vymazávaní snímok buďte opatrní, pretože vymazané snímky nemožno obnoviť. Chránené snímky (📖87) však nemožno vymazať.



1 Vyberte snímku, ktorú chcete vymazať.

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

2 Vymažte snímku.

- Stlačte tlačidlo  a v ponuke vyberte možnosť [🗑️] (📖25).
- 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 .

Fotografie

Videosekvencie

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

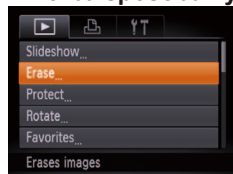
Register



Vymazanie viacerých snímok naraz

Môžete vybrať viacero snímok, ktoré sa vymažú naraz. Pri vymazávaní snímok buďte opatrní, pretože vymazané snímky nemožno obnoviť. Chránené snímky (📖87) však nemožno vymazať.

Voľba spôsobu výberu

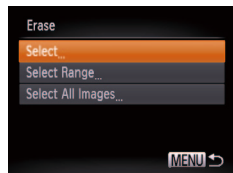


1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [📺] vyberte položku [Erase/Vymazať] (📖26).

2 Zvoľte spôsob výberu.

- Vyberte položku ponuky a požadovanú možnosť (📖26).
- Pomocou tlačidiel <▲><▼> zvoľte požadovaný spôsob výberu a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Stlačením tlačidla <MENU> sa vrátite na obrazovku s ponukou.



Výber jednotlivých snímok

1 Vyberte položku [Select/Vybrať].

- Podľa kroku č. 2 v časti „Voľba spôsobu výberu“ (📖91) vyberte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

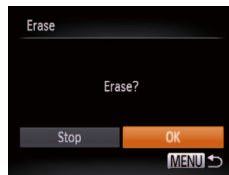
2 Vyberte snímku.

- Ak ste snímku vybrali podľa kroku č. 2 v časti „Výber jednotlivých snímok“ (📖88), zobrazí sa ikona [✓].
- Ak chcete výber zrušiť, znova stlačte tlačidlo <FUNC SET>. Ikona [✓] sa prestane zobrazovať.
- Zopakovaním tohto postupu určite ďalšie snímky.



3 Vymažte snímku.

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



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



■ Výber rozsahu

1 Vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah].

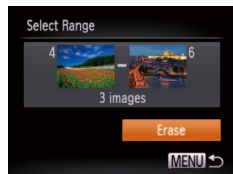
- Podľa kroku č. 2 v časti „Voľba spôsobu výberu“ (91) vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah] a stlačte tlačidlo .

2 Vyberte snímky.

- Podľa krokov č. 2 až 3 v časti „Výber rozsahu“ (89) určte snímky.

3 Vymažte snímky.

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



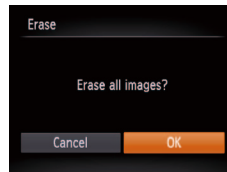
■ Určenie všetkých snímok naraz

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

- Podľa kroku č. 2 v časti „Voľba spôsobu výberu“ (91) vyberte položku [Select All Images/Vybrať všetky snímky] a stlačte tlačidlo .

2 Vymažte snímky.

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



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

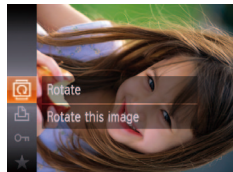
Dodatok

Register



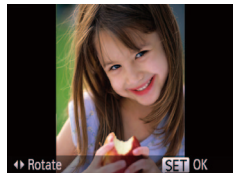
Otáčanie snímok

Podľa nasledujúceho postupu môžete zmeniť otočenie snímok a uložiť ich.



1 Vyberte možnosť [Rotate/Otočiť].

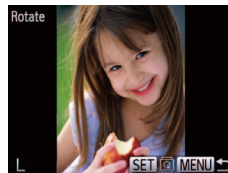
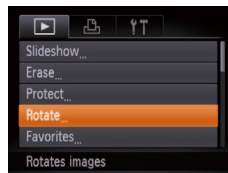
- Stlačte tlačidlo <FUNC SET> a v ponuke vyberte možnosť [Rotate/Otočiť] (📖 25).



2 Otočte snímku.

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

Pomocou ponuky



1 Vyberte položku [Rotate/Otočiť].

- Stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [▶] vyberte položku [Rotate/Otočiť] (📖 26).

2 Otočte snímku.

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

- ⚠
- Videosekvencie s kvalitou snímok [F1920] alebo [F1280] nemožno otáčať.
 - Otočenie nie je možné, ak je položka [Auto Rotate/Automatically rotate] nastavená na hodnotu [Off/Vyp.] (📖 94).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

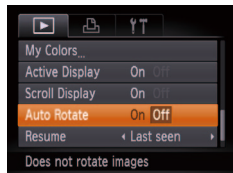
Dodatok

Register



Vypnutie automatického otáčania

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



- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [📺] vyberte položku [Auto Rotate/Automaticky otočiť] a potom možnosť [Off/Vyp.] (📖26).



- Ak položku [Auto Rotate/Automaticky otočiť] nastavíte na hodnotu [Off/Vyp.], snímky nemožno otáčať (📖93). Už otočené snímky sa navyše zobrazia s pôvodnou orientáciou.
- Aj keď je položka [Auto Rotate/Automaticky otočiť] nastavená na hodnotu [Off/Vyp.], v režime inteligentného náhodného výberu (📖87) sa snímky zhotovené nazvislo zobrazia zvislo a otočené snímky sa zobrazia otočené.

Kategórie snímok

Snímky môžete označiť ako obľúbené alebo ich priradiť do skupín My Category/Moja kategória. Výberom príslušnej kategórie pri filtrovanom prehrávaní môžete nasledujúce operácie obmedziť na všetky tieto snímky.

- Prezeranie (📖80), Zobrazovanie prezentácií (📖86), Ochrana snímok (📖87), Vymazávanie snímok (📖90), Pridávanie snímok do zoznamu tlače (DPOF) (📖126), Pridávanie snímok do albumu (📖128)

Označovanie snímok ako obľúbených položiek



- Stlačte tlačidlo <FUNC SET> a v ponuke vyberte možnosť [★] (📖25).
- Zobrazí sa hlásenie [Tagged as Favorite/Označená ako obľúbená položka].
- Ak chcete označenie snímky zrušiť, zopakujte tento postup, znova vyberte ikonu [★] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

Fotografie

Videosekvencie

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

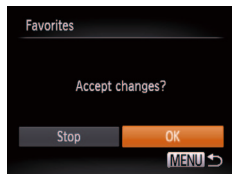
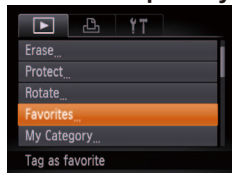
Príslušenstvo

Dodatok

Register



Pomocou ponuky



1 Vyberte položku [Favorites/Obľúbené položky].

- Stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [] vyberte položku [Favorites/Obľúbené položky] (26).

2 Vyberte snímku.

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

3 Dokončíte nastavenie.

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



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



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

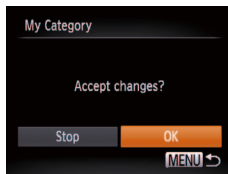
Organizovanie snímok podľa kategórie (Moja kategória)

Snímky môžete organizovať do kategórií. Upozorňujeme, že snímky sa automaticky kategorizujú v čase snímania na základe podmienok snímania.

👤: Snímky s rozpoznanými tvármi alebo snímky zhotovené v režime [👤].

🌄: Snímky rozpoznané ako [🌄], [🌄] alebo [🌄] v režime [AUTO], prípadne snímky zhotovené v režime [📷].

🔍: Snímky zhotovené v režime [🔍], [🔍], [🔍] alebo [🔍].



1 Vyberte kategóriu.

- Stlačte tlačidlo <FUNC SET> a v ponuke vyberte možnosť [] (25).

2 Vyberte snímky.

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

3 Dokončíte nastavenie.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

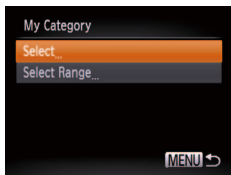
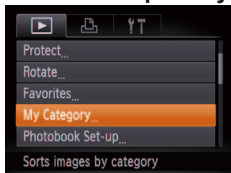
Register





- Ak prepnete na režim snímania alebo vypnete fotoaparát ešte pred dokončením nastavenia v kroku č. 3, snímky sa nezaradia do kategórie.

Pomocou ponuky

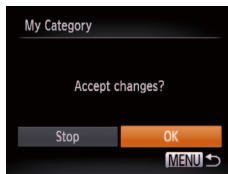


1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [My Category/Moja kategória] (📖26).

2 Zvoľte spôsob výberu.

- Vyberte položku ponuky a požadovanú možnosť (📖26).
- Stlačením tlačidla <MENU> sa vrátite na obrazovku s ponukou.



- Ak prepnete na režim snímania alebo vypnete fotoaparát ešte pred dokončením nastavenia v kroku č. 4, snímky sa nezaradia do kategórie.

3 Vyberte kategóriu.

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

4 Dokončite nastavenie.

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

Výber jednotlivých snímok

1 Vyberte položku [Select/Vybrať].

- Podľa kroku č. 2 v časti „Pomocou ponuky“ (📖96) vyberte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

2 Vyberte snímku.

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

Výber rozsahu

1 Vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah].

- Podľa kroku č. 2 v časti „Pomocou ponuky“ (📖96) vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

2 Vyberte snímky.

- Podľa krokov č. 2 až 3 v časti „Výber rozsahu“ (📖89) určte snímky.

Pred prým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





3 Vyberte kategóriu.

- Stlačením tlačidla <▼> vyberte požadované možnosti kategórie a pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte kategóriu.

4 Dokončíte nastavenie.

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



- Výber všetkých snímok v kategórii [Select Range/Vybrať rozsah] môžete zrušiť výberom možnosti [Deselect/Zrušiť výber] v kroku č. 4.

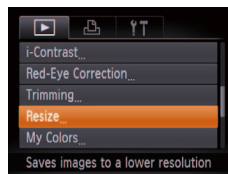
Úprava fotografií



- Úprava snímok (97 – 101) je možná, iba ak je na pamäťovej karte dostatok voľného miesta.

Zmena veľkosti snímok

Uložte kópiu snímok s nižším rozlíšením.



1 Vyberte položku [Resize/Zmeniť veľkosť].

- Stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [▶] vyberte položku [Resize/Zmeniť veľkosť] (26).

2 Vyberte snímku.

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

3 Vyberte veľkosť snímky.

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



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

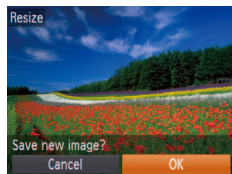
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

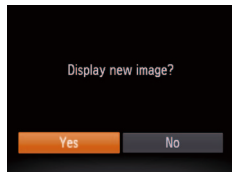
Register





4 Uložte novú snímku.

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



5 Skontrolujte novú snímku.

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

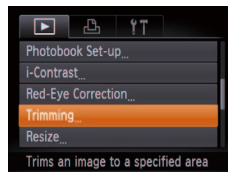
- ! • Snímky uložené v kroku č. 3 s veľkosťou [XS] nemožno upraviť.



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

Orezanie

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



1 Vyberte položku [Trimming/Orezanie].

- Stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [▶] vyberte položku [Trimming/Orezanie] (📖 26).

2 Vyberte snímku.

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

3 Upravte oblasť orezania.

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

Oblasť orezania



Ukážka snímky po orezaní

Fotografie

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





4 Uložte a skontrolujte novú snímku.

- Postupujte podľa krokov č. 4 až 5 v časti „Zmena veľkosti snímok“ (📖98).



- Snímky zhotovené s rozlíšením [S] (📖44), prípadne zmenené na veľkosť [XS] (📖97) nemožno upraviť.

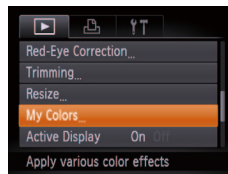


- Snímky podporujúce orezanie budú mať po orezaní rovnaký pomer strán.
- Orezané snímky budú mať nižšie rozlíšenie než neorezané snímky.



Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby)

Môžete upraviť farby snímky a potom upravenú snímku uložiť ako samostatný súbor. Podrobné informácie o jednotlivých možnostiach nájdete v časti „Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby)“ (📖70).



1 Vyberte položku [My Colors/Vlastné farby].

- Stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [📷] vyberte položku [My Colors/Vlastné farby] (📖26).

2 Vyberte snímku.

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

3 Vyberte možnosť.

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



4 Uložte a skontrolujte novú snímku.

- Postupujte podľa krokov č. 4 až 5 v časti „Zmena veľkosti snímok“ (📖98).



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



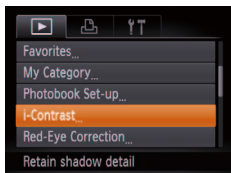


- Farba snímok upravených pomocou tejto funkcie sa môže mierne líšiť od farby snímok zhotovených pomocou funkcie Vlastné farby (📖70).

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] (📖26).

2 Vyberte snímku.

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

3 Vyberte možnosť.

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

4 Uložte ako novú snímku a skontrolujte.

- Postupujte podľa krokov č. 4 až 5 v časti „Zmena veľkosti snímok“ (📖98).



- 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, skúste snímky 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] (📖26).

2 Vyberte snímku.

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

3 Vykonať korekciu snímky.

- Stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Efekt červených očí rozpoznaný fotoaparátom sa opraví a okolo korigovaných oblastí snímky sa zobrazia rámy.
- Snímky môžete podľa potreby zväčšiť alebo zmenšiť. Postupujte podľa krokov v časti „Približovanie snímok“ (📖85).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





4 Uložte ako novú snímku a skontrolujte.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> vyberte položku [New File/Nový súbor] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Snímka sa uloží ako nový súbor.
- Postupujte podľa kroku č. 5 v časti „Zmena veľkosti snímok“ (89).



- 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.

Úprava videosekvencií

Orezaním videosekvencií môžete odstrániť nepotrebné časti na začiatku alebo konci.



Panel na úpravu videosekvencie



Ukazovateľ úprav videosekvencie

1 Vyberte možnosť [8].

- Podľa krokov č. 1 až 5 v časti „Prezeranie“ (80) vyberte možnosť [8] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Zobrazí sa panel na úpravu videosekvencie a ukazovateľ úprav videosekvencie.

2 Určte časti, ktoré sa majú odstrihnúť.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte možnosť [8] alebo [7].
- Ak chcete zobrazíť časti, ktoré možno vystrihnúť (označené na displeji ikonou [8]), pomocou tlačidiel <◀><▶> posuňte ikonu [8]. Výberom možnosti [8] môžete odstrihnúť začiatok videosekvencie (od bodu [8]) a výberom možnosti [7] koniec videosekvencie.
- Ak ikonu [8] posuniete na iné miesto, ako je značka [8], v režime [8] sa odstrihne časť pred najbližšou značkou [8] doprava. V režime [7] sa odstrihne časť po najbližšej značke [8] doprava.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

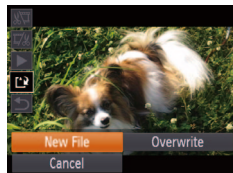
Dodatok

Register



3 Skontrolujte upravenú videosekvenciu.

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



4 Uložte upravenú videosekvenciu.

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



- Ak chcete pôvodnú videosekvenciu prepísať orezanou videosekvenciou, v kroku č. 4 vyberte položku [Overwrite/Prepísať]. V takom prípade sa pôvodná videosekvencia vymaže.
- Ak na pamäťovej karte nie je dostatok miesta, dostupná bude iba položka [Overwrite/Prepísať].
- Ak sa počas ukladania vybije batéria, videosekvencie sa nemusia uložiť.
- Pri úpravách videosekvencií by ste mali používať plne nabitú batériu alebo sieťového adaptéra (predáva sa samostatne, 📖114).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

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 104

Stíšenie prevádzkových zvukov fotoaparátu	104
Nastavenie hlasitosti	104
Prispôsobenie zvukov	104
Skrytie rád a tipov	105
Jas displeja	105
Úvodná obrazovka	106
Formátovanie pamäťových kariet.....	106
Číslovanie súborov.....	108
Ukladanie snímok podľa dátumu.....	108

Nastavenie úspory energie	108
Svetový čas	109
Dátum a čas	109
Aktivovanie funkcií GPS alebo zaznamenávania do denníka	109
Zobrazenie metrických a nemetrických jednotiek.....	110
Jazyk zobrazenia	110
Obnovenie predvolených nastavení.....	110
Úprava ďalších nastavení	111

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

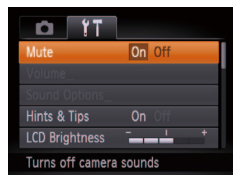


Úprava základných funkcií fotoaparátu

Funkcie ponuky MENU (📖26) na karte [YT] možno nakonfigurovať. Podľa potreby prispôbte bežne používané funkcie kvôli väčšiemu pohodliu.

Stíšenie prevádzkových zvukov fotoaparátu

Podľa nasledujúceho postupu môžete stíšiť zvuky fotoaparátu a videosekvencie.



- Vyberte položku [Mute/Stlmit] 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 (📖80). Zvuk prehrávaný počas videosekvencií obnovíte stlačením tlačidla <▲>. Hlasitosť môžete podľa potreby nastaviť pomocou tlačidiel <▲><▼>.

Nastavenie hlasitosti

Hlasitosť jednotlivých zvukov fotoaparátu môžete nastaviť nasledujúcim spôsobom.



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

Prispôsobenie zvukov

Podľa nasledujúceho postupu môžete prispôbiť prevádzkové zvuky fotoaparátu.



- Vyberte položku [Sound Options/Možnosti zvuku] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Vyberte požadovanú položku a pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte príslušnú možnosť.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

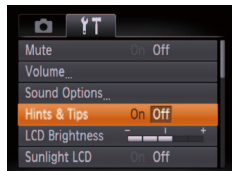
Dodatok

Register



Skrytie rád a tipov

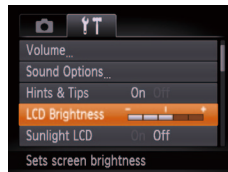
Keď vyberiete položku FUNC. (📖25) alebo MENU (📖26), bežne sa zobrazia príslušné rady a tipy. Tieto informácie môžete vypnúť.



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

Jas displeja

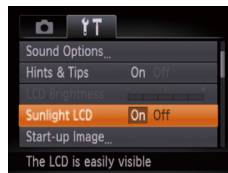
Jas displeja upravíte podľa nasledujúcich pokynov.



- Vyberte položku [LCD Brightness/Jas monitora LCD] a pomocou tlačidiel <◀> upravte jas.

Zvýšenie jasu displeja

Jas displeja možno zvýšiť na úroveň, ktorá je ešte jasnejšia ako najvyššia úroveň nastavenia položky [LCD Brightness/Jas monitora LCD].



- Vyberte položku [Sunlight LCD/Monitor LCD na slnku] a potom možnosť [On/Zap.].



- Ak aktivujete režim [Sunlight LCD/Monitor LCD na slnku], nastavenie [LCD Brightness/Jas monitora LCD] sa bude ignorovať.
- Režim [Sunlight LCD/Monitor LCD na slnku] môžete aktivovať aj podržaním tlačidla <▼> na minimálne jednu sekundu počas zobrazenia obrazovky snímania alebo obrazovky jednotlivých snímok. Ak chcete obnoviť pôvodný jas, znova stlačte a minimálne jednu sekundu podržte tlačidlo <▼>.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Úvodná obrazovka

Nasledujúcim spôsobom môžete prispôsobiť úvodnú obrazovku, ktorá sa zobrazuje po zapnutí fotoaparátu.



- Vyberte položku [Start-up Image/Úvodný obrázok] a stlačte tlačidlo .
- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte požadovanú možnosť.

OFF	Bez úvodného obrázka
1	Predvolený obrázok (Nemožno zmeniť).
2	Predvolený obrázok (Prípadne môžete priradiť požadovaný záber).

Prispôsobenie úvodnej obrazovky



1 V režime prehrávania prejdite na obrazovku [Start-up Image/Úvodný obrázok].

- Stlačte tlačidlo .
- Podľa predchádzajúceho postupu vyberte možnosť [2] a stlačte tlačidlo .



2 Vyberte niektorý zo záberov.

- Vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo . Po zobrazení hlásenia [Register?/Registrovať?] vyberte pomocou tlačidiel <◀><▶> položku [OK] a stlačte tlačidlo .



- Keď priradíte nový obrázok pri spustení, predchádzajúca možnosť nastavenia pri spustení sa prepíše.

Formátovanie pamäťových kariet

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

Na karte Eye-Fi 130 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 .

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

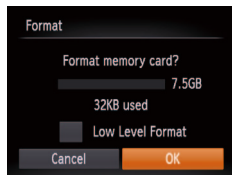
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

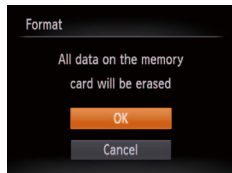
Register





2 Vyberte položku [OK].

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



3 Naformátujte pamäťovú kartu.

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



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

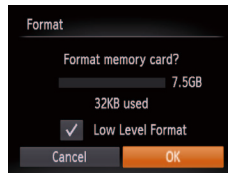


- Celková kapacita karty zobrazená na obrazovke formátovania môže byť menšia ako uvádzaná kapacita.



Formátovanie na nízkej úrovni

Formátovanie na nízkej úrovni spustíte v nasledujúcich prípadoch: zobrazuje sa hlásenie [Memory card error/Chyba pamäťovej karty], fotoaparát nefunguje správne, čítanie snímok z karty alebo ich zápis je pomalší, sériové snímkanie 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“ (107) 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“ (107) pokračujte vo formátovaní.



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Číslovanie súborov

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



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

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



- Bez ohľadu na možnosť vybrať v tomto nastavení môže číslovanie snímok na práve vložených pamäťových kartách pokračovať po poslednom čísle existujúcich snímok. Ak chcete snímky ukladať znova od čísla 0001, použite prázdnu (alebo naformátovanú (106)) pamäťovú kartu.
- Informácie o štruktúre priečinkov a formáte snímok na karte nájdete v dokumente „Návod na používanie softvéru“ (119).

Ukladanie snímok podľa dátumu

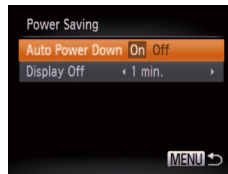
Namiesto ukladania snímok do priečinkov vytváraných každý mesiac môže fotoaparát vytvárať priečinky každý deň snímania a ukladať do nich snímky zhotovené daný deň.



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

Nastavenie úspory energie

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



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



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



- Nastavenie [Display Off/Vypnutie displeja] sa použije aj v prípade, že položku [Auto Power Down/Automatické vypnutie] nastavíte na hodnotu [Off/Vyp.].

Pred prvým
použitím

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

Základné funkcie
fotoaparátu

Používanie funkcií
systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy
snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

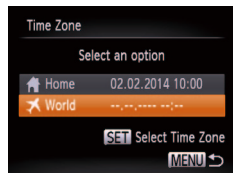
Register



Svetový čas

Ak chcete zaručiť správny miestny dátum a čas na snímkach zhotovovaných pri cestovaní do zahraničia, stačí vopred uložiť príslušnú cieľovú oblasť a prepnúť na dané časové pásmo. Vďaka tejto pohodlnej funkcii nebudete musieť 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“ (15).



1 Zadajte cieľovú oblasť.

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

2 Prepnite na cieľové časové pásmo.

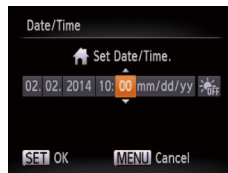
- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte položku [✈ World/✈ Svetové] a stlačte tlačidlo <MENU>.
- Na obrazovke snímania sa zobrazí ikona [✈] (137).



- Úprava dátumu alebo času v režime [✈] (16) spôsobí automatickú aktualizáciu času a dátumu pre položku [🏠 Home/🏠 Domáce].

Dátum a čas

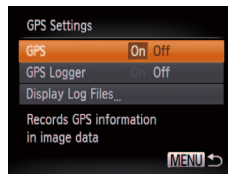
Dátum a čas upravte podľa nasledujúcich pokynov.



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

Aktivovanie funkcií GPS alebo zaznamenávania do denníka

Funkcie GPS a zaznamenávanie do denníka možno aktivovať nasledujúcim spôsobom. Pokyny po aktivovaní týchto funkcií nájdete v časti „Používanie funkcií systému GPS“ (30).



- Vyberte položku [GPS Settings/Nastavenia funkcie GPS] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Ak chcete aktivovať funkcie GPS, vyberte položku [GPS] a potom možnosť [On/Zap.].
- Ak chcete aktivovať zaznamenávanie do denníka, najprv podľa postupu vyššie aktivujte funkcie GPS, vyberte položku [GPS Logger/Zaznamenávanie do denníka GPS] a potom možnosť [On/Zap.].
- Po stlačení tlačidla <MENU> sa zobrazí hlásenie o funkcii GPS a zaznamenávaní do denníka. Po prečítaní hlásenia stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

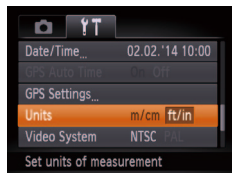
Dodatok

Register



Zobrazenie metrických a nemetrických jednotiek

Podľa potreby môžete zmeniť jednotky miery zobrazované v informáciách o nadmorskej výške systému GPS (📖30), na ukazovateli mierky (📖35), indikátore manuálneho zaostrenia (📖72) a v iných častiach z metrov a centimetrov na stopy a palce.



- Vyberte položku [Units/Jednotky] a potom možnosť [ft/in/stopy a palce].

Jazyk zobrazenia

Podľa potreby môžete zmeniť jazyk zobrazenia.



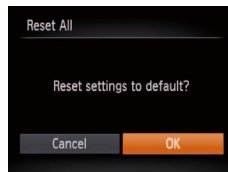
- Vyberte položku [Language 🗣️/Jazyk 🗣️] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> vyberte požadovaný jazyk a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.



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

Obnovenie predvolených nastavení

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



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

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

2 Obnovte predvolené nastavenia.

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



- Neobnovia sa predvolené nastavenia nasledujúcich funkcií.
 - Nastavenia na karte [📖] pre obrázok nastavený v položke [Start-up Image/Úvodný obrázok] (📖106), [Date/Time/Dátum a čas] (📖109), [Time Zone/Časové pásmo] (📖109), [Language 🗣️/Jazyk 🗣️] (📖110) a [Video System/Videosystém] (📖117).
 - Údaje na vlastné vyváženie bielej farby, ktoré ste zaznamenali (📖70).
 - Farby vybrané v režime zvýraznenia farby (📖57) alebo zámény farieb (📖58).
 - Režim snímania (📖51)

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Úprava ďalších nastavení

Na karte [f1] možno upraviť aj nasledujúce nastavenia.

- [GPS Auto Time/Automatický čas funkcie GPS] (📖33)
- [GPS Settings/Nastavenia funkcie GPS] > [Display Log Files/Zobraziť súbory denníka] (📖32)
- [Video System/Videosystém] (📖117)
- [Ctrl via HDMI/Ovládanie cez HDMI] (📖116)
- [Eye-Fi Settings/Nastavenia karty Eye-Fi] (📖130)

Pred prvým
použitím

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

Základné funkcie
fotoaparátu

Používanie funkcií
systému GPS

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	113
Voliteľné príslušenstvo.....	114
Zdroje napájania	114
Záblesková jednotka	114
Ďalšie príslušenstvo	114
Tlačiarne	115
Používanie voliteľného príslušenstva.....	115
Prehrávanie na televíznej obrazovke	115
Napájanie fotoaparátu prostredníctvom domácej elektrickej zásuvky.....	118
Používanie silikónového obalu.....	118
Používanie plaváka	119

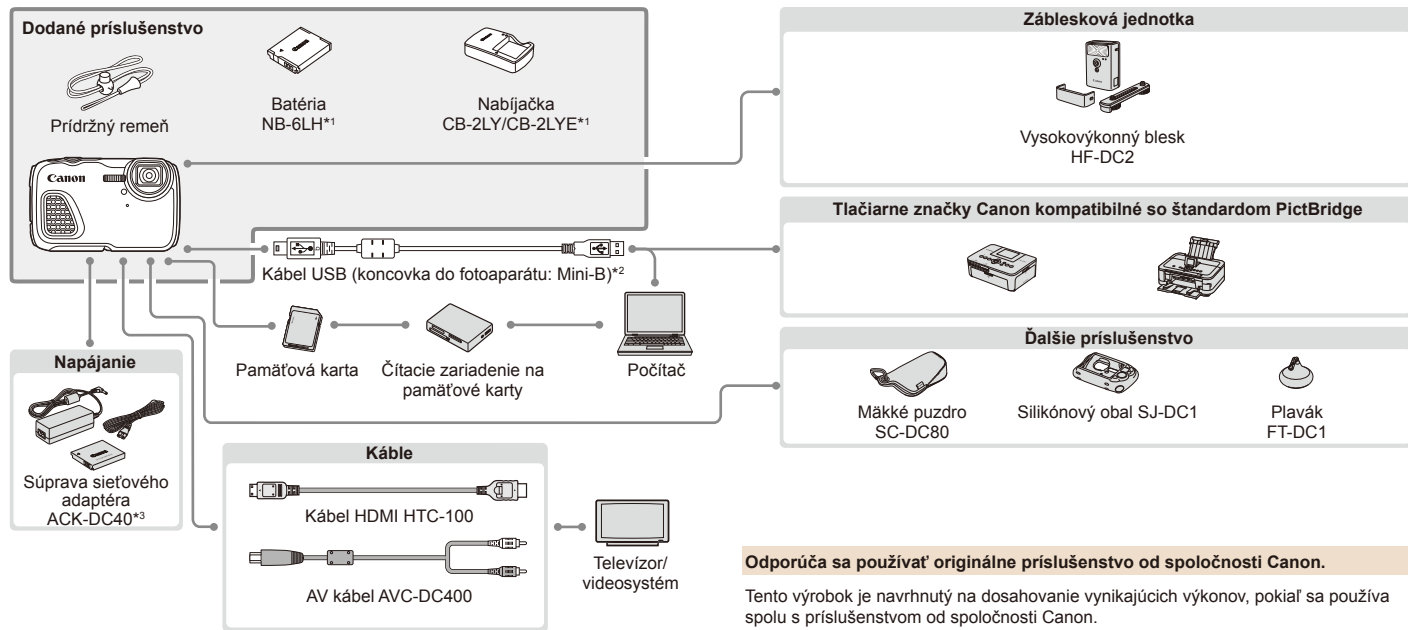
Používanie softvéru	119
Softvér	119
Kontrola počítačového prostredia	120
Inštalácia softvéru	120
Ukladanie snímok v počítači	121
Tlač snímok	122
Jednoduchá tlač.....	122
Konfigurácia nastavení tlače	123
Tlač scén z videosekvencií	125
Pridávanie snímok do zoznamu tlače (DPOF).....	126
Pridávanie snímok do albumu	128

Používanie karty Eye-Fi	130
Kontrola informácií o pripojení	130
Zákaz prenosu z karty Eye-Fi	131

Pred prvým použitím
Základná príručka
Rozšírená príručka
Základné funkcie fotoaparátu
Používanie funkcií systému GPS
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).

*3 Dodaný sieťový adaptér nie je použitý.

Odporúča sa používať originálne príslušenstvo od spoločnosti Canon.

Tento výrobok je navrhnutý na dosahovanie vynikajúcich výkonov, pokiaľ sa používa spolu s príslušenstvom od spoločnosti Canon. Spoločnosť Canon nezodpovedá za žiadne poškodenie tohto výrobku ani za nehody, napríklad požiar, spôsobené poruchami príslušenstva od iných výrobcov ako od spoločnosti Canon (napríklad vytečením alebo výbuchom batérie). Záruka sa nevzťahuje na opravy škôd zapríčinených poruchami príslušenstva od iných výrobcov ako od spoločnosti Canon. O takéto opravy však môžete požiadať za poplatok. Jeho dostupnosť sa líši podľa oblastí a určité príslušenstvo už nemusí byť dostupné.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

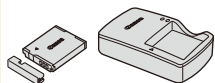
Register



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-6LH

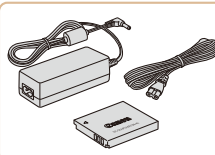
- Nabíjateľná lítium-iónová batéria

Nabíjačka CB-2LY/CB-2LYE

- Nabíjačka batérie NB-6LH



- Súčasťou batérie je praktický kryt, ktorý môžete nasadiť, aby ste v budúcnosti ihneď zistili stav nabitia. Na nabitú batériu nasadíte kryt tak, aby bolo vidno značku ▲, a na nenabitú batériu ho nasadíte tak, aby značku ▲ nebolo vidno.
- Podporovaná je aj batéria NB-6L.



Súprava sieťového adaptéra ACK-DC40

- Služi na napájanie fotoaparátu prostredníctvom domácej elektrickej zásuvky. Odporúča sa pri dlhodobom používaní fotoaparátu, prípadne po pripojení fotoaparátu k tlačiarne alebo počítaču. Nemôže sa používať na nabíjanie batérie vo fotoaparáte.



- Sieťový adaptér dodaný so súpravou sieťového adaptéra ACK-DC40 nie je použitý.
- Okrem súpravy sieťového adaptéra ACK-DC40 je s fotoaparátom možné používať toto príslušenstvo: ACK-DC10, ACK-DC30, ACK-DC60, ACK-DC70, ACK-DC80 a ACK-DC90.



- Nabíjačku a súpravu sieťového adaptéra možno používať v oblastiach so striedavým prúdom a napätím 100 – 240 V (50/60 Hz).
- Ak majú elektrické zásuvky iný tvar, použite komerčne dostupný adaptér na zástrčku. Nikdy nepoužívajte elektrický transformátor určený na cestovanie, pretože môže poškodiť batériu.

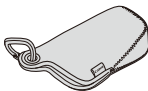
Záblesková jednotka



Vysokovýkonný blesk HF-DC2

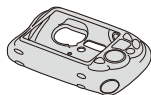
- Externý blesk na osvetľovanie objektov, ktoré sú mimo dosahu vstavaného blesku. Možno používať aj vysokovýkonný blesk HF-DC1.

Ďalšie príslušenstvo



Mäkké puzdro SC-DC80

- Chráni fotoaparát pred prachom a škrabancami.



Silikónový obal SJ-DC1

- Obal chráni fotoaparát pred poškriabaním. Môže sa používať aj v morskej vode.



Plavák FT-DC1

- Zabraňuje potopeniu fotoaparátu vo vode.
- Možno ho použiť v hĺbke do 10 m.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

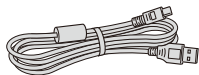
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

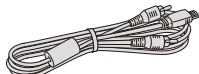
Register





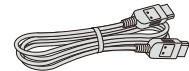
Prepojovací kábel IFC-400PCU

- Na pripojenie fotoaparátu k počítaču alebo tlačiarňi.



AV kábel AVC-DC400

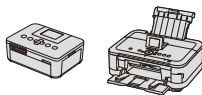
- Pripojením fotoaparátu k televízoru si môžete vychutnať prehrávanie na väčšej televíznej obrazovke.



Kábel HDMI HTC-100

- Na pripojenie fotoaparátu k vstupu HDMI na televízore s vysokým rozlíšením.

Tlačiarne



Tlačiarne značky Canon kompatibilné so štandardom PictBridge

- Pripojením fotoaparátu k tlačiarňi Canon kompatibilnej so štandardom PictBridge môžete snímky tlačiť bez použitia počítača. Podrobné informácie získate od najbližšieho predajcu výrobkov značky Canon.

Používanie voliteľného príslušenstva

Fotografie

Videosekvencie

Prehrávanie na televíznej obrazovke

Fotografie

Videosekvencie

Pripojením fotoaparátu k televízoru si môžete snímky prezerať na väčšej obrazovke televízora.

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



- Na televíznej obrazovke sa niektoré informácie nemusia zobraziť (138).

Fotografie

Videosekvencie

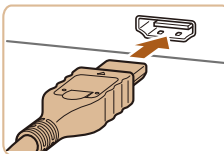
Prehrávanie na televíznej obrazovke s vysokým rozlíšením

Pripojením fotoaparátu k televízoru HDTV pomocou kábla HDMI HTC-100 (predávaného samostatne) si môžete snímky prezerať na väčšej obrazovke televízora a pomocou fotoaparátu ovládať ich zobrazovanie. Videosekvencie nasnímané s rozlíšením [1920] alebo [1280] môžete sledovať vo vysokom rozlíšení.

1 Skontrolujte, či je fotoaparát aj televízor vypnutý.

2 Pripojte fotoaparát k televízoru.

- Podľa obrázka zasuňte zástrčku kábla na doraz do vstupu HDMI na televízore.



Pred prým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

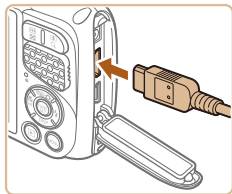
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

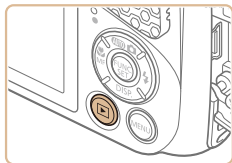




- Otvorte kryt konektorov na fotoaparáte a zasunite zástrčku kábla na doraz do konektora.

3 Zapnite televízor a prepnite na obrazový vstup.

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



4 Zapnite fotoaparát.

- Stlačením tlačidla <Fn> zapnete fotoaparát.
- Snímky uložené vo fotoaparáte sa zobrazia na televíznej obrazovke. (Na displeji fotoaparátu sa nič nezobrazí.)
- Po dokončení vypnite fotoaparát aj televízor, skôr než odpojíte kábel.

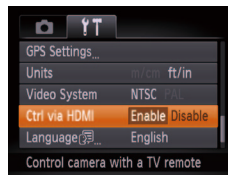


- Kým je fotoaparát pripojený k televízoru HDTV, neprehrávajú sa prevádzkové zvuky fotoaparátu.

■ Ovládanie fotoaparátu pomocou diaľkového ovládača televízora

Pripojenie fotoaparátu k televízoru kompatibilnému so štandardom HDMI CEC umožňuje prehrávanie snímok (vrátane prezentácií) pomocou diaľkového ovládania televízora.

V závislosti od televízora možno budete musieť upraviť niektoré nastavenia televízora. Podrobné informácie nájdete v príručke televízora.



1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [YT] vyberte položku [Ctrl via HDMI/Ovládanie cez HDMI] a potom možnosť [Enable/Povolit] (📖 26).

2 Pripojte fotoaparát k televízoru.

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Prehrávanie na televíznej obrazovke s vysokým rozlíšením“ (📖 115) pripojte fotoaparát k televízoru.

3 Zobrazte snímky.

- Zapnite televízor. Na fotoaparáte stlačte tlačidlo <Fn>.
- Snímky uložené vo fotoaparáte sa zobrazia na televíznej obrazovke. (Na displeji fotoaparátu sa nič nezobrazí.)



4 Ovládajte fotoaparát pomocou diaľkového ovládača televízora.

- Snímky môžete prehliadať pomocou tlačidiel <◀>> na diaľkovom ovládači.
- Ak chcete zobraziť ovládací panel fotoaparátu, stlačte tlačidlo OK alebo Vybrať. Možnosti na ovládacom paneli vyberte stláčaním tlačidiel <◀>> a potom znova stlačte tlačidlo OK alebo Vybrať.

Možnosti ovládacieho panela fotoaparátu zobrazeného na televíznej obrazovke

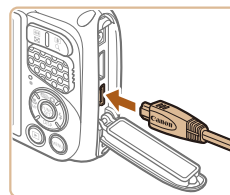
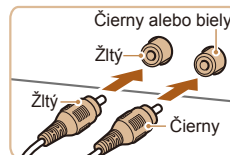
	Return/Návrat	Zatvorí ponuku.
	Play Movie/ Prehrať film	Spustenie prehrávania videosekvencií. (Zobrazí sa iba po výbere videosekvencie.)
	Slideshow/ Prezentácia	Spustenie prehrávania prezentácie. Ak chcete počas prehrávania prepínať medzi snímkami, stlačte tlačidlá <◀>> na diaľkovom ovládaní.
	Index Playback/ Prehrávanie zoznamu	Zobrazí sa viacero snímok v zozname.
DISP.	Change Display/ Zmeniť zobrazenie	Prepínanie režimov zobrazenia (82).



- Stláčaním tlačidiel, napríklad tlačidla <MENU>, na fotoaparáte prepnete na ovládanie pomocou fotoaparátu, čím zabránite ovládaniu pomocou diaľkového ovládania, kým sa nevrátite na obrazovku jednotlivých snímok.
- Aj keď je diaľkový ovládač určený pre televízor kompatibilný so štandardom HDMI CEC, fotoaparát nemusí vždy reagovať správne.

Prehrávanie na televíznej obrazovke so štandardným rozlíšením

Pripojením fotoaparátu k televízoru pomocou AV kábla AVC-DC400 (predávaného samostatne) si môžete snímky prezerat' na väčšej obrazovke televízora a pomocou fotoaparátu ovládať ich zobrazovanie.



1 Skontrolujte, či je fotoaparát aj televízor vypnutý.

2 Pripojte fotoaparát k televízoru.

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

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

3 Zobrazte snímky.

- Podľa krokov č. 3 až 4 v časti „Prehrávanie na televíznej obrazovke s vysokým rozlíšením“ (116) zobrazte snímky.



- Ak formát videovýstupu fotoaparátu (NTSC alebo PAL) nezodpovedá formátu televízora, snímky sa nezobrazia správne. Ak chcete zmeniť formát videovýstupu, stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [1/1] vyberte položku [Video System/Videosystém].





- Po prepojení fotoaparátu a televízora môžete počas zobrazovania snímok na väčšej obrazovke televízora tiež snímať. Pri snímaní postupujte podľa rovnakých krokov ako pri používaní displeja fotoaparátu. Bodové priblíženie AF (66), asistent pri spájaní (63) a bodové priblíženie MF (72) však nie sú k dispozícii.

Fotografie

Videosekvencie

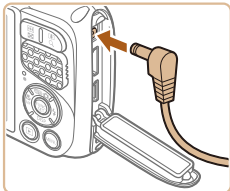
Napájanie fotoaparátu prostredníctvom domácej elektrickej zásuvky

Napájanie fotoaparátu pomocou súpravy sieťového adaptéra ACK-DC40 (predávanej samostatne) odstraňuje potrebu sledovať zostávajúcu úroveň nabitia batérie.

1 Skontrolujte, či je fotoaparát vypnutý.

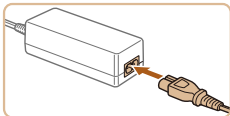
2 Pripojte adaptér k fotoaparátu.

- Otvorte kryt a na doraz zasunúť zástrčku adaptéra do fotoaparátu.



3 Pripojte napájací kábel.

- Jeden koniec napájacieho kábla zasunúť do kompaktného sieťového adaptéra a druhý koniec zasunúť do elektrickej zásuvky.
- Zapnite fotoaparát a používajte ho požadovaným spôsobom.
- Po dokončení vypnite fotoaparát a vytiahnite napájací kábel zo zásuvky.



- Adaptér neodpájajte ani napájací kábel nevytáhnute, kým je fotoaparát zapnutý. Mohlo by dôjsť k vymazaniu snímok alebo poškodeniu fotoaparátu.
- Adaptér ani kábel adaptéra nepripevňujte k iným predmetom. Mohli by ste spôsobiť poruchu alebo poškodenie výrobku.

Používanie silikónového obalu

Uložením fotoaparátu do silikónového obalu SJ-DC1 (predáva sa samostatne) fotoaparát chránite pred poškriabaním. Obal možno ponoriť a môže sa používať aj v morskej vode.



- Fotoaparát vložte do obalu v smere zobrazenom šípku.
- Aby sa predišlo poškriabaniu fotoaparátu, zabráňte vniknutiu prachu a piesku do obalu.



- Pri vkladaní a vyberaní fotoaparátu z obalu buďte opatrní. Obal neotvárajte násilu, aby sa neroztrhol alebo nepoškodil.
- Aby sa zabránilo poškriabaniu fotoaparátu, vždy odstráňte prach alebo piesok, ktorý sa dostane do obalu.
- Po použití obalu v slanej vode alebo v prašnom alebo piesočnatom prostredí ho dôkladne opláchnite v pitnej vode (napríklad z vodovodu) s teplotou do 30 °C a utrite mäkkou handričkou.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

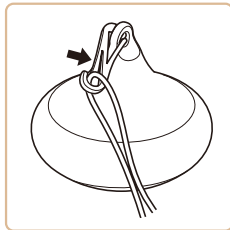
Dodatok

Register



Používanie plaváka

Pripojením plaváka FT-DC1 (predáva sa samostatne) zabránite fotoaparátu, aby sa potopil vo vode. Možno ho použiť v hĺbke do 10 m.



- Plavák pripojte na koniec pridržiaceho remeňa dodaného s fotoaparátom tak, ako je to znázornené na obrázku.



- Plavák nestláčajte a nepoškrebte ho. Mohlo by to znížiť jeho schopnosť plávať na hladine.



- Plavák po použití dôkladne opláchnite v pitnej vode (napríklad z vodovodu) s teplotou do 30 °C a utrite mäkkou handričkou.

Používanie softvéru

Nižšie je uvedený softvér, ktorý možno prevziať z webovej lokality spoločnosti Canon, spolu s pokynmi na inštaláciu a ukladanie snímok v počítači.

Softvér

Po prevzatí a inštalácii softvéru z webovej lokality spoločnosti Canon môžete v počítači vykonávať nasledujúce úkony.

Aplikácia CameraWindow

- Import snímok a zmena nastavení fotoaparátu

ImageBrowser EX

- Spravovanie snímok: zobrazenie, vyhľadávanie a zaradenie
- Tlač a úprava snímok



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

Návod na používanie softvéru

Pri používaní softvéru si prečítajte návod na používanie. Návod možno prevziať z tejto adresy URL:

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Kontrola počítačového prostredia

Softvér možno používať v nasledujúcich počítačoch. Podrobné informácie o systémových požiadavkách a kompatibilitě vrátane podpory v nových operačných systémoch nájdete na webovej lokalite spoločnosti Canon.

Operačný systém*	Windows	Mac OS
	Windows 8/8.1 Windows 7 SP1 Windows Vista SP2 Windows XP SP3	Mac OS X 10.9 Mac OS X 10.8 Mac OS X 10.7



- Najnovšie systémové požiadavky vrátane podporovaných verzií operačných systémov nájdete na webovej stránke spoločnosti Canon.

Inštalácia softvéru

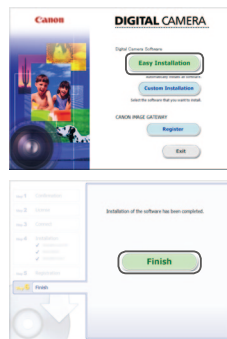
Na ilustráciu sa používajú operačné systémy Windows 7 a Mac OS X 10.8.

1 Prevezmite softvér.

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

2 Nainštalujte súbory.

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



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

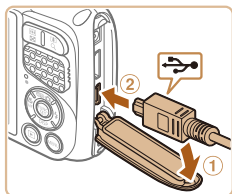
Dodatok

Register



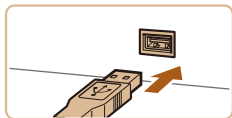
Ukladanie snímok v počítači

Na ilustráciu sa používajú operačné systémy Windows 7 a Mac OS X 10.8. Opis ďalších funkcií nájdete v systéme Pomocníka príslušného softvéru (neplatí pre všetok softvér).

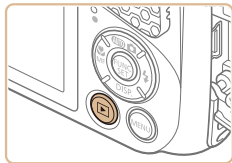


1 Pripojte fotoaparát k počítaču.

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

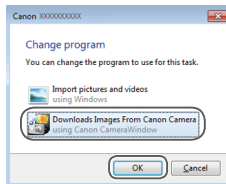


- Väčšiu zástrčku kábla USB zasuniete do portu USB na počítači. Podrobné informácie o konektoroch USB na počítači nájdete v používateľskej príručke k počítaču.

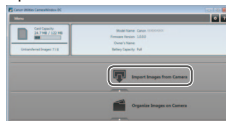


2 Zapnutím fotoaparátu zobrazte aplikáciu CameraWindow.

- 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 a upravte príslušný program.



Aplikácia CameraWindow



- Vyberte položku [Downloads Images From Canon Camera/Prevziať snímky z fotoaparátu Canon] a kliknite na tlačidlo [OK].

- Dvakrát kliknite na ikonu .

3 Uložte snímky v počítači.

- Kliknite na položku [Import Images from Camera/Importovať snímky z fotoaparátu] a potom na položku [Import Untransferred Images/Importovať neprenesené snímky].
- Snímky sa uložia do priečinka Obrázky v počítači, a to do samostatných priečinkov nazvaných podľa dátumu.
- Po uložení snímok ukončíte aplikáciu CameraWindow, stlačením tlačidla vypnete fotoaparát a odpojte kábel.
- Pokyny na prezeranie snímok v počítači nájdete v dokumente „Návod na používanie softvéru“ (119).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Roziširená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





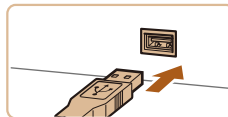
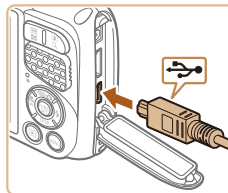
- Windows 7: Ak sa nezobrazí obrazovka znázornená v kroku č. 2, kliknite na ikonu [] na paneli úloh.
- Windows Vista alebo XP: Ak chcete spustiť aplikáciu CameraWindow, na obrazovke znázornenej po zapnutí fotoaparátu v kroku č. 2 kliknite na položku [Downloads Images From Canon Camera/Prevziať snímky z fotoaparátu Canon]. Ak sa aplikácia CameraWindow nezobrazí, kliknite na ponuku [Štart] a vyberte položku [Všetky programy] ► [Canon Utilities] ► [CameraWindow] ► [CameraWindow].
- 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.
 - Súbory denníka funkcie GPS () sa nemusia uložiť správne.
 - Nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie poskytované softvérom, napríklad úpravy videosekvencií.

Tlač snímok

Snímky môžete jednoducho tlačíť pripojením fotoaparátu k tlačiarňi. Vo fotoaparáte môžete určiť snímky na dávkovú tlač, pripraviť objednávky pre služby na spracovanie fotografií a pripraviť objednávky alebo vytlačiť snímky do albumov. Kvôli názornosti sa v tejto časti používa kompaktná tlačiareň fotografií série Canon SELPHY CP. Znáznomené obrazovky a dostupné funkcie sa líšia v závislosti od tlačiarne. Ďalšie informácie nájdete aj v príručke k tlačiarňi.

Jednoduchá tlač

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



1 Vypnite fotoaparát aj tlačiareň.

2 Pripojte fotoaparát k tlačiarňi.

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

Fotografie

Videosekvencie

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

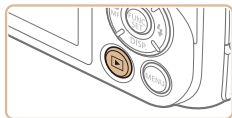
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





3 Zapnite tlačiareň.

4 Zapnite fotoaparát.

- Stlačením tlačidla zapnete fotoaparát.

5 Vyberte snímku.

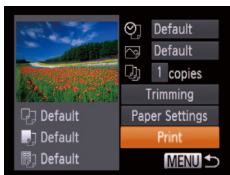
- Pomocou tlačidiel vyberte požadovanú snímku.

6 Prejdite na obrazovku tlač.

- Stlačte tlačidlo (Print), vyberte možnosť a znova stlačte tlačidlo .

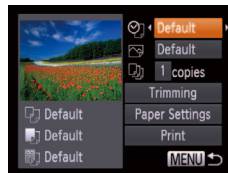
7 Vytlačte snímku.

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



- Informácie o tlačiarňach Canon kompatibilných so štandardom PictBridge (predávajú sa samostatne) nájdete v časti „Tlačiarne“ (115).

Konfigurácia nastavení tlače



1 Prejdite na obrazovku tlače.

- Podľa krokov č. 1 až 6 v časti „Jednoduchá tlač“ (122 – 123) prejdite na obrazovku naľavo.

2 Nakonfigurujte nastavenia.

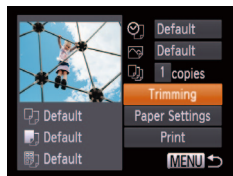
- Pomocou tlačidiel vyberte požadovanú položku a pomocou tlačidiel vyberte príslušnú možnosť.

	Default/ Predvolené	Táto možnosť zodpovedá aktuálnym nastaveniam tlačiarne.
	Date/Dátum	Snímky sa vytlačia s pridaným dátumom.
	File No./ Číslo súboru	Snímky sa vytlačia s pridaným číslom súboru.
	Both/Oboje	Snímky sa vytlačia s pridaným dátumom aj číslom súboru.
	Off/Vyp.	–
	Default/ Predvolené	Táto možnosť zodpovedá aktuálnym nastaveniam tlačiarne.
	Off/Vyp.	–
	On/Zap.	Na tlač s optimálnymi nastaveniami sa použijú informácie získané v čase snímania.
	Red-Eye 1/Efekt červených očí 1	Opravi sa efekt červených očí.
	No. of Copies/ Počet kópií	Vyberte počet kópií na tlač.
Trimming/ Orezanie	–	Zadajte požadovanú oblasť snímky na tlač (124).
Paper Settings/ Nastavenia papiera	–	Zadajte veľkosť papiera, rozloženie a ďalšie podrobnosti (124).



Orezanie snímok pred tlačou

Orezaním snímok pred tlačou môžete namiesto celej snímky vytlačiť iba požadovanú oblasť snímky.



1 Vyberte položku [Trimming/Orezanie].

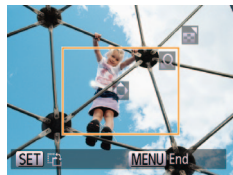
- Podľa postupu v kroku č. 1 časti „Konfigurácia nastavení tlače“ (123) prejdite na obrazovku tlače, vyberte položku [Trimming/Orezanie] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Zobrazí sa rám orezania označujúci oblasť snímky, ktorá sa vytlačí.

2 Rám orezania upravte podľa potreby.

- Veľkosť rámu zmeníte stláčaním tlačidiel zoomu.
- Rám premiestnite pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶>.
- Rám otočíte stláčaním tlačidla <FUNC SET>.
- Stlačte tlačidlo <MENU>, pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

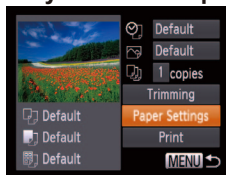
3 Vytlačte snímku.

- Podľa kroku č. 7 v časti „Jednoduchá tlač“ (123) spustíte tlač.



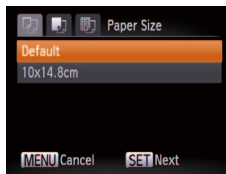
- Orezávanie malých snímok alebo snímok s určitým pomerom strán nemusí byť možné.
- Ak orezáte snímky zhotovené s vybranou položkou [Date Stamp/Označenie dátumom], dátumy sa nemusia vytlačiť správne.

Výber veľkosti papiera a rozloženia pred tlačou



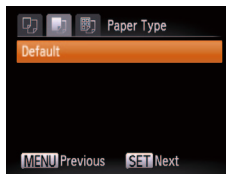
1 Vyberte položku [Paper Settings/Nastavenia papiera].

- Podľa postupu v kroku č. 1 časti „Konfigurácia nastavení tlače“ (123) prejdite na obrazovku tlače, vyberte položku [Paper Settings/Nastavenia papiera] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.



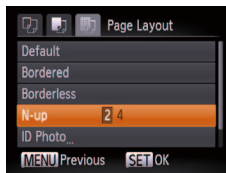
2 Vyberte veľkosť papiera.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.



3 Vyberte typ papiera.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.



4 Vyberte rozloženie.

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

5 Vytlačte snímku.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Dostupné možnosti rozloženia

Default/Predvolené	Táto možnosť zodpovedá aktuálnym nastaveniam tlačiarne.
Bordered/S okrajmi	Okolo snímky sa vytlačí prázdny okraj.
Borderless/Bez okrajov	Tlač od okraja po okraj (bez pridaných okrajov).
N-up/N kópií na hárok	Vyberte, koľko snímok sa vytlačí na jeden hárok.
ID Photo/Fotografia na doklady	Tlač snímok na identifikačné účely. K dispozícii iba pre snímky s rozlíšením L a pomerom strán 4 : 3.
Fixed Size/Nemenná veľkosť	Vyberte veľkosť výťažku. Vyberte z veľkostí 90 x 130 mm, pohľadnica alebo širokouhlé výťažky.

Fotografie

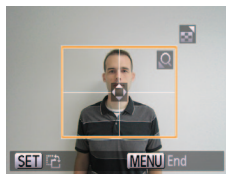
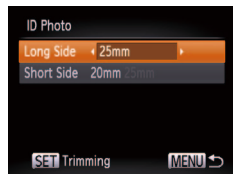
Tlač fotografií na doklady

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

- Podľa krokov č. 1 až 4 v časti „Výber veľkosti papiera a rozloženia pred tlačou“ (124) vyberte položku [ID Photo/Fotografia na doklady] a stlačte tlačidlo .

2 Vyberte dĺžku dlhšej a kratšej strany.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte požadovanú položku. Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte požadovanú dĺžku a stlačte tlačidlo .



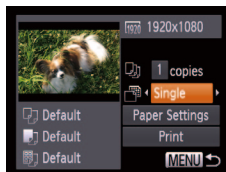
3 Vyberte oblasť tlače.

- Podľa kroku č. 2 v časti „Orezanie snímok pred tlačou“ (124) vyberte oblasť tlače.

4 Vytlačte snímku.

Videosekvencie

Tlač scén z videosekvencií



1 Prejdite na obrazovku tlače.

- Podľa krokov č. 1 až 6 v časti „Jednoduchá tlač“ (122 – 123) vyberte požadovanú videosekvenciu. Zobrazí sa obrazovka znázornená naľavo.

2 Vyberte spôsob tlače.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte možnosť  a pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte spôsob tlače.

3 Vytlačte snímku.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Možnosti tlače videosekvencií

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



- Ak chcete prebiehajúcu tlač zrušiť, stlačte tlačidlo .
- Položky [ID Photo/Fotografia na doklady] a [Sequence/Séria] nemožno vybrať v modeloch CP720/CP730 a starších modeloch tlačiarň Canon kompatibilných so štandardom PictBridge.

Fotografie

Pridávanie snímok do zoznamu tlače (DPOF)

Vo fotoaparáte možno nastaviť dávkovú tlač (128) a objednanie výtláčkov 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).

Pridávanie snímok do zoznamu tlače pomocou ponuky FUNC. ponuka

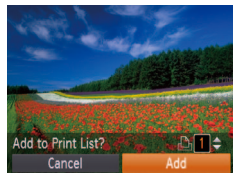
Snímky môžete pridať do zoznamu tlače (DPOF) po zhotovení alebo neskôr počas prehrávanie pomocou ponuky FUNC.

1 Vyberte snímku.

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

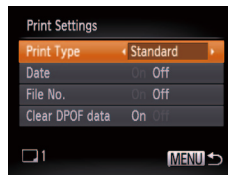
2 Pridajte snímku do zoznamu tlače.

- Stlačte tlačidlo , v ponuke vyberte možnosť a znova stlačte tlačidlo .
- Pomocou tlačidiel <▲><▼> zadajte počet výtláčkov. Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte položku [Add/Pridať] a stlačte tlačidlo .



Konfigurácia nastavení tlače

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



- Stlačte tlačidlo <MENU> a na karte vyberte položku [Print Settings/Nastavenia tlače]. Vyberte a nakonfigurujte požadované položky (26).

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 tlačiarň alebo prostredníctvom služby na spracovanie fotografií sa v niektorých prípadoch nemusia použiť všetky nastavenia DPOF.
- Na displeji fotoaparátu sa môže zobrazit' ikona , ktorá upozorňuje na to, že pamäťová karta obsahuje nastavenia tlače nakonfigurované v inom fotoaparáte. Ak nastavenia tlače zmeníte pomocou tohto fotoaparátu, môžete prepísať všetky predchádzajúce nastavenia.
- Nastavenie položky [Date/Dátum] na hodnotu [On/Zap.] môže spôsobiť, že niektoré tlačiarne vytlačia dátum dvakrát.

Fotografie

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



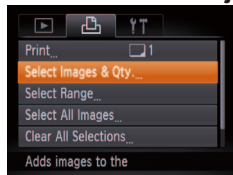


- Ak zadáte nastavenie [Index/Zoznam], nemôžete vybrať možnosť [On/Zap.] naraz pre položku [Date/Dátum] aj [File No./Číslo súboru].
- V niektorých tlačiarňach Canon kompatibilných so štandardom PictBridge (predávajú sa samostatne) nie je k dispozícii tlač pomocou zoznamov.
- Dátum sa vytlačí vo formáte zodpovedajúcom nastaveniu položky [Date/Time/ Dátum a čas] na karte [f] (15).

Fotografie



Nastavenie tlače jednotlivých snímok



1 Vyberte položku [Select Images & Qty./Vybrať snímky a počet].

- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [f] vyberte položku [Select Images & Qty./ Vybrať snímky a počet] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

2 Vyberte snímku.

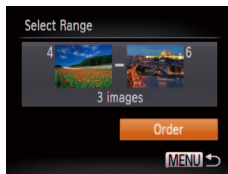
- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Môžete zadať počet kópií.
- Ak nastavíte tlač snímky pomocou zoznamov, snímka sa označí ikonou [✓]. Ak chcete tlač snímky pomocou zoznamov zrušiť, znova stlačte tlačidlo <FUNC SET>. Ikona [✓] sa prestane zobrazovať.

3 Zadajte počet výťažkov.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> zadajte počet výťažkov (maximálne 99).
- Ak chcete nastaviť tlač ďalších snímok a zadať počet výťažkov, zopakujte kroky č. 2 až 3.
- Počet výťažkov nemožno zadať pri tlačení zoznamov. Môžete len vybrať, ktoré snímky sa vytlačia (podľa kroku č. 2).
- Po dokončení sa stlačením tlačidla <MENU> vráťte na obrazovku s ponukou.

Fotografie

Nastavenie tlače rozsahu snímok



- Podľa kroku č. 1 v časti „Nastavenie tlače jednotlivých snímok“ (127) vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Podľa krokov č. 2 až 3 v časti „Výber rozsahu“ (89) určte snímky.
- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte položku [Order/Objednať] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

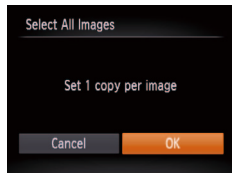
Príslušenstvo

Dodatok

Register

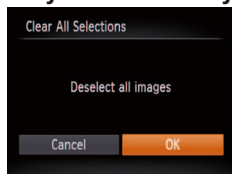


Nastavenie tlače všetkých snímok



- Podľa kroku č. 1 v časti „Nastavenie tlače jednotlivých snímok“ (127) vyberte položku [Select All Images/Vybrať všetky snímky] a stlačte tlačidlo .
- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo .

Vymazanie všetkých snímok zo zoznamu tlače



- Podľa kroku č. 1 v časti „Nastavenie tlače jednotlivých snímok“ (127) vyberte položku [Clear All Selections/Zrušiť všetky výbery] a stlačte tlačidlo .
- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo .

Tlač snímok pridaných do zoznamu tlače (DPOF)

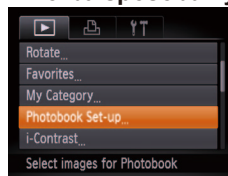


- Keď pridáte snímky do zoznamu tlače (126 – 128), po pripojení fotoaparátu k tlačiarňi kompatibilnej so štandardom PictBridge sa zobrazí obrazovka naľavo. Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte položku [Print now/Vytlačiť teraz] a jednoduchým stlačením tlačidla vytlačte snímky v zozname tlače.
- Akákoľvek dočasne pozastavená tlačová úloha DPOF sa obnoví od nasledujúcej snímky.

Pridávanie snímok do albumu

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

Voľba spôsobu výberu



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



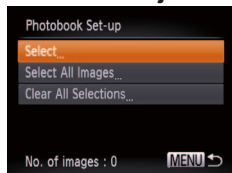
- Na displeji fotoaparátu sa môže zobrazit' ikona [!], ktorá upozorňuje na to, že pamäťová karta obsahuje nastavenia tlače nakonfigurované v inom fotoaparáte. Ak nastavenia tlače zmeníte pomocou tohto fotoaparátu, môžete prepísať všetky predchádzajúce nastavenia.



- Po importe snímkov do počítača si ďalšie informácie prečítajte aj v dokumente „Návod na používanie softvéru“ (119) a v príručke k tlačiarňam.

Fotografie

Pridávanie jednotlivých snímkov



1 Vyberte položku [Select/Vybrať].

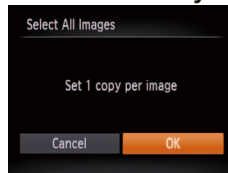
- Podľa postupu v časti „Voľba spôsobu výberu“ (128) vyberte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

2 Vyberte snímku.

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



Pridanie všetkých snímkov do albumu

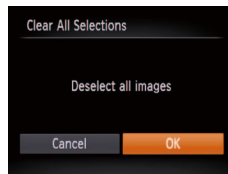


- Podľa postupu v časti „Voľba spôsobu výberu“ (128) vyberte položku [Select All Images/Vybrať všetky snímky] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

Fotografie



Odstránenie všetkých snímkov z albumu



- Podľa postupu v časti „Voľba spôsobu výberu“ (128) vyberte položku [Clear All Selections/Zrušiť všetky výbery] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

Fotografie

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Používanie karty Eye-Fi

Pred použitím karty Eye-Fi vždy skontrolujte, či je používanie na príslušnom mieste povolené (📖2).

Vložením pripravenej karty Eye-Fi umožníte automatický bezdrôtový prenos snímok do počítača alebo ich odovzdávanie na webové lokality na zdieľanie fotografií.

Snímky prenáša samotná karta Eye-Fi. 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 pamätajte na nasledujúce body.
 - Karty môžu naďalej vysielat' rádiové vlny, aj keď položku [Eye-Fi trans./Prenos z karty Eye-Fi] nastavíte na hodnotu [Disable/Zakázať] (📖131). Kartu Eye-Fi vyberte, skôr než vojdete do nemocnice, na palubu lietadla alebo iných oblastí, kde je vysielanie takýchto vln zakázané.
 - Pri odstraňovaní problémov s prenosom snímok skontrolujte nastavenia karty a počítača. Podrobné informácie nájdete v používateľskej príručke ku karte.
 - Zlé pripojenie Eye-Fi môže spôsobiť dlhý prenos snímok a v niektorých prípadoch sa prenos môže prerušiť.
 - V dôsledku funkcií prenosu sa karty Eye-Fi môžu zahriať.
 - 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].

Stav pripojenia karty Eye-Fi vlozenej vo fotoaparáte možno skontrolovať na obrazovke snímania (v režime bežnej obrazovky s informáciami) alebo na obrazovke prehrávania (v režime obrazovky s jednoduchými informáciami).

(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 (📖23).

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

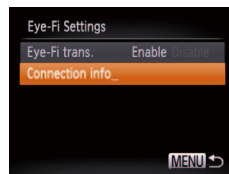
Snímky označené ikonou sa preniesli.



- Vybratie režimu preruší spojenie s kartou Eye-Fi. Hoci sa po výbere iného režimu snímania alebo po prepnutí na režim prehrávania spojenie s kartou Eye-Fi opätovne obnoví, videosekvencie zhotovené v režime môže fotoaparát preniesť znova.

Kontrola informácií o pripojení

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 <FUNC SET>.
- Vyberte položku [Connection info/Informácie o pripojení] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Zobrazí sa obrazovka s informáciami o pripojení.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

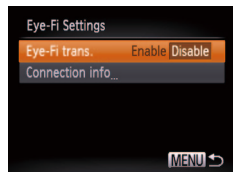
Dodatok

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 [↑↑] vyberte položku [Eye-Fi Settings/Nastavenia karty Eye-Fi] a stlačte tlačidlo <FUNC. SET>.
- 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 v prípade, 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 vlozenej karty Eye-Fi nemožno meniť.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Dodatok

Užitočné informácie pri používaní fotoaparátu

Odstraňovanie problémov.....	133
Hlásenia na displeji.....	135
Informácie na displeji	137
Snímanie (obrazovka s informáciami).....	137
Prehrávanie (obrazovka s podrobnými informáciami).....	138

Tabuľky funkcií a ponúk	140
Funkcie dostupné vo všetkých režimoch snímania.....	140
Ponuka FUNC. ponuka	141
📷 Ponuka karty snímania	143
⚙️ Ponuka karty nastavení.....	145
▶️ Ponuka karty prehrávania.....	145
🖨️ Ponuka karty tlače	145
Režim prehrávania – ponuka FUNC. ponuka	146

Bezpečnostné upozornenia pri manipulácii	146
Technické parametre	147

Pred prvým použitím
Základná príručka
Rozšírená príručka
Základné funkcie fotoaparátu
Používanie funkcií systému GPS
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 (📖13).
- Skontrolujte, či je vložená batéria otočená správnym smerom (📖14).
- Skontrolujte, či je kryt pamäťovej karty/kryt batérií celkom zavretý (📖15).
- 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 položením do vrečka, pričom dávajte pozor, aby sa jej póly nedotkli žiadnych kovových predmetov.
- Ak tieto opatrenia nepomáhajú a batéria sa naďalej vybíja čoskoro po nabití, dosiahla koniec svojej životnosti. Kúpte si novú batériu.
- Špinavé póly batérie znižujú jej výkon. Skúste póly batérií vyčistiť pomocou vaty a batériu niekoľkokrát vybrať a vložiť.

Batéria sa vydula.

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

Zobrazenie na televíznej obrazovke

Snímky uložené vo fotoaparáte vyzerajú na televíznej obrazovke skreslené alebo sa vôbec nezobrazujú (📖117).

Snímanie

Nemožno zhotovovať snímky.

- V režime prehrávania (📖79) stlačte tlačidlo spúšte do polovice (📖24).

Nezvyčajný obraz na displeji pri slabom osvetlení (📖24).

Nezvyčajný obraz na displeji pri snímaní.

Nasledujúce problémy so zobrazením sa nezaznamenávajú na fotografiách, ale zaznamenávajú sa vo videosekvenciách.

- Pri žiarivkovom alebo diódovom osvetlení môže displej blikať a môže sa zobraziť vodorovný pás.

Snímky neobsahujú označenie dátumom.

- Nakonfigurujte nastavenie [Date Stamp/Označenie dátumom] (📖15). Označenie dátumom sa nepridáva na snímky automaticky len preto, že ste nakonfigurovali nastavenie [Date/Time/Dátum a čas] (📖42).
- Označenie dátumom sa nepridá v režimoch snímania (📖143), v ktorých toto nastavenie nemožno nakonfigurovať (📖42).

Po stlačení tlačidla spúšte bliká na displeji ikona [📷] a nemožno snímať (📖37).

Po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa zobrazuje ikona [📷] (📖37).

- Položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastavte na hodnotu [Continuous/Nepretržité] (📖78).
- Nastavte režim blesku [📷] (📖77).
- Zvýšte citlivosť ISO (📖69).
- Pripievte fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte. V takom prípade by ste mali položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastaviť na hodnotu [Off/Vyp.] (📖78).

Zábery sú nezaostrené.

- Stlačením tlačidla spúšte do polovice zaostríte na objekty a potom stlačením tlačidla úplne nadol zhotovíte snímku (📖24).
- Dbajte na to, aby sa objekty nachádzali v rámci rozsahu zaostrenia (📖148).
- Položku [AF-assist Beam/Pomocný reflektor AF] nastavte na hodnotu [On/Zap.] (📖47).
- Skontrolujte, či sú vypnuté nepotrebné funkcie, napríklad makrosnímky.
- Skúste snímať pomocou pamäte zaostrenia alebo pamäte AF (📖74, 76).

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

- 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.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Objekty na snímkach vyzerajú príliš tmavo.

- Nastavte režim blesku [⚡] (📖77).
- Pomocou korekcie expozície upravte jas (📖67).
- Upravte kontrast pomocou funkcie inteligentného kontrastu (📖69, 100).
- Použite pamäť AE alebo bodové meranie (📖68).

Objekty vyzerajú príliš svetlo, preexponované časti sú vyblednuté.

- Nastavte režim blesku [☀] (📖42).
- Pomocou korekcie expozície upravte jas (📖67).
- Použite pamäť AE alebo bodové meranie (📖68).
- Obmedzte osvetlenie objektov.

Napriek použitiu blesku vyzerajú snímky príliš tmavo (📖37).

- Snímajte v rámci dosahu blesku (📖148).
- Zvýšte citlivosť ISO (📖69).

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

- Snímajte v rámci dosahu blesku (📖148).
- Nastavte režim blesku [☀] (📖42).

Na snímkach zhotovovaných s bleskom sa objavujú bodky alebo podobné útvary.

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

Snímky sa javia zrnité.

- Znížte citlivosť ISO (📖69).
- V niektorých režimoch snímání môže vysoká citlivosť ISO spôsobiť zrnitosť snímok (📖52).

Objekty majú červené oči (📖44).

- Nastavením položky [Red-Eye Lamp/Výbojka redukcie červených očí] na hodnotu [On/Zap.] (📖48) aktivujete výbojku redukcie červených očí (📖4) pri snímání s bleskom. Kým je výbojka redukcie červených očí aktívna (približne jednu sekundu), nemožno snímať, pretože výbojka redukuje efekt červených očí. Najlepšie výsledky dosiahnete, ak sa na výbojku redukcie červených očí budú objekty pozeráť. Takisto skúste zvýšiť osvetlenie interiérových motívov a snímať zblízka.
- Upravte snímky použitím korekcie červených očí (📖100).

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

- Pomocou fotoaparátu naformátujte pamäťovú kartu na nízkej úrovni (📖107).

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

- Dostupné položky nastavenia sa líšia podľa režimu snímání. Pozrite si časti „Funkcie dostupné vo všetkých režimoch snímání“, „Ponuka FUNC.“ a „Ponuka karty snímání“ (📖140 – 144).

Snímání videosekvencií

Zobrazený uplynulý čas je nesprávny alebo sa prerušuje zaznamenávanie.

- Pomocou fotoaparátu naformátujte pamäťovú kartu alebo použite kartu, ktorá podporuje zaznamenávanie vysokou rýchlosťou. Aj keď sa zobrazuje nesprávny uplynulý čas, dĺžka videosekvencií na pamäťovej karte zodpovedá skutočnému času záznamu (📖106, 148).

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

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

- Pomocou fotoaparátu naformátujte pamäťovú kartu na nízkej úrovni (📖107).
- Znížte kvalitu snímok (📖45).
- Použite pamäťovú kartu, ktorá podporuje zaznamenávanie vysokou rýchlosťou (📖148).

Nemožno meniť mierku.

- Zmena miery nie je možná pri snímání videosekvencií v režimoch [📹] (📖55) a [📹] (📖64).

Objekty vyzerajú skreslené.

- Objekty, ktoré rýchlo prejdú popred fotoaparát, môžu vyzeráť skreslené. Nejde o poruchu.

Prehrávanie

Nemožno prehrávať.

- Ak v počítači premenujete súbory alebo zmeníte štruktúru priečinkov, prehrávanie snímok alebo videosekvencií nemusí byť možné. Podrobné informácie o štruktúre priečinkov a názvoch súborov nájdete v dokumente „Návod na používanie softvéru“ (📖119).

Zastavuje sa prehrávanie alebo preskakuje zvuk.

- Použite pamäťovú kartu, ktorú ste vo fotoaparáte naformátovali na nízkej úrovni (📖107).
- Pri prehrávaní videosekvencií skopírovaných na pamäťové karty s pomalou rýchlosťou čítania sa môžu vyskytnúť krátke prerušenia.
- Pri prehrávaní videosekvencií v počítači s nedostatočným výkonom sa niektoré snímky môžu vynechať a zvuk môže preskakovať.

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



Počas prehrávania videosekvencií sa neprehráva zvuk.

- Nastavte hlasitosť (🔊80), ak ste aktivovali položku [Mute/Stlmiť] (🔊104) alebo ak je zvuk videosekvencie slabý.
- V prípade videosekvencií zhotovených v režime [📷] (🔊55) alebo [📷] (🔊64) sa neprehrajú žiadne zvuky, pretože v týchto režimoch sa nezaznamenáva zvuk.

Pamäťová karta

Pamäťová karta sa nerozpoznala.

- Reštartujte fotoaparát s vloženou pamäťovou kartou (🔊23).

Počítač

Nemožno preniesť snímky do počítača.

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

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

Karty Eye-Fi

Nemožno preniesť snímky (🔊130).

Hlásenia na displeji

Ak sa zobrazí chybové hlásenie, reagujte nasledujúcim spôsobom.

No memory card/Chýba pamäťová karta

- Pamäťová karta môže byť vložená nesprávnym spôsobom. Opätovne vložte pamäťovú kartu tak, aby bola otočená správnym smerom (🔊14).

Memory card locked/Pamäťová karta je uzamknutá

- Plôška na ochranu proti zápisu na pamäťovej karte je nastavená v uzamknutej polohe. Posuňte plôšku na ochranu proti zápisu do odomknutej polohy (🔊14).

Cannot record!/Nemožno zaznamenať!

- Pokúsili ste sa o snímkanie bez vloženia pamäťovej karty do fotoaparátu. Ak chcete snímať, vložte pamäťovú kartu tak, aby bola otočená správnym smerom (🔊14).

Memory card error/Chyba pamäťovej karty (🔊107)

- Ak sa rovnaké chybové hlásenie zobrazí aj po naformátovaní (🔊2) a vložení podporovanej pamäťovej karty správnym smerom (🔊14), obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.

Insufficient space on card/Nedostatok miesta na karte

- Na pamäťovej karte nie je dostatok voľného miesta na snímkanie (🔊35, 50, 66) alebo úpravu snímok (🔊97 – 101). Vymažte nepotrebné snímky (🔊90) alebo vložte pamäťovú kartu s dostatkem voľného miesta (🔊14).

Change the battery pack./Vymeňte batériu. (🔊14)

No Image./Žiadna snímka.

- Pamäťová karta neobsahuje žiadne snímky, ktoré možno zobraziť.

Protected!/Chránené! (🔊87)

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

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



**Cannot magnify!/Cannot play back this content in Smart Shuffle/
Cannot rotate/Cannot modify image/Cannot register this image!
Cannot modify/Cannot assign to category/Unselectable image./
Nemožno zväčšiť!/Tento obsah nemožno prehrať v režime
inteligentného náhodného výberu/Nemožno otočiť/Snímku nemožno
upraviť/Túto snímku nemožno zaregistrovať!/Nemožno upraviť/
Nemožno zaradiť do kategórie/Snímku nemožno vybrať.**

- Nasledujúce funkcie nemusia byť dostupné pre snímky, ktoré boli premenované alebo už upravené v počítači, prípadne snímky zhotovené pomocou iného fotoaparátu. Funkcie označené hviezdičkou (*) nie sú k dispozícii pri videosekvenciách. Priblíženie* (128), inteligentný náhodný výber* (128), otočenie* (128), obľúbené položky (128), úprava* (128 – 101), zoznam tlačie* (128) a nastavenie fotoknihy* (128).

Invalid selection range/Neplatný rozsah výberu

- Pri zadávaní rozsahu na výber snímok (128, 127) ste sa pokúsili vybrať počiatočnú snímku nachádzajúcu sa za poslednou snímku alebo opačne.

Exceeded selection limit/Prekročený limit výberu

- Do zoznamu tlačie (126) alebo na nastavenie albumu (128) ste vybrali viac ako 998 snímok. Vyberte 998 alebo menej snímok.
- Nastavenia zoznamu tlačie (126) alebo nastavenia albumu (128) sa nemohli správne uložiť. Znížte počet vybraných snímok a skúste to znova.
- V režime Ochrana (127), Vymazať (129), Obľúbené položky (128), Moja kategória (128), Zoznam tlačie (126) alebo Nastavenie fotoknihy (128) ste sa pokúsili vybrať viac ako 500 snímok.

Communication error/Chyba pri komunikácii

- Snímky sa nevytlačili alebo nepreniesli do počítača pre veľký počet snímok (približne 1 000) uložených na pamäťovej karte. Ak chcete snímky preniesť, použite komerčne dostupné čítacie zariadenie kariet s rozhraním USB. Ak chcete tlačiť, vložte pamäťovú kartu priamo do zásuvky na karty na tlačiarňu.

Naming error!/Chyba pri pomenovaní

- Priečinko alebo snímky sa nemohli vytvoriť, pretože sa dosiahol najvyššie podporované číslo priečinka (999) na ukladanie snímok na kartu a najvyššie podporované číslo snímky (9999) pre snímky v priečinkoch. Na karte [11] zmeňte položku [File Numbering/Číslovanie súborov] na hodnotu [Auto Reset/Automatické vynulovanie] (108) alebo naformátujte pamäťovú kartu (106).

Lens Error/Chyba objektívu

- Zistila sa chyba objektívu. Stlačením tlačidla ON/OFF vypnite a znova zapnite fotoaparát (23).
- 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 tlačiarňu, fotografie z iných fotoaparátov alebo snímky upravené pomocou počítačového softvéru sa pravdepodobne nebudú dať správne vytlačiť (122).

Print error/Chyba tlačie

- Skontrolujte nastavenie veľkosti papiera (124). 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

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

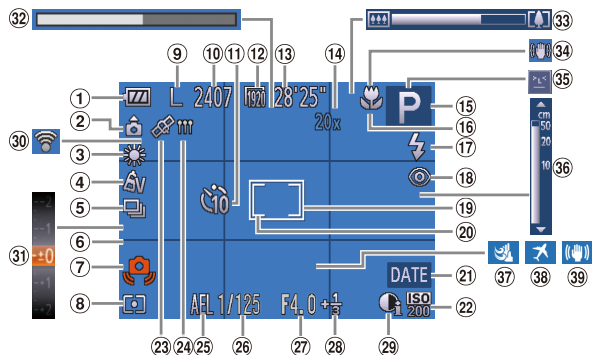
Dodatok

Register



Informácie na displeji

Snímanie (obrazovka s informáciami)



- 1 Úroveň batérie (138)
- 2 Orientácia fotoaparátu*
- 3 Vyváženie bielej farby (69)
- 4 Vlastné farby (70)
- 5 Režim riadenia (71)
- 6 Mriežka (46)
- 7 Upozornenie na chvenie fotoaparátu (37)

- 8 Spôsob merania (68)
- 9 Rozlíšenie (44)
- 10 Počet zhotoviteľných záberov (148)
- 11 Samospúšť (40)
- 12 Kvalita videosekvencií (45)
- 13 Zostávajúcí čas (148)

- 14 Priblíženie pomocou digitálneho zoomu (40), digitálny telekonvertor (73)
- 15 Režim snímania (140), ikona motívu (38)
- 16 Rozsah zaostrenia (72), pamäť AF (76)
- 17 Režim blesku (42, 77)

- 18 Korekcia červených očí (44)
- 19 Rám AF (74)
- 20 Rám bodu bodovej AE (68)
- 21 Označenie dátumom (42)
- 22 Citlivosť ISO (69)
- 23 Stav prijímu signálu GPS (30)
- 24 Indikátor zaznamenávania GPS (31)
- 25 Pamäť AE (68), pamäť FE (77)
- 26 Čas uzávierky
- 27 Hodnota clony
- 28 Úroveň korekcie expozície (67)
- 29 Inteligentný kontrast (69)
- 30 Stav pripojenia karty Eye-Fi (130)
- 31 Ukazovateľ korekcie expozície (67)
- 32 Veľmi spomalená videosekvencia (čas snímania) (64)
- 33 Ukazovateľ mierky (35)

- 34 Ikona režimu stabilizácie obrazu (39)
- 35 Detekcia žmurknutia (47)
- 36 Indikátor manuálneho zaostrenia (72)
- 37 Zvukový filter pre veterné podmienky (45)
- 38 Časové pásmo (109)
- 39 Stabilizácia obrazu (78)

* : Bežná orientácia, : Zvislé držanie

Fotoaparát rozpozná svoju orientáciu pri snímaní a upraví nastavenia pre optimálne zábery. Orientácia sa zisťuje aj počas prehrávania a pri akejkoľvek orientácii fotoaparát automaticky otáča snímky podľa potreby. Ak je však fotoaparát namierený priamo nahor alebo nadol, jeho orientácia sa nemusí rozpoznať správne.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

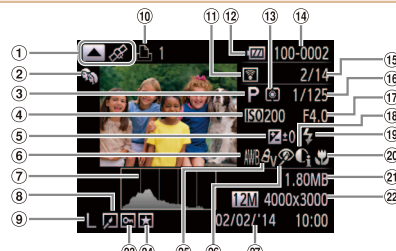


Úroveň batérie

Úroveň nabitia batérie signalizuje ikona alebo hlásenie na displeji.

Zobrazenie	Podrobnosti
	Dostatočná úroveň nabitia
	Mierne vybitá, no s dostatočným nábojom
(bliká na červeno)	Takmer vybitá – batériu čoskoro nabite
[Change the battery pack./ Vymeňte batériu.]	Vybitá – batériu ihneď nabite

Prehrávanie (obrazovka s podrobnými informáciami)



- 1 Videosekvencie (35, 80), prepínanie medzi obrazovkami (informácie systému GPS) (82)
- 2 Moja kategória (95)
- 3 Režim snímania (140)
- 4 Citlivosť ISO (69), rýchlosť prehrávania (55)
- 5 Úroveň korekcie expozície (67)
- 6 Vyváženie bielej farby (69)
- 7 Histogram (82)
- 8 Úprava snímok (97 – 101)
- 9 Rozlíšenie (44, 45, 64), MOV (videosekvencie)
- 10 Zoznam tlačí (122)
- 11 Prenesené prostredníctvom karty Eye-Fi (130)
- 12 Úroveň batérie (138)
- 13 Spôsob merania (68)
- 14 Číslo priečinka – číslo súboru (108)
- 15 Číslo aktuálnej snímky/celkový počet snímok
- 16 Čas uzávierky (fotografie), kvalita snímok/rýchlosť snímok (videosekvencie) (44, 45, 64)
- 17 Hodnota clony
- 18 Inteligentný kontrast (69, 100)
- 19 Blesk (77)
- 20 Rozsah zaostrenia (72)
- 21 Veľkosť súboru
- 22 Fotografie: Rozlíšenie (148) Videosekvencie: čas prehrávania (148)
- 23 Ochrana (87)
- 24 Obľúbené položky (94)
- 25 Vlastné farby (70, 99), korekcia vyváženia bielej farby (53)
- 26 Korekcia červených očí (44, 100)
- 27 Dátum a čas snímania (15)

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Pri prezeraní snímok na televíznej obrazovke sa niektoré informácie nemusia zobrazíť (📖115).

■ Súhrnné informácie o ovládacom paneli videosekvencií uvedenom v časti „Prezeranie“ (📖80)

⏮	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 <⏭>.)
⌂	Úpravy (📖101)
🖨	Zobrazuje sa po pripojení fotoaparátu k tlačiarňi kompatibilnej so štandardom PictBridge (📖122).

* 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 <◀><▶> alebo jemne ťuknite na boky fotoaparátu (aktívne zobrazenie) (📖81).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Tabul'ky funkcií a ponúk

Funkcie dostupné vo všetkých režimoch snímania

Funkcia	Režim snímania																											
	AUTO	P																										
Flash/Blesk (42 , 77)																												
	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	*1	O	–	–	–	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
AE Lock/FE Lock/Pamäť AE/Pamäť FE (68 , 77)*3	–	O	–	–	–	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
AF Lock/Pamäť AF (68)	–	O	–	–	–	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Focusing Range/Rozsah zaostrenia (72 , 76)																												
	–	O	–	O	O	O	O	–	–	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	–	–	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
MF	–	O	O	O	O	O	O	–	–	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Tracking AF/Sledovanie s AF (75)	–	O	O	O	O	–	O	–	–	–	–	O	–	–	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Screen Display/Zobrazenie na displeji (24)																												
No Information Display/Obrazovka bez informácií	O	O	O	O	O	O	O	–	–	–	O	O	–	–	–	–	O	O	–	O	O	–	O	O	O	O	O	O
Information Display/Obrazovka s informáciami	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

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

O Dostupné alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

*2 Nie je k dispozícii, ale po použití blesku sa prepne na režim .

*3 Pamäť FE nie je k dispozícii v režime blesku .

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Ponuka FUNC. ponuka

Režim snímania																													
Funkcia	AUTO																												
		P																											
GPS Settings/Nastavenia funkcie GPS (📖30)																													
Off/On/Vyp./Zap.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Metering Method/Spôsob merania (📖68)																													
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	-	☐	-	-	-	☐	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
My Colors/Vlastné farby (📖70)																													
Off	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Av An Ss *1 QW *1 Ap Al Ad Ab Ag Ar Ac *2	-	☐	-	-	-	☐	-	☐	☐	☐	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	☐	☐	☐	☐	☐	-
White Balance/Vyváženie bielej farby (📖69)																													
AWB	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	-	☐	-	-	-	☐	-	☐	☐	☐	-	☐	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	☐	☐	☐	☐	☐	-	-
*3	-	☐	☐	☐	-	☐	-	☐	☐	☐	-	☐	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	☐	☐	☐	☐	☐	-	-
Underwater White Balance Correction/Korekcia vyváženia bielej farby pod vodnou hladinou (📖53)																													
ISO Speed/Citlivosť ISO (📖69)	-	-	☐	☐	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO AUTO	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600 ISO 3200	-	☐	-	-	-	☐	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exposure Compensation/Korekcia expozície (📖67)																													
-	-	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Self-Timer/Samospúšť (📖40)																													
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	-	-	-	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Self-Timer Settings/Nastavenia samospúšte (📖41)																													
Delay*/Oneskorenie*4	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	-	-	-	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Shots*/Zábery*5	☐	☐	☐	☐	☐	-	☐	-	-	-	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	-	-	-	-

*1 Vyváženie bielej farby nie je k dispozícii.

*2 Nastavené v rozsahu 1 – 5: kontrast, ostrosť, sýtosť farieb, červený, zelený a modrý odtieň a odtieň pokožky.

*3 Nie je k dispozícii v režime ani .

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

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

O Dostupné alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Režim snímania		AUTO																											
			P																										
Funkcia																													
Drive Mode/Režim riadenia (📖71)																													
		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
		-	O	O	O	O	-	O	-	-	-	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	
Still Image Aspect Ratio/Pomer strán fotografií (📖43)																													
16:9 3:2 4:3 1:1		O	O	O	-	O	-	O	O	O	O	-	-	-	*1	-	O	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	
Resolution/Rozlíšenie (📖44)																													
L		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	
M1 M2		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O	O	O	O	O	O	O	O	
M		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O	O	O	O	O	O	O	O	
Movie Quality/Kvalita videosekvencií (📖45, 64)																													
1920		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	
1280		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	*2	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-	-	-	
640		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	*2	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	
320 1280		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

*1 K dispozícii sú iba možnosti [4:3] a [16:9].

*2 Synchronizuje sa s nastavením pomeru strán a nastavuje sa automaticky (📖55).

O Dostupné alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Ponuka karty snímania

Režim snímania		AUTO																											
Funkcia			P																										
AF Frame/Rám AF (📖74)		Face AiAF/Režim AiAF s detekciou tváre*1	O	O	–	–	O	O	O	O	O	O	O	–	–	O	O	O	O	O	–	O	–	O	O				
		Tracking AF/Sledovanie s AF	–	O	O	O	O	–	O	–	–	–	–	O	–	–	–	O	O	O	O	–	O	–	–	–			
		Center/Stred	–	O	O	O	O	O	O	–	–	–	–	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O			
AF Frame Size/Velkosť rámu AF (📖74)*2		Normal/Normálna	–	O	O	O	O	O	O	–	–	–	–	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O			
		Small/Malá	–	O	O	O	O	O	O	–	–	–	–	O	–	–	O	O	O	O	O	O	–	O	–	O	O		
Digital Zoom/Digitálny zoom (📖40)		Standard/Štandardný	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	O	O	–	O	–				
		Off/Vyp.	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O			
		1.5x/2.0x	–	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				
AF-Point Zoom/Bodové priblíženie AF (📖46)		On/Zap.	O	O	O	O	O	–	O	O	O	–	O	–	–	–	O	O	O	O	O	–	O	–	–	–			
		Off/Vyp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O			
Servo AF/Pomocné automatické zaostrovanie (📖76)		On/Zap.	–	O	O	O	O	–	O	–	–	–	–	O	–	–	–	O	O	O	O	–	–	–	–	–			
		Off/Vyp.*3	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O			
AF-assist Beam/Pomocný reflektor AF (📖47)		On/Zap.	O	O	–	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O			
		Off/Vyp.	O	O	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O			
MF-Point Zoom/Bodové priblíženie MF (📖72)		On/Zap.	–	O	O	O	O	–	O	–	–	–	–	O	–	–	–	O	O	O	O	–	O	–	–	–			
		Off/Vyp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O			
Safety MF/Bezpečné MF (📖72)		On/Zap.	–	O	O	O	O	O	O	–	–	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	–	O	O		
		Off/Vyp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O			

*1 Keď sa nerozpoznajú žiadne tváre, operácia sa líši podľa režimu snímania.

*2 K dispozícii, keď je rám AF nastavený na hodnotu [Center/Stred].

*3 Keď sa v režime [AUTO] rozpozná pohyb objektu, nastaví sa možnosť [On/Zap.].

O Dostupné alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Režim snímania		AUTO																												
Funkcia		P																												
Flash Settings/Nastavenia blesku 44, 48																														
Red-Eye Corr./Korekcia červených očí	On/Zap.	O	O	–	–	O	O	O	O	O	O	–	O	–	–	–	–	–	–	–	O	–	–	–						
	Off/Vyp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	O	–	O	–	–			
Red-Eye Lamp/Výbojka redukcie červených očí	On/Zap.	O	O	–	–	O	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	O	–	O	–	–			
	Off/Vyp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	O	–	O	–	–			
i-Contrast/Inteligentný kontrast 69																														
Auto/Automatically		O	O	O	O	–	O	–	–	–	–	–	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
	Off/Vyp.	–	O	–	–	O	O	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Wind Filter/Zvukový filter pre veterné podmienky 45																														
On/Off/Zap./Vyp.		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	
Review/Kontrola 48																														
Off/2 – 10 sec./Hold/Vyp./2 – 10 s/Podržať		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	–	
Review Info/Informácie o prezeraní 49																														
Off/Vyp.		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	–	
	Detailed/Focus Check/Podrobné/Kontrola zaostrenia	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	–	–	–	
Blink Detection/Detekcia žmurknutia 47																														
On/Zap.		O	O	–	–	O	O	O	O	O	O	–	O	–	–	–	–	O	O	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
	Off/Vyp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Grid Lines/Mriežka 46																														
On/Zap.		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	O	
	Off/Vyp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
IS Settings/Nastavenia stabilizácie obrazu 78																														
IS Mode/Režim stabilizácie obrazu	Off/Vyp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
	Continuous/Nepretržité	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
	Shoot Only/Iba pri snímaní	–	O	O	O	O	–	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	–	–	
Zosilnený stabilizátor obrazu	On/Zap.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
	Off/Vyp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Date Stamp/Označenie dátumom 42																														
Off/Vyp.		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Date/Date & Time/Dátum/Dátum a čas		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	O	O	–	–	–	–	–	–	

O Dostupné alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

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



📌 Ponuka karty nastavení

Položka	Strana s informáciami	Položka	Strana s informáciami
Mute/Stlmiť	📖104	Time Zone/ Časové pásmo	📖109
Volume/Hlasitosť	📖104	Date/Time/Dátum a čas	📖15
Sound Options/ Možnosti zvuku	📖104	GPS Auto Time/ Automatický čas funkcie GPS	📖33
Hints & Tips/Rady a tipy	📖105	GPS Settings/ Nastavenia funkcie GPS	📖30, 109
LCD Brightness/ Jas monitora LCD	📖105	Units/Jednotky	📖110
Sunlight LCD/ Monitor LCD na slnku	📖105	Video System/ Videosystém	📖117
Start-up Image/ Úvodný obrázok	📖106	Ctrl via HDMI/ Ovládanie cez HDMI	📖116
Format/Formátovať	📖106, 107	Eye-Fi Settings/ Nastavenia karty Eye-Fi	📖130
File Numbering/ Číslovanie súborov	📖108	Language 🇸🇰/Jazyk 🇸🇰	📖17
Create Folder/ Vytvoriť priečinok	📖108	Reset All/Obnoviť všetko	📖110
Power Saving/ Úspora energie	📖23, 108		

📺 Ponuka karty prehrávania

Položka	Strana s informáciami	Položka	Strana s informáciami
Slideshow/Prezentácia	📖86	Trimming/Orezanie	📖98
Erase/Vymazať	📖90	Resize/Zmeniť veľkosť	📖97
Protect/Ochrana	📖87	My Colors/Vlastné farby	📖99
Rotate/Otočiť	📖93	Active Display/ Aktívne zobrazenie	📖81
Favorites/ Oblúbené položky	📖94	Scroll Display/ Zobrazenie s posunom	📖81
My Category/ Moja kategória	📖95	Auto Rotate/ Automaticky otočiť	📖94
Photobook Set-up/ Nastavenie albumu	📖128	Resume/Pokračovať	📖81
i-Contrast/ Inteligentný kontrast	📖100	Transition/Prechod	📖81
Red-Eye Correction/ Korekcia červených očí	📖100		

🖨️ Ponuka karty tlače

Položka	Strana s informáciami	Položka	Strana s informáciami
Print/Tlačiť	–	Select All Images/ Vybrať všetky snímky	📖128
Select Images & Qty./ Vybrať snímky a počet	📖127	Clear All Selections/ Zrušiť všetky výbery	📖128
Select Range/ Vybrať rozsah	📖127	Print Settings/ Nastavenia tlače	📖126

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Režim prehrávania – ponuka FUNC. ponuka

Položka	Strana s informáciami	Položka	Strana s informáciami
Rotate/Otočiť	93	Play Movie/Prehrať film	80
Print List/Zoznam tlačie	126	Movie Digest Playback/ Prehrávanie krátkych videosekvencií	85
Print/Tlačiť	122	Smart Shuffle/Inteligentný náhodný výber	87
Protect/Ochrana	87	Image Search/ Vyhľadávanie snímok	84
Favorites/ Obľúbené položky	94	Slideshow/Prezentácia	86
Erase/Vymazať	90		

Bezpečnostné upozornenia pri manipulácii

- Fotoaparát je vysoko presným elektronickým zariadením. Dávajte pozor, aby nespadol, ani ho nevystavujte silným nárazom.
- Fotoaparát nikdy nepremiestňujte do blízkosti magnetov, motorov ani iných zariadení, ktoré vytvárajú silné elektromagnetické polia. Takéto polia môžu spôsobiť poruchu alebo vymazať obrazové údaje.
- Ak sa na fotoaparáte alebo displeji zachytia kvapôčky vody alebo nečistoty, utrite ho pomocou suchej a mäkkej handričky, napríklad pomocou utierky na okuliare. Nedrhňte ho ani naň nepôsobte silou.
- Fotoaparát ani displej nikdy nečistite pomocou čistiacich prostriedkov obsahujúcich organické rozpúšťadlá.
- Ak potrebujete z objektívu odstrániť prach, použite kefu s ofukovacím balónikom. Ak je čistenie problematické, obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.
- Ak chcete zabrániť kondenzácii pary na fotoaparáte po náhlej zmene teploty (keď fotoaparát preniesiete zo studeného do teplého prostredia), vložte fotoaparát do vzduchotesného, uzatvárateľného plastového obalu a pred vybratím ho nechajte postupne sa prispôbiť teplote.
- Ak sa napriek tomu skondenzuje para na fotoaparáte, okamžite ho prestaňte používať. Ak budete fotoaparát v tomto stave naďalej používať, môže sa poškodiť. Vyberte batériu a pamäťovú kartu a pred ďalším používaním počkajte, kým sa vlhkosť nestráti.
- Pred dlhodobým uskladnením batérie ju úplne vybite, vyberte z fotoaparátu a vložte do plastového vrečka alebo podobného obalu. Dlhodobé skladovanie čiastočne nabitej batérie (približne jeden rok) môže skrátiť jej životnosť alebo ovplyvniť výkon.

Pred prvým
použitím

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

Základné funkcie
fotoaparátu

Používanie funkcií
systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy
snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Technické parametre

Počet efektívnych pixlov fotoaparátu (maximálny)	Približne 12,1 milióna pixlov
Ohnisková vzdialenosť objektivu	5x transfokátor: 5.0 (Š) – 25.0 (T) mm (ekvivalent 35 mm filmu: 28 (Š) – 140 (T) mm)
Vodotesnosť	Ekvivalentná triede ochrany IEC/JIS „IPX8“ ^{*1} Na použitie v hĺbke do 25 metrov po dobu max. 60 minút.
Prachotesnosť	Ekvivalentná triede ochrany IEC/JIS „IP6X“ ^{*1}
Nárazuvzdornosť	Norma spoločnosti Canon na základe normy MIL 810F, metóda 516.5 Postup voľby IV (Norma ministerstva obrany USA) ^{*1*2} – čistý
Monitor LCD	7,5 cm (3,0-palcový) farebný monitor TFT LCD Počet efektívnych pixlov: približne 461 000 bodov
Formát súborov	V súlade s normami Design rule for Camera File system, vyhovuje formátu DPOF (verzia 1.1)
Typ údajov	Fotografie: Exif 2.3 (JPEG) Videosekvencie: MOV (video: MPEG-4 AVC/H.264; zvuk: Linear PCM (monofónne)) Súbory denníka GPS: kompatibilný s formátom správ NMEA 0183
Rozhranie	Hi-speed USB Výstup HDMI Analogový zvukový výstup (monofónny) Analogový obrazový výstup (NTSC/PAL)
Zdroj napájania	Batéria NB-6LH Súprava sieťového adaptéra ACK-DC40
Prevádzková teplota ^{*3}	-10 – 40 °C
Rozmery (podľa pokynov asociácie CIPA)	109,4 x 68,0 x 27,5 mm
Hmotnosť (podľa pokynov asociácie CIPA)	Približne 218 g (vrátane batérie a pamäťovej karty) Približne 194 g (iba telo fotoaparátu)

- ^{*1} Fotoaparát bol podrobený štandardným testovacím podmienkam spoločnosti Canon. Nie je však zaručené, že sa fotoaparát nepoškodí alebo že bude správne fungovať.
- ^{*2} Testovacie podmienky:
Výška pádu: 2,0 m
Povrch miesta dopadu: preglejka
Smer pádu: každý povrch (6 povrchov), každý uhol (4 uhly), spolu 10.
Počet pádov: každý povrch a každý uhol 3 krát, spolu 30
- ^{*3} Teploty medzi -10 a 0 °C (14 to 32 °F) sú mimo odporúčaného teplotného rozsahu pre batériu NB-6LH. Tieto podmienky môžu dočasne ovplyvniť výkon batérie. Prevádzka je však stále možná.

Ohnisková vzdialenosť digitálneho približenia (ekvivalent 35 mm filmu)

Digitálne približenie [Standard/Štandardné]	28 – 560 mm (predstavuje kombinovanú ohniskovú vzdialenosť optického a digitálneho približenia)
Digitálny telekonvertor 1.5x	42,0 – 210,0 mm
Digitálny telekonvertor 2.0x	56,0 – 280,0 mm

Počet záberov/čas záznamu, čas prehrávania

Počet záberov	Približne 300
Čas záznamu videosekvencií ^{*1}	Približne 1 hod.
Sériové snímání ^{*2}	Približne 1 hod. 40 min.
Čas prehrávania	Približne 6 hod.

^{*1} Čas pri predvolených nastaveniach fotoaparátu a vykonávaní bežných operácií, ako je snímání, pozastavenie, zapnutie a vypnutie fotoaparátu alebo približovanie.

^{*2} Dostupný čas pri snímání maximálnej dĺžky videosekvencie (až do automatického skončenia zaznamenávania).

- Počet záberov, ktoré možno zhotoviť, vychádza z pokynov pre meranie asociácie CIPA (Camera & Imaging Products Association).
- V niektorých podmienkach pri snímání 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

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Počet snímkov s pomerom strán 4 : 3 na pamäťovej karte

Rozlíšenie pri zaznamenávaní		Počet snímkov na pamäťovej karte (približný počet)	
		8 GB	32 GB
L (Veľké)	12M/4000x3000	2505	10115
M1 (Stredné 1)	6M/2816x2112	4723	19064
M2 (Stredné 2)	2M/1600x1200	12927	52176
S (Malé)	0.3M/640x480	40937	165225

- Hodnoty v tabuľke sú založené na podmienkach merania spoločnosti Canon. V závislosti od objektu, pamäťovej karty a nastavení fotoaparátu sa môžu zmeniť.
- Hodnoty v tabuľke sú založené na pomere strán 4 : 3. Počet dostupných snímkov závisí od pomeru strán (43).

Čas záznamu na jednu pamäťovú kartu

Kvalita snímkov	Čas záznamu na jednu pamäťovú kartu	
	8 GB	32 GB
	29 min. 39 s	1 hod. 59 min. 43 s
	42 min. 11 s* ¹	2 hod. 50 min. 19 s* ²
	1 hod. 28 min. 59 s	5 hod. 59 min. 10 s
	26 min. 24 s	1 hod. 46 min. 35 s
	52 min. 28 s	3 hod. 31 min. 49 s

*1 27 min. 39 s pri videosekvenciách iFrame (64).

*2 1 hod. 51 min. 37 s pri videosekvenciách iFrame (64).

- Hodnoty v tabuľke sú založené na podmienkach merania spoločnosti Canon. V závislosti od objektu, pamäťovej karty a nastavení fotoaparátu sa môžu zmeniť.
- Zaznamenávanie sa automaticky zastaví, keď súbor videoklipu dosiahne veľkosť 4 GB, prípadne keď uplynie čas záznamu v dĺžke približne 29 minút a 59 sekúnd (pri snímaní v režime alebo) alebo približne jednej hodiny (pri snímaní v režime).

- V prípade niektorých pamäťových kariet sa môže zaznamenávanie zastaviť, aj keď ste ešte nedosiahli maximálnu dĺžku videoklipu. Odporúča sa používať pamäťovú kartu SD Speed Class 6 alebo rýchlejšiu.

Dosah blesku

Maximálna širokouhlá poloha (	30 cm – 3,5 m
Maximálne priblíženie teleobjektívom (	1,0 – 3,0 m

Rozsah pri snímaní

Režim snímania	Rozsah zaostrenia	Maximálna širokouhlá poloha (	Maximálne priblíženie teleobjektívom (
AUTO	–	1 cm – nekonečno	1 m – nekonečno
	MF	1 – 50 cm	–
Ďalšie režimy	*	1 – 50 cm	–
		5 cm – nekonečno	1 m – nekonečno
	MF*	1 cm – nekonečno	1 m – nekonečno

* Nie je dostupné v niektorých režimoch snímania.

- Približne 1,3x pre snímky pod vodnou hladinou.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Rýchlosť sériového snímania

Približne 1,9 sním./s

Čas uzávierky

Režim [AUTO], automaticky nastavený rozsah	1 – 1/1600 s
--	--------------

Clona

Clonové číslo	f/3.9/f/8.0 (Š), f/4.8/f/10 (T)
---------------	---------------------------------

Batéria NB-6LH

Typ:	Nabíjateľná lítium-iónová batéria
Nominálne napätie:	3,7 V, jednosmerný prúd
Nominálna kapacita:	1 060 mAh
Nabíjacie cykly:	Približne 300-krát
Prevádzkové teploty:	0 – 40 °C
Rozmery:	34,4 x 41,8 x 6,9 mm
Hmotnosť:	Približne 22 g

Nabíjačka CB-2LY/CB-2LYE

Menovitý vstup:	100 – 240 V, striedavý prúd (50/60 Hz), 0,085 A (100 V) – 0,05 A (240 V)
Menovitý výstup:	4,2 V, jednosmerný prúd, 0,7 A
Čas nabíjania:	Približne 2 hod. (pri používaní batérie NB-6LH)
Indikátor nabitia:	Nabíjanie: oranžový, úplné nabitie: zelený (systém dvoch indikátorov)
Prevádzkové teploty:	0 – 40 °C

Pred prvým
použitím

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

Základné funkcie
fotoaparátu

Používanie funkcií
systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy
snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Register

A

Active Display/Aktívne zobrazenie	81
Asistent pri spájaní (režim snímania).....	63
Automatický režim (režim snímania).....	18, 35

B

Batéria	
Nabíjanie	13
Úroveň.....	138
Úspora energie.....	23
Batérie → Dátum a čas (akumulátor dátumu a času)	
Úspora energie.....	23

Blesk

Synchronizácia s dlhým časom uzávierky	77
Vypnutie blesku	42, 77
Zapnutie	77

C

CameraWindow (počítač).....	119
Cestovanie s fotoaparátom.....	109
Chybové hlásenia	135
Čiernobiele snímky	70
Číslovanie súborov	108
Citlivosť ISO	69

D

Dátum a čas	
Akumulátor dátumu a času	17
Nastavenia	15

Pridanie označenia dátumom.....	42
Svetový čas	109
Zmena	16
Detekcia žmurknutia	47
Digitálny telekonvertor	73
Digitálny zoom	40
Displej	
Ikony.....	137, 138
Jazyk zobrazenia	17
Ponuka → Ponuka FUNC., ponuka	
Dlhá expozícia (režim snímania)	62
Domáca elektrická zásuvka	118
DPOF.....	126

E

Efekt hračkárskeho fotoaparátu (režim snímania).....	56
Efekt miniatúry (režim snímania).....	55
Efekt plagátu (režim snímania).....	54
Efekt rybieho oka (režim snímania).....	54
Expozícia	
Korekcia	67
Pamäť AE	68
Pamäť FE	77

F

Farba (vyváženie bielej farby)	69
Favorites/Obľúbené položky.....	94
Fotoaparát	
Obnovenie všetkých nastavení	110

G

GPS	29, 82
-----------	--------

H

Hodiny	27
--------------	----

I

I-Contrast/Inteligentný kontrast	69, 100
Indikátor	27
Inteligentná spúšť (režim snímania).....	60

J

Jazyk zobrazenia.....	17
-----------------------	----

K

Kábel AV	115, 117
Kábel HDMI	115
Karty Eye-Fi.....	2, 130
Konektor	116, 117, 122
Kontrola zaostrenia.....	83
Korekcia červených očí	44, 100
Krátka videosekvencia (režim snímania).....	59
Kvalita snímok → Kompresný pomer (kvalita snímok)	

M

Makrosnímky (rozsah zaostrenia)	72
Málo svetla (režim snímania).....	52
Manuálne zaostrovanie (rozsah zaostrenia).....	72

Monochromatický režim (režim snímania).....	56
Mriežka	46
My Category/Moja kategória.....	95
My Colors/Vlastné farby	70, 99

N

Nabíjačka.....	2, 114
Napájanie	114
→ Batéria	
→ Súprava sieťového adaptéra	
→ nabíjačka	
Naprogramovaná automatická expozícia	67
Nastavenie albumu	128
Nočné motívy snímané z ruky (režim snímania).....	52

O

Obnovenie všetkých nastavení.....	110
Obsah balenia	2
Ochrana.....	87
Odsstraňovanie problémov	133
Ohňostroj (režim snímania)	52
Orezanie	98, 124
Otáčanie	93

P

P (režim snímania)	67
Pamäť AE	68
Pamäť AF	76
Pamäť FE	77

Pred prvým
použitím

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

Základné funkcie
fotoaparátu

Používanie funkcií
systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy
snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Pamäť zaostrenia	74
Pamäťové karty	2
→ Pamäťové karty	
Pamäťové karty	
Čas záznamu	148
Pamäťové karty SD/SDHC/SDXC	
→ Pamäťové karty	
PictBridge	115, 122
Pod vodnou hladinou (režim snímania)	51
Pomer strán	43
Pomocné automatické zaostrovanie	76
Ponuka	
Tabuľka	140
Základné funkcie	26
Ponuka FUNC.	
Tabuľka	141, 146
Základné funkcie	25
Portrét (režim snímania)	51
Predvolené nastavenia	
→ Obnovenie všetkých nastavení	
Prehrávanie → Prezeranie	
Prezeranie	20
Obrazovka jednotlivých snímok	20
Priblížené zobrazenie	85
Slideshow/Prezentácia	86
Smart Shuffle/Inteligentný náhodný výber	87
Vyhľadávanie snímok	84
Zobrazenie na televíznej obrazovke	115
Zobrazenie zoznamu	83
Priblížené zobrazenie	85
Prídružný remeň → Remeň	
Príslušenstvo	114

R

Rámy AF	74
Remeň	2, 12
Režim AiAF s detekciou tváre (režim rámu AF)	74
Režim riadenia	71
Rozlíšenie (veľkosť snímky)	44
Rozsah zaostrenia	
Makrosnímky	72
Manuálne zaostrovanie	72

S

Samospúšť	40
2-sekundová samospúšť	41
Prispôbenie samospúšte	41
Samospúšť s detekciou tváre (režim snímania)	61
Samospúšť s detekciou žmurknutia (režim snímania)	61
Samospúšť s detekciou tváre (režim snímania)	61
Samospúšť s detekciou žmurknutia (režim snímania)	61
Sériové snímkanie	71
širokohlavé (rozlíšenie)	44
Slideshow/Prezentácia	86
Smart Shuffle/Inteligentný náhodný výber	87
Sneh (režim snímania)	51
Snímkanie	
Dátum a čas snímania	
→ Dátum a čas	
Informácie o snímaní	137

Snímky

Čas zobrazenia	48
Ochrana	87
Prehrávanie → Prezeranie	
Vymazávanie	90
Snímky so sépiovými odtieňmi	70
Softvér	
Inštalácia	120
Ukladanie snímok v počítači	121
Spôsob merania	68
Stabilizácia obrazu	78
Stereofónny AV kábel	115, 117
Stred (režim rámu AF)	74
Súprava sieťového adaptéra	114, 118
Svetový čas	109

T

Tlač	122
→ Tlač	
Tracking AF/Sledovanie s AF	75

U

Ukladanie snímok v počítači	121
Úpravy	
I-Contrast/Inteligentný kontrast	100
Korekcia červených očí	100
My Colors/Vlastné farby	99
Orezanie	98
Zmena veľkosti snímok	97
Úsmev (režim snímania)	60
Úspora energie	23

V

Veľmi spomalená videosekvencia (režim videosekvencií)	64
Veľmi živé (režim snímania)	54
Videosekvencie	
Čas záznamu	148
Kvalita snímok (rozlíšenie/ snímková frekvencia)	44, 45, 64
Úpravy	101
Videosekvencie iFrame (režim videosekvencií)	64
Vlastné vyváženie bielej farby	70
Výbojka	47, 48
Vyhľadávanie	84
Vymazávanie	90
Vyváženie bielej farby (farba)	69

Z

Zámena farieb (režim snímania)	58
Zaostrovanie	
Bodové priblíženie AF	46
Pamäť AF	76
Pomocné automatické zaostrovanie	76
Rámy AF	74
Zmena veľkosti snímok	97
Zobrazenie na televíznej obrazovke	115
Zoom	18, 35, 40
Zosilnený stabilizátor obrazu	78
Zvuky	104
Zvýraznenie farby (režim snímania)	57

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Odporúča sa používať originálne príslušenstvo od spoločnosti Canon.

Tento výrobok je navrhnutý na dosahovanie vynikajúcich výkonov, pokiaľ sa používa spolu s príslušenstvom od spoločnosti Canon. Spoločnosť Canon nezodpovedá za žiadne poškodenie tohto výrobku ani za nehody, napríklad požiar, spôsobené poruchami príslušenstva od iných výrobcov ako od spoločnosti Canon (napríklad vytečením alebo výbuchom batérie). Záruka sa nevzťahuje na opravy škôd zapríčinených poruchami príslušenstva od iných výrobcov ako od spoločnosti Canon. O takéto opravy však môžete požiadať za poplatok. Jeho dostupnosť sa líši podľa oblastí a určité príslušenstvo už nemusí byť dostupné.

UPOZORNENIE

AK AKUMULÁTOR VYMENÍTE ZA NESPRÁVNY TYP, HROZÍ RIZIKO VÝBUCHU.
POUŽITÉ AKUMULÁTORY ZLIKVIDUJTE V SÚLADE S MIESTNYMI NARIADENIAMÍ.

Ochranné známky a licencie

- Microsoft a Windows sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Microsoft v Spojených štátoch a iných krajinách.
- Macintosh a Mac OS sú ochrannými známkami spoločnosti Apple Inc. registrovanými v Spojených štátoch a iných krajinách.
- Logo SDXC je ochrannou známkou spoločnosti SD-3C, LLC.
- Označenie HDMI, logo HDMI a rozhranie High-Definition Multimedia Interface sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti HDMI Licensing, LLC.
- Logo iFrame a symbol iFrame sú ochrannými známkami spoločnosti Apple Inc.
- 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

- Bez súhlasu spoločnosti Canon sa zakazuje opakovane tlačiť, prenášať alebo ukladať akúkoľvek časť tejto príručky vo vyhľadávacích systémoch.
- Spoločnosť Canon si vyhradzuje právo kedykoľvek zmeniť obsah tejto príručky 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 nepreberá spoločnosť Canon žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym ovládaním výrobkov.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Používanie funkcií systému GPS

Automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režim prehrávania

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

