

IXUS 140 IXUS 135 IXUS 133 IXUS 132

Užívateľská príručka k fotoaparátu

SLOVENSKY

- Pred prvým použitím si prečítajte túto príručku vrátane bezpečnostných pokynov.
- Prečítaním tejto príručky sa oboznámite so správnym používaním fotoaparátu.
- Príručku skladujte na bezpečnom mieste, aby ste ju mohli používať aj v budúcnosti.
- Ďalšie strany možno otvoriť kliknutím na tlačidlá vpravo dolu.
 - ▶: Ďalšia strana
 - ◀: Predchádzajúca strana
 - ☺: Strana pred kliknutím na prepojenie
- Ak chcete prejsť na začiatok kapitoly, kliknite na názov kapitoly vpravo.
Zo strán s názvami kapitol môžete prejsť na témy kliknutím na ich názvy.

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



Obsah balenia

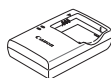
Pred prvým použitím skontrolujte, či sa v balení nachádzajú nasledujúce položky. Ak niektorá z nich chýba, obráťte sa na predajcu fotoaparátu.



Fotoaparát



Batéria
NB-11L



Nabíjačka
CB-2LF/CB-2LFE



Prídržný remeň
WS-800



Úvodná príručka

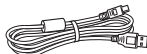


Brožúra záručného
systému Canon

IXUS 140 IXUS 135



DIGITAL CAMERA
Solution Disk*
(CD-ROM)



Prepojovací kábel
IFC-400PCU

* Obsahuje softvér (18).

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

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 sú určené na osobné použitie. Zdrzte sa neoprávneného zaznamenávania, ktoré porušuje zákony o autorských právach. Pamätajte na to, že fotografovanie predstavení, výstav alebo obchodných priestorov môže byť v rozpore s autorskými alebo inými zákonnými právami, a to aj v prípade, že snímka bola zhotovená na osobné použitie.
- Informácie o záruke na fotoaparát nájdete v dokumente so záručnými informáciami, 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.

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

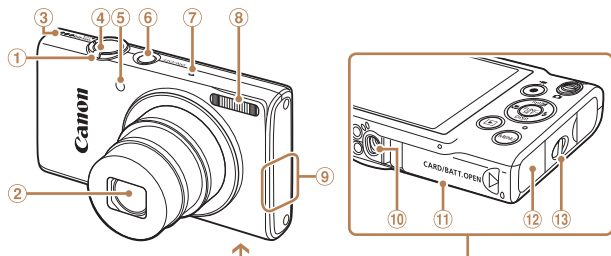
8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



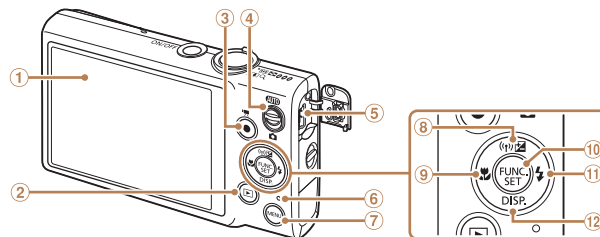
Názvy častí a pravidlá používané v tejto príručke



- ① Ovládač transfokátora
Snímanie: <[+] (priblíženie teleobjektívom)/<[-] (širokouhlá poloha transfokátora)>
Prehrávanie: <Q (zväčšenie)/<[] (zoznam)>
- ② Objektív
- ③ Reproduktor
- ④ Tlačidlo spúšte
- ⑤ Výbojka
 - 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.
- ⑥ Tlačidlo ON/OFF
- ⑦ Mikrofón
- ⑧ Blesk
- ⑨ **IXUS 140 IXUS 135**
Oblasť antény Wi-Fi
- ⑩ Závit pre statív
- ⑪ Kryt pamäťovej karty/kryt batérie
- ⑫ Zásuvka na kábel sieťového adaptéra
- ⑬ Miesto na pripojenie remeňa

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)
- ② Tlačidlo <[] (prehrávanie)>
- ③ Tlačidlo videosekvencií
- ④ Prepínač režimov
- ⑤ Konektor AV OUT (výstup zvuku a videa)/DIGITAL
- ⑥ Indikátor
- ⑦ Tlačidlo <MENU>
- ⑧ **IXUS 140 IXUS 135**
Tlačidlo <[] (korekcia expozície)/<[Wi-Fi]>/ Nahor
IXUS 132
<Tlačidlo [] (korekcia expozície)/> Nahor
- ⑨ Tlačidlo <[] (makrosnímky)/> Doľava
- ⑩ Tlačidlo FUNC./SET
- ⑪ Tlačidlo <[] (blesk)/>Doprava
- ⑫ Tlačidlo <DISP. (zobrazenie)/> Nadol

- Nasledujúce ikony označujú funkcie, ktoré sa líšia v závislosti od modelu fotoaparátu:

IXUS 140 : funkcie a pokyny len pre fotoaparát IXUS 140.

IXUS 135 : funkcie a pokyny len pre fotoaparát IXUS 135.

IXUS 132 : funkcie a pokyny pre model IXUS 133 a IXUS 132.

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



- Vo všetkých vysvetleniach v tejto príručke sa používajú ilustrácie a snímky obrazoviek modelu IXUS 140.
- Ikony používané v tejto príručke zastupujú príslušné tlačidlá a prepínače fotoaparátu, na ktorých sú zobrazené alebo na ktoré sa podobajú.
- Ikony zastupujú nasledujúce tlačidlá a ovládacie prvky fotoaparátu.
 - <▲> Tlačidlo Nahor ⑧ na zadnej strane
 - <◀> Tlačidlo Doľava ⑨ na zadnej strane
 - <▶> Tlačidlo Doprava ⑪ na zadnej strane
 - <▼> Tlačidlo Nadol ⑫ na zadnej strane
- Režimy snímania, ikony a texty zobrazované na displeji sú označené zátvorkami.
- ⓘ: dôležité informácie, ktoré by ste mali poznať
- 📝: poznámky a tipy na odborné používanie fotoaparátu
- 📖xx: strany so súvisiacimi informáciami (v tomto prípade znaky „xx“ predstavujú číslo strany)

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



Obsah

Obsah balenia.....	2
Kompatibilné pamäťové karty	2
Úvodné poznámky a právne informácie	2
Názvy častí a pravidlá používané v tejto príručke	3
Obsah	5
Obsah: základné funkcie	6
Bezpečnostné pokyny.....	7

Základná príručka..... 10

Úvodné prípravy	11
Otestovanie fotoaparátu	15
Používanie softvéru	18
Softvér na prevzatie.....	22
Mapa systému.....	26

Rozšírená príručka..... 28

1 Základné funkcie fotoaparátu ...28

Zapnutie a vypnutie	29
Tlačidlo spúšte.....	30
Možnosti obrazoviek snímania ...	30
FUNC. ponuka	31
Ponuka MENU	32
Stav indikátora	33
Hodiny.....	33

2 Režim Smart Auto.....34

Snímanie (režim Smart Auto).....	35
Často používané užitočné funkcie ...	39
Funkcie prispôsobenia snímok	42
Užitočné funkcie snímania	44
Prispôsobenie ovládania fotoaparátu	46

3 Ďalšie režimy snímania.....48

Špeciálne motívy	49
Používanie špeciálnych efektov.....	50
Špeciálne režimy na iné účely	54

4 Režim P58

Snímanie v režime naprogramovanej automatickej expozície (režim [P]).....	59
Jas snímky (korekcia expozície).....	59
Farba a sériové snímkanie	61
Rozsah pri snímaní a zaostrovanie ...	64
Blesk	68
Ďalšie nastavenia	69

5 Režim prehrávania70

Prezeranie.....	71
Prehľadávanie a filtrovanie snímok...	73
Možnosti prezerania snímok	74
Ochrana snímok.....	76
Vymazávanie snímok	78

Otáčanie snímok.....	80
Kategórie snímok.....	81
Úprava fotografií	82
Úprava videosekvencií.....	85

6 Funkcie Wi-Fi87

Čo umožňuje pripojenie Wi-Fi.....	88
Používanie Wi-Fi na odosielanie snímok z fotoaparátu	89
Opatrenia súvisiace so sieťou Wi-Fi (bezdrôtovou sieťou LAN) ...	89
Bezpečnostné opatrenia	90
Slovník	91
Registrácia prezývky fotoaparátu (iba prvýkrát).....	92
Pripájanie k webovým službám ...	93
Pripojenie k telefónu smartphone ...	95
Pripojenie k inému fotoaparátu ...	97
Pripojenie k počítaču	98
Pripojenie k tlačiarňi.....	103
Odosielanie snímok	105
Posielanie snímok do počítača cez aplikáciu CANON iMAGE GATEWAY.....	107
Vkládanie geoznačiek vo fotoaparáte	107
Úprava alebo vymazanie nastavení pripojenia Wi-Fi	108

7 Ponuka nastavení..... 110

Úprava základných funkcií fotoaparátu	111
---	-----

8 Príslušenstvo..... 117

Voliteľné príslušenstvo	118
Používanie voliteľného príslušenstva	119
Tlač snímok.....	121

9 Dodatok 129

Riešenie problémov	130
Hlásenia na displeji.....	133
Informácie na displeji	135
Tabuľky funkcií a ponúk	138
Pokyny súvisiace s manipuláciou	144
Technické parametre	144
Register.....	148

Predná strana

Úvodné poznámky a právne informácie

Obsah: základné funkcie

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Režim Smart Auto

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režim prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



Obsah: základné funkcie

Snímanie

- Používanie nastavení určených fotoaparátom (automatický režim) 35

Zhotovovanie dobrých záberov ľudí



Portréty
(49)



Oproti snehu
(49)

Snímanie špeciálnych motívov



Pri slabom osvetlení
(49)



Ohňostroj
(49)

Používanie špeciálnych efektov



Živé farby
(50)



Efekt plagátu
(50)



Efekt rybieho oka
(50)



Efekt miniatúry
(51)



Efekt hračkárskeho
fotoaparátu
(52)



Monochromatický režim
(52)

- Zaoostrovanie na tváre 35, 49, 65
- Bez používania blesku (vypnutý blesk) 41
- Snímanie vlastnej osoby (samospúšť) 39, 55
- Označenie dátumom 41

Prezeranie

- Prezeranie snímok (režim prehrávania) 71
- Automatické prehrávanie (prezentácia) 75
- Na televíznej obrazovke 119
- V počítači 19
- Rýchle prehľadávanie snímok 73
- Vymazávanie snímok 78



Snímanie a prezeranie videosekvencií

- Snímanie videosekvencií 35
- Prezeranie videosekvencií (režim prehrávania) 71

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register





Tlač

- Tlač snímkov 121



Ukladanie

- Ukladanie snímkov do počítača pomocou kábla 19

IXUS 140 **IXUS 135**



Použitie funkcií Wi-Fi

- Posielanie snímkov do telefónu smartphone 95
- Zdieľanie snímkov online 98
- Posielanie snímkov do počítača 107

Bezpečnostné pokyny

- Pred používaním výrobku si prečítajte bezpečnostné pokyny uvedené nižšie. Výrobok vždy používajte správnym spôsobom.
- Bezpečnostné pokyny uvedené na nasledujúcich stranách majú za cieľ predísť vášmu poraneniu a poraneniu iných osôb alebo poškodeniu zariadenia.
- 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: umiestnenie remienka okolo krku dieťaťa môže spôsobiť zadusenie.
- **Používajte iba odporúčané zdroje napájania.**
- **Nepokúšajte sa o rozobratie a úpravy výrobku ani ho nevystavujte pôsobeniu tepla.**
- **Dávajte pozor, aby nedošlo k pádu výrobku, a nevystavujte ho ani silným nárazom.**
- **Ak výrobok spadol alebo sa inak poškodil, nedotýkajte sa jeho vnútorných častí, aby nedošlo k poraneniu.**
- **Ak z výrobku začne vychádzať dym alebo zvláštny zápach, prípadne začne fungovať iným nezvyčajným spôsobom, okamžite ho prestaňte používať.**
- **Výrobok nečistite pomocou organických rozpúšťadiel, akými sú alkohol, benzín alebo riedidlo.**
- **Zabráňte kontaktu produktu s vodou (napríklad morskou vodou) alebo inými kvapalinami.**
- **Dávajte pozor, aby sa do fotoaparátu nedostali kvapaliny ani cudzie predmety.**

Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.
Ak kvapaliny alebo cudzie predmety prídu do styku s vnútornými časťami fotoaparátu, fotoaparát okamžite vypnite a vyberte z neho batériu.
Ak nabíjačka navlhne, vytiahnite ju z elektrickej zásuvky a obráťte sa na predajcu fotoaparátu alebo na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.

Predná strana

Úvodné poznámky a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Režim Smart Auto

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režim prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



- Používajte len odporúčanú batériu.
- Batériu nenechávajte v blízkosti priameho ohňa ani ju doň nevhadzujte.
- Napájaci kábel pravidelne vyťahujte a pomocou suchej handričky utierajte prach a nečistoty nachádzajúce sa na zástrčke, na vonkajšej časti elektrickej zásuvky a na okolitých častiach.
- Nedotýkajte sa napájacieho kábla mokrými rukami.
- Zariadenie nepoužívajte spôsobom, ktorý presahuje menovitý výkon elektrickej zásuvky alebo elektrického vedenia. Nepoužívajte ho ani vtedy, ak je napájaci kábel alebo zástrčka poškodená alebo ak zástrčka nie je úplne zasunutá do elektrickej zásuvky.
- Dbajte na to, aby konektory ani zástrčka neprichádzali do styku s nečistotami a kovovými predmetmi (napríklad špendlíkmi alebo kľúčmi).

Batéria by mohla vybuchnúť alebo vytiecť a spôsobiť tak úraz elektrickým prúdom alebo požiar. Mohlo by dôjsť k poraneniu osôb a poškodeniu okolitých predmetov. V prípade, že batéria vytečie a elektrolyt z batérie príde do styku s očami, ústami, pokožkou alebo oblečením, postihnuté miesto okamžite opláchnite vodou.

- **Vypnite fotoaparát na miestach, kde sa jeho používanie zakazuje.**

Elektromagnetické vlny vyžarované fotoaparátom by mohli brániť prevádzke elektronických prístrojov a iných zariadení. Pri používaní fotoaparátu na miestach, kde je používanie elektronických zariadení obmedzené, napríklad na palube lietadla alebo v zdravotníckych zariadeniach, preto buďte opatrní.

IXUS 140 IXUS 135

- **Dodané disky CD-ROM neprehrávajte v prehrávačoch diskov CD, ktoré nepodporujú údajové disky CD-ROM.**

Ak pri prehrávaní diskov CD-ROM v prehrávači zvukových diskov CD (v hudobnom prehrávači) budete hlasné zvuky počúvať pomocou slúchadiel, môžete si poškodiť sluch. Okrem toho by sa mohli poškodiť aj reproduktory.



Upozornenie Označuje možnosť poranenia.

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

Mohlo by dôjsť k poraneniu alebo poškodeniu fotoaparátu.

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

Ak displej praskne, môžete sa poraniť na rozbitých kúskoch.

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

Mohli by ste sa popáliť alebo poškodiť blesk.

- **Výrobok nepoužívajte, neukladajte ani neskladujte na nasledujúcich miestach:**
 - miesta vystavené priamemu slnečnému svetlu,
 - na miestach vystavených teplote nad 40 °C,
 - vlhké alebo prašné oblasti.

Mohlo by dôjsť k vytečeniu, prehriatiu alebo výbuchu batérie a následnému úrazu elektrickým prúdom, požiaru, popáleniu alebo inému poraneniu. Vysoká teplota môže spôsobiť deformáciu obalu fotoaparátu alebo nabíjačky.

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

Upozornenie

Označuje možnosť poškodenia zariadenia.

- **Fotoaparátom nemiete na zdroje jasného svetla (napríklad na slnko počas jasného dňa).**

Mohlo by dôjsť k poškodeniu obrazového snímača.

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

Mohlo by dôjsť k poruche výrobu.

- **Pri pravidelnom používaní môže z blesku vychádzať malé množstvo dymu.**

Príčinou je spaľovanie prachu a cudzích materiálov prilepených k prednej časti jednotky v dôsledku vysokej intenzity blesku. Pomocou vatového tampónu odstráňte z blesku nečistoty, prach alebo iné cudzie objekty, aby sa neakumulovalo teplo a nepoškodila jednotka.

- **Ak fotoaparát nepoužívate, vyberte z neho batériu a odložte ju.**

Ak batéria ostane vo fotoaparáte, môže vytiecť a spôsobiť poškodenie.

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

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

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



- Po dokončení nabíjania vytiahnite nabíjačku z elektrickej zásuvky. Nabíjačku vytiahnite aj vtedy, ak ju nepoužívate.
- Počas nabíjania nekladte na nabíjačku žiadne predmety, napríklad látku.

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

- Batériu nenechávajte v blízkosti domácich zvierat.

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

- Nesadajte si, keď máte fotoaparát vo vrecku.

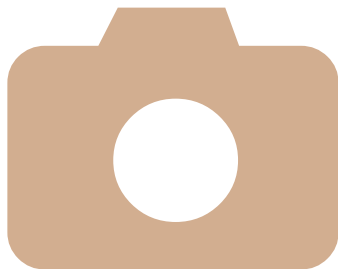
Mohlo by dôjsť k poruchám alebo poškodeniu displeja.

- Pri vkladaní fotoaparátu do tašky dávajte pozor, aby s displejom neprišli do styku tvrdé predmety.

- K fotoaparátu nepripevňujte žiadne tvrdé predmety.

Mohlo by dôjsť k poruchám alebo poškodeniu displeja.





Základná príručka

Obsahuje základné pokyny, od úvodných príprav po snímame, prehrávanie a ukladanie v počítači

Úvodné prípravy	11
Otestovanie fotoaparátu	15
Používanie softvéru	18
Softvér na prevzatie	22
Mapa systému	26

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

**Základná
príručka**

**Rozšírená
príručka**

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímame

4 Režim P

5 Režim
prehrávame

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

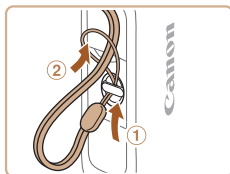
Register



Úvodné prípravy

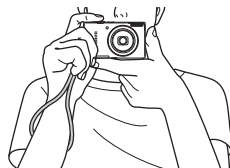
Na snímanie sa pripravte podľa nasledujúceho postupu.

Pripevnenie remienka



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

Držanie fotoaparátu



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

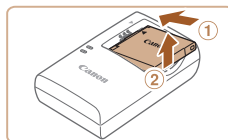
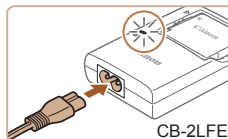
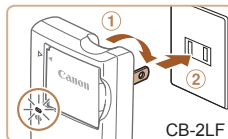
Nabíjanie batérie

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



1 Vložte batériu.

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



2 Nabite batériu.

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

3 Vyberte batériu.

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

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



- Podrobné informácie o čase nabíjania, počte záberov a čase záznamu s plne nabitou batériou nájdete v časti Počet záberov/čas záznamu, čas prehrávania (145).
- Nabité batérie sa postupne vybíjajú, aj keď sa nepoužívajú. Nabíjanie batérie 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.

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

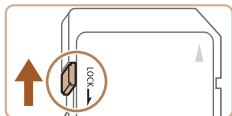
9 Dodatok

Register



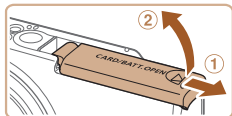
Vloženie batérie a pamäťovej karty

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 (113).



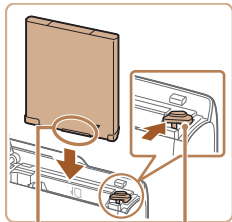
1 Skontrolujte polohu plôšky na ochranu proti zápisu na pamäťovej karte.

- Na pamäťové karty vybavené plôškou na ochranu proti zápisu nemožno zaznamenávať údaje, kým je plôška v uzamknutej polohe (posunutá nadol). Posúvajte plôšku nahor, kým nezacvakne v odomknutej polohe.



2 Otvorte kryt.

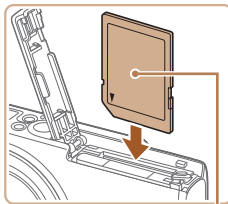
- Posuňte (1) a otvorte (2) kryt.



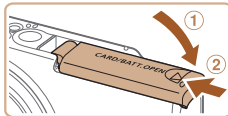
Konektory Zarážka batérie

3 Vložte batériu.

- V smere šípky posuňte zarážku batérie a vložte batériu podľa obrázka. Potom na ňu zatlačajte, 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.



Štítok



- Informácie o tom, koľko záberov alebo akú dĺžku záznamu možno uložiť na pamäťovú kartu, nájdete v časti „Počet snímok s pomerom strán 4 : 3 na pamäťovej karte“ (145).

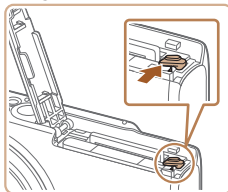
4 Vložte pamäťovú kartu.

- 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.

5 Zatvorte kryt.

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

6 Vybratie batérie a pamäťovej karty



Vyberte batériu.

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

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

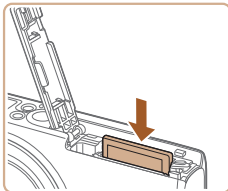
7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

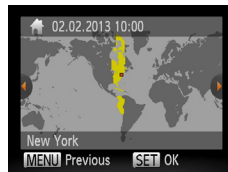
Register





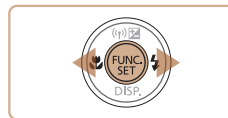
Vyberte pamäťovú kartu.

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



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

Zmena dátumu a času

Dátum a čas upravte podľa nasledujúcich pokynov.



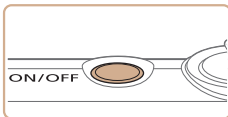
1 Prejdite do ponuky fotoaparátu.

- Stlačte tlačidlo <MENU>.

Nastavenie dátumu a času

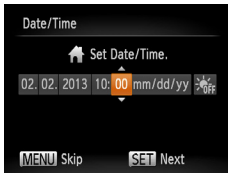
Ak sa po zapnutí fotoaparátu zobrazí obrazovka [Date/Time/Dátum a čas], nasledujúcim spôsobom nastavte aktuálny dátum a čas. Informácie, ktoré týmto spôsobom zadáte, sa pri snímaní zaznamenávajú vo vlastnostiach snímky a používajú sa pri správe snímok podľa dátumu snímania alebo pri tlačí snímok s dátumom.

Ak chcete, môžete na zábery tiež pridať označenie dátumom (41).



1 Zapnite fotoaparát.

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



2 Nastavte dátum a čas.

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



Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

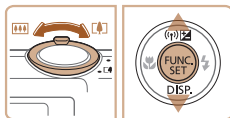
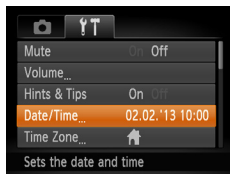
7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register





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

- Posunutím ovládača transfokátora vyberte kartu [YT].
- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte položku [Date/Time/Dátum a čas] a stlačte tlačidlo <FUNC. SET>.

3 Zmeňte dátum a čas.

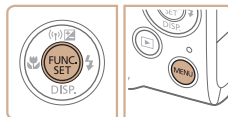
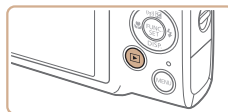
- Podľa kroku č. 2 na 13 upravte nastavenia.
- Stlačením tlačidla <MENU> zatvorte ponuku.



- Vďaka vstavanému akumulátoru dátumu a času tohto fotoaparátu (záložnej batérii) možno nastavenie dátumu a času zachovať približne tri týždne po vybratí hlavnej batérie.
- Po vložení nabitej batérie alebo pripojení fotoaparátu k súprave sieťového adaptéra (predáva sa samostatne, 118) 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]. Dátum a čas nastavte podľa krokov na 13.

Jazyk zobrazenia

Podľa potreby môžete zmeniť jazyk zobrazenia.



1 Prejdite do režimu prehrávania.

- Stlačte tlačidlo <▶>.

2 Prejdite na obrazovku nastavenia.

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

3 Nastavte jazyk zobrazenia.

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



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

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register

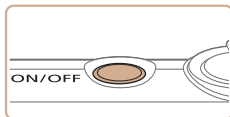


Otestovanie fotoaparátu

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 snímania nechajte na fotoaparát.



1 Zapnite fotoaparát.

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



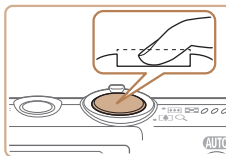
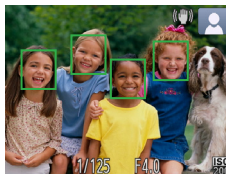
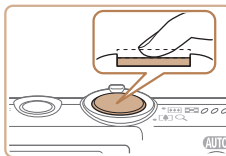
2 Prejdite do režimu [AUTO].

- Prepínač režimov posuňte do polohy [AUTO].
- Namierte fotoaparát na objekt. Z fotoaparátu bude počas určovania motívu vychádzať zvuk slabého cvakania.
- ▶ V pravej hornej časti displeja sa zobrazia ikony predstavujúce príslušný motív a režim stabilizácie obrazu.
- ▶ Rámy zobrazené okolo rozpoznaných objektov signalizujú, že sa na tieto objekty zaostruje.



3 Skomponujte záber.

- Ak chcete objekt priblížiť a zväčšiť, posuňte ovládač transfokátora k polohe <[M]> (priblíženie teleobjektívom). Ak chcete objekt vzdialiť, posuňte ovládač transfokátora k polohe <[W]> (širokouhlá poloha transfokátora).



4 Začnite snímať. Snímanie fotografií

① Zaostríte.

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

② Začnite snímať.

- Stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol.
- ▶ Počas snímania znie zvuk uzávierky fotoaparátu a pri slabom osvetlení sa automaticky použije blesk.
- Kým nedoznie zvuk uzávierky, držte fotoaparát v stabilnej polohe.
- ▶ Záber sa zobrazuje iba dovtedy, kým nie je fotoaparát pripravený na ďalšie snímkanie.

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

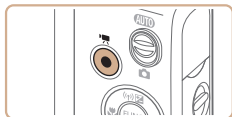
7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

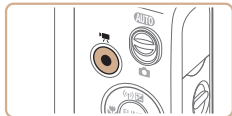
9 Dodatok

Register





Uplynulý čas



Snímanie videosekvencií

① Spustíte snímánie.

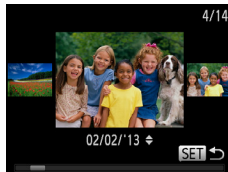
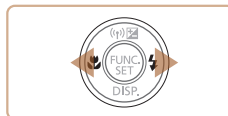
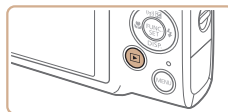
- Stlačte tlačidlo videosekvencií. Pri spustení zaznamenávania fotoaparát raz pípne a zobrazí sa nápis [●Rec/ Nahrávanie] spoločne s uplynulým časom.
- Čierne pásy zobrazené na hornom a dolnom okraji displeja označujú oblasti snímky, ktoré sa nezaznamenajú.
- Rámy zobrazené okolo rozpoznaných tvárí signalizujú,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

② Dokončíte snímánie.

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

Prezeranie

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



1 Prejdíte 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 <◀><▶>.

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

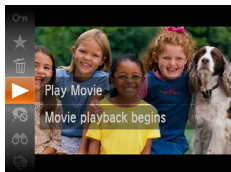
9 Dodatok

Register





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



3 Prehrajte videosekvencie.

- Stlačte tlačidlo <FUNC>, pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte možnosť [▶] a znova stlačte tlačidlo <FUNC>.
- ▶ Spustí sa prehrávanie a po skončení videosekvencie sa zobrazí ikona [SET ▶].
- Ak chcete nastaviť hlasitosť, stláčajte tlačidlá <▲><▼>.



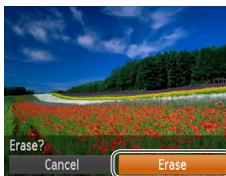
- Ak chcete prejsť z režimu prehrávania do režimu snímania, stlačte tlačidlo spúšte do polovice.

■ Vymazávanie snímok

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

1 Vyberte snímku, ktorú chcete vymazať.

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



- Môžete tiež vymazať všetky snímky naraz (79).

2 Vymažte snímku.

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

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



Používanie softvéru

Nižšie nájdete softvér, ktorý sa nachádza na dodaných diskoch DIGITAL CAMERA Solution Disk (CD-ROM) (2), spolu s pokynmi na inštaláciu a ukladanie snímok v počítači.

Softvér

Po inštalácii softvéru z disku CD-ROM môžete v počítači vykonávať nasledujúce úkony.

CameraWindow

- Import snímok a zmena nastavení fotoaparátu

ImageBrowser EX

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

Funkcia automatickej aktualizácie

Pomocou softvéru môžete aktualizovať na najnovšiu verziu a cez internet prevziať nové funkcie (niektoré sú vylúčené). Softvér nainštalujte v počítači s pripojením na internet. Iba tak budete môcť používať túto funkciu.



- Na používanie tejto funkcie je potrebné pripojenie na internet. Poplatky za pripojenie a výdavky poskytovateľovi pripojenia na internet je nutné uhradiť zvlášť.

Príručky vo formáte PDF

Príručky vo formáte PDF si môžete prevziať na tejto adrese.

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

Užívateľská príručka k fotoaparátu

- V tejto príručke si môžete prečítať podrobnejšie informácie o ovládaní fotoaparátu.

Príručka k softvéru

- Pri používaní softvéru postupujte podľa tejto príručky. K príručke možno získať prístup zo systému Pomocníka softvéru (neplatí pre všetok softvér).

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



Systémové požiadavky

Softvér je možné použiť v nasledujúcich počítačoch.

	Windows	Macintosh
Operačný systém*1	Windows 8 Windows 7 SP1 Windows Vista SP2 Windows XP SP3	Mac OS X 10.6 Mac OS X 10.7 Mac OS X 10.8*2
Počítač	Počítač s niektorým z operačných systémov (vopred nainštalovaných) uvedených vyššie, so vstavaným portom USB a pripojením na internet	
Procesor	Fotografie: 1,6 GHz alebo výkonnejší, Videosekvencie: Core 2 Duo 1,66 GHz alebo výkonnejší	Mac OS X 10.7 – 10.8: Core 2 Duo alebo výkonnejší Mac OS X 10.6: Core Duo 1,83 GHz alebo výkonnejší
Pamäť RAM	Fotografie Windows 8 (64-bitový), Windows 7 (64-bitový): 2 GB alebo viac Windows 8 (32-bitový), Windows 7 (32-bitový), Windows Vista: 1 GB alebo viac Windows XP: 512 MB alebo viac Videosekvencie 1 GB alebo viac	Mac OS X 10.7 – 10.8: 2 GB alebo viac, Mac OS X 10.6: 1 GB alebo viac
Rozhrania	USB a Wi-Fi	
Voľné miesto na pevnom disku	440 MB alebo viac*3	550 MB alebo viac*3
Zobrazenie	Rozlíšenie 1 024 x 768 alebo vyššie	

- *1 Prenos snímok do počítača prostredníctvom Wi-Fi vyžaduje systém Windows 8, Windows 7 SP1, Mac OS X 10.6.8, Mac OS X 10.7, Mac OS X 10.8.2 alebo novší.
- *2 Informácie o modeloch počítačov kompatibilných so systémom Mac OS X 10.8 sú k dispozícii na webovej lokalite spoločnosti Apple.
- *3 Obsahuje Silverlight 5.1 (max. 100 MB). V systéme Windows XP musí byť okrem toho nainštalované rozhranie Microsoft .NET Framework 3.0 alebo novšie (max. 500 MB). V závislosti od výkonu počítača môže inštalácia určitý čas trvať.



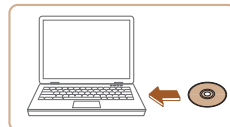
- Najnovšie systémové požiadavky vrátane podporovaných verzií operačných systémov nájdete na webovej stránke spoločnosti Canon.

Inštalácia softvéru

Na ilustráciu sa používajú operačné systémy Windows 7 a Mac OS X 10.6. Pomocou funkcie automatickej aktualizácie softvéru môžete cez internet aktualizovať na najnovšiu verziu a prevziať nové funkcie (niektoré sú vylúčené). Softvér preto nainštalujte v počítači s pripojením na internet.

Potrebné položky:

- Počítač
- Prepojovací kábel (📖2)
- Dodaný disk (CD-ROM DIGITAL CAMERA Solution Disk) (📖2)



1 Do jednotky CD-ROM počítača vložte disk CD-ROM.

- Vložte dodaný disk (CD-ROM DIGITAL CAMERA Solution Disk) (📖2) do jednotky CD-ROM počítača.
- Po vložení disku do počítača Macintosh dvojité kliknutím na ikonu disku na pracovnej ploche zobrazíte jeho obsah a potom dvakrát kliknete na zobrazenú ikonu [📖].

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register





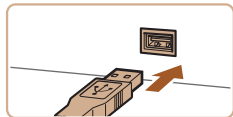
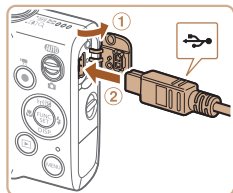
2 Spustite inštaláciu.

- Kliknite na tlačidlo [Easy Installation/Jednoduchá inštalácia] a podľa pokynov na obrazovke dokončite proces inštalácie.

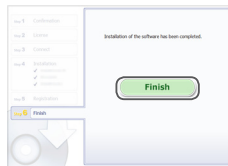
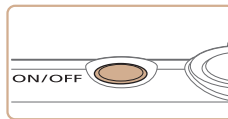


3 Keď sa zobrazí výzva na pripojenie fotoaparátu, pripojte ho k počítaču.

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



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



4 Nainštalujte súbory.

- Zapnite fotoaparát a podľa pokynov na obrazovke dokončite proces inštalácie.
 - Softvér sa pripojí na internet, aby sa mohol aktualizovať na najnovšiu verziu a prevziať nové funkcie. V závislosti od výkonu počítača a pripojenia na internet môže inštalácia určitý čas trvať.
- Na obrazovke zobrazenej po inštalácii kliknite na tlačidlo [Finish/Dokončiť] alebo [Restart/Reštartovať] a po zobrazení pracovnej plochy vyberte disk CD-ROM.
- Vypnite fotoaparát a odpojte kábel.



- Ak nemáte pripojenie na internet, budú platiť nasledujúce obmedzenia.
 - Nezobrazí sa obrazovka v kroku č. 3.
 - Niektoré funkcie sa nenainštalujú.
- Po pripojení fotoaparátu k počítaču sa nainštalujú ovládače, takže môže trvať niekoľko minút, kým budú prístupné snímky vo fotoaparáte.
- Ak máte niekoľko fotoaparátov, ku ktorým bol na pribalených diskoch CD-ROM dodaný softvér ImageBrowser EX, každý fotoaparát používajte s tým diskom CD-ROM, ktorý bol dodaný k danému fotoaparátu a pri každom postupuje podľa pokynov na inštaláciu zobrazených na obrazovke. Zabezpečíte tak, že každý fotoaparát bude používaný so správnymi aktualizáciami a novými funkciami pomocou funkcie automatickej aktualizácie.

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



Ukladanie snímok v počítači

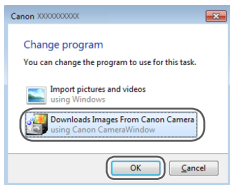
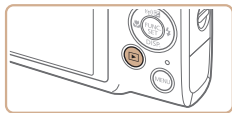
Na ilustráciu sa používajú operačné systémy Windows 7 a Mac OS X 10.6.

1 Pripojte fotoaparát k počítaču.

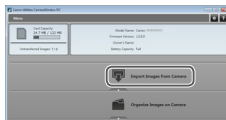
- Podľa kroku č. 3 v časti „Inštalácia softvéru“ (📖 20) pripojte fotoaparát k počítaču.

2 Zapnutím fotoaparátu zobrazte aplikáciu CameraWindow.

- Stlačením tlačidla <▶> zapnete fotoaparát.
- V počítači Macintosh sa aplikácia CameraWindow zobrazí po vytvorení pripojenia medzi fotoaparátom a počítačom.
- Pri systéme Windows postupujte podľa krokov uvedených nižšie.
- Na zobrazenej obrazovke kliknite na prepojenie [📷] a upravte príslušný program.
- Vyberte položku [Downloads Images From Canon Camera using Canon CameraWindow/Prevziať snímky z fotoaparátu Canon pomocou aplikácie Canon CameraWindow] a potom kliknite na tlačidlo [OK].
- Dvakrát kliknite na ikonu [📷].



CameraWindow



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 *Príručke k softvéru* (📖 18).



- Ak sa v systéme Windows 7 nezobrazí obrazovka znázornená v kroku č. 2, kliknite na ikonu [📷] na paneli úloh.
- Ak chcete aplikáciu CameraWindow spustiť v systéme Windows Vista alebo XP, na obrazovke znázornenej po zapnutí fotoaparátu v kroku č. 2 kliknite na položku [Downloads Images From Canon Camera using Canon CameraWindow/Prevziať snímky z fotoaparátu Canon pomocou aplikácie Canon CameraWindow]. Ak sa aplikácia CameraWindow nezobrazí, kliknite na ponuku [Štart] a vyberte položky [Všetky programy] ► [Canon Utilities] ► [CameraWindow] ► [CameraWindow].
- Ak sa po vykonaní kroku č. 2 v počítači Macintosh nezobrazí aplikácia CameraWindow, kliknite na ikonu aplikácie [CameraWindow] v doku (panel v spodnej časti pracovnej plochy).

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register





- 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 po výške 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.
 - Niektoré funkcie softvéru nemusia byť k dispozícii, napríklad úprava videosekvencií.

IXUS 132

Softvér na prevzatie

Nižšie nájdete softvér, ktorý je k dispozícii na prevzatie z webovej lokality spoločnosti Canon, spolu s pokynmi na inštaláciu a ukladanie snímok v počítači.

Softvér

Po prevzatí softvéru z webovej lokality spoločnosti Canon a po jeho inštalácii 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



- Je potrebné pripojenie na internet. Poplatky za pripojenie a výdavky poskytovateľovi pripojenia na internet je nutné uhradiť zvlášť.

Príručka k softvéru

Pri používaní softvéru postupujte podľa tejto príručky. K príručke možno získať prístup zo systému Pomocníka softvéru (neplatí pre všetok softvér).

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácieObsah:
základné funkcieZákladná
príručkaRozšírená
príručka1 Základné funkcie
fotoaparátu2 Režim Smart
Auto3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Prísľušenstvo

9 Dodatok

Register



Systémové požiadavky

Softvér je možné použiť v nasledujúcich počítačoch.

	Windows	Macintosh
Operačný systém	Windows 8 Windows 7 SP1 Windows Vista SP2 Windows XP SP3	Mac OS X 10.6 Mac OS X 10.7 Mac OS X 10.8*1
Počítač	Počítače s niektorým z operačných systémov (vopred nainštalovaných) uvedených vyššie, so vstavaným portom USB a pripojením na internet	
Procesor	Fotografie 1,6 GHz alebo výkonnejší Videosekvencie Core 2 Duo 1,66 GHz alebo výkonnejší	Fotografie Mac OS X 10.7 – 10.8: Core 2 Duo alebo výkonnejší Mac OS X 10.6: Core Duo 1,83 GHz alebo výkonnejší Videosekvencie Mac OS X 10.7 – 10.8: Core 2 Duo alebo výkonnejší Mac OS X 10.6: Core Duo 1,83 GHz alebo výkonnejší
Pamäť RAM	Fotografie Windows 8 (64-bitový systém), Windows 7 (64-bitový systém): 2 GB alebo viac Windows 8 (32-bitový systém), Windows 7 (32-bitový systém), Windows Vista: 1 GB alebo viac Windows XP: 512 MB alebo viac Videosekvencie 1 GB alebo viac	Mac OS X 10.7 – 10.8: 2 GB alebo viac Mac OS X 10.6: 1 GB alebo viac
Rozhrania	USB	
Voľné miesto na pevnom disku	440 MB alebo viac*2	550 MB alebo viac*2
Zobrazenie	Rozlíšenie 1 024 x 768 alebo vyššie	

*1 Informácie o modeloch počítačov kompatibilných so systémom Mac OS X 10.8 sú dostupné na webovej lokalite spoločnosti Apple.

*2 Obsahuje Silverlight 5.1 (max. 100 MB). V systéme Windows XP musí byť okrem toho nainštalované rozhranie Microsoft .NET Framework 3.0 alebo novšie (max. 500 MB). V závislosti od výkonu počítača môže inštalácia určitý čas trvať.



- 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 10.6.

Potrebné položky:

- Počítač
- Kábel USB (konecova do fotoaparátu: Mini-B)

1 Prevezmite softvér.

- Z počítača pripojeného na internet otvorte adresu <http://www.canon.com/icpd/>.
- Otvorte lokalitu pre vašu krajinu alebo región.
- Prevezmite softvér.

2 Spustíte inštaláciu.

- Otvorte prezatý súbor.
- Kliknite na tlačidlo [Easy Installation/ Jednoduchá inštalácia] a podľa pokynov na obrazovke dokončíte proces inštalácie.



Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

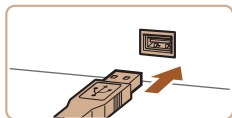
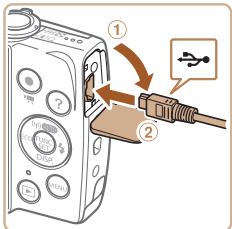
7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register

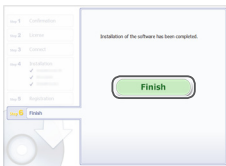
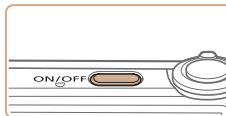




3 Keď sa zobrazí výzva na pripojenie fotoaparátu, pripojte ho k počítaču.

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

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



4 Nainštalujte súbory.

- Zapnite fotoaparát a podľa pokynov na obrazovke dokončíte proces inštalácie.
- Softvér sa pripojí na internet, aby sa mohol aktualizovať na najnovšiu verziu a prevziať nové funkcie. V závislosti od výkonu počítača a pripojenia na internet môže inštalácia určitý čas trvať.
- Po inštalácii kliknite na tlačidlo [Finish/Dokončiť] alebo [Restart/Reštartovať] na obrazovke.
- Vypnite fotoaparát a odpojte kábel.



- Pomocou softvéru môžete aktualizovať na najnovšiu verziu a cez internet prevziať nové funkcie (niektoré sú vylúčené).
- Po pripojení fotoaparátu k počítaču sa nainštalujú ovládače, takže môže trvať niekoľko minút, kým budú prístupné snímky vo fotoaparáte.
- Keďže obsah a funkcie softvéru sa môžu líšiť v závislosti od modelu fotoaparátu, ak máte viacero fotoaparátov, pri aktualizácii jednotlivých softvérov na najnovšiu verziu je nutné vždy použiť príslušný fotoaparát.

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

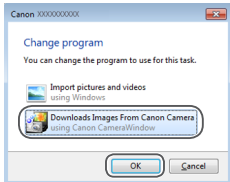
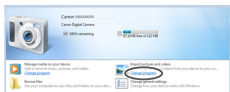
9 Dodatok

Register



Ukladanie snímok v počítači

Na ilustráciu sa používajú operačné systémy Windows 7 a Mac OS X 10.6. Ďalšie funkcie si pozrite v systéme pomocníka k príslušnému softvéru (neplatí pre všetky softvéry).



1 Pripojte fotoaparát k počítaču.

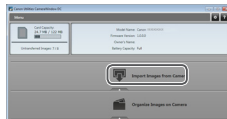
- Podľa kroku č. 3 v časti „Inštalácia softvéru“ (24) pripojte fotoaparát k počítaču.

2 Zapnutím fotoaparátu zobrazte aplikáciu CameraWindow.

- Stlačením tlačidla zapnete fotoaparát.
- V počítači Macintosh sa aplikácia CameraWindow zobrazí po vytvorení pripojenia medzi fotoaparátom a počítačom.
- Pri systéme Windows postupujte podľa krokov uvedených nižšie.
- Na zobrazenej obrazovke kliknite na prepojenie a upravte príslušný program.
- Vyberte položku [Downloads Images From Canon Camera using Canon CameraWindow/Prevziať snímky z fotoaparátu Canon pomocou aplikácie Canon CameraWindow] a potom kliknite na tlačidlo [OK].



Aplikácia CameraWindow



- Dvackrát 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 *Príručke k softvéru* (22).

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



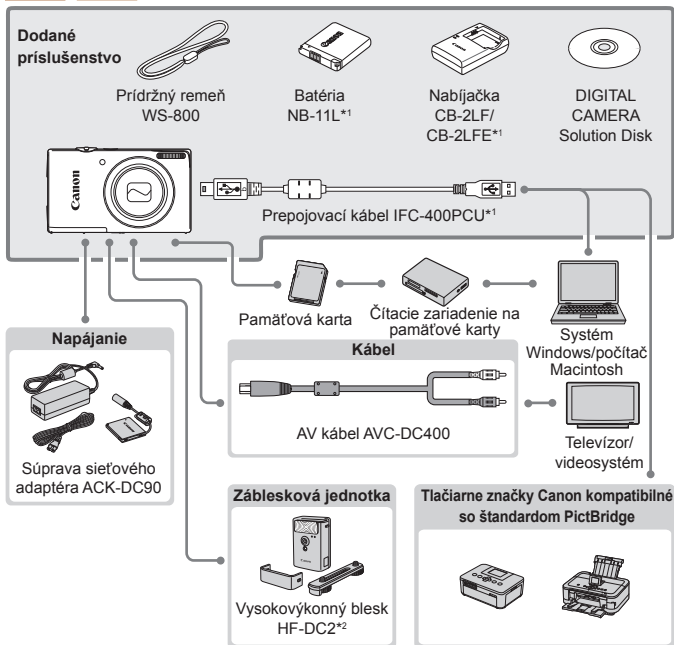


- Ak sa v systéme Windows 7 nezobrazí obrazovka znázornená v kroku č. 2, kliknite na ikonu [] na paneli úloh.
- Ak chcete aplikáciu CameraWindow spustiť v systéme Windows Vista alebo XP, na obrazovke znázornenej po zapnutí fotoaparátu v kroku č. 2 kliknite na položku [Downloads Images From Canon Camera using Canon CameraWindow/Preziahť snímky z fotoaparátu Canon pomocou aplikácie Canon CameraWindow]. Ak sa aplikácia CameraWindow nezobrazí, kliknite na ponuku [Štart] a vyberte položky [Všetky programy] ► [Canon Utilities] ► [CameraWindow] ► [CameraWindow].
- Ak sa po vykonaní kroku č. 2 v počítači Macintosh nezobrazí aplikácia CameraWindow, kliknite na ikonu aplikácie [CameraWindow] v doku (panel v spodnej časti pracovnej plochy).
- 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 zvislo 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.
 - Niektoré funkcie poskytované softvérom nemusia byť k dispozícii, napríklad úprava videosekvencií.

Mapa systému

IXUS 140

IXUS 135



*1 Možno zakúpiť aj samostatne.

*2 Podporuje sa aj vysokovýkonný blesk HF-DC1.

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

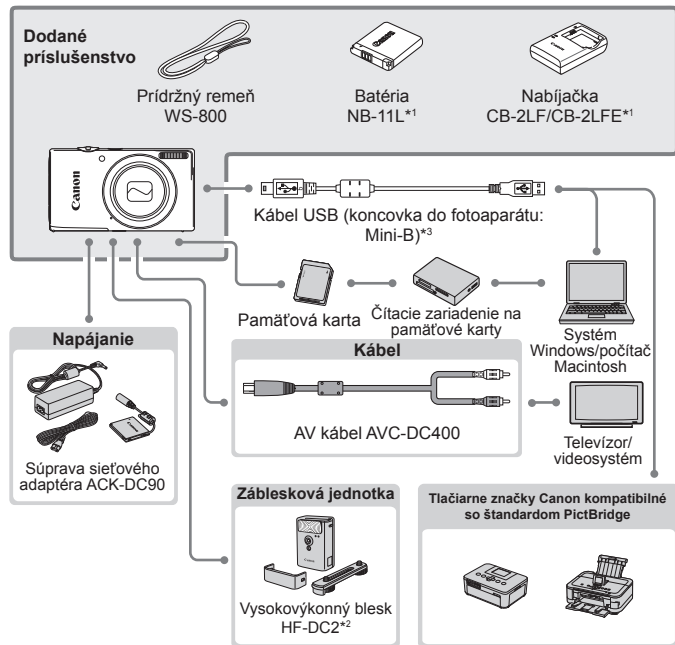
7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register





*1 Možno zakúpiť aj samostatne.

*2 Podporuje sa aj vysokovýkonný blesk HF-DC1.

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

Odporúča sa používať originálne príslušenstvo od spoločnosti Canon.

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

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

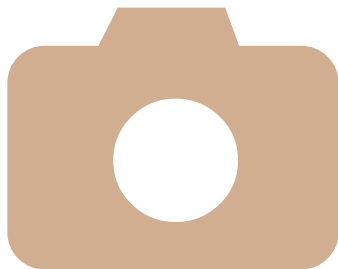
7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register





Rozšírená príručka

1

Základné funkcie fotoaparátu

Praktická príručka, ktorá predstavuje ďalšie základné funkcie fotoaparátu a opisuje možnosti snímania a prehrávania

Zapnutie a vypnutie	29	Ponuka MENU	32
Tlačidlo spúšte	30	Stav indikátora	33
Možnosti obrazoviek snímania	30	Hodiny	33
FUNC. ponuka	31		

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

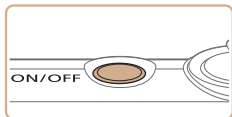
8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register

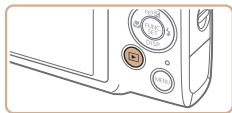


Zapnutie a vypnutie



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 (30).
- Keď je fotoaparát v režime prehrávania, približne po minúte sa zasunie objektív. Kým je objektív zasunutý, môžete fotoaparát vypnúť stlačením tlačidla <▶>.

Funkcie úspory energie (automatické vypnutie)

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

Funkcia úspory energie v režime snímania

Približne po minúte nečinnosti sa automaticky vypne displej. Približne do ďalších dvoch minút sa zasunie objektív a vypne sa aj samotný fotoaparát. Ak chcete aktivovať displej a pripraviť sa na snímkanie, kým je displej vypnutý a objektív naďalej vysunutý, stlačte tlačidlo spúšte do polovice (30).

Funkcia úspory energie v režime prehrávania

Približne po piatich minútach nečinnosti sa fotoaparát automaticky vypne.



- Ak chcete, môžete deaktivovať automatické vypnutie a nastaviť časovanie vypnutia displeja (113).
IXUS 140 IXUS 135
- Funkcia úspory energie sa neaktivuje, kým je fotoaparát pripojený k počítaču pomocou prepojavacieho kábla (21) alebo keď je pripojený pomocou Wi-Fi k iným zariadeniam (87).
IXUS 132
- Keď je fotoaparát pripojený k počítaču, funkcia úspory energie nie je aktívna (25).

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

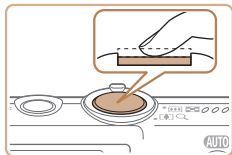
Register



Tlačidlo spúšte

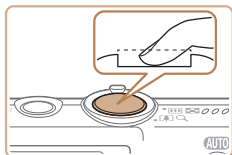
Aby boli snímky zaostrené, na začiatku vždy podržte tlačidlo spúšte stlačené do polovice a keď je objekt zaostrený, stlačením tlačidla úplne nadol urobte snímku.

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



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

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



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

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



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

Možnosti obrazoviek snímania

Stlačením tlačidla <▼> môžete na displeji zobrazit' ďalšie informácie alebo ich skryť. Podrobnosti o zobrazených informáciách nájdete v časti Informácie na displeji (135).



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 (72).

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



FUNC. ponuka

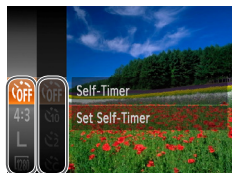
Podľa nasledujúceho postupu môžete bežne používané funkcie nakonfigurovať prostredníctvom ponuky FUNC.

Položky a možnosti ponuky sa v jednotlivých režimoch snímania (139 – 140) alebo prehrávania (143) líšia.



1 Prejdite do ponuky FUNC.

- Stlačte tlačidlo .



Možnosti
Položky ponuky

2 Vyberte položku ponuky.

- Pomocou tlačidiel   vyberte požadovanú položku ponuky a stlačte tlačidlo  alebo .
- Pri niektorých položkách ponuky možno funkcie nastaviť jednoduchým stlačením tlačidla  alebo , prípadne sa zobrazí ďalšia obrazovka na konfiguráciu príslušnej funkcie.



3 Vyberte možnosť.

- Pomocou tlačidiel   vyberte požadovanú možnosť.
- Možnosti označené ikonou  možno nakonfigurovať stlačením tlačidla .
- Stlačením tlačidla  sa vrátite k položkám ponuky.



4 Dokončite nastavenie.

- Stlačte tlačidlo .
- ▶ Znova sa ukáže obrazovka znázornená v kroku č. 1 pred stlačením tlačidla  zobrazujúca nakonfigurovanú možnosť.



- Ak chcete vrátiť späť omylom vykonané zmeny nastavení, môžete obnoviť predvolené nastavenia fotoaparátu (116).

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

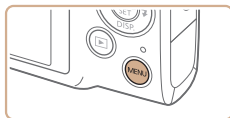
9 Dodatok

Register



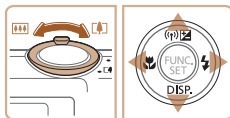
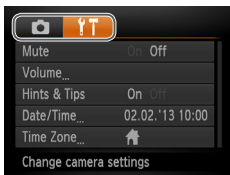
Ponuka MENU

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 nastavenia sa líšia v závislosti od vybraného režimu snímania alebo prehrávania (📖 141 – 143).



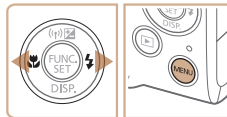
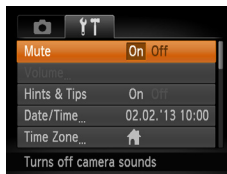
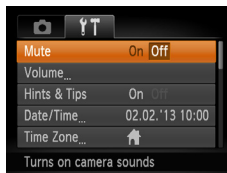
1 Prejdite do ponuky.

- Stlačte tlačidlo <MENU>.



2 Vyberte kartu.

- Posunutím ovládača transfokátora vyberte požadovanú kartu.
- Ak ste kartu pôvodne vybrali pomocou tlačidiel <▲><▼>, môžete stlačením tlačidiel <◀><▶> prepínať medzi kartami.



3 Vyberte nastavenie.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte požadované nastavenie.
- Ak chcete vybrať nastavenia, pri ktorých sa nezobrazujú možnosti, najprv stlačením tlačidla <FUNC/SET> alebo <▶> prepnete na ďalšiu obrazovku a potom pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte požadované nastavenie.
- 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 (📖 116).

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



Stav indikátora

Indikátor na zadnej strane fotoaparátu (📖3) svieti alebo bliká v závislosti od stavu fotoaparátu.

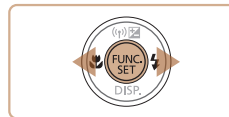
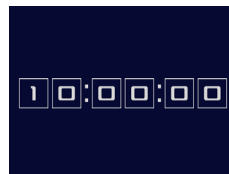
Farba	Stav indikátora	Stav fotoaparátu
Zelená	Svieti	Pripojený k počítaču (📖21) alebo vypnutý displej (📖29, 112, 113)
	Bliká	Spúšťanie fotoaparátu, zaznamenávanie, čítanie alebo prenos snímok, snímanie s dlhou expozíciou (📖56), IXUS 140 IXUS 135 alebo pripojenie/prenos cez Wi-Fi



- 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.

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

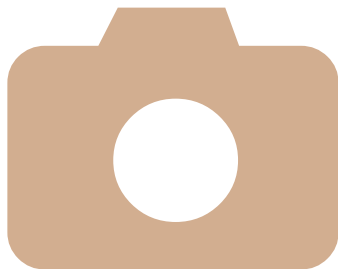
7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register





2

Režim Smart Auto

Užitočný režim na zhotovovanie jednoduchých záberov s väčšou kontrolou nad snímaním

Snímanie (režim Smart Auto)...	35
Často používané užitočné funkcie	39
Funkcie prispôsobenia snímok...	42
Užitočné funkcie snímania	44
Prispôsobenie ovládania fotoaparátu	46

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

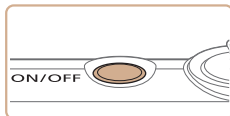
9 Dodatok

Register



Snímanie (režim Smart Auto)

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



Ukazovateľ mierky



1 Zapnite fotoaparát.

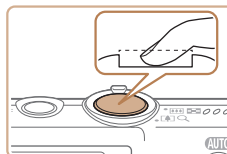
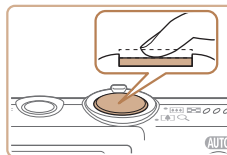
- Stlačte tlačidlo ON/OFF.
- ▶ Zobrazí sa úvodná obrazovka.

2 Prejdite do režimu [AUTO].

- Prepínač režimov posuňte do polohy [AUTO].
- Namierite fotoaparát na objekt. Z fotoaparátu bude počas určovania motívu vychádzať zvuk slabého cvakania.
- ▶ V pravej hornej časti displeja sa zobrazia ikony predstavujúce príslušný motív a režim stabilizácie obrazu (37, 38).
- ▶ Rámy zobrazené okolo rozpoznaných objektov signalizujú, že sa na tieto objekty zaostruje.

3 Skomponujte záber.

- Ak chcete objekt priblížiť a zväčšiť, posuňte ovládač transfokátora k polohe <[]> (priblíženie teleobjektívom). Ak chcete objekt vzdialiť, posuňte ovládač transfokátora k polohe <[]> (širokouhlá poloha transfokátora). (Zobrazí sa ukazovateľ mierky znázorňujúci polohu transfokátora.)



4 Začnite snímať. Snímanie fotografií

① Zaostríte.

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

② Začnite snímať.

- Stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol.
- ▶ Počas snímania znie zvuk uzávierky fotoaparátu a pri slabom osvetlení sa automaticky použije blesk.
- Kým nedoznie zvuk uzávierky, držte fotoaparát v stabilnej polohe.
- ▶ Záber sa zobrazuje iba dovtedy, kým nie je fotoaparát pripravený na ďalšie snímání.

Predná strana

Úvodné poznámky a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Režim Smart Auto

3 Ďalšie režimy snímání

4 Režim P

5 Režim prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

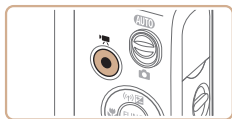
7 Ponuka nastavení

8 Príslušenstvo

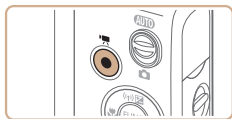
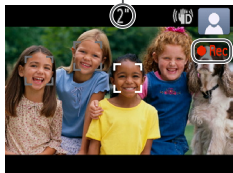
9 Dodatok

Register





Uplynulý čas



Snímanie videosekvencií

① Spustíte snímanie.

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

② Podľa potreby zmeníte veľkosť objektu a kompozíciu záberu.

- Ak chcete zmeniť veľkosť objektu, zopakujte postup uvedený v kroku č. 3 (135). Pamätajte však na to, že sa zaznamenajú prevádzkové zvuky fotoaparátu.
- Pri zmene kompozície záberov sa zaostrenie, hodnoty jasu a farby automaticky upravujú.

③ Dokončíte snímanie.

- Opätovným stlačením tlačidla videosekvencií zastavíte snímanie. 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 [Y] 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 (146).
- 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 (146).
- 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 snímanie, signalizuje, že snímať budete môcť až po nabití blesku. Keď bude blesk pripravený, môžete v snímaní pokračovať. Stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol a počkajte alebo naň prestaňte tlačiť a potom ho znova stlačte.

- ✎ Môžete zmeniť, ako dlho po zhotovení sa budú snímky zobrazovať (147).

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

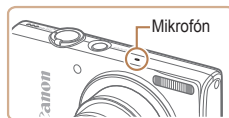
Register



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.



- 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, jasu a farby objektu.

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

*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 snímania alebo ak nemožno snímať s očakávaným efektom, farbou alebo jasom, skúste snímať v režime **[P]** (58).

Predná strana

Úvodné poznámky a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Režim Smart Auto

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režim prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



Ikony stabilizácie obrazu

Automaticky sa použije optimálna stabilizácia obrazu pre dané podmienky snímania (inteligentná stabilizácia 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 (dynamická stabilizácia obrazu)
	Stabilizácia obrazu pre fotografie pri posúvaní obrazu*		Stabilizácia obrazu pri pomalom chvení fotoaparátu, napríklad pri snímaní videosekvencií s priblížením teleobjektívom (optická stabilizácia obrazu)
	Stabilizácia obrazu pre makrosnímky (hybridná stabilizácia obrazu)		Bez stabilizácie obrazu, pretože fotoaparát je pripnutý 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 chveniu fotoaparátu a horizontálna stabilizácia sa vypne. Podobne aj pri sledovaní objektov pohybujúcich sa vertikálne pôsobí funkcia stabilizácie obrazu iba proti horizontálnemu chveniu fotoaparátu.



- Ak chcete stabilizáciu obrazu zrušiť, nastavte položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] na hodnotu [Off/Vyp.] (📖69). 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]** (📖58).



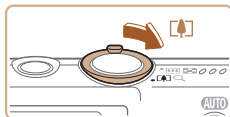
Často používané užitočné funkcie

Fotografie

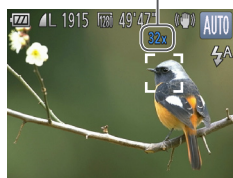
Videosekvencie

Väčšie priblíženie objektov (digitálny transfokátor)

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



Úroveň priblíženia



1 Ovládač transfokátora posuňte smerom k polohe <[MAGNIFYING GLASS]>.

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

2 Ovládač transfokátora znova posuňte smerom k polohe <[MAGNIFYING GLASS]>.

- Fotoaparát ešte viac priblíži objekt.



- Pri posune ovládača transfokátora sa zobrazí ukazovateľ mierky (ktorý znázorňuje polohu transfokátora). Farba ukazovateľa mierky sa bude meniť v závislosti od rozsahu priblíženia.
 - Biely rozsah: rozsah optického priblíženia, pri ktorom obraz nebude zrnitý.
 - Žltý rozsah: rozsah digitálneho priblíženia, pri ktorom obraz nebude viditeľne zrnitý (ZoomPlus).
 - Modrý rozsah: digitálny rozsah transfokátora, pri ktorom bude snímka vyzerať zrnitá.

Keďže modrý rozsah nie je dostupný pri určitých nastaveniach rozlíšenia (43), maximálnu úroveň priblíženia môžete dosiahnuť postupom podľa kroku č. 1.



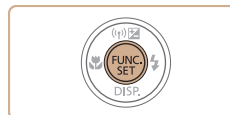
- Ohnisková vzdialenosť pri použití kombinácie optického a digitálneho transfokátora má nasledujúcu hodnotu (ekvivalent 35 mm filmu).
28 – 896 mm (28 – 224 mm iba s optickým transfokátorom)
- Ak chcete digitálny transfokátor vypnúť, stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [CAMERA] vyberte položku [Digital Zoom/Digitálny transfokátor] a potom možnosť [Off/Vyp.].

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 [CAMERA] a potom možnosť [CAMERA] (31).
- Po nastavení sa zobrazí ikona [CAMERA].

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.

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

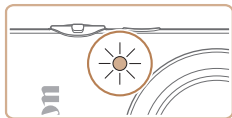
7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register





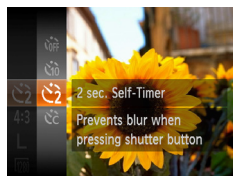
- ▶ Po spustení samospúšte bude blikať výbojka a z fotoaparátu zaznie zvuk samospúšte.
- ▶ Dve sekundy pred zhotovením záberu sa blikanie a zvuk zrýchlia. (Výbojka ostane svietiť, ak by sa použil blesk.)
- Ak chcete po spustení samospúšte zrušiť snímame, stlačte tlačidlo <MENU>.
- Ak chcete obnoviť pôvodné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

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.

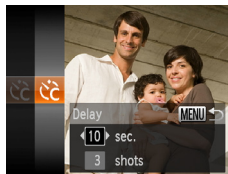


Nakonfigurujte nastavenie.

- Podľa kroku č. 1 v časti „Používanie samospúšte“ (39) vyberte možnosť [C].
- ▶ Po nastavení sa zobrazí ikona [C].
- Podľa kroku č. 2 v časti „Používanie samospúšte“ (39) 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“ (39) 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“ (39) zhotovte záber.



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



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

Fotografie

Videosekvencie

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácieObsah:
základné funkcieZákladná
príručkaRozšírená
príručka1 Základné funkcie
fotoaparátu2 Režim Smart
Auto3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



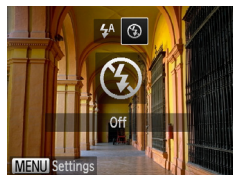
Vypnutie blesku

Podľa nasledujúceho postupu pripravte fotoaparát na snímání bez blesku.



Nakonfigurujte nastavenie.

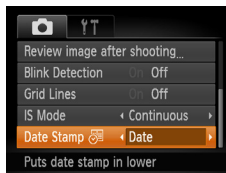
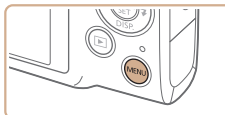
- Stlačte tlačidlo <▶>, pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte možnosť [⚡] a stlačte tlačidlo <FUNC. SET>.
- ▶ Po nastavení sa zobrazí ikona [⚡].
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [⚡A].



- Ak pri slabom osvetlení stlačíte tlačidlo spúšte do polovice a zobrazí sa blikajúca ikona [⚡], 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 (13).



1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [📷] vyberte položku [Date Stamp ⚡/Označenie dátumom] a potom požadovanú možnosť (32).
- ▶ Po nastavení sa zobrazí ikona [⚡].

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.



- 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 (📖121).
- Tlačte použitím nastavení tlače DPOF fotoaparátu (📖125).

IXUS 140 IXUS 135

- Tlačte pomocou dodaného softvéru.
Podrobné informácie nájdete v *Príručke k softvéru* (📖18).

IXUS 132

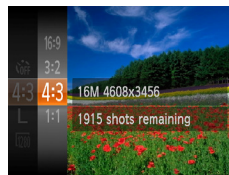
- Tlačte pomocou softvéru prevzatého z webovej lokality spoločnosti Canon
Podrobné informácie nájdete v *Príručke k softvéru* (📖22).

Funkcie prispôsobenia snímok

Fotografie

Zmena pomeru strán

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



Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo $\langle \text{FUNC. SET} \rangle$, v ponuke vyberte ikonu **[4:3]** a potom požadovanú možnosť (📖31).
- ▶ Po nastavení sa aktualizuje pomer strán displeja.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť **[4:3]**.

16:9	Rovnaký pomer strán ako širokouhlé televízory HD.
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.

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



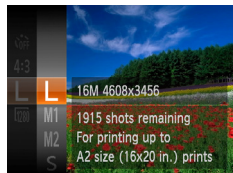
Zmena rozlíšenia (veľkosti) snímok

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 (145).



Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo <FUNC. SET>, v ponuke vyberte ikonu [L] a potom požadovanú možnosť (31).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [L].



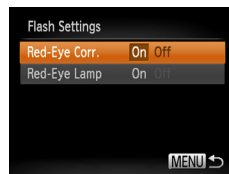
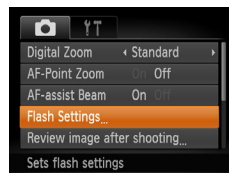
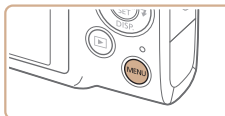
Pokyny na výber rozlíšenia na základe veľkosti papiera (pre snímky s pomerom strán 4:3)

A2 (420 x 594 mm)	L
A3 – A5 (297 x 420 – M1 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> (32).

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte položku [Red-Eye Corr./Korekcia červených očí] a potom možnosť [On/Zap.] (32).
- 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 (85).
- Na obrazovku znázornenú v kroku č. 2 môžete prejsť aj stlačením tlačidla <▶> a následným stlačením tlačidla <MENU>.



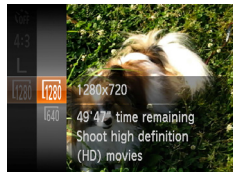
Zmena kvality snímok videosekvencií

K dispozícii sú dve 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 (146).



Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo <FUNG. SET>, v ponuke vyberte ikonu [1280] a potom požadovanú možnosť (31).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [1280].



Kvalita snímok	Rozlíšenie	Rýchlosť snímok	Podrobnosti
1280	1280 x 720	25 fps/sním./s	Na snímánie s rozlíšením HD
640	640 x 480	30 fps/sním./s	Na snímánie so štandardným rozlíšením



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

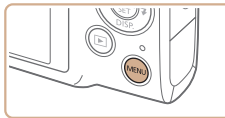
Užitočné funkcie snímania

Fotografie

Videosekvencie

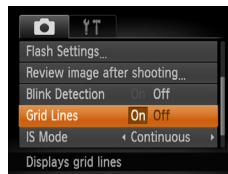
Zobrazenie mriežky

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



Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [CAM] vyberte položku [Grid Lines/Mriežka] a potom možnosť [On/Zap.] (32).
- 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.

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácieObsah:
základné funkcieZákladná
príručkaRozšírená
príručka1 Základné funkcie
fotoaparátu2 Režim Smart
Auto3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

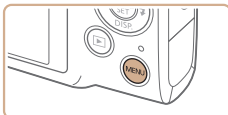
9 Dodatok

Register



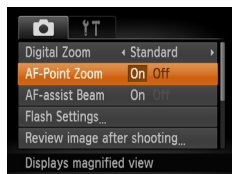
Zväčšenie zaostrenej oblasti

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.] (📖 32).



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.].



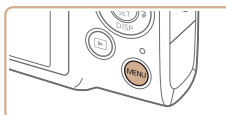
- Po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa zaostrená oblasť nezväčší, ak sa nezistí tvár, ak je osoba príliš blízko pri fotoaparáte a jej tvár je príliš veľká pre displej alebo ak fotoaparát zistí pohyb objektu.



- Zobrazenie sa nezväčší v prípade, ak sa používa digitálny transfokátor (📖 39) alebo sledovanie s AF (📖 65).

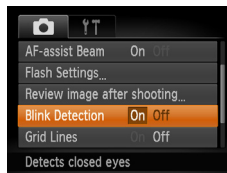
Kontrola zatvorených očí

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.] (📖 32).



2 Začnite snímať.

- ▶ Keď fotoaparát rozpozná osobu so zatvorenými očami, bliká 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.
- Ak v časti [Display Time/Čas zobrazenia] vyberiete možnosť [2 sec./2 s], [4 sec./4 s], [8 sec./8 s] alebo možnosť [Hold/Podržat] (📖 47), okolo osôb so zatvorenými očami sa zobrazí rám.
- Rám sa nezobrazí, keď je položka [Display Time/Čas zobrazenia] nastavená na možnosť [Quick/Rýchlo] (📖 47).



Prispôsobenie ovládania fotoaparátu

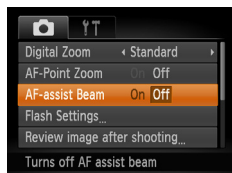
Funkcie snímania na karte [📷] ponuky môžete prispôbiť nasledujúcim spôsobom.

Pokyny týkajúce sa funkcií ponuky nájdete v časti Ponuka MENU (📖32).

Fotografie

Vypnutie pomocného reflektora AF

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

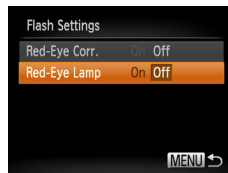


Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [📷] vyberte položku [AF-assist Beam/ Pomocný reflektor AF] a potom možnosť [Off/Vyp.] (📖32).
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [On/Zap.].

Vypnutie výbojky redukcie červených očí

Môžete vypnúť výbojku redukcie červených očí, ktorá sa rozsvieti na redukcii 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> (📖32).

2 Nakonfigurujte nastavenie.

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

Fotografie

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

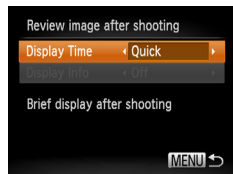
Register



Zmena štýlu zobrazenia snímky po jej zhotovení

Môžete zmeniť, ako dlho po zhotovení sú snímky zobrazené a aké informácie sa zobrazia bezprostredne po zhotovení snímky.

Zmena času zobrazenia snímky po jej zhotovení



1 Otvorte obrazovku [Review image after shooting/Pozrieť snímku po zhotovení].

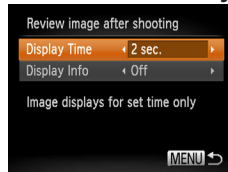
- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [📷] vyberte položku [Review image after shooting/Pozrieť snímku po zhotovení] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte možnosť [Display Time/Čas zobrazenia]. Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte požadovanú možnosť (📖32).
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [Quick/Rýchlo].

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

Zmena obrazovky zobrazenej po zhotovení snímky



1 Nastavte položku [Display Time/Čas zobrazenia] na možnosť [2 sec./2 s], [4 sec./4 s], [8 sec./8 s] alebo [Hold/Podržať] (📖47).

2 Nakonfigurujte nastavenie.

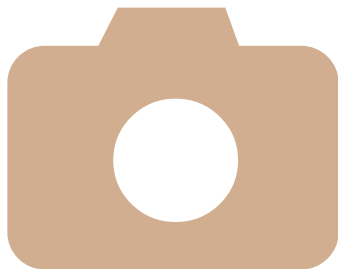
- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte možnosť [Display Info/Zobraziť informácie]. Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte požadovanú možnosť (📖32).
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [Off/Vyp.].

Off/Vyp.	Zobrazí sa len snímka.
Detailed/ Podrobné	Zobrazia sa podrobné informácie o snímaní (📖136).



- Keď je položka [Display Time/Čas zobrazenia] nastavená na možnosť [Off/Vyp.] alebo [Quick/Rýchlo] (📖47), položka [Display Info/Zobraziť informácie] je nastavená na možnosť [Off/Vyp.] a nie je možné to zmeniť.
- Stlačením tlačidla <▼>, pokiaľ je zobrazená snímka po zhotovení, môžete prepínať zobrazovanie informácií. Upozorňujeme, že nastavenie položky [Display Info/Zobraziť informácie] na karte [📷] nie je možné zmeniť. Stlačením tlačidla <FUNC SET> môžete vykonávať nasledujúce operácie.
 - Protect/Ochrana (📖76)
 - Obľúbené položky (📖81)
 - Erase/Vymazať (📖78)

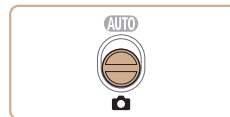




3

Ďalšie režimy snímania

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



Špeciálne motívy49

Používanie špeciálnych efektov50

Špeciálne režimy na iné účely...54

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



Špeciálne motívy

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



1 Prejdite do režimu <[camera icon]>.

- Prepínač režimov posuňte do polohy <[camera icon]>.

2 Vyberte režim snímania.

- Stlačte tlačidlo <[P]>, v ponuke vyberte možnosť [P] a potom požadovaný režim snímania (31).

3 Začnite snímať.

Fotografie

Videosekvencie

Zhotovovanie portrétov (režim Portrét)

- Zhotovujte zábery ľudí so zjemňujúcim efektom.

Fotografie

Snímanie pri slabom osvetlení (režim Slabé osvetlenie)

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



Fotografie

Videosekvencie

Zhotovovanie záberov so zasneženým pozadím (režim Sneh)

- Jasný zábery ľudí v prirodzených farbách oproti zasneženému pozadiu.



Fotografie

Videosekvencie

Snímanie ohňostroja (režim Ohňostroj)

- Zábery ohňostroja v živých farbách.



- V režime [Fireworks icon] pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte, aby ste zabránili chveniu fotoaparátu. Pri používaní statívu alebo iných opatrení na stabilizáciu fotoaparátu by ste navyše mali položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastaviť na hodnotu [Off/Vyp.] (69).



- Rozlíšenie v režime [Fireworks icon] je [M] (2304 x 1728) a nemožno ho zmeniť.

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



Používanie špeciálnych efektov

Pridávajú rôzne efekty na zhotovované snímky.

1 Vyberte režim snímania.

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (49) vyberte požadovaný režim snímania.

2 Začnite snímať.



Fotografie

Videosekvencie

Snímame 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

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

Snímajte s deformujúcim efektom objektívov fish-eye.

1 Vyberte možnosť .

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (49) vyberte možnosť .

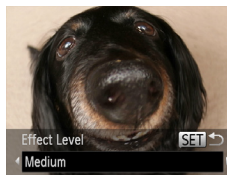
2 Vyberte úroveň efektu.

- 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.



Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 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 krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (49) vyberte možnosť [F].
- Zobrazí sa biely rám označujúci oblasť snímky, ktorá sa nerozmaže.

2 Vyberte oblasť, na ktorú chcete zaostrovať.

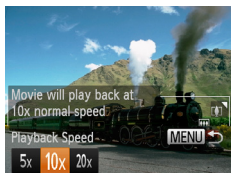
- Stlačte tlačidlo <▼>.
- Posúvaním ovládača transfokátora zmeníte veľkosť rámu a pomocou tlačidiel <▲><▼> ho premiestnite.

3 Pri videosekvenciách vyberte rýchlosť prehrávania videosekvencie.

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

4 Vráťte sa na obrazovku snímania a zhotovte snímku.

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



Rýchlosť a odhadovaný čas prehrávania (pre minútové klipy)

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



- Počas snímania videosekvencií nie je k dispozícii približenie. Transfokátor nastavte 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 [720] (42). Tieto nastavenia kvality nemožno zmeniť.

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácieObsah:
základné funkcieZákladná
príručkaRozšírená
príručka1 Základné funkcie
fotoaparátu2 Režim Smart
Auto3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Prísľušenstvo

9 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 [📷].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (📖 49) vyberte možnosť [📷].

2 Vyberte farebný odtieň.

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

3 Začnite snímať.



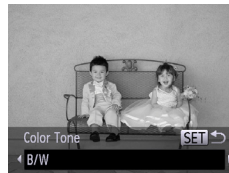
Standard/ Štandardný	Snímky sa podobajú na snímky z hračkárskeho fotoaparátu.
Warm/Teplý	Snímky majú teplejší odtieň než pri použití možnosti [Standard/Štandardný].
Cool/ Studený	Snímky majú studenší odtieň než pri použití možnosti [Standard/Štandardný].



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

Snímanie v monochromatickom režime

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



1 Vyberte možnosť [📷].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (📖 49) vyberte možnosť [📷].

2 Vyberte farebný odtieň.

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

3 Začnite snímať.

B/W/ Čiernobiely	Čiernobiele snímky.
Sepia/Sépiový efekt	Snímky so sépiovými odtieňmi.
Blue/Modrá	Modrobielne 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 krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (49) 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.

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 vráťte na obrazovku snímania.

5 Začnite snímať.



Zaznamenaná farba



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

Snímanie v režime zámieny farieb

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



1 Vyberte možnosť [A].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (49) vyberte možnosť [A].

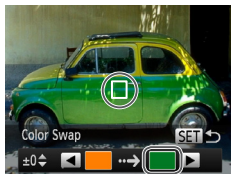
2 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo <▼>.
- Zobrazí sa pôvodná snímka a po nej snímka upravená pomocou funkcie zámieny 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 vráťte 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.

Špeciálne režimy na iné účely

Fotografie

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 krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (49) vyberte možnosť [😊] a stlačte tlačidlo <▼>.
- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte možnosť [😊] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- ▶ Fotoaparát prejde do pohotovostného režimu snímání a zobrazí sa hlásenie [Smile Detection on/Rozpoznanie úsmevu zapnuté].

2 Namierte fotoaparát na osobu.

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



- Po dokončení snímání prepnete na iný režim. V opačnom prípade bude fotoaparát po rozpoznání úsmevu pokračovať v snímání.



- 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.

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímání

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register





- Ak chcete zmeniť počet záberov, po výbere možnosti [👁️] v kroku č. 1 stlačíte tlačidlá <▲><▼>. Funkcia [Blink Detection/Detekcia žmurknutia] (📖45) je k dispozícii iba pri poslednom zábere.

Fotografie

■ 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 [👁️].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (📖49) vyberte možnosť [📷] a stlačte tlačidlo <▼>.
- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte možnosť [👁️] a stlačte tlačidlo <📷>.

2 Skomponujte záber a stlačte tlačidlo spúšte do polovice.

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

3 Stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol.

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



- 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 [👁️] v kroku č. 1 stlačíte tlačidlá <▲><▼>. Funkcia [Blink Detection/Detekcia žmurknutia] (📖45) je k dispozícii iba pri poslednom zábere.
- Ak sa po stlačení tlačidla spúšte úplne nadol nenachádza v oblasti snímania žiadna osoba, fotoaparát zhotoví snímku po tom, ako do oblasti snímania vojde nejaká osoba a žmurkne.

Fotografie

■ Používanie samospúšte s detekciou tváre

Fotoaparát zhotoví záber približne dve sekundy po tom, ako rozpozná tvár ďalšej osoby (napríklad fotografa), ktorá vošla do oblasti snímania (📖65). Táto funkcia je užitočná v prípade, že sa chcete nachádzať na skupinových fotografiách alebo podobných záberoch.



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 snímkanie, stlačte tlačidlo <MENU>.

1 Vyberte možnosť [👁️].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (📖49) vyberte možnosť [📷] a stlačte tlačidlo <▼>.
- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte možnosť [👁️] a stlačte tlačidlo <📷>.

Predná strana

Úvodné poznámky a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Režim Smart Auto

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režim prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



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.

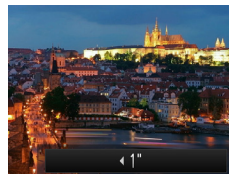
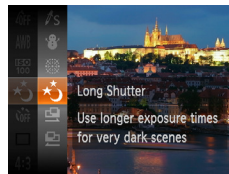
- ▶ Keď fotoaparát rozpozná novú tvár, blikanie výbojky a zvuk samospúšte sa zrýchlia. (Ak sa použije blesk, výbojka ostane svietiť.) Približne o dve sekundy neskôr fotoaparát zhotoví záber.
- Ak chcete po spustení samospúšte zrušiť snímání, stlačte tlačidlo <MENU>.



- 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 [B] v kroku č. 1 stlačte tlačidlá <▲> <▼>. Funkcia [Blink Detection/Detekcia žmurknutia] ([45]) je k dispozícii iba pri poslednom zábere.

Snímání s dlouhou expozicíou (dlhá expozícia)

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



1 Vyberte možnosť [*].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ ([49]) vyberte možnosť [*].

2 Vyberte čas uzávierky.

- Stlačte tlačidlo <▲>, pomocou tlačidiel <◀> <▶> vyberte požadovaný čas uzávierky a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

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 stabilizáciu fotoaparátu nastavte položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] na hodnotu [Off/Vyp.] ([69]).





- Ak sa použije blesk, záber môže byť preexponovaný. V takom prípade nastavte blesk na možnosť [☹] a zhotovte snímku znova.

Fotografie

Zhotovovanie snímok použitím asistenta pri spájaní

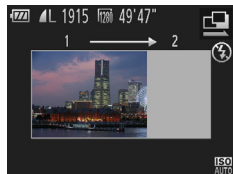
Veľký objekt môžete nasnímať zhotovením viacerých záberov z rôznych miest a potom ich pomocou softvéru (📖 18) skombinovať do panorámy.

1 Vyberte možnosť [📷] alebo [📷].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (📖 49) 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 snímkanie.

- Stlačte tlačidlo [FUNC/SET].



5 Skombinujte snímky pomocou softvéru.

- Pokyny na zlučovanie snímok nájdete v Príručke k softvéru (📖 18, 22).

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

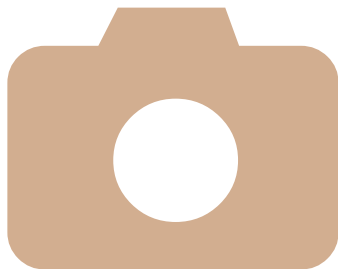
7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register

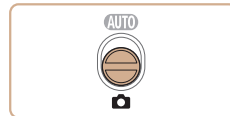




4

Režim P

Odlišnejšie zábery zhotovované vašim preferovaným štýlom snímania



- Pokyny v tejto kapitole platia v prípade, ak je fotoaparát v režime **[P]** a prepínač režimov v polohe .
- **[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 (138 – 142).

**Snímanie v režime
naprogramovanej automatickej
expozície (režim [P])**59

**Jas snímky
(korekcia expozície)**.....59

Farba a sériové snímání61

**Rozsah pri snímaní
a zaostrovanie**64

Blesk.....68

Ďalšie nastavenia69

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímání

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



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

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



1 Prejdite do režimu [P].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (149) vyberte možnosť [P].

2 Podľa potreby prispôbte nastavenia (159 – 169) 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 (160) alebo aktivovať blesk (ak sú objekty tmavé, 168), dôsledkom čoho môže byť expozícia primeraná.
- V režime [P] možno zaznamenávať aj videosekvencie, a to stlačením tlačidla videosekvencií. Pri zaznamenávaní videosekvencií sa však niektoré nastavenia režimov <FUNC.> a <MENU> môžu upraviť automaticky.
- Podrobné informácie o rozsahu pri snímaní v režime [P] nájdete v časti Rozsah pri snímaní (146).

Jas snímky (korekcia expozície)

Úprava jasu snímky (korekcia expozície)

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



Ukazovateľ korekcie expozície



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

- Stlačte tlačidlo <▲>. Sledujte displej, pomocou tlačidiel <◀> upravte jas a po dokončení znova stlačte tlačidlo <▲>.
- Zobrazí sa zadaná úroveň korekcie.
- Pri snímaní videosekvencií nechajte zobrazený ukazovateľ korekcie expozície.
- Pri snímaní fotografií zobrazte nastavenú úroveň korekcie expozície stlačením tlačidla <FUNC. SET> a potom zhotovte záber.

Zapamätanie jasu a expozície snímky (pamäť AE)

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



1 Vypnite blesk (141).

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.

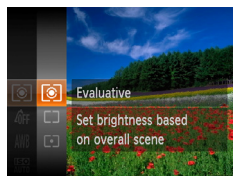


- AE: automatická expozícia

Fotografie

Zmena spôsobu merania

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



- Stlačte tlačidlo <FUNC SET>, v ponuke vyberte ikonu [E] a potom požadovanú možnosť (31).
- ▶ Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.



Evaluative/Hodnotiaci

Pre zvyčajné podmienky snímania vrátane záberov osvetlených zozadu. Expozícia sa automaticky upraví, aby vyhovovala podmienkam snímania.



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.

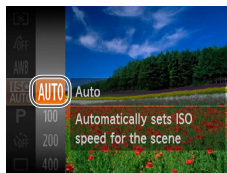


Spot/Bodový

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

Fotografie

Zmena citlivosti ISO



- Stlačte tlačidlo <FUNC SET>, v ponuke vyberte ikonu [ISO] a potom požadovanú možnosť (31).
- ▶ Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.

ISO AUTO	Citlivosť ISO sa automaticky upraví, aby vyhovovala režimu a podmienkam snímania.	
ISO 100 ISO 200	Nízke	Na exteriérové snímkanie v dobrom počasi.
ISO 400 ISO 800	↕	Na snímkanie pod zamračenou oblohou alebo za súmraku.
ISO 1600	Vysoké	Na snímkanie nočných motívov alebo v tmavých miestnostiach.



- Keď je fotoaparát v režime [ISO] a chcete zobraziť automaticky nastavenú citlivosť ISO, stlačte tlačidlo spúšte do polovice.
- Hoci výber nižšej citlivosti ISO môže obmedziť zrnitosť snímok, v niektorých podmienkach snímkania môže predstavovať väčšie riziko rozmazania objektov.
- Výberom vyššej citlivosti ISO skráťte čas uzávierky, čím sa môže obmedziť rozmazanie objektov a zväčšiť dosah blesku. Snímky sa však môžu javiť zrnité.

Predná strana

Úvodné poznámky a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Režim Smart Auto

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režim prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka nastavení

8 Príslušenstvo

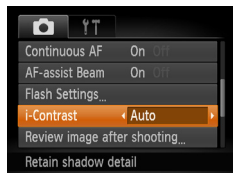
9 Dodatok

Register



Úprava jasu snímky (inteligentný kontrast)

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



- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [i] vyberte položku [i-Contrast/Inteligentný kontrast] a potom možnosť [Auto/Automatically] (832).
- Po nastavení sa zobrazí ikona [Ci].



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

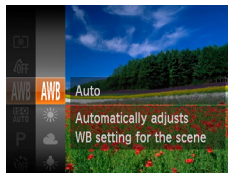


- Môžete opraviť aj existujúce snímky (84).

Farba a sériové snímání

Nastavenie vyváženia bielej farby

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



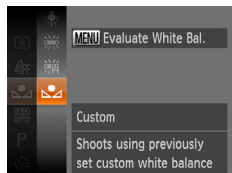
- Stlačte tlačidlo <FUNC SET>, v ponuke vyberte ikonu [AWB] a potom požadovanú možnosť (831).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.

AWB	Auto/ Automaticky	Automatické nastavenie optimálneho vyváženia bielej farby vzhľadom na podmienky snímania.
	Day Light/ Denné svetlo	Na exteriérové snímání v dobrom počasí.
	Cloudy/ Zamračené	Na snímání pod zamračenou oblohou, v tieni alebo za súmraku.
	Tungsten/ Žiarovka	Na snímání pod bežnými žiarovkami a žiarivkami podobnej farby.
	Fluorescent/ Žiarivka	Na snímání pod žiarivkami teplej bielej (prípadne podobnej farby) alebo studenej bielej farby.
	Fluorescent H/Žiarivka H	Na snímání pod dennými žiarivkami a žiarivkami podobnej farby.
	Custom/ Vlastné	Na manuálne nastavenie vyváženia bielej farby (862).



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.



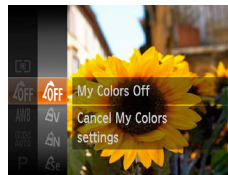
- Podľa krokov v časti „Nastavenie vyváženia bielej farby“ (61) vyberte možnosť [M].
- Namierte fotoaparát na plochý biely objekt tak, aby bol celý displej biely. Stlačte tlačidlo <MENU>.
- Po zaznamenaní údajov vyváženia bielej farby sa zmení odtieň displeja.



- Ak po zaznamenaní údajov vyváženia bielej farby zmeníte nastavenia fotoaparátu, farby môžu vyzerieť neprírodzene.

Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby)

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



- Stlačte tlačidlo <FUNC. SET>, v ponuke vyberte ikonu [OFF] a potom požadovanú možnosť (31).
- 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, lístie a ďalšie zelené objekty získajú živšie farby.
[R] Vivid Red/Živá červená	Zvýraznia sa červené odtiene na snímkach. Červené objekty získajú živšie farby.
[C] Custom Color/Prispôbenie farieb	Podľa potreby upravte kontrast, ostrosť, sýtosť farieb a iné vlastnosti (63).





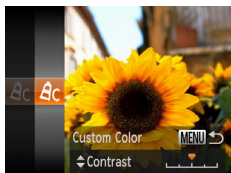
- V režime [Se] ani [Sw] nemožno nastaviť vyváženie bielej farby (61).
- V režimoch [SL] a [SD] sa môžu zmeniť aj iné farby ako odtiene ľudskej pokožky. Pri niektorých odtieňoch pokožky nemusia tieto nastavenia viesť k očakávaným výsledkom.

Fotografie

Videosekvencie

Prispôsobenie farieb

Vyberte požadovanú úroveň kontrastu, ostroty, 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)“ (62) vyberte možnosť [Sc] a stlačte tlačidlo <MENU>.

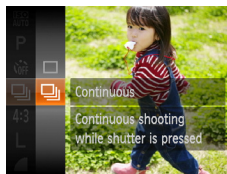
2 Nakonfigurujte nastavenie.

- 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 snímání

Ak chcete snímať sériovo, podržte tlačidlo spúšte stlačené úplne nadol. Podrobné informácie o rýchlosti sériového snímání nájdete v časti Rýchlosť sériového snímání (146).



1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo <FUNC SET>, v ponuke vyberte ikonu [] a potom možnosť [] (31).
- ▶ Po nastavení sa zobrazí ikona [].

2 Začnite snímať.

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



- Nemožno používať so samospúšťou (39) ani s nastavením [Blink Detection/Detekcia žmurknutia] (45).
- Počas sériového snímání sa hodnoty zaostrenia a expozície zapamätajú podľa pozície alebo úrovne určenej pri stlačení tlačidla spúšte do polovice.
- V závislosti od podmienok snímání, nastavení fotoaparátu a polohy transfokátora môže fotoaparát dočasne prestať snímať alebo sa môže sériové snímání spomaliť.
- Snímání sa môže spomaliť aj v súvislosti s narastajúcim počtom záberov.
- Snímání sa môže spomaliť v prípade, ak sa používa blesk.



- Sériové snímání je rýchlejšie v režime [i&D&] (49).

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácieObsah:
základné funkcieZákladná
príručkaRozšírená
príručka1 Základné funkcie
fotoaparátu2 Režim Smart
Auto3 Ďalšie režimy
snímání

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register

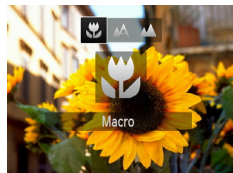


Rozsah pri snímaní a zaostrovanie

Fotografie

Zhotovovanie záberov zblízka (makrosnímk)

Ak chcete zaostrovať iba na blízke objekty, nastavte fotoaparát na režim [M]. Podrobné informácie o rozsahu zaostrenia nájdete v časti Rozsah pri snímaní (146).



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



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



- Skúste fotoaparát pripevniť k statívu a snímať v režime [C], aby ste zabránili chveniu fotoaparátu (40).

Fotografie

Snímanie vzdialených objektov (nekonečno)

Ak chcete zaostrovať iba na vzdialené objekty, nastavte fotoaparát na režim [∞]. Podrobné informácie o rozsahu zaostrenia nájdete v časti Rozsah pri snímaní (146).



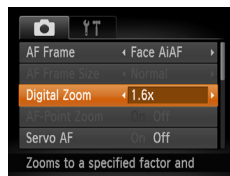
- Stlačte tlačidlo <M>, pomocou tlačidiel <M><M> vyberte možnosť [∞] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- ▶ Po nastavení sa zobrazí ikona [∞].

Fotografie

Videosekvencie

Digitálny telekonvertor

Hodnotu ohniskovej vzdialenosti objektívu je možné zvýšiť približne 1,6x alebo 2,0x. To umožňuje obmedziť chvenie fotoaparátu, pretože čas uzávierky je kratší než pri použití transfokátora (vrátane digitálneho transfokátora) pri rovnakej úrovni približenia.



- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [Digital Zoom/Digitálny transfokátor] vyberte položku [Digital Zoom/Digitálny transfokátor] a potom požadovanú možnosť (32).
- ▶ Obraz sa zväčší a na displeji sa zobrazí úroveň približenia.



- Digitálny telekonvertor nemožno používať s digitálnym transfokátorom (39) a bodovým priblížením AF (45).



- Ohnisková vzdialenosť pri použití možností [1.6x] a [2.0x] je 44,8 – 358,4 mm, resp. 56,0 – 448,0 mm (ekvivalent 35 mm filmu).

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



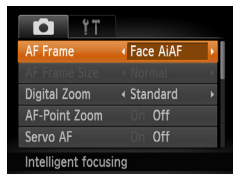
- Čas uzávierky môže byť ekvivalentný po posunutí ovládača transfokátora úplne k polohe maximálneho priblíženia teleobjektívom <[A]> a po priblížení (zväčšení) objektu na rovnakú veľkosť podľa kroku č. 2 v časti „Väčšie priblíženie objektov (digitálny transfokátor)“ (39).

Fotografie

Videosekvencie

Zmena režimu rámu AF

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



- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [] vyberte položku [AF Frame/Rám AF] a potom požadovanú možnosť (32).

Fotografie

Videosekvencie

Režim AiAF s detekciou tváre

- Služí 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 zobrazia rám a okolo ostatných rozpoznaných tváří 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 tváří 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 (66) nastavená na hodnotu [On/Zap.] a nerozpoznajú sa tváre, po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa v strede displeja zobrazia rám AF.
- Príklady tváří, 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.

Fotografie

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

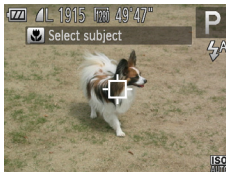
Ak chcete snímať po výbere objektu, na ktorý sa má zaostriť, postupujte nasledujúcim spôsobom.

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

- Podľa krokov v časti „Zmena režimu rámu AF“ (65) vyberte položku [Tracking AF/Sledovanie s AF].
- ▶ V strede displeja sa zobrazí rám [].

2 Vyberte objekt, na ktorý chcete zaostriť.

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



Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

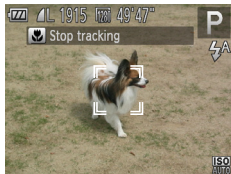
7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register





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

3 Začnite snímať.

- Stlačte tlačidlo spúšte do polovice. Rám [L] sa zmení na modrý rám [L], ktorý bude sledovať objekt, kým bude fotoaparát pokračovať v úprave hodnôt zaostrenia a expozície (pomocné automatické zaostrovanie) (66).
- Stlačením tlačidla spúšte úplne nadol zhotovte snímku.
- ▶ Dokonca aj po zhotovení snímky ostane rám [L] zobrazený a fotoaparát bude pokračovať v sledovaní objektu.

- ! Položka [Servo AF/Pomocné automatické zaostrovanie] (66) 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 [CAM] nie je k dispozícii.
- Režimy [L] a [L] nie sú k dispozícii.

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

■ Stred

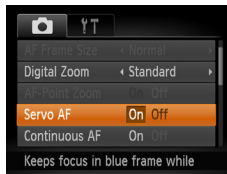
V strede sa zobrazí jeden rám AF. Táto funkcia je účinná na spoľahlivé zaostrovanie.

- ! Ak po stlačení tlačidla spúšte do polovice nedokáže fotoaparát zaostriť, zobrazí sa žltý rám AF a ikona [!]. Bodové priblíženie AF (45) nie je možné.

- ✎ Ak chcete zmenšiť veľkosť rámu AF, stlačte tlačidlo <MENU> a položku [AF Frame Size/Veľkosť rámu AF] na karte [CAM] nastavte na hodnotu [Small/Malá] (32).
- Pri používaní digitálneho transfokátora (39) alebo digitálneho telekonvertora (64) sa veľkosť rámu AF nastaví na hodnotu [Normal/Normálna].
- Ak chcete skomponovať zábery tak, aby sa objekty nachádzali na okraji alebo v rohu, najskôr namierte fotoaparát tak, aby zachytil objekt v ráme AF, a potom podržte tlačidlo spúšte stlačené do polovice. Naďalej držte tlačidlo spúšte stlačené do polovice, podľa potreby zmeníte kompozíciu záberu a potom stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol (pamäť zaostrenia).

■ Snímanie použitím pomocného automatického zaostrovania

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



1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [CAM] vyberte položku [Servo AF/Pomocné automatické zaostrovanie] a potom možnosť [On/Zap.] (32).

2 Zaostrite.

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





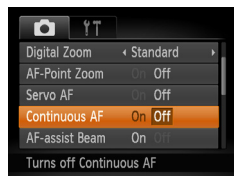
- V niektorých podmienkach snímania sa nemusí dať zaostriť.
- Keď pri slabom osvetlení stlačíte tlačidlo spúšte do polovice, pomocné automatické zaošťovanie sa nemusí aktivovať (rámy AF sa nemusia zmeniť na modré). V takom prípade sa hodnoty zaošťovania a expozície nastavujú podľa zadaného režimu rámu AF.
- Ak nemožno dosiahnuť 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 (📖39).

Fotografie

Videosekvencie

Zmena nastavenia zaošťovania

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



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

On/Zap.

Keďže fotoaparát nepretržite zaoštruje na objekty, kým nestlačíte tlačidlo spúšte do polovice, nepremeškáte náhle príležitosti na fotografovanie.

Off/Vyp.

Fotoaparát nezaostčuje nepretržite, čím sa šetrí energia batérií.

Fotografie

Videosekvencie

Snímanie pomocou pamäte AF

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



1 Uložte zaoštroenie.

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

2 Skomponujte záber a zhotovte snímku.

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácieObsah:
základné funkcieZákladná
príručkaRozšírená
príručka1 Základné funkcie
fotoaparátu2 Režim Smart
Auto3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



Zapnutie blesku

Môžete nastaviť, aby sa blesk použil pri každom zábere. Podrobné informácie o dosahu blesku nájdete v časti Dosah blesku (146).

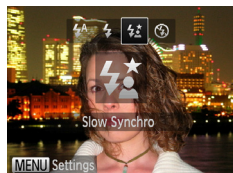


Nakonfigurujte nastavenie.

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

Snímanie pomocou synchronizácie s dlhým časom uzávierky

Pri tejto možnosti sa použije blesk, aby sa zvýšil jas hlavného objektu (napríklad ľudí), kým fotoaparát sníma s dlhým časom uzávierky na zvýšenie jasu pozadia, ktoré je mimo dosahu blesku. Podrobné informácie o dosahu blesku nájdete v časti Dosah blesku (146).



1 Nakonfigurujte nastavenie.

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

2 Začnite snímať.

- Aj keď sa použije blesk, zabezpečte, aby sa hlavný objekt nehýbal, kým sa neprehrá zvuk uzávierky.



- Pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte, aby ste zabránili chveniu fotoaparátu. Pri používaní statívu alebo iných opatrení na stabilizáciu fotoaparátu by ste navyše mali položiť [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastaviť na hodnotu [Off/Vyp.] (69).

Snímanie pomocou pamäte FE

Rovnako ako pri používaní pamäte AE (59) si fotoaparát môže zapamätať expozíciu na snímanie s bleskom.



1 Blesk nastavte na režim [⚡] (68).

2 Uložte expozíciu blesku.

- Ak chcete snímať pomocou uloženej expozície, namierte fotoaparát na objekt. Tlačidlo spúšte podržte stlačené do polovice a stlačte tlačidlo <▲>.
- ▶ Použite 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

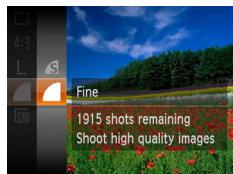


Ďalšie nastavenia

Fotografie

Zmena kompresného pomeru (kvality snímok)

Môžete vybrať niektorý z nasledujúcich dvoch kompresných pomerov: (veľmi vysoké), (vysoké). Informácie o počte záberov, ktoré sa pri jednotlivých kompresných pomeroch zmestia na pamäťovú kartu, nájdete v časti Počet snímok s pomerom strán 4:3 na pamäťovej karte (145).



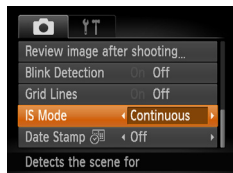
Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo <PUNKT>, v ponuke vyberte ikonu a potom požadovanú možnosť (31).

Fotografie

Videosekvencie

Zmena nastavení režimu stabilizácie obrazu



- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte vyberte položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] a potom požadovanú možnosť (32).

Continuous/ Nepretržité	Automaticky sa použije optimálna stabilizácia obrazu pre dané podmienky snímania (inteligentná stabilizácia obrazu) (38).
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/Nepretržité].



- 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.].

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

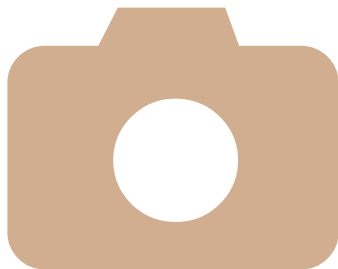
7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register





5

Režim prehrávania

Zábavné prezeranie snímok a ich prehľadávanie alebo úprava mnohými spôsobmi

- Ak chcete fotoaparát pripraviť na tieto operácie, stlačením tlačidla <▶> prejdíte do režimu prehrávania.



- Premenované snímky, snímky upravené v počítači alebo snímky z iných fotoaparátov sa nemusia dať prehrať ani upraviť.

Prezeranie	71
Prehľadávanie a filtrovanie snímok	73
Možnosti prezerania snímok ...	74
Ochrana snímok	76
Vymazávanie snímok	78
Otáčanie snímok	80

Kategórie snímok	81
Úprava fotografií	82
Úprava videosekvencií	85

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

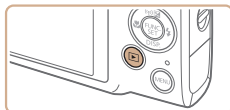
9 Dodatok

Register



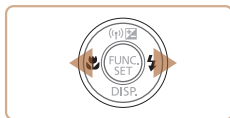
Prezeranie

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



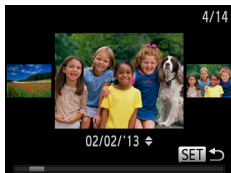
1 Prejdite do režimu prehrávania.

- Stlačte tlačidlo .
- ▶ Zobrazí sa posledný záber.

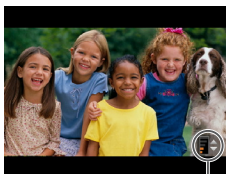
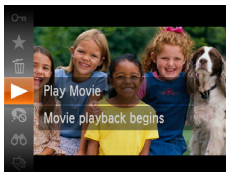


2 Prehľadajte snímky.

- 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 < >. Snímky sa v takom prípade budú javiť zrnité.
- Na obrazovku jednotlivých snímok sa vrátite stlačením tlačidla .
- Ak chcete prehľadávať snímky zoskupené podľa dátumu snímania, v režime zobrazenia s posunom stláčajte tlačidlá < .



Indikátor hlasitosti



- 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. Aj po zhasnutí indikátora hlasitosti môžete nastaviť hlasitosť stlačením tlačidiel < .

5 Pozastavte prehrávanie.

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

Predná strana

Úvodné poznámky a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Režim Smart Auto

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režim prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register





- Ak chcete prejsť z režimu prehrávania do režimu snímania, stlačte tlačidlo spúšte do polovice.
- Ak chcete vypnúť zobrazenie s posunom, stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [▶] vyberte položku [Scroll Display/Zobrazenie s posunom] a potom možnosť [Off/Vyp.].
- Ak chcete, aby sa po prepnutí na režim prehrávania zobrazil posledný záber, stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [▶] vyberte položky [Resume/Pokračovať] a [Last shot/Posledný záber].
- Ak chcete zmeniť prechod medzi snímkami, stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [▶] vyberte položku [Transition/Prechod] a pomocou tlačidiel <◀>> vyberte požadovaný efekt.

Fotografie

Videosekvencie

Prepínanie medzi režimami zobrazenia

Stlačením tlačidla <▼> môžete na displeji zobrazit ďalšie informácie alebo ich skryť. Podrobnosti o zobrazených informáciách nájdete v časti „Prehrávanie (obrazovka s podrobnými informáciami)“ (136).



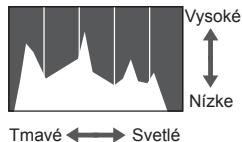
Fotografie

Videosekvencie

Upozornenie na preexpozíciu (pre preexponované časti snímky)

Vyblednuté preexponované časti snímky blikajú na obrazovke s podrobnými informáciami (72).

Histogram



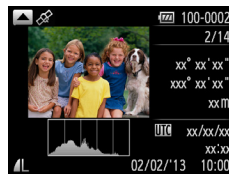
- Graf na obrazovke s podrobnými informáciami (72) sa nazýva histogram a zázorňuje rozloženie jasu na snímke. Zvislá os predstavuje úroveň jasu a vodorovná os znázorňuje, aká časť snímky zodpovedá jednotlivým úrovňam jasu. Zobrazením histogramu môžete skontrolovať expozíciu.

Fotografie

Videosekvencie

IXUS 140 IXUS 135

Obrazovka s informáciami systému GPS



- Pomocou telefónu smartphone pripojenému k fotoaparátu pomocou Wi-Fi (95) môžete do snímok vo fotoaparáte vložiť geoznačky, pomocou ktorých pridáte informácie ako zemepisná šírka, zemepisná dĺžka alebo nadmorská výška. Geoznačky sú označené ikonou [📍] na obrazovke s podrobnými informáciami. Stlačením tlačidla <▲> zobrazíte zaznamenané informácie.
- Zemepisná šírka, zemepisná dĺžka, nadmorská výška a koordinovaný svetový čas (UTC) (dátum a čas snímania) sú uvedené zhora nadol.



- [---] sa zobrazuje namiesto číselných hodnôt v prípade položiek nedostupných v telefóne smartphone alebo položiek nezaznamenaných správne.



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

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácieObsah:
základné funkcieZákladná
príručkaRozšírená
príručka1 Základné funkcie
fotoaparátu2 Režim Smart
Auto3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



Prehľadávanie a filtrovanie snímok

Fotografie

Videosekvencie

Pohybovanie sa medzi snímkami v zozname

Zobrazením viacerých snímok v zozname môžete rýchlo vyhľadať požadované snímky.



1 Zobrazte snímky v zozname.

- Posunutím ovládača transfokátora smerom k polohe <ZOOM> zobrazte snímky v zozname. Opätovným posunutím ovládača zvýšite počet zobrazených snímok.
- Ak chcete zobraziť menej snímok, posuňte ovládač transfokátora smerom k polohe <Q>. Každým posunutím ovládača sa zobrazí menej snímok.

2 Vyberte snímku.

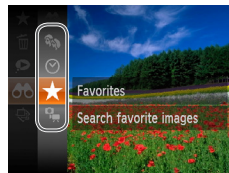
- Pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> vyberte požadovanú snímku.
- ▶ Okolo vybratej snímky sa zobrazí oranžový rám.
- Stlačením tlačidla <FUNC/SET> zobrazte vybratú snímku na obrazovke jednotlivých snímok.



Vyhľadávanie snímok zodpovedajúcich zadaným podmienkam

Ak chcete požadované snímky rýchlo vyhľadať na pamäťovej karte plnej snímok, môžete filtrovať zobrazenie snímok podľa zadaných podmienok. Tieto snímky môžete tiež naraz chrániť (876) alebo odstrániť (878).

	L'udia	Zobrazia sa snímky s rozpoznanými tvármi.
	Shot Date/Dátum snímania	Zobrazia sa snímky zhotovené v konkrétny deň.
	Favorites/Obľúbené položky	Zobrazia sa snímky označené ako obľúbené položky (881).
	Still Image/Movie/Fotografia alebo videosekvencia	Zobrazia sa iba fotografie alebo videosekvencie.



1 Vyberte podmienku vyhľadávania.

- Stlačte tlačidlo <FUNC/SET>, v ponuke vyberte ikonu [88] a potom požadovanú podmienku (831).
- Keď je vybraná možnosť [88] alebo [89], vyberte podmienku stlačením tlačidiel <▲><▼><◀><▶> na zobrazenej obrazovke a potom stlačte tlačidlo <FUNC/SET>.

2 Zobrazte filtrované snímky.

- Snímky zodpovedajúce podmienkam sa zobrazia v žltých rámoch. Ak chcete zobraziť iba tieto snímky, stlačte tlačidlá <◀><▶>.
- Ak chcete filtrované zobrazenie zrušiť, v kroku č. 1 vyberte možnosť [88].



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

Fotografie

Videosekvencie

Predná strana

Úvodné poznámky a právne informácie

Obsah: základné funkcie

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Režim Smart Auto

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režim prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register





- Možnosti zobrazenia nájdených snímok (v kroku č. 2) sú uvedené v častiach Pohybovanie sa medzi snímkami v zozname (73), Zobrazovanie prezentácií (75) a Približovanie snímok (74). Výberom položky [Select All Images in Search/Vybrať všetky snímky v rámci vyhľadávania] v časti Ochrana snímok (76), Vymazanie všetkých snímok (79), Pridávanie snímok do zoznamu tlače (DPOF) (125) alebo Pridávanie snímok do albumu (127) môžete všetky vyhľadane snímky naraz chrániť, vymazať, vytlačiť alebo pridať do albumu.
- Ak upravíte snímky a uložíte ich ako nové snímky (82 – 85), zobrazí sa hlásenie a nájdené snímky sa viac nezobrazujú.



Možnosti prezerania snímok

Fotografie

Približovanie snímok



Približná poloha zobrazenej časti

1 Priblížte snímku.

- Posunutím ovládača transfokátora smerom k polohe <Q> priblížite a zväčšíte snímku a zobrazí sa ikona [SET]. Ak ovládač transfokátora podržíte, môžete snímky priblížiť až 10-násobne.
- Ak chcete snímku vzdialiť, posuňte ovládač transfokátora smerom k polohe <Q>. Ak ho budete držať aj naďalej, vrátite sa na obrazovku jednotlivých snímok.

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

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



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

Predná strana

Úvodné poznámky a právne informácie

Obsah: základné funkcie

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Režim Smart Auto

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režim prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka nastavení

8 Príslušenstvo

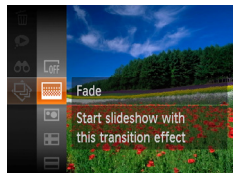
9 Dodatok

Register



Zobrazovanie prezentácií

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



Vyberte prechodový efekt prezentácie a spustite prehrávanie.

- Stlačte tlačidlo , v ponuke vyberte ikonu  a potom požadovanú možnosť (📖 31).
- ▶ Prezentácia sa spustí niekoľko sekúnd po zobrazení hlásenia [Loading image.../Načítava sa snímka...].
- Prezentáciu zastavíte stlačením tlačidla .



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



- Prezentácie pozastavíte alebo obnovíte stlačením tlačidla .
- Počas prehrávania môžete na iné snímky prepnúť stláčaním tlačidiel  . Ak sa chcete posunúť rýchlo dopredu alebo dozadu, podržte tlačidlá   stlačené.
- V režime vyhľadávania snímok (📖 73) sa prehrávajú iba snímky zodpovedajúce podmienkam vyhľadávania.



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  a na karte  vyberte položku [Slideshow/Prezentácia] (📖 75).

2 Nakonfigurujte nastavenia.

- Vyberte položku ponuky, ktorú chcete nakonfigurovať, a potom požadovanú možnosť (📖 32).
- Ak chcete prezentáciu spustiť použitím vašich nastavení, vyberte položku [Start/Spustiť] a stlačte tlačidlo .
- Stlačením tlačidla  sa vrátite na obrazovku s ponukou.



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

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácieObsah:
základné funkcieZákladná
príručkaRozšírená
príručka1 Základné funkcie
fotoaparátu2 Režim Smart
Auto3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

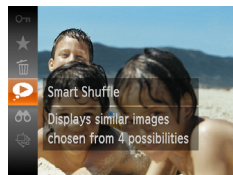
9 Dodatok

Register



Automatické prehrávanie podobných snímok (inteligentný náhodný výber)

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



1 Vyberte funkciu inteligentného náhodného výberu.

- Stlačte tlačidlo a v ponuke vyberte možnosť (📖 31).
- ▶ Zobrazia sa štyri čakajúce snímky.



2 Vyberte snímku.

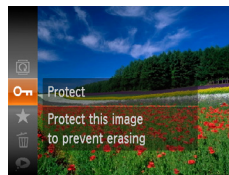
- Pomocou tlačidiel vyberte snímku, ktorú chcete zobraziť ako nasledujúcu.
- ▶ V strede sa zobrazí vybraná snímka a okolo nej štyri ďalšie čakajúce snímky.
- Ak chcete strednú snímku zobraziť na celý displej, stlačte tlačidlo . Pôvodné zobrazenie obnovíte opätovným stlačením tlačidla .
- Stlačením tlačidla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



- Pomocou funkcie inteligentného náhodného výberu sa prehrávajú 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 (📖 73).

Ochrana snímok

Ochranou dôležitých snímok predídete ich náhodnému vymazaniu vo fotoaparáte (📖 78).



- Stlačte tlačidlo a v ponuke vyberte možnosť (📖 31). Zobrazí sa hlásenie [Protected/Chránené].
- Ak chcete ochranu zrušiť, zopakujte tento postup, znova vyberte ikonu a stlačte tlačidlo .

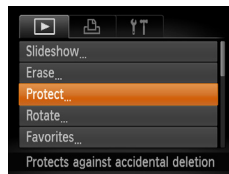


- Ak naformátujete pamäťovú kartu, chránené snímky uložené na karte sa vymažú (📖 113, 114).



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

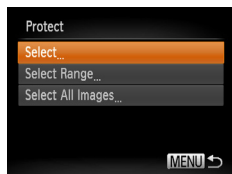
Pomocou ponuky



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

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





2 Zvoľte spôsob výberu.

- Vyberte položku ponuky a požadované nastavenie (📖 32).
- Stlačením tlačidla <MENU> sa vrátite na obrazovku s ponukou.

Výber jednotlivých snímok

1 Vyberte položku [Select/Vybrať].

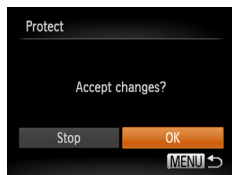
- Podľa kroku č. 2 v časti „Používanie samospúšte“ (📖 77) vyberte možnosť [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

2 Vyberte snímku.

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

3 Nastavte ochranu snímky.

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



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

Výber rozsahu

1 Vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah].

- Podľa kroku č. 2 v časti „Používanie ponuky“ (📖 77) vyberte možnosť [Select Range/Vybrať rozsah] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

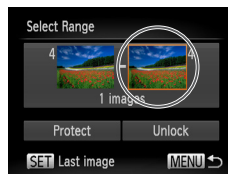
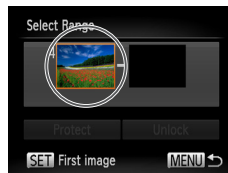
2 Vyberte počiatočnú snímku.

- Stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

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

3 Vyberte poslednú snímku.

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



Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

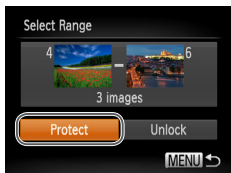
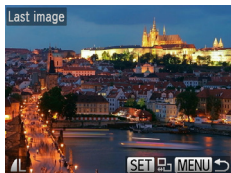
7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register





Určenie všetkých snímok naraz

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

- Podľa kroku č. 2 v časti „Používanie ponuky“ (77) vyberte možnosť [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].

4 Nastavte ochranu snímok.

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

Vymazávanie snímok

Nepotrebné snímky môžete postupne vyberať a vymazávať. Pri vymazávaní snímok buďte opatrní, pretože vymazané snímky nemožno obnoviť. Chránené snímky (76) však nemožno vymazať.



1 Vyberte snímku, ktorú chcete vymazať.

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

2 Vymažte snímku.

- Stlačte tlačidlo a v ponuke vyberte možnosť [Erase?] (31).
- 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

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

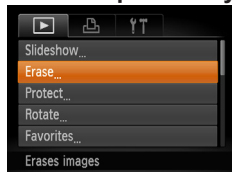
Register



Vymazanie všetkých snímok

Môžete vymazať všetky snímky naraz. Pri vymazávaní snímok buďte opatrní, pretože vymazané snímky nemožno obnoviť. Chránené snímky (76) však nemožno vymazať.

Voľba spôsobu výberu

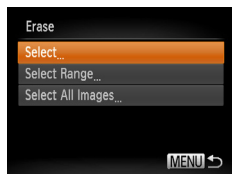


1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [] vyberte položku [Erase/Vymazať] (32).

2 Zvoľte spôsob výberu.

- Vyberte položku ponuky a požadované nastavenie (32).
- 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].

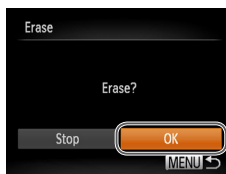
- Podľa kroku č. 2 v časti „Voľba spôsobu výberu“ (79) vyberte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

2 Vyberte snímku.

- Ak ste snímku vybrali podľa kroku č. 2 v časti „Výber jednotlivých snímok“ (77), zobrazí sa ikona [✓].
- Ak chcete výber zrušiť, znova stlačte tlačidlo <FUNC SET>. Ikona [✓] sa prestane zobrazovať.
- Zopakovaním tohto postupu určte ďalšie snímky.

3 Vymažte snímku.

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



Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

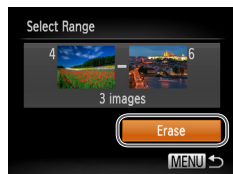
8 Príslušenstvo

9 Dodatok

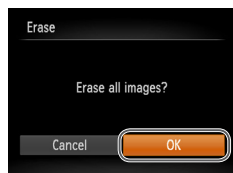
Register



Výber rozsahu



Určenie všetkých snímok naraz



1 Vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah].

- Podľa kroku č. 2 v časti „Voľba spôsobu výberu“ (📖 79) vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah] a stlačte tlačidlo .

2 Vymažte snímky.

- Podľa krokov č. 2 až 3 v časti „Výber rozsahu“ (📖 77) určte snímky.

3 Vymažte snímky.

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

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

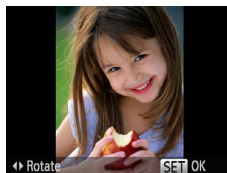
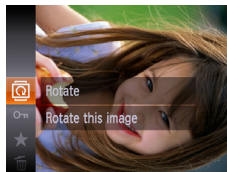
- Podľa kroku č. 2 v časti „Voľba spôsobu výberu“ (📖 79) vyberte položku [Select All Images/Vybrať všetky snímky] a stlačte tlačidlo .

2 Vymažte snímky.

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

Otáčanie snímok

Podľa nasledujúceho postupu môžete zmeniť otočenie snímok a uložiť ich.



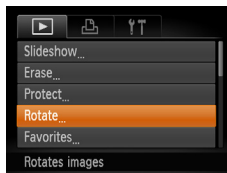
1 Vyberte možnosť .

- Stlačte tlačidlo a v ponuke vyberte možnosť (📖 31).

2 Otočte snímku.

- Stlačte tlačidlo alebo v závislosti od požadovaného smeru. Každým stlačením tlačidla sa snímka otočí o 90°. Stlačením tlačidla dokončíte nastavenie.

Pomocou ponuky



1 Vyberte položku [Rotate/Otočiť].

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

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register





2 Otočte snímku.

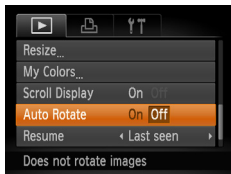
- Pomocou tlačidiel <◀>><▶> vyberte požadovanú snímku.
- Každým stlačením tlačidla <FUNC SET> sa snímka otočí o 90°.
- Stlačením tlačidla <MENU> sa vrátite na obrazovku s ponukou.



- Videosekvencie s kvalitou snímok [1280] nemožno otáčať.
- Otočenie nie je možné, ak je položka [Auto Rotate/Automaticky otočiť] nastavená na hodnotu [Off/Vyp.] (81).

Vypnutie automatického otáčania

Podľa nasledujúcich krokov vypnete automatické otáčanie vo fotoaparáte, pri ktorom sa snímky zhotovené nazvislo otočia tak, aby sa na displeji fotoaparátu zobrazovali zvislo.



- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [▶] vyberte položku [Auto Rotate/Automaticky otočiť] a potom možnosť [Off/Vyp.] (32).



- Ak položku [Auto Rotate/Automaticky otočiť] nastavíte na hodnotu [Off/Vyp.], snímky nemožno otáčať (80). 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 (76) sa snímky zhotovené nazvislo zobrazia zvislo a otočené snímky sa zobrazia otočené.

Kategórie snímok

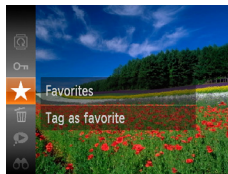
Snímky môžete organizovať ich označovaním ako obľúbené položky. Výberom príslušnej kategórie pri filtrovanom prehrávaní môžete nasledujúce operácie obmedziť na všetky tieto snímky.

- Prezeranie (71), Zobrazovanie prezentácií (75), Ochrana snímok (76), Vymazávanie snímok (78), Pridávanie snímok do zoznamu tlače (DPOF) (125), Pridávanie snímok do albumu (127)

Fotografie

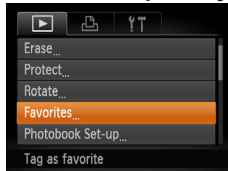
Videosekvencie

Označovanie snímok ako obľúbených položiek



- Stlačte tlačidlo <FUNC SET> a v ponuke vyberte možnosť [★] (31).
- ▶ 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>.

Pomocou ponuky



1 Vyberte položku [Favorites/Obľúbené položky].

- Stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [▶] vyberte položku [Favorites/Obľúbené položky] (32).

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

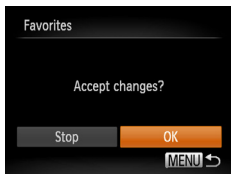
7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register





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.)

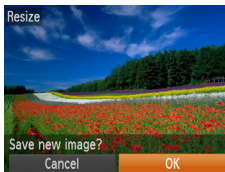
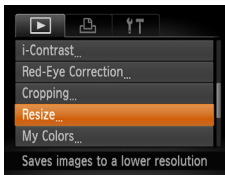
Úprava fotografií



- Úprava snímok (82 – 85) 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] (832).

2 Vyberte snímku.

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

3 Vyberte veľkosť snímky.

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

4 Uložte novú snímku.

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

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

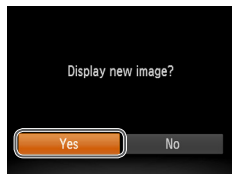
7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register





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 [S] nemožno upraviť.

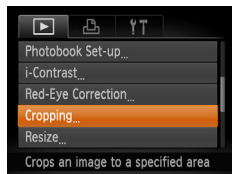


- Veľkosť snímok nemožno zväčšiť tak, aby mali vyššie rozlíšenie.

Orezanie

Fotografie

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



1 Vyberte položku [Cropping/Orezanie].

- Stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [▶] vyberte položku [Cropping/Orezanie] (82).

2 Vyberte snímku.

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

Oblasť orezania



Ukážka snímky po orezaní

Rozlíšenie po orezaní



- Snímky zhotovené s rozlíšením [S] (83), prípadne zmenené na veľkosť [S] (82) nemožno upraviť.



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

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 posúvaním ovládača transfokátora.
- Rám premiestnite pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶>.
- Otočenie rámu zmeníte stláčaním tlačidla <FUNC SET>.
- Stlačte tlačidlo <MENU>.

4 Uložte a skontrolujte novú snímku.

- Postupujte podľa krokov č. 4 až 5 v časti „Zmena veľkosti snímok“ (82).

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

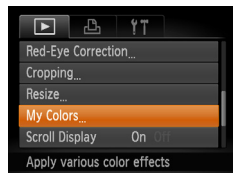
9 Dodatok

Register



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)“ (82).



1 Vyberte položku [My Colors/Vlastné farby].

- Stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [] vyberte položku [My Colors/Vlastné farby] (82).

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“ (82).



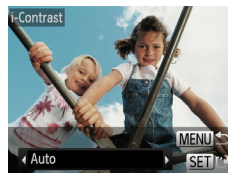
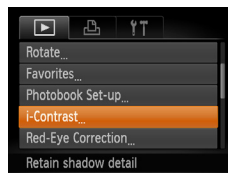
- Obrazová kvalita snímok, ktoré opakovanne meníte týmto spôsobom, sa bude neustále znižovať a nemusíte dosiahnuť požadovanú farbu.



- Farba snímok upravených pomocou tejto funkcie sa môže mierne líšiť od farby snímok zhotovených pomocou funkcie Vlastné farby (82).

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 úrovni 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] (82).

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“ (82).



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

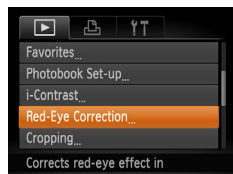


- Ak nastavenie [Auto/Automaticky] nevedie k očakávaným výsledkom, skúste snímky opraviť pomocou nastavenia [Low/Nízky], [Medium/Stredný] alebo [High/Vysoký].



Korekcia červených očí

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



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

- Stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [▶] vyberte položku [Red-Eye Correction/Korekcia červených očí] (832).

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 na strane (74).

4 Uložte a skontrolujte novú snímku.

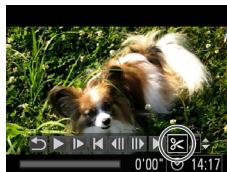
- Pomocou tlačidiel <▲>>><▼>>><◀>>> vyberte položku [New File/Nový súbor] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- ▶ Snímka sa uloží ako nový súbor.
- Postupujte podľa kroku č. 5 v časti „Zmena veľkosti snímok“ (83).



- 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 [◀].

- Podľa krokov č. 1 až 5 v časti „Prezeranie“ (71) vyberte možnosť [◀] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

- ▶ Zobrazí sa panel na úpravu videosekvencie a ukazovateľ úprav videosekvencie.

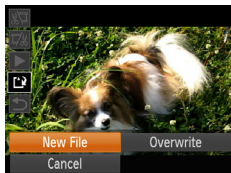
2 Určte časti, ktoré sa majú odstrániť.

- Pomocou tlačidiel <▲>>><▼>>> vyberte možnosť [100%] alebo [1/4].
- Ak chcete zobrazíť časti, ktoré možno vystrihnúť (označené na displeji ikonou [✂]), pomocou tlačidiel <◀>>> posuňte ikonu [1]. Výberom možnosti [100%] môžete odstrániť začiatok videosekvencie (od bodu [100%]) a výberom možnosti [1/4] koniec videosekvencie.
- Aj keď ikonu [1] posuniete na iné miesto, ako je značka [✂], po výbere možnosti [100%] sa odstráni iba časť od najbližšej ikony [✂] doľava. Po výbere možnosti [1/4] sa odstráni časť od najbližšej ikony [✂] doprava.

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 [L] 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.
- Položka [Overwrite/Prepísať] je dostupná, iba ak na pamäťových kartách nie je dostatok voľného miesta.
- Ak sa počas ukladania vybije batéria, videosekvencie sa nemusia uložiť.
- Pri úpravách videosekvencií by ste mali používať plne nabitú batériu alebo súpravu sieťového adaptéra (📖 118, predáva sa samostatne).

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

**Základná
príručka**

**Rozšírená
príručka**

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Prísľušenstvo

9 Dodatok

Register





6

IXUS 140 IXUS 135

Funkcie Wi-Fi

Snímky z fotoaparátu odosielaťte pomocou funkcií Wi-Fi do rôznych kompatibilných zariadení a používajte ho s webovými službami

Čo umožňuje pripojenie Wi-Fi...	88	Pripojenie k inému fotoaparátu...	97
Používanie Wi-Fi na odosielanie snímok z fotoaparátu.....	89	Pripojenie k počítaču	98
Opatrenia súvisiace so sieťou Wi-Fi (bezdrôtovou sieťou LAN)	89	Pripojenie k tlačiarňi	103
Bezpečnostné opatrenia.....	90	Odosielanie snímok	105
Slovník	91	Posielanie snímok do počítača cez aplikáciu CANON IMAGE GATEWAY.....	107
Registrácia prezývky fotoaparátu (iba prvýkrát)	92	Vkladanie geoznačiek vo fotoaparáte	107
Pripájanie k webovým službám ...	93	Úprava alebo vymazanie nastavení pripojenia Wi-Fi ...	108
Pripojenie k telefónu smartphone	95		

Predná strana

Úvodné poznámky a právne informácie

Obsah: základné funkcie

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Režim Smart Auto

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režim prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



Čo umožňuje pripojenie Wi-Fi

Tento fotoaparát je schválený výrobok Wi-Fi®*. Môžete sa bezdrôtovo pripojiť a odosielať snímky do nasledujúcich zariadení. Pozor, v tejto kapitole môžu byť ako Wi-Fi označené aj funkcie bezdrôtovej siete LAN inej ako Wi-Fi.

* Wi-Fi je značka, ktorá označuje certifikáciu interoperability zariadení Wi-Fi.



Pripájanie k webovým službám

CANON IMAGE GATEWAY je online foto služba pre zákazníkov, ktorí kúpili tento výrobok. Ak sa zdarma zaregistrujete ako člen, službu CANON IMAGE GATEWAY môžete použiť na prístup do rôznych webových služieb, ako sú sociálne siete nastavené v počítači.

Snímky možno z fotoaparátu posilať do počítača automaticky prostredníctvom služby CANON IMAGE GATEWAY.



Pripojenie k telefónu smartphone

Odosielajte snímky do telefónov smartphone a tabletov, ktoré majú funkcie Wi-Fi. Do snímok z pripojeného telefónu smartphone alebo tabletu môžete tiež vložiť geoznačku. V telefóne smartphone alebo tablete treba nainštalovať špecializovanú aplikáciu. Podrobnosti nájdete na webovej lokalite spoločnosti Canon.

Kvôli väčšiemu pohodliu sa v tejto príručke telefóny smartphone, tablety a iné kompatibilné zariadenia súhrnne označujú ako telefóny smartphone.



Pripojenie k inému fotoaparátu

Na posielanie snímok medzi kompaktnými digitálnymi fotoaparátmi Canon môžete použiť funkciu Wi-Fi.



Pripojenie k počítaču

Na bezdrôtový prenos snímok z fotoaparátu do počítača použijete softvér. Podrobné informácie nájdete v *Príručke k softvéru*.



Pripojenie k tlačiarne

Bezdrôtovo odošlite snímky do tlačiarne kompatibilnej so štandardom PictBridge (s podporou štandardu DPS over IP) a vytlačte ich.

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Roziširená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



Používanie Wi-Fi na odosielanie snímkov z fotoaparátu

	Zariadenie					
						
Príprava	Registrácia prezývky fotoaparátu (182)	○	○	○	○	○
	Inštalácia softvéru (18)* ¹	○	—	—	○	—
	Úprava nastavení na používanie webových služieb zo služby CANON iMAGE GATEWAY (93)	○	—	—	—	—
Pripojenie	Inštalácia špeciálnej aplikácie do telefónu smartphone (95)	—	○	—	—	—
	Vytvorenie pripojenia s fotoaparátom (93)	○	○	○	○	○
Odoslanie/Tlač/Import	Odosielanie snímkov (105)	○* ²	○	○	—	—
	Prenos snímkov do počítača (102)	—	—	—	○	—
	Tlač snímkov (103)* ³	—	—	—	—	○

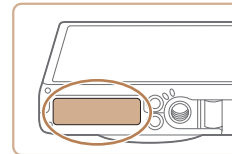
*1 Pokyny v tejto príručke platia v prípade, že bol softvér správne nainštalovaný pomocou dodaného disku CD-ROM (18).

*2 Pri prenose cez server (107) sa snímky odosielať automaticky.

*3 Podrobné pokyny na tlač nájdete v časti „Tlač snímkov“ (121).

Opatrenia súvisiace so sieťou Wi-Fi (bezdrôtovou sieťou LAN)

- Číslo modelu je **IXUS 140** PC1889 / **IXUS 135** PC1896 (vrátane modelu modulu WLAN WM218). Ak chcete identifikovať svoj model, na štítku na spodnej strane fotoaparátu nájdite číslo začínajúce znakmi **PC**.
- Krajiny a regióny povoľujúce používanie funkcie WLAN
 - Používanie funkcie WLAN je v niektorých krajinách a regiónoch zakázané a nelegálne použitie sa môže trestať podľa národných alebo miestnych predpisov. S cieľom predísť porušeniu nariadení týkajúcich sa funkcie WLAN navštívte webovú lokalitu spoločnosti Canon a pozrite si, kde je používanie tejto funkcie povolené.
 - Upozorňujeme, že spoločnosť Canon nenesie zodpovednosť za žiadne problémy vyplývajúce z používania funkcie WLAN v iných krajinách alebo regiónoch.
- Ktorákolvek z nasledujúcich činností môže mať za následok právne sankcie:
 - zmeny a úpravy výrobu,
 - odstraňovanie certifikačných štítkov z výrobu.
- Podľa zákonných smerníc o zahraničnej výmene a zahraničnom obchode je na export strategických zdrojov a služieb (vrátane tohto výrobku) mimo Japonska potrebné povolenie na export (alebo povolenie na servisné transakcie) od japonskej vlády.
- Keďže tento výrobok obsahuje americký šifrovací softvér, riadi sa ustanoveniami USA na kontrolu vývozu a nemôže sa exportovať alebo priviezť do krajiny, na ktorú je uvalené obchodné embargo USA.
- Zaznamenajte si nastavenia bezdrôtovej siete LAN, ktoré používate. Nastavenia bezdrôtovej siete LAN uložené v tomto výrobku sa môžu vymazať v dôsledku nesprávnej prevádzky výrobku, vplyvom rádiových



Predná strana

Úvodné poznámky a právne informácie

Obsah: základné funkcie

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Režim Smart Auto

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režim prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



vín alebo statickej elektriny, poruchy alebo nesprávnej funkčnosti. Nastavenia bezdrôtovej siete LAN si zaznamenajte v rámci preventívnych opatrení. Spoločnosť Canon nenesie žiadnu zodpovednosť za zhoršenie obsahu, priame alebo nepriame škody ani stratu príjmov plynúcich z používania výrobku.

- Pri prevode tohto výrobku na inú osobu, jeho likvidácii alebo zaslaní na opravu si zaznamenajte nastavenia bezdrôtovej siete LAN a v prípade potreby obnovte predvolené nastavenia výrobku (vymažte nastavenia).

- Spoločnosť Canon neposkytne náhradu za stratu ani odcudzenie výrobku.

Spoločnosť Canon nenesie žiadnu zodpovednosť za škody vzniknuté v dôsledku neoprávneného prístupu k evidovaným údajom (ciele prenosu snímok atď.), ak sa výrobok stratí alebo bude odcudzený.

- Výrobok používajte podľa pokynov v tejto príručke.

Funkciu bezdrôtovej siete LAN tohto výrobku používajte podľa pokynov v tejto príručke. Spoločnosť Canon nenesie žiadnu zodpovednosť za škody ani straty, ak sa táto funkcia a výrobok používajú iným spôsobom, ako je opísaný v tejto príručke.

- Funkciu bezdrôtovej siete LAN tohto výrobku nepoužívajte v blízkosti zdravotníckych zariadení ani iných elektronických zariadení.

Používanie funkcie bezdrôtovej siete LAN v blízkosti zdravotníckych zariadení alebo iných elektronických zariadení môže mať vplyv na prevádzku týchto zariadení.

Opatrenia súvisiace s rušením rádiovými vlnami

- Tento výrobok môže byť rušený inými zariadeniami vysielajúcimi rádiové vlny. Ak chcete predísť rušeniu, tento výrobok používajte v čo najväčšej vzdialenosti od takýchto zariadení alebo takéto zariadenia nepoužívajte zároveň s týmto výrobkom.

Bezpečnostné opatrenia

Keďže sieť Wi-Fi využíva na prenos signálu rádiové vlny, sú pri jej používaní potrebné prísnejšie bezpečnostné opatrenia ako pri používaní káblovej siete LAN.

Pri používaní funkcií Wi-Fi majte na pamäti nasledujúce body.

- Používajte iba siete, ktoré ste oprávnení používať.

Tento produkt vyhľadáva siete Wi-Fi v blízkosti a výsledky zobrazí na obrazovke. Môžu sa zobraziť aj siete, ktoré nie ste oprávnení použiť (neznáme siete). Pokus o pripojenie k týmto sieťam alebo pokus o ich použitie sa však môže považovať za neoprávnený prístup. Používajte iba siete, ktoré ste oprávnení používať, a nepokúšajte sa pripojiť k iným neznámym sieťam.

Ak bezpečnostné nastavenia nie sú správne nastavené, môžu nastať nasledujúce problémy.

- Monitorovanie prenosu

Tretie strany so zlými úmyslami môžu sledovať prenosy siete Wi-Fi a pokúsiť sa získať odosielané údaje.

- Neoprávnený prístup na sieť

Tretie strany so zlými úmyslami môžu získať neoprávnený prístup k sieti, ktorú používate, s cieľom ukradnúť, zmeniť alebo zničiť informácie. Okrem toho sa môžete stať obeťou iných typov neoprávneného prístupu, ako je infiltrácia (keď niekto prevezme identitu s cieľom získať prístup k neoprávneným informáciám) alebo útoky typu odrazový mostík (ak niekto získa neoprávnený prístup k vašej sieti ako odrazový mostík na zakrytie stôp pri infiltrácii iných systémov).

Ak chcete zabrániť týmto typom problémov, dôkladne zabezpečte svoju sieť Wi-Fi.

Funkcie Wi-Fi tohto fotoaparátu používajte len v prípade, že dobre rozumiete zabezpečeniu siete Wi-Fi, a pri nastavovaní zabezpečenia vyvážite riziko a komfort.

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



Výrazy týkajúce sa siete Wi-Fi sú vysvetlené v tejto časti. Pozrite si tiež vysvetlenia výrazov uvedené v príslušných častiach tejto príručky.

- Prístupový bod

Zariadenie, ktoré vysiela signály rádiových vĺn, aby vytvorilo sieť Wi-Fi. Tento výraz označuje aj sieť, v ktorej sa môžete pripojiť na internet prostredníctvom Wi-Fi.

- Brána firewall

Systém, ktorý chráni sieť pred počítačovými vírusmi, vonkajším nepovoleným prístupom a bezpečnostnými rizikami. Je nastavený v smerovači Wi-Fi alebo v počítači.

- Identifikátor SSID/ESSID

Vopred nakonfigurované číslo a písmená na identifikáciu konkrétneho prístupového bodu. Nazýva sa aj „názov prístupového bodu“ alebo „názov siete“.

- Šifrovací kľúč

Kľúč používaný na šifrovanie údajov určených na prenos do prístupového bodu a z neho.

- Adresa IP

Adresa používaná na identifikáciu zariadenia v sieti.

- Adresa MAC

Unikátna adresa pridelená sieťovému zariadeniu. Nazýva sa aj „sieťová adresa“.



Fotoaparát dokáže prostredníctvom Wi-Fi tlačiť pomocou tlačiarň kompatibilných so štandardom PictBridge. Technický štandard PictBridge umožňuje jednoduché priame pripojenie fotoaparátov, tlačiarň a iných zariadení. Nový štandard nazývaný DPS over IP navyše umožňuje vytvoriť pripojenia PictBridge v sieťových prostrediach. Tento fotoaparát je kompatibilný aj s týmto štandardom.

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

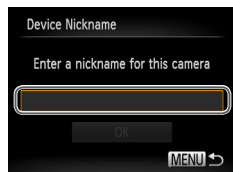
Register



Registrácia prezývky fotoaparátu (iba prvýkrát)

Najskôr zaregistrujte prezývku fotoaparátu.

Táto prezývka sa zobrazí na obrazovke cieľových zariadení pri pripájaní k iným zariadeniam prostredníctvom Wi-Fi.



1 Prejdite do ponuky Wi-Fi.

- Stlačením tlačidla zapnite fotoaparát.
- Stlačte tlačidlo .

2 Zobrazte klávesnicu.

- Stlačte tlačidlo .

3 Zadajte prezývku.

- Pomocou tlačidiel vyberte požadovaný znak a stlačením tlačidla ho zadajte.
- Môžete použiť maximálne 16 znakov.
- Výberom možnosti alebo a stlačením tlačidla premiestnite kurzor.
- Vyberte položku a stlačte tlačidlo . Predchádzajúci znak sa vymaže.

4 Uložte nastavenia.

- Stlačte tlačidlo , pomocou tlačidiel vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo .



- Keď sa bezdrôtovo pripájate k inému zariadeniu ako k počítaču, vo fotoaparáte musí byť vložená pamäťová karta. Na pamäťovej karte sa musia nachádzať snímky, aby bolo možné získať prístup k webovým službám alebo sa bezdrôtovo pripojiť k telefónu smartphone alebo tlačiarne.
- Ak chcete zmeniť prezývku fotoaparátu, vyberte na karte položku [Wi-Fi Settings/Nastavenie Wi-Fi] a potom položku [Change Device Nickname/Zmeniť prezývku zariadenia].
- Ak sa pri stlačení tlačidla ponuka nezobrazí ponuka Wi-Fi, ale sa len zmenia zobrazované informácie, najprv stlačte tlačidlo , čím zatvoríte obrazovku s podrobnými informáciami (72).

Predná strana

Úvodné poznámky a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Režim Smart Auto

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režim prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



Pripájanie k webovým službám

Pomocou nasledujúceho postupu môžete fotoaparát nastaviť na používanie rôznych webových služieb.

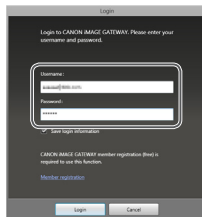
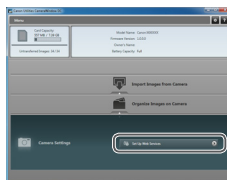
Úprava nastavení na používanie webových služieb zo služby CANON iMAGE GATEWAY

Upravte nastavenia konta pre webové služby, ktoré chcete používať.

- Na nastavenia webových služieb, počnúc službou CANON iMAGE GATEWAY, je potrebný počítač.
- Keďže sa na úpravu nastavení používa aplikácia CameraWindow, vopred ju nainštalujte z dodaného disku CD-ROM (19).
- Informácie o krajinách a oblastiach, v ktorých je služba CANON iMAGE GATEWAY dostupná, nájdete na webovej lokalite spoločnosti Canon (<http://canon.com/cig>).

1 Zaregistrujte sa ako člen komunity CANON iMAGE GATEWAY.

- Z počítača alebo iného zariadenia pripojeného na internet prejdite na adresu <http://canon.com/cig> a navštívte lokalitu CANON iMAGE GATEWAY pre svoju oblasť.
- Podľa zobrazených pokynov dokončite registráciu člena (bezplatnú).
- Ak si želáte využívať webové služby iné ako CANON iMAGE GATEWAY, musíte mať zriadené príslušné konto. Ďalšie podrobnosti nájdete na webových lokalitách webových služieb, do ktorých sa chcete registrovať.



2 Fotoaparát pripojte k počítaču pomocou prepojuvacieho kábla (20).

- Ak v počítači so systémom Windows vopred vyberiete nastavenia (99), nemusíte pripájať prepojuvacie kábel. V takom prípade sa môžete pripojiť prostredníctvom Wi-Fi.

3 Otvorte aplikáciu CameraWindow (21).

4 Otvorte prihlasovaciu obrazovku aplikácie CANON iMAGE GATEWAY.

- Kliknite na položku [Camera Settings/ Nastavenia fotoaparátu] a potom na položku [Set Up Web Services/ Nastavenie webových služieb].

5 Prihláste sa do služby CANON iMAGE GATEWAY.

- Zadaťte prihlasovacie meno a heslo do služby CANON iMAGE GATEWAY a potom kliknite na tlačidlo [Login/Prihlásiť].

Predná strana

Úvodné poznámky a právne informácie

Obsah: základné funkcie

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Režim Smart Auto

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režim prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

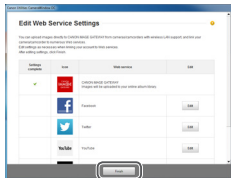
7 Ponuka nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register





6 Nastavte webovú službu, ktorú chcete používať.

- Podľa inštrukcií na obrazovke nastavte webové služby, ktoré chcete používať.
- Po dokončení nastavenia webových služieb zavrite okno kliknutím na tlačidlo [Finish/Dokončiť] v spodnej časti okna.



7 Nastavenia webových služieb aplikujte na fotoaparát.

- Vyberte názov webovej služby, ktorú chcete vo fotoaparáte nastaviť, a kliknite na tlačidlo [OK] medzi zoznamami.
- Názov webovej služby, ktorá sa uloží do fotoaparátu, bude zobrazená v zozname [Camera/Fotoaparát].
- Kliknutím na tlačidlo [▲] alebo [▼] zmeňte poradie webových služieb, ktoré sa zobrazia v ponuke Wi-Fi vo fotoaparáte.
- Keď upravíte nastavenia v zozname [Camera/Fotoaparát] podľa vašich požiadaviek, zatvorte okno.
- Nastavenie webových služieb a prenosu snímok cez server sa použije na fotoaparát.



- Na prístup ku službe CANON iMAGE GATEWAY je potrebné internetové pripojenie (v počítači musí byť nainštalovaný internetový prehliadač, musíte mať konto u poskytovateľa internetových služieb a musí byť nadviazané internetové spojenie).
- Pri pripájaní k službe CANON iMAGE GATEWAY si na webovej lokalite CANON iMAGE GATEWAY pozrite informácie o nastavení prehliadača (Microsoft Internet Explorer atď.), podmienkach a verzii.
- Za pripojenie k poskytovateľovi internetových služieb a prístupovému bodu môžu byť účtované samostatné poplatky.

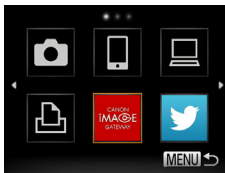


- Po prihlásení do služby CANON iMAGE GATEWAY po druhýkrát v kroku č. 5 sa zobrazí obrazovka z kroku č. 7. Ak chcete zmeniť nastavenia používaných webových služieb, kliknite na položku [Edit Web Services/Upraviť webové služby].
- Ak chcete pridať alebo zmeniť webové služby, opakujte vyššie uvedené postupy od kroku č. 2.



Pripájanie k webovým službám

Pripojte sa k webovým službám zaregistrovaným vo fotoaparáte.



1 Prejdite do ponuky Wi-Fi.

- Stlačte tlačidlo <▲>.

2 Vyberte webovú službu.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> vyberte ikonu webovej služby, ku ktorej sa chcete pripojiť, a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Ak má webová služba viacerých príjemcov, vyberte požadovaného príjemcu na obrazovke [Select Recipient/Vybrať príjemcu] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

3 Pripojte sa k prístupovému bodu.

- V prípade prístupového bodu kompatibilného s protokolom WPS sa pripojte k prístupovému bodu podľa krokov 4 – 6 v kapitole „Pridanie počítača“ (100).
- V prípade prístupového bodu, ktorý nie je kompatibilný s protokolom WPS, sa pripojte k prístupovému bodu podľa krokov 2 – 3 v kapitole „Pripájanie k prístupovým bodom v zozname“ (102).

Predná strana

Úvodné poznámky a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Režim Smart Auto

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režim prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register





- Po pripojení sa k webovej službe sa zobrazí obrazovka prenosu snímok. Prejdite na časť „Odosielanie snímok“ (105). Keď je však vybraná možnosť [Send via Server/Posielať cez server], snímky sa odošlú ihneď po nadviazaní spojenia (107).



- Keď sa nachádzate v blízkosti prístupového bodu, ku ktorému ste sa predtým pripojili, fotoaparát sa v kroku 2 automaticky pripojí k nemu. Ak chcete zmeniť prístupový bod, vyberte možnosť [Switch Network/Prepnúť sieť] na obrazovke, ktorá sa zobrazí po nadviazaní spojenia, a postupujte podľa krokov 4 – 5 v časti „Pridanie počítača“ (100).



- Keď ste už raz otvorili ponuku Wi-Fi, môžete ju znova otvoriť stlačením tlačidla <▲>. Posledne pripojené cieľové zariadenie je v zozname uvedené ako prvé a môžete sa k nemu opäť ľahko pripojiť tak, že ho vyberiete stlačením tlačidla <▲><▼>. Ak chcete pridať nové zariadenie, otvorte obrazovku výberu zariadenia pomocou tlačidiel <◀><▶> a nakonfigurujte nastavenie. Ak nechcete, aby sa zobrazovali nedávno pripojené cieľové zariadenia, stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [f] vyberte možnosť [Wi-Fi Settings/Nastavenie Wi-Fi] > [Target History/História cieľových zariadení] > [Off/Vyp.].

Pripojenie k telefónu smartphone

Keď vytvárate pripojenie Wi-Fi k telefónu smartphone, môžete použiť fotoaparát ako prístupový bod (režim fotoaparátu ako prístupového bodu) alebo použiť iný prístupový bod. Ak používate ako prístupový bod fotoaparát, postupujte podľa nasledujúcich pokynov. Ak používate iný prístupový bod, pozrite si časť Pripájanie k prístupovým bodom v zozname (102).

Inštalácia aplikácie CameraWindow v telefóne smartphone

Pred pripojením fotoaparátu k telefónu smartphone najskôr do telefónu smartphone nainštalujte bezplatnú špecializovanú aplikáciu CameraWindow.



1 Pripojte telefón smartphone k sieti.

2 Nainštalujte aplikáciu CameraWindow.

- V prípade zariadení iPhone, iPad alebo iPod touch prevezmite a nainštalujte aplikáciu CameraWindow z lokality Mac App Store.
- V prípade telefónov so systémom Android prevezmite a nainštalujte aplikáciu CameraWindow z lokality Google Play.

3 Zaregistrujte názov telefónu smartphone.

- Spustíte aplikáciu CameraWindow v telefóne smartphone a zadajte názov telefónu smartphone, ktorý sa má zobrazovať vo fotoaparáte.

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register





- Podrobnosti o tejto aplikácii (podporované telefóny smartphone a obsiahnuté funkcie) si pozrite na webovej lokalite spoločnosti Canon.

Nadviazanie spojenia s telefónom smartphone

1 Prejdite do ponuky Wi-Fi.

- Stlačte tlačidlo <▲>.

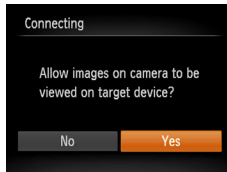
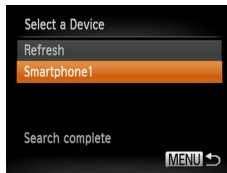
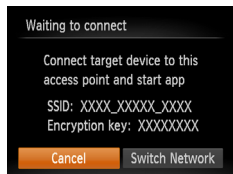
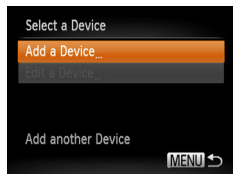
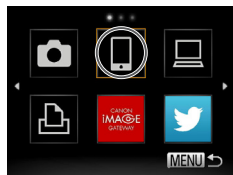
2 Vyberte telefón smartphone.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> vyberte položku  a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

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

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte položku [Add a Device/Pridať zariadenie] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

- ▶ Na obrazovke sa zobrazí identifikátor SSID fotoaparátu a šifrovací kľúč.



4 Pomocou telefónu smartphone sa pripojte k sieti zobrazenej na displeji fotoaparátu.

- V ponuke nastavenia Wi-Fi telefónu smartphone vyberte zobrazený identifikátor SSID (názov siete).
- Do poľa na heslo v telefóne smartphone zadajte šifrovací kľúč zobrazený na displeji fotoaparátu.

5 V telefóne smartphone spustíte aplikáciu CameraWindow.

- ▶ Keď fotoaparát rozpozná telefón smartphone, na fotoaparáte sa zobrazí obrazovka pripojenia zariadenia.

6 Vyberte telefón smartphone, ku ktorému sa chcete pripojiť.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte telefón smartphone, ku ktorému sa chcete pripojiť (, 95), a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

7 Upravte nastavenia ochrany osobných údajov.

- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte položku [Yes/Áno] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- ▶ Teraz môžete pomocou telefónu smartphone prijímať snímky odoslané z fotoaparátu alebo vkladať geoznačky do snímok vo fotoaparáte (, 107).

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

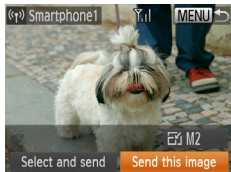
7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register





- Po úspešnom pridaní telefónu smartphone sa zobrazí obrazovka prenosu snímok. Prejdite na časť „Odosieltanie snímok“ (105).



- Keď sa nachádzate v blízkosti prístupového bodu, ku ktorému ste sa predtým pripojili, fotoaparát sa v kroku 3 automaticky pripojí k nemu. Ak chcete zmeniť prístupový bod, vyberte možnosť [Switch Network/Prepnúť sieť] na obrazovke, ktorá sa zobrazí po nadviazaní spojenia, a postupujte podľa krokov 4 – 5 v časti „Pridanie počítača“ (100).
- Ak v kroku č. 7 vyberiete možnosť [Yes/Áno], v pripojenom telefóne smartphone môžete zobrazíť všetky snímky z fotoaparátu. Ak chcete, aby boli snímky vo fotoaparáte súkromné a nechcete ich zobrazovať v telefóne smartphone, v kroku č. 7 vyberte možnosť [No/Nie]



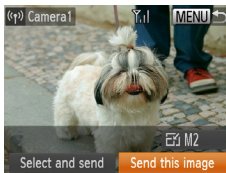
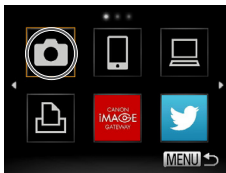
- K telefónom smartphone, ku ktorým ste už boli pripojení, sa môžete opäť pripojiť ich vybraním na obrazovke [Select a Device/Vybrať zariadenie] v kroku 3.
- Keď ste už raz otvorili ponuku Wi-Fi, môžete ju znova otvoriť stlačením tlačidla <▲>. Posledne pripojené cieľové zariadenie je v zozname uvedené ako prvé a môžete sa k nemu opäť ľahko pripojiť tak, že ho vyberiete stlačením tlačidla <▲><▼>. Ak chcete pridať nové zariadenie, otvorte obrazovku výberu zariadenia pomocou tlačidiel <◀><▶> a nakonfigurujte nastavenie. Ak nechcete, aby sa zobrazovali nedávno pripojené cieľové zariadenia, stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [Y] vyberte možnosť [Wi-Fi Settings/Nastavenie Wi-Fi] > [Target History/História cieľových zariadení] > [Off/Vyp.].
- Úroveň obrazovej kvality videosekvencií, ktoré je možné odoslať, sa môže líšiť v závislosti od telefónu smartphone. Podrobnosti nájdete v návode na použitie dodanom s telefónom smartphone.
- Ak chcete pridať viac telefónov smartphone, opakujte vyššie uvedené postupy od kroku č. 1.
- Ak chcete zmeniť nastavenia ochrany osobných údajov telefónov smartphone pridaných do zoznamu, v ponuke [Edit a Device/Upraviť zariadenie] v kroku č. 3 vyberte telefón smartphone, ktorého nastavenia chcete meniť, a potom vyberte položku [View Settings/Zobraziť nastavenia].

Pripojenie k inému fotoaparátu

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



- Bezdrôtovo pripojiť je možné iba fotoaparáty Canon vybavené funkciou Wi-Fi. Nie je možné pripojiť ani fotoaparáty Canon podporujúce karty Eye-Fi, ak nemajú funkciu Wi-Fi. S týmto fotoaparátom sa nemožno pripojiť k fotoaparátom DIGITAL IXUS WIRELESS.



1 Prejdite do ponuky Wi-Fi.

- Stlačte tlačidlo <▲>.

2 Vyberte fotoaparát.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> vyberte položku [CAM] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

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

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte položku [Add a Device/Pridať zariadenie] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Kroky č. 1 až 3 vykonajte v cieľovom fotoaparáte.
- Informácia o pripojení fotoaparátu sa pridá, keď bude na displejoch oboch fotoaparátov zobrazená položka [Start connection on target camera/Nadviazať spojenie v cieľovom fotoaparáte].
- Po úspešnom pridaní cieľového fotoaparátu sa zobrazí obrazovka prenosu snímok. Prejdite na časť „Odosieltanie snímok“ (105).

Predná strana

Úvodné poznámky a právne informácie

Obsah: základné funkcie

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Režim Smart Auto

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režim prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register





- Keď ste už raz otvorili ponuku Wi-Fi, môžete ju znova otvoriť stlačením tlačidla <▲>. Posledne pripojené cieľové zariadenie je v zozname uvedené ako prvé a môžete sa k nemu opäť ľahko pripojiť tak, že ho vyberiete stlačením tlačidla <▲><▼>. Ak chcete pridať nové zariadenie, otvorte obrazovku výberu zariadenia pomocou tlačidiel <◀><▶> a nakonfigurujte nastavenie.

Ak nechcete, aby sa zobrazovali nedávno pripojené cieľové zariadenia, stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [Wi-Fi] vyberte možnosť [Wi-Fi Settings/Nastavenie Wi-Fi] > [Target History/História cieľových zariadení] > [Off/Vyp.].

- Ak chcete pridať viac fotoaparátov, opakujte vyššie uvedené postupy od kroku č. 1.
- Po pridaní fotoaparátu sa zobrazí jeho názov na obrazovke v kroku č. 3. Ak sa chcete znova pripojiť k fotoaparátu, jednoducho vyberte jeho názov zo zoznamu.



Pripojenie k počítaču

Nakonfigurujte nastavenie počítača na pripojenie, pridajte počítač ako cieľ pripojenia a pomocou softvéru CameraWindow môžete bezdrôtovo prenášať snímky do počítača podľa nasledujúceho postupu.



- Keď je fotoaparát pripojený k počítaču, fotoaparát sa použije na nadviazanie spojenia a počítač (aplikácia CameraWindow) sa potom použije na prenos snímok.



Príprava na registráciu počítača

Prípravte sa na registráciu počítača



Kontrola počítačového prostredia

Počítačové prostredia, ktoré umožňujú spojenie Wi-Fi s fotoaparátom, nájdete v časti „Systémové požiadavky“ (19).

Okrem toho musí byť nainštalovaný softvér CameraWindow (19).



- Vydania Windows 7 Starter a Home Basic nie sú podporované.
 - Operačné systémy Windows 7 N (európska verzia) a KN (juhokórejská verzia) vyžadujú samostatné prevzatie a inštaláciu balíka Windows Media Feature Pack.
- Ďalšie podrobnosti nájdete na nasledujúcej webovej lokalite.
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=159730>

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



Kontrola prostredia Wi-Fi

Ak chcete používať pripojenie Wi-Fi, k počítaču musí byť pripojená základňa Wi-Fi (smerovač Wi-Fi a pod.), ktorá funguje ako prístupový bod. Použijete základňu Wi-Fi vyhovujúcu normám Wi-Fi uvedeným v časti Technické parametre (144).

Ak už používate sieť Wi-Fi, overte nasledujúce položky a začiarknite každú z nich na kontrolnom liste. Pokyny na kontrolu nastavení siete nájdete v používateľskej príručke k prístupovému bodu.



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

Kontrolný list

Názov siete (SSID/ESSID) Identifikátor SSID alebo ESSID používaného prístupového bodu.	
Sieťový certifikát/šifrovanie údajov (metóda šifrovania/ režim šifrovania) Metóda šifrovania údajov počas prenosu prostredníctvom Wi-Fi.	- Žiadna - WEP (overenie otvoreného systému) - WPA-PSK (TKIP) - WPA-PSK (AES) - WPA2-PSK (TKIP) - WPA2-PSK (AES)
Šifrovací kľúč (sieťový kľúč) Šifrovací kľúč údajov používaný na prenos cez Wi-Fi.	
Kľúčový index (odosielací kľúč) Kľúč zadaný pri použití zabezpečenia WEP ako sieťového certifikátu / na šifrovanie údajov.	1



- Smerovač je zariadenie, ktoré vytvára sieťovú štruktúru (LAN) na pripojenie viacerých počítačov. Smerovač obsahujúci internú funkčnosť Wi-Fi sa nazýva „smerovač“ Wi-Fi.
- V tejto príručke budú všetky smerovače a základne Wi-Fi uvádzané ako „prístupové body“.
- Ak v sieti Wi-Fi používate filtrovanie adries MAC, nezabudnite pridať adresu MAC fotoaparátu do prístupového bodu. Adresu MAC fotoaparátu môžete skontrolovať tak, že vyberiete kartu [Ť], položku [Wi-Fi Settings/Nastavenie Wi-Fi] a potom položku [Check MAC Address/Skontrolovať adresu MAC].

Nastavenie počítača na pripojenie Wi-Fi (iba systém Windows)

V počítači so systémom Windows musíte nakonfigurovať nasledujúce nastavenia, skôr než k nemu budete môcť bezdrôtovo pripojiť fotoaparát.



1 Presvedčte sa, či je počítač pripojený k sieti Wi-Fi.

- Pokyny na kontrolu sieťového pripojenia nájdete v používateľskej príručke počítača.

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Kliknite postupne na tieto položky: Ponuka [Štart] ► [Všetky programy] ► [Canon Utilities] ► [CameraWindow] ► [Wi-Fi connection setup/Nastavenie pripojenia Wi-Fi].
- V aplikácii, ktorá sa otvorí, postupujte podľa pokynov na obrazovke a nakonfigurujte nastavenie.

Predná strana

Úvodné poznámky a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register





- Pri spustení programu v kroku 2 sa v systéme Windows nakonfigurujú nasledujúce nastavenia.
 - Zapnite vysielanie prúdov mediálnych údajov.
Vďaka tomu bude môcť fotoaparát vyhľadať počítač na pripojenie prostredníctvom Wi-Fi.
 - Zapnite zisťovanie siete.
Vďaka tomu bude môcť počítač vyhľadať fotoaparát.
 - Zapnite protokol ICMP (Internet Control Message Protocol).
To umožní skontrolovať stav sieťového pripojenia.
 - Povoľte technológiu UPnP (Universal Plug & Play)
Tým povolíte automatické vzájomné zisťovanie sieťových zariadení.
- Niektoré softvéry zabezpečenia môžu brániť vykonaniu nastavenia podľa opísaných pokynov. Skontrolujte nastavenia svojho softvéru zabezpečenia.

Pridanie počítača

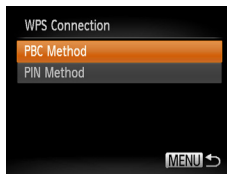
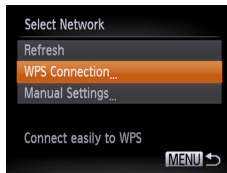
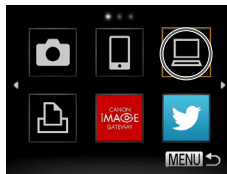
Pridajte počítač do zoznamu zariadení na pripojenie prostredníctvom Wi-Fi. Pri používaní prístupového bodu kompatibilného s protokolom WPS (Wi-Fi Protected Setup) na vytvorenie pripojenia stlačením tlačidla postupujte podľa týchto pokynov. Ak prístupový bod nie je kompatibilný s protokolom WPS, vytvorte pripojenie podľa postupu uvedeného v časti „Pripájanie k prístupovým bodom v zozname“ (102).



- Protokol WPS uľahčuje vykonanie nastavenia pri pripájaní zariadení prostredníctvom Wi-Fi. Na nastavenie zariadenia s podporou WPS môžete použiť buď metódu konfigurácie stlačením tlačidla, alebo metódu PIN.
- V používateľskej príručke dodanej s prístupovým bodom si pozrite, či podporuje protokol WPS.
- Prečítajte si aj používateľskú príručku dodanú s prístupovým bodom.

1 Prejdite do ponuky Wi-Fi.

- Stlačte tlačidlo <▲>.



2 Vyberte počítač.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> vyberte položku [Laptop] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

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

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte položku [Add a Device/Pridať zariadenie] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- ▶ Na obrazovke [Select Network/Výber siete] sa zobrazí zoznam rozpoznaných prístupových bodov.

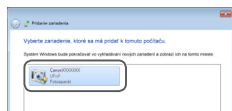
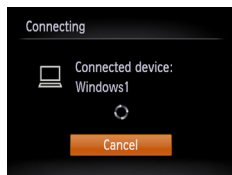
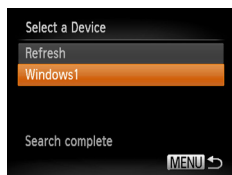
4 Vyberte položku [WPS Connection/Pripojenie WPS].

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte položku [WPS Connection/Pripojenie WPS] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

5 Vyberte položku [PBC Method/ Metóda PBC].

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte položku [PBC Method/Metóda PBC] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.





6 Vytvorte pripojenie.

- Na prístupovom bode stlačte tlačidlo pripojenia WPS a niekoľko sekúnd ho podržte stlačené.
- Na fotoaparáte stlačte tlačidlo .
- ▶ Fotoaparát sa pripojí k prístupovému bodu.
- ▶ Na obrazovke [Select a Device/Vybrať zariadenie] sa zobrazí zoznam počítačov pripojených k prístupovému bodu.

7 Vyberte počítač, ku ktorému sa chcete pripojiť.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte názov počítača a stlačte tlačidlo .
- Ak používate počítač Macintosh, pozrite si časť Použitie aplikácie CameraWindow na prenos snímok do počítača (102).

8 Nainštalujte ovládač (len pri prvom pripojení v systéme Windows).

- Keď je zobrazená obrazovka vľavo, kliknite na ponuku Štart v počítači, kliknite na položku [Ovládací panel] a potom na položku [Add a Device/Pridať zariadenie].
- Dvakrát kliknite na ikonu pripojeného fotoaparátu.
- ▶ Ovládač sa začne inštalovať.

- ▶ Po dokončení inštalácie ovládača a povolení pripojenia fotoaparátu k počítaču sa zobrazí obrazovka automatického prehrávania. Na displeji fotoaparátu nebude nič zobrazené.
- Pokračujte časťou Použitie aplikácie CameraWindow na prenos snímok do počítača (102).



- Keď sa nachádzate v blízkosti prístupového bodu, ku ktorému ste sa predtým pripojili, fotoaparát sa v kroku 3 automaticky pripojí k nemu. Ak chcete zmeniť prístupový bod, vyberte možnosť [Switch Network/Prepnúť sieť] na obrazovke, ktorá sa zobrazí po nadviazaní spojenia, a postupujte podľa krokov 4 – 5 v časti „Pridanie počítača“ (100).



- K počítačom, ku ktorým ste už boli pripojení, sa môžete opäť pripojiť ich vybraním na obrazovke [Select a Device/Vybrať zariadenie] v kroku 3.
- Ak v kroku č. 5 vyberiete položku [PIN Method/Metóda PIN], na obrazovke sa zobrazí kód PIN. Tento kód nastavte v prístupovom bode. Na obrazovke [Select a Device/Vybrať zariadenie] vyberte zariadenie. Ďalšie podrobnosti si prečítajte v používateľskej príručke dodanej s prístupovým bodom.
- Ak chcete pridať viac počítačov, opakujte vyššie uvedené postupy od kroku č. 1.
- Ak chcete fotoaparát odpojiť, vypnite ho.
- Keď ste už raz otvorili ponuku Wi-Fi, môžete ju znova otvoriť stlačením tlačidla <▲>. Posledne pripojené cieľové zariadenie je v zozname uvedené ako prvé a môžete sa k nemu opäť ľahko pripojiť tak, že ho vyberiete stlačením tlačidla <▲><▼>. Ak chcete pridať nové zariadenie, otvorte obrazovku výberu zariadenia pomocou tlačidiel <◀><▶> a nakonfigurujte nastavenie.

Ak nechcete, aby sa zobrazovali nedávno pripojené cieľové zariadenia, stlačte tlačidlo <MENU> a na karte  vyberte možnosť [Wi-Fi Settings/Nastavenie Wi-Fi] > [Target History/História cieľových zariadení] > [Off/Vyp.].

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



Pripájanie k prístupovým bodom v zozname

1 Zobrazte prístupové body uvedené v zozname.

- Prístupové body uvedené v zozname zobrazte podľa krokov č. 1 až 3 v časti „Pridanie počítača“ (100).

2 Vyberte prístupový bod.

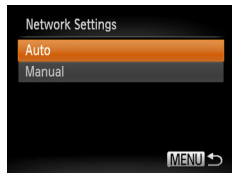
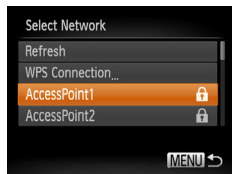
- Pomocou tlačidiel <▲><▼> zvolíte sieť (prístupový bod) a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

3 Zadajte šifrovací kľúč prístupového bodu.

- Stlačením tlačidla <FUNC SET> zobrazte klávesnicu a zadajte šifrovací kľúč (92).
- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte položku [Next/Ďalej] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

4 Vyberte položku [Auto/Automaticky].

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte položku [Auto/Automaticky] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- ▶ Na obrazovke [Select a Device/Vybrať zariadenie] sa zobrazí zoznam iných zariadení pripojených k prístupovému bodu.



5 Vyberte počítač, ku ktorému sa chcete pripojiť.

- Vyberte počítač, ku ktorému sa chcete pripojiť, podľa krokov č. 7 až 8 v časti „Pridanie počítača“ (101). Počítač sa pridá do zoznamu.



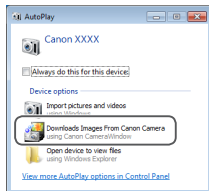
- Informácie o šifrovaní kľúči prístupového bodu nájdete na telese prístupového bodu alebo v používateľskej príručke k nemu.
- Zobrazí sa maximálne 16 prístupových bodov. Ak sa nerozpoznajú žiadne prístupové body, v kroku 2 vyberte položku [Manual Settings/Manuálne nastavenia], aby ste mohli manuálne nastaviť prístupový bod. Postupujte podľa pokynov na obrazovke a zadajte identifikátor SSID, bezpečnostné nastavenia a šifrovací kľúč.
- Keď používate prístupový bod, ku ktorému ste už boli pripojení, a pripájate k nemu iné zariadenie, v kroku 3 sa ako šifrovací kľúč zobrazí [*]. Ak chcete použiť ten istý šifrovací kľúč, pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte položku [Next/Ďalej] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Ak chcete pridať viac počítačov, opakujte vyššie uvedené postupy od kroku č. 1.

Použitie aplikácie CameraWindow na prenos snímok do počítača

Na prenos snímok z fotoaparátu do počítača použite počítač (aplikáciu CameraWindow).



- Podrobnosti o používaní aplikácie CameraWindow nájdete v *Príručke k softvéru* (18).



1 Zobrazte aplikáciu CameraWindow.

- V systéme Windows kliknite na položku [Downloads Images From Canon Camera using Canon CameraWindow/Prevziať snímky z fotoaparátu Canon pomocou aplikácie Canon CameraWindow].
- ▶ Zobrazí sa aplikácia CameraWindow.

Predná strana

Úvodné poznámky a právne informácie

Obsah: základné funkcie

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Režim Smart Auto

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režim prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

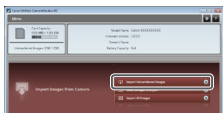
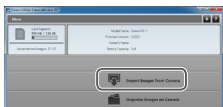
7 Ponuka nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register





- ▶ V počítači Macintosh sa aplikácia CameraWindow zobrazí automaticky po vytvorení pripojenia Wi-Fi medzi fotoaparátom a počítačom.

2 Nainportujte snímky.

- 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.
- Na obrazovke, ktorá sa zobrazí po skončení importu snímok, kliknite na položku [OK].



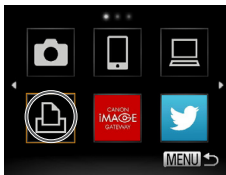
- Ak používate počítač Macintosh a aplikácia CameraWindow sa nezobrazí, kliknite na ikonu [CameraWindow] v doku.
- Import videosekvencií trvá dlhšie, pretože veľkosť súboru je väčšia ako veľkosť súboru statických snímok.
- Ak chcete fotoaparát odpojiť, vypnite ho.
- Môžete tiež zadať, aby sa v počítači uložili všetky alebo iba vybrané snímky, a zmeniť cieľový priečinok. Podrobné informácie nájdete v *Príručke k softvéru* (18).

Pripojenie k tlačiarňi

Ak chcete tlačiť, podľa nasledujúceho postupu pripojte fotoaparát k tlačiarňi prostredníctvom siete Wi-Fi.

Keď nadväzujete spojenie Wi-Fi s tlačiarňou, môžete použiť fotoaparát ako prístupový bod (režim fotoaparátu ako prístupového bodu) alebo použiť iný prístupový bod.

Ak používate ako prístupový bod fotoaparát, postupujte podľa nasledujúcich pokynov. Ak používate iný prístupový bod, pozrite si časť Pripájanie k prístupovým bodom v zozname (102) v kapitole „Pridanie počítača“.



1 Prejdite do ponuky Wi-Fi.

- Stlačte tlačidlo <▲>.

2 Vyberte tlačiareň.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> vyberte položku [P] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

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

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte položku [Add a Device/Pridať zariadenie] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

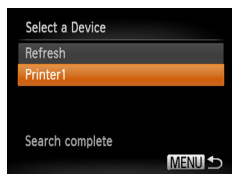
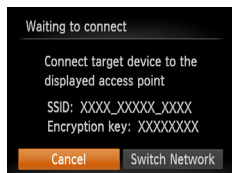
7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register





4 Pomocou tlačiarne sa pripojte k sieti zobrazenej na displeji fotoaparátu.

- V ponuke nastavenia Wi-Fi tlačiarne vyberte zobrazený identifikátor SSID (názov siete).
- Do poľa na heslo v tlačiarňi zadajte šifrovací kľúč zobrazený na displeji fotoaparátu.

5 Vyberte tlačiareň.

- Keď je tlačiareň pripravená na pripojenie, stlačte tlačidlo <FUNC SET>, kým sa na displeji fotoaparátu zobrazuje názov tlačiarne.
- ▶ Po úspešnom pridaní tlačiarne sa zobrazí obrazovka tlače snímok.

6 Vyberte snímku, ktorú chcete vytlačiť.

- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte požadovanú snímku.
- Stlačte tlačidlo <FUNC SET>, vyberte možnosť [Print] a stlačte znova tlačidlo <FUNC SET>, čím otvoríte obrazovku tlače.
- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte položku [Print/Tlačiť] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- ▶ Spustí sa tlač.
- Podrobné pokyny na tlač nájdete v časti „Tlač snímok“ (121).



- Keď sa nachádzate v blízkosti prístupového bodu, ku ktorému ste sa predtým pripojili, fotoaparát sa v kroku 3 automaticky pripojí k nemu. Ak chcete zmeniť prístupový bod, vyberte možnosť [Switch Network/Prepnúť sieť] na obrazovke, ktorá sa zobrazí po nadviazaní spojenia, a postupujte podľa krokov 4 – 5 v časti „Pridanie počítača“ (100).



- K tlačiarňam, ku ktorým ste už boli pripojení, sa môžete opäť pripojiť ich vybraním na obrazovke [Select a Device/Vybrať zariadenie] v kroku 3.
- Keď ste už raz otvorili ponuku Wi-Fi, môžete ju znova otvoriť stlačením tlačidla <▲>. Posledne pripojené cieľové zariadenie je v zozname uvedené ako prvé a môžete sa k nemu opäť ľahko pripojiť tak, že ho vyberiete stlačením tlačidla <▲><▼>. Ak chcete pridať nové zariadenie, otvorte obrazovku výberu zariadenia pomocou tlačidiel <◀><▶> a nakonfigurujte nastavenie. Ak nechcete, aby sa zobrazovali nedávno pripojené cieľové zariadenia, stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [Wi-Fi] vyberte možnosť [Wi-Fi Settings/Nastavenie Wi-Fi] > [Target History/História cieľových zariadení] > [Off/Vyp.].

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



Odosielanie snímok

Pomocou nasledujúceho postupu môžete bezdrôtovo odosielať snímky na miesta zaregistrované vo fotoaparáte.



- Snímky možno pomocou služby CANON iMAGE GATEWAY odovzdať do služieb sociálnych sietí alebo odoslať na e-mailové adresy. Podrobné informácie nájdete na webovej lokalite CANON iMAGE GATEWAY.
- Naraz možno odoslať až 50 snímok. Videosekvencie môžete odosielať spolu, ak je celkový čas prehrávania maximálne 2 minúty. Ak je však cieľom webová služba, počet videosekvencií a snímok, ktoré môžu byť odoslané, môže byť v závislosti od webovej služby nižší. Podrobnosti nájdete v požadovanej webovej službe.
- V závislosti od stavu používanej siete môže odosielanie videosekvencií trvať dlhý čas. Kontrolujte úroveň nabitia batérie.
- Keď je fotoaparát pripojený k počítaču, snímky sa prenášajú pomocou počítača (aplikácie CameraWindow) namiesto fotoaparátu (102).



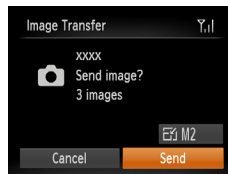
1 Vyberte položku [Select and send/Vybrať a odoslať].

- Pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> vyberte položku [Select and send/Vybrať a odoslať] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.



2 Vyberte snímky.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> vyberte snímky, ktoré chcete odoslať, 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.
- Po dokončení výberu snímok stlačte tlačidlo <MENU>.

3 Odošlite snímky.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> vyberte položku [F] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>. Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte rozlíšenie (veľkosť) snímok na odoslanie a stlačte tlačidlo <MENU>.
- Pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> vyberte položku [Send/Odoslať] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Ak odovzdávate videá do služby YouTube, prečítajte si podmienky služby, vyberte možnosť [I Agree/Súhlasím] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- ▶ Začne sa prenos snímok. Počas prenosu snímok displej stmavne.
- ▶ Po odovzdaní snímok do webovej služby sa zobrazí hlásenie [OK]. Stlačením tlačidla <FUNC SET> sa vrátite na obrazovku prehrávania.
- ▶ Po odoslaní snímok do fotoaparátu alebo telefónu smartphone sa zobrazí položka [Transfer completed/Prenos dokončený] a na displeji sa zobrazí obrazovka prenosu snímok.

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register





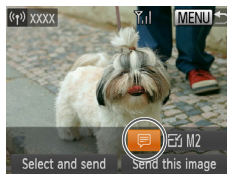
Oblasť antény
Wi-Fi

- Dávajte pozor, aby ste prstami ani inými predmetmi nezakrývali vysielací a prijímač Wi-Fi. Jeho zakrytím sa môže znížiť rýchlosť prenosu snímok.
- Intenzita bezdrôtového signálu je na obrazovke indikovaná nasledujúcimi ikonami.
[] vysoká, [] stredná, [] nízka, [] slabá
- Fotoaparát odpojte stlačením tlačidla <MENU>. Po zobrazení hlásenia s potvrdením pomocou tlačidiel <◀>>> vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo <Ⓜ>. Pripojenie môžete ukončiť aj z telefónu smartphone.
- Zmení sa len veľkosť snímok väčších ako rozlíšenie vybrané v kroku 3.
- Rozlíšenie videosekvencií sa nedá zmeniť.
- Ak chcete poslať len jednu zo zobrazených snímok, na obrazovke v kroku 1 vyberte možnosť [Resize/Zmeniť veľkosť], zmeňte veľkosť snímky a vyberte možnosť [Send this image/Odoslať túto snímku].



Pridávanie poznámok

Pomocou fotoaparátu je možné pridávať poznámky (alfanumerické znaky a symboly) k snímkam, ktoré posielate na e-mailové adresy, do služieb sociálnych sietí a pod. Počet znakov a symbolov, ktoré možno zadať, sa môže líšiť v závislosti od webovej služby.



1 Vyberte možnosť [].

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

2 Pridajte poznámku.

- Podľa kroku 3 v časti „Registrácia prezývky fotoaparátu (iba prvýkrát)“ (92) pridajte poznámku.

3 Odošlite snímku.

- Podľa krokov v časti „Odosielanie snímok“ (105) odošlite snímku.



- Keď nezadáte poznámku, automaticky sa odošle poznámka nastavená v aplikácii CANON iMAGE GATEWAY.

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



Posielanie snímok do počítača cez aplikáciu CANON iMAGE GATEWAY.

Snímky na pamäťovej karte, ktoré ešte neboli prenesené, možno poslať do počítača cez aplikáciu CANON iMAGE GATEWAY.

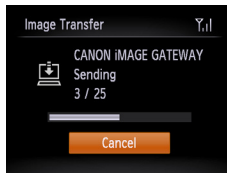
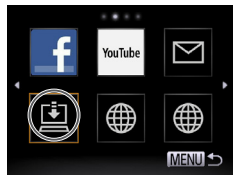
Ak počítač, do ktorého chcete snímky poslať, je vypnutý, snímky sa dočasne uložia na serveri CANON iMAGE GATEWAY. Po krátkom čase sa však tieto snímky odstraňujú. Spustíte počítač, aby sa mohli uložiť.

1 Vyberte typ snímok na odoslanie (len pri posielaní videosekvencií so snímkami).

- Stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [↑↑] vyberte položku [Wi-Fi Settings/Nastavenie Wi-Fi] (132).
- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte položku [Send via Server/Posielať cez server], pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte položku [Stills/Movies/Fotografie a videosekvencie] a stlačte tlačidlo <SET>.
- Keď posielate len snímky, pokračujte krokom 2.

2 Odošlite snímky.

- Podľa krokov v časti „Pripájanie k webovým službám“ (94) vyberte možnosť [↓].



- ▶ Po nadviazaní spojenia sa snímky odošlú. (Obrazovka sa približne po jednej minúte zatvorí.)
- ▶ Po odoslaní snímok sa zobrazí tlačidlo [OK]. Stlačením tlačidla <TIME SET> sa vráťte na obrazovku prehrávania.
- ▶ Po úspešnom odoslaní snímok na server CANON iMAGE GATEWAY sa na obrazovku zobrazí možnosť [↑↑].

3 Zapnite počítač.

- Snímky sa po zapnutí počítača automaticky uložia doňho.

- ! Pri posielaní snímok by ste mali používať plne nabitú batériu alebo súpravu sieťového adaptéra (predáva sa samostatne, 118).
- ✎ Aj ak boli snímky importované do počítača iným spôsobom, do počítača sa odošlú všetky snímky, ktoré ešte neboli poslané do počítača cez aplikáciu CANON iMAGE GATEWAY.

Vkladanie geoznačiek vo fotoaparáte

Údaje systému GPS zaznamenané v telefóne smartphone pomocou špeciálnej aplikácie CameraWindow (95) možno vložiť do snímok vo fotoaparáte. Do snímok sa vložia údaje vrátane zemepisnej šírky, zemepisnej dĺžky a nadmorskej výšky.

- ! Pred snímaním skontrolujte, či sú dátum a čas a vaše domáce časové pásmo správne nastavené. (Pozrite si časť Nastavenie dátumu a času (13).) Pomocou položky [Time Zone/Časové pásmo] (112) môžete tiež určiť miesta snímania, ktoré sa nachádzajú v iných časových pásmach.
- Telefón smartphone, pomocou ktorého budete pridávať geoznačky, musí mať oprávnenie na zobrazenie snímok vo fotoaparáte (96).
- Pomocou lokalizačných údajov vo fotografiách a videosekvenciách označovaných geografickými značkami vás možno lokalizovať alebo identifikovať. Opatrní buďte najmä pri zdieľaní týchto snímok s inými osobami, napríklad pri zverejňovaní snímok online, kde ich môže vidieť mnoho iných osôb.

Predná strana

Úvodné poznámky a právne informácie

Obsah: základné funkcie

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Režim Smart Auto

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režim prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



Úprava alebo vymazanie nastavení pripojenia Wi-Fi

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

Úprava informácií o pripojení

Upravte informácie o pripojení uložené vo fotoaparáte. Môžete zmeniť prezývku zariadení (zobrazované názvy), ktoré sa zobrazujú vo fotoaparáte, a vymazať informácie o pripojení.

Nasledujúca časť vysvetľuje postup, keď je cieľovým zariadením počítač.

1 Prejdite do ponuky Wi-Fi.

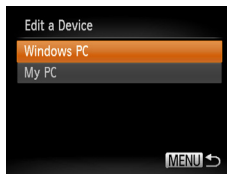
- Stlačením tlačidla <▲> zobrazíte posledne pripojené cieľové zariadenia. Ak chcete zobraziť ponuku Wi-Fi, stlačte tlačidlá <◀><▶>.

2 Vyberte zariadenie, ktoré chcete upraviť.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> vyberte ikonu zariadenia, ktoré chcete upraviť, a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

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

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



4 Vyberte zariadenie, ktoré chcete upraviť.

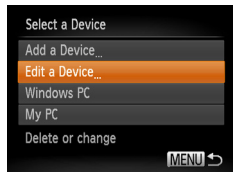
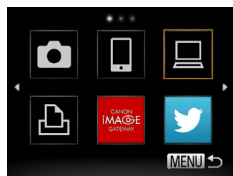
- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte zariadenie, ktoré chcete upraviť, a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

5 Vyberte možnosť, ktorú chcete upraviť.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte možnosť, ktorú chcete upraviť, a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Nastavenia, ktoré môžete zmeniť, závisia od toho, k akému zariadeniu alebo službe bude fotoaparát pristupovať.

Konfigurovateľné nastavenia	Pripojenie				
					Webové služby
[Change Device Nickname/Zmeniť prezývku zariadenia] (109)	☐	☐	☐	☐	–
[View Settings/Zobraziť nastavenia] (96)	–	☐	–	–	–
[Erase Connection Info/Vymazať informácie o pripojení] (109)	☐	☐	☐	☐	–

O: konfigurovateľné –: nekonfigurovateľné



Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

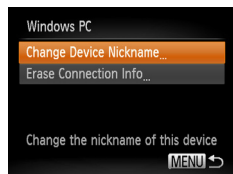
9 Dodatok

Register



Zmena prezývky zariadenia

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

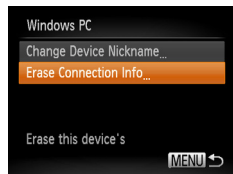


Zmeňte prezývku.

- Podľa kroku č. 5 v časti „Úprava informácií o pripojení“ (108) vyberte položku [Change Device Nickname/Zmeniť prezývku zariadenia] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Vyberte zadávacie pole a stlačte tlačidlo <FUNC SET>. Pomocou zobrazenej klávesnice zadajte novú prezývku (92).

Vymazanie informácií o pripojení

Informácie o pripojení (informácie o zariadeniach, ku ktorým ste sa pripojili) vymažete nasledovne.

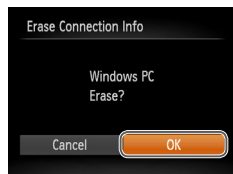


1 Vyberte položku [Erase Connection Info/Vymazať informácie o pripojení].

- Podľa kroku č. 5 v časti „Úprava informácií o pripojení“ (108) vyberte položku [Erase Connection Info/Vymazať informácie o pripojení] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

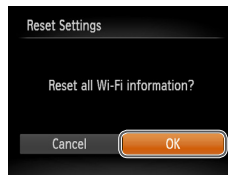
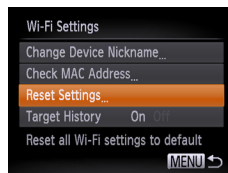
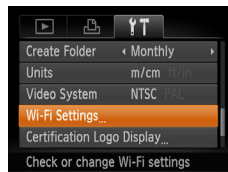
2 Vyberte informácie o pripojení, ktoré chcete vymazať.

- Po zobrazení hlásenia [Erase?/Vymazať?] vyberte pomocou tlačidiel <◀><▶> položku [OK] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Vybraté informácie o pripojení sa vymažú.



Obnovenie predvolených nastavení Wi-Fi

Ak fotoaparát zmení vlastníka alebo ak ho chcete zlikvidovať, obnovte predvolené nastavenia Wi-Fi.



1 Vyberte položku [Wi-Fi Settings/Nastavenie Wi-Fi].

- Stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [↑↑] vyberte položku [Wi-Fi Settings/Nastavenie Wi-Fi] (32).

2 Vyberte položku [Reset Settings/Obnoviť nastavenia].

- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte položku [Reset Settings/Obnoviť nastavenia] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

3 Obnovte predvolené nastavenia.

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



- Pri obnove pôvodných nastavení Wi-Fi sa z fotoaparátu vymažú aj všetky webové služby nastavené pomocou počítača. Pred tým, ako použijete túto možnosť, sa presvedčte, či chcete obnoviť všetky nastavenia Wi-Fi. Ak chcete vymazať nastavenia vykonané podľa časti „Posielanie snímok do počítača cez aplikáciu CANON iMAGE GATEWAY“ (107), pripojte fotoaparát k počítaču a pomocou aplikácie CameraWindow vymažte informácie o pripojení.
- Ak chcete obnoviť pôvodné hodnoty iných nastavení (okrem Wi-Fi), vyberte možnosť [Reset All/Obnoviť všetky] na karte [↑↑].

Predná strana

Úvodné poznámky a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

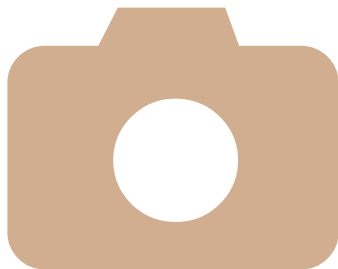
7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register





7

Ponuka nastavení

Prispôsobenie alebo úprava základných funkcií fotoaparátu kvôli väčšiemu pohodliu

Úprava základných funkcií
fotoaparátu 111

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register

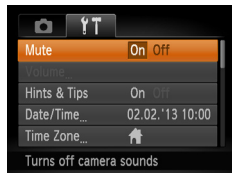


Úprava základných funkcií fotoaparátu

Funkcie možno konfigurovať na karte [F]. Podľa potreby prispôbte bežne používané funkcie kvôli väčšiemu pohodliu [32].

Stíšenie prevádzkových zvukov fotoaparátu

Podľa nasledujúceho postupu môžete stíšiť zvuky fotoaparátu a videosekvencie.



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



- Prevádzkové zvuky možno stíšiť aj podržaním tlačidla <V> počas zapínania fotoaparátu.
- Ak stlmíte zvuky fotoaparátu, počas videosekvencií sa nebude prehrávať zvuk [71]. Zvuk prehrávaný počas videosekvencií obnovíte stlačením tlačidla <A>. Hlasitosť môžete podľa potreby nastaviť pomocou tlačidiel <A><V>.

Nastavenie hlasitosti

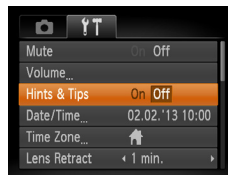
Hlasitosť jednotlivých zvukov fotoaparátu môžete nastaviť nasledujúcim spôsobom.



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

Skrytie rád a tipov

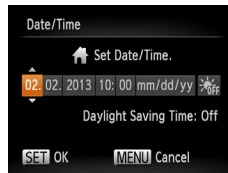
Keď vyberiete položky ponuky FUNC. [31] alebo Menu [32], v bežnej situácii sa zobrazia príslušné rady a tipy. Tieto informácie môžete vypnúť.



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

Dátum a čas

Dátum a čas upravte podľa nasledujúcich pokynov.



- Vyberte položku [Date/Time/Dátum a čas] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Pomocou tlačidiel <A><V> vyberte požadovanú položku a pomocou tlačidiel <A><V> upravte nastavenie.

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

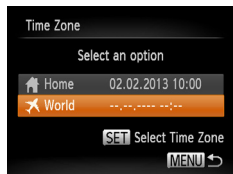
9 Dodatok

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 (13).



1 Zadajte cieľovú oblasť.

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

2 Prepnite na cieľové časové pásmo.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte položku [✈ World/ICON Svetový] a stlačte tlačidlo <MENU>.
- ▶ Na obrazovke snímania sa zobrazí ikona [✈] (135).



- Úprava dátumu alebo času v režime [✈] (13) spôsobí automatickú aktualizáciu času a dátumu pre položku [🏠 Home/Domáce].

Časovanie zasunutia objektívu

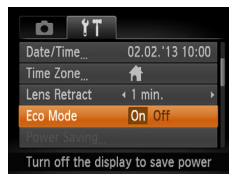
Z bezpečnostných dôvodov sa v režime snímania objektív bežne zasúva približne jednu minútu po stlačení tlačidla <▶> (29). Ak chcete, aby sa objektív zasunul hneď po stlačení tlačidla <▶>, nastavte časovanie zasunutia na hodnotu [0 sec./0 s].



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

Používanie úsporného režimu

Táto funkcia umožňuje šetriť energiu batérií v režime snímania. Keď sa fotoaparát nepoužíva, obrazovka rýchlo stmavne, čím sa znižuje spotreba batérie.



1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte položku [Eco Mode/Úsporný režim] a potom možnosť [On/Zap.].
- ▶ Na obrazovke snímania sa zobrazí ikona [ECO] (135).
- ▶ Keď sa fotoaparát nepoužíva približne dve sekundy, obrazovka stmavne. Približne desať sekúnd po stmavnutí sa obrazovka vypne. Približne po troch minútach nečinnosti sa fotoaparát automaticky vypne.

2 Začnite snímať.

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

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

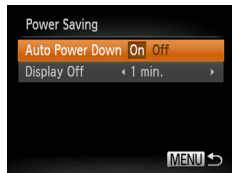
9 Dodatok

Register



Nastavenie úspory energie

Podľa potreby nastavte časovanie automatického vypnutia fotoaparátu a displeja (funkcie automatického vypnutia a vypnutia displeja) (112).



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



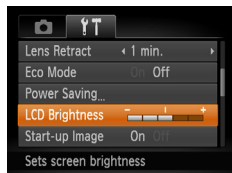
- V bežných situáciách by ste mali položku [Auto Power Down/Automatické vypnutie] nastaviť na hodnotu [On/Zap.] a pre položku [Display Off/Vypnutie displeja] vybrať hodnotu [1 min.] alebo menšiu, aby sa šetrila energia batérií.



- Nastavenie [Display Off/Vypnutie displeja] sa použije aj v prípade, že položku [Auto Power Down/Automatické vypnutie] nastavíte na hodnotu [Off/Vyp.].
- Tieto funkcie úspory energie nie sú dostupné, keď je úsporný režim nastavený (112) na možnosť [On/Zap.].

Jas displeja

Jas displeja upravíte podľa nasledujúcich pokynov.



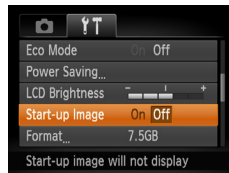
- Vyberte položku [LCD Brightness/Jas monitora LCD] a pomocou tlačidiel <◀>▶> upravte jas.



- Ak chcete dosiahnuť maximálny jas, počas zobrazenia obrazovky snímania alebo obrazovky jednotlivých snímok stlačte a niekoľko sekúnd podržte tlačidlo <▼>. (Týmto sa prepíše nastavenie položky [LCD Brightness/Jas monitora LCD] na karte [112].) Ak chcete obnoviť pôvodný jas, znova stlačte a niekoľko sekúnd podržte tlačidlo <▼> alebo reštartujte fotoaparát.

Skrytie úvodnej obrazovky

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



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

Formátovanie pamäťových kariet

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

1 Prejdite na obrazovku [Format/Formátovať].

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

Predná strana

Úvodné poznámky a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

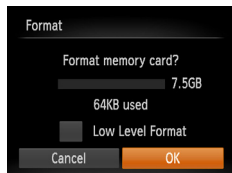
7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

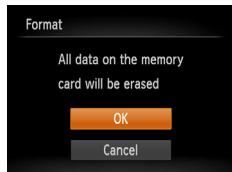
Register





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 pamätevej karty dokončené]. Stlačte tlačidlo <FUNC SET>.



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

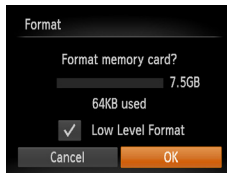


- Celková kapacita karty zobrazená na obrazovke formátovania môže byť menšia ako uvádzaná kapacita.



Formátovanie na nízkej úrovni

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



- Na obrazovke zobrazenej v kroku č. 2 časti „Formátovanie pamäťových kariet“ (114) 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“ (114) pokračujte vo formátovaní.



- Formátovanie na nízkej úrovni trvá dlhšie ako postup Formátovanie pamäťových kariet (113), pretože údaje sa vymazávajú zo všetkých ukladačích oblastí pamätevej karty.
- Prebiehajúce formátovanie na nízkej úrovni môžete zrušiť výberom možnosti [Stop/Zastaviť]. V takom prípade sa vymažú všetky údaje, ale pamäťovú kartu možno bežne používať.

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
priručka

Rozšírená
priručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 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/ Neprerážite	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 vybranú 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 (113) pamäťovú kartu.
- Informácie o štruktúre priečinkov a formáte snímok na karte nájdete v *Príručke k softvéru* (18,22).

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.

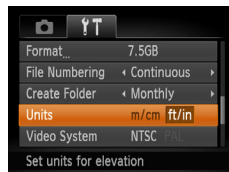


- Vyberte položku [Create Folder/Vytvoriť priečinok] a potom možnosť [Daily/Raz za deň].
- ▶ Snímky sa budú ukladať do priečinkov vytvorených v deň snímania.

IXUS 140 IXUS 135

Zobrazenie metrických a nemetrických jednotiek

Podľa potreby môžete zmeniť jednotky miery zobrazované v informáciách o nadmorskej výške systému GPS (72) a iných častiach z metrov a centimetrov na stopy a palce.



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

Kontrola certifikačných značiek

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



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

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



Jazyk zobrazenia

Podľa potreby môžete zmeniť jazyk zobrazenia.



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



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

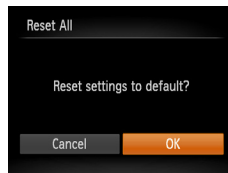
Úprava ďalších nastavení

Na karte  možno upraviť aj nasledujúce nastavenia.

- [Video System/Videosystém] ( 119)
- [Wi-Fi Settings/Nastavenie Wi-Fi] ( 87)

Obnovenie predvolených nastavení

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



- Vyberte položku [Reset All/Obnoviť všetko] a stlačte tlačidlo .
- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo .
- ▶ Obnovia sa predvolené nastavenia.



- Neobnovia sa predvolené nastavenia nasledujúcich funkcií.
 - Režim snímania ( 49)
 - Farby vybraté v režime zvýraznenia farby ( 53) alebo zámeny farieb ( 53).
 - Údaje na vlastné vyváženie bielej farby, ktoré ste zaznamenali ( 62).
 - Nastavenie Wi-Fi ( 87)
 - Nastavenia na karte  [Date/Time/Dátum a čas] ( 111), [Time Zone/Časové pásmo] ( 112), [Video System/Videosystém] ( 119), a [Language /Jazyk] ( 116)

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register





8

Príslušenstvo

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

Voliteľné príslušenstvo.....	118
Používanie voliteľného príslušenstva.....	119
Tlač snímok	121

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

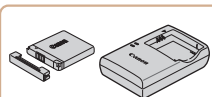
Register



Voliteľné príslušenstvo

Nasledujúce príslušenstvo fotoaparátu sa predáva samostatne. Jeho dostupnosť sa líši podľa oblasti a určité príslušenstvo už nemusí byť dostupné.

Zdroje napájania

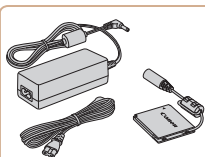


Batéria NB-11L

- Nabíjateľná lítium-iónová batéria
- Nabíjačka CB-2LF/CB-2LFE**
- Nabíjačka batérie NB-11L



- Nabíjačky CB-2LD a CB-2LDE sú tiež podporované.
- Súčasťou batérie je praktický kryt, ktorého priložením možno ihneď zistiť stav nabitia. Nasadíte kryt tak, aby na nabíjanej batérii bola viditeľná značka ▲ a aby na nenabíjanej batérii značka ▲ viditeľná nebola.



Súprava sieťového adaptéra ACK-DC90

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



- 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.

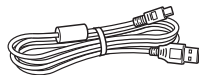
Záblesková jednotka



Vysokovýkonný blesk HF-DC2

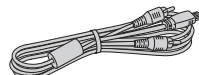
- Externý blesk na osvetľovanie objektov, ktoré sú mimo dosahu vstavaného blesku. Možno používať aj vysokovýkonný blesk HF-DC1.

Ďalšie príslušenstvo



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.

Predná strana

Úvodné poznámky a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Režim Smart Auto

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režim prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka nastavení

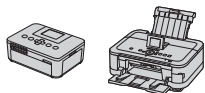
8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



Tlačiarne



Tlačiarne značky Canon kompatibilné so štandardom PictBridge

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

Používanie voliteľného príslušenstva

Fotografie

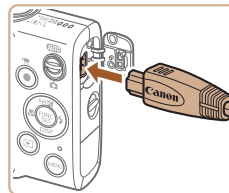
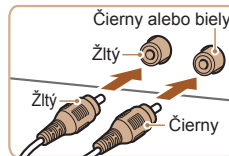
Videosekvencie

Prehrávanie na televíznej obrazovke

Pripojením fotoaparátu k televízoru pomocou AV kábla AVC-DC400 (predávaného samostatne) si môžete snímky prezerať na väčšej obrazovke televízora a pomocou fotoaparátu ovládať ich zobrazovanie. Podrobné informácie o pripojeniach alebo o prepínaní vstupov nájdete v používateľskej príručke k televízoru.



- Na televíznej obrazovke sa niektoré informácie nemusia zobrazit' (136).



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.

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

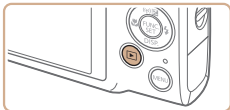
9 Dodatok

Register



3 Zapnite televízor a prepnite na obrazový vstup.

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



4 Zapnite fotoaparát.

- Stlačením tlačidla <▶> 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.



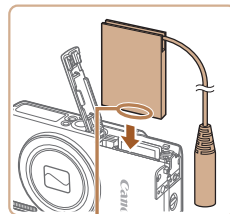
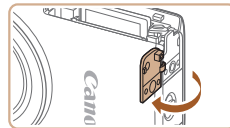
- Ak formát videovýstupu fotoaparátu (NTSC alebo PAL) nezodpovedá formátu televízora, snímky sa nezobrazia správne. Ak chcete zmeniť formát videovýstupu, stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [F1] vyberte položku [Video System/Videosystém].



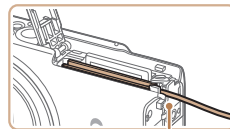
- Po prepojení fotoaparátu a televízora môžete počas zobrazovania snímok na väčšej obrazovke televízora tiež snímať. Pri snímaní postupujte podľa rovnakých krokov ako pri používaní displeja fotoaparátu. Bodové priblíženie AF (145) a asistent pri spájaní (157) však nie sú k dispozícii.

Napájanie fotoaparátu prostredníctvom domácej elektrickej zásuvky

Napájanie fotoaparátu pomocou súpravy sieťového adaptéra ACK-DC90 (predávanej samostatne) odstraňuje potrebu sledovať zostávajúcu úroveň nabitia batérie.



Konektory



Otvor na kábel sieťového adaptéra

1 Skontrolujte, či je fotoaparát vypnutý.

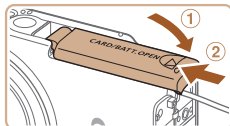
2 Otvorte kryt.

- Podľa kroku č. 2 v časti „Vloženie batérie a pamäťovej karty“ (12) otvorte kryt pamäťovej karty/kryt batérie a podľa obrázka otvorte kryt otvoru na kábel adaptéra.

3 Vložte sieťový adaptér.

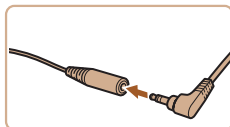
- Vložte sieťový adaptér podľa vyznačeného smeru, ako keby ste vkladali batériu (podľa kroku č. 3 v časti „Vloženie batérie a pamäťovej karty“ (12)).

- Dbajte na to, aby kábel sieťového adaptéra prechádzal cez otvor.



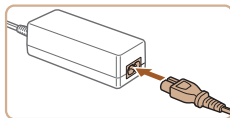
4 Zatvorte kryt.

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



5 Pripojte napájací kábel.

- Zástrčku adaptéra pripojte ku koncu kábla sieťového adaptéra.



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



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

Tlač snímok

Snímky môžete jednoducho tlačiť 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.

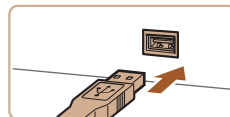
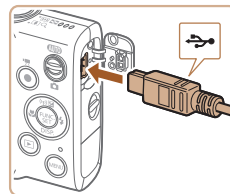
Jednoduchá tlač

IXUS 140 IXUS 135

Pripojením fotoaparátu k tlačiarňi kompatibilnej so štandardom PictBridge (predáva sa samostatne) pomocou dodaného prepojovacieho kábla (2) môžete svoje snímky jednoducho vytlačiť.

IXUS 132

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

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

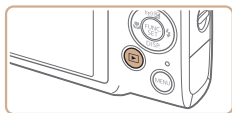
7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register





3 Zapnite tlačiareň.

4 Zapnite fotoaparát.

- Stlačením tlačidla zapnete fotoaparát.

5 Vyberte snímku.

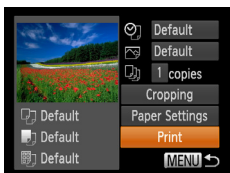
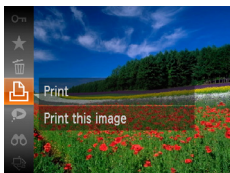
- Pomocou tlačidiel vyberte požadovanú snímku.

6 Prejdite na obrazovku tlač.

- Stlačte tlačidlo , vyberte možnosť a znova stlačte tlačidlo .

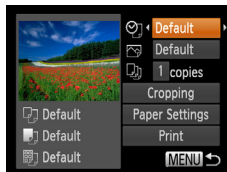
7 Vytlačte snímku.

- Pomocou tlačidiel vyberte položku [Print/Tlačiť] a stlačte tlačidlo .
- ▶ Spustí sa tlač.
- Ak chcete vytlačiť ďalšie snímky, po dokončení tlače zopakujte kroky č. 5 až 6.
- Po dokončení tlače vypnite fotoaparát aj tlačiareň a odpojte kábel.



- Informácie o tlačiarňach značky Canon kompatibilných so štandardom PictBridge (predávajú sa samostatne) nájdete v časti „Tlačiarne“ (119).

Konfigurácia nastavení tlače



1 Prejdite na obrazovku tlače.

- Podľa krokov č. 1 až 6 v časti „Jednoduchá tlač“ (121) 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.
		Počet kópií
Cropping/Orezanie	–	Zadajte požadovanú oblasť snímky na tlač (123).
Paper Settings/Nastavenia papiera	–	Zadajte veľkosť papiera, rozloženie a ďalšie podrobnosti (123).

Predná strana

Úvodné poznámky a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Režim Smart Auto

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režim prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka nastavení

8 Príslušenstvo

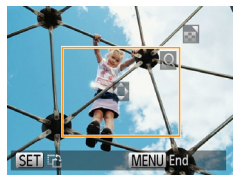
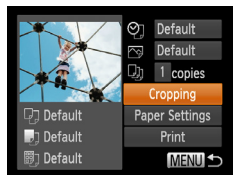
9 Dodatok

Register



Orezanie snímok pred tlačou (orezanie)

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



1 Vyberte položku [Cropping/Orezanie].

- Podľa postupu v kroku č. 1 časti „Konfigurácia nastavení tlače“ (122) prejdite na obrazovku tlače, vyberte položku [Cropping/Orezanie] a stlačte tlačidlo $\langle \text{FUNC SET} \rangle$.

► Zobrazí sa rám orezania označujúci oblasť snímky, ktorá sa vytlačí.

2 Rám orezania upravte podľa potreby.

- Veľkosť rámu zmeníte posúvaním ovládača transfokátora.
- Rám premiestnite pomocou tlačidiel $\langle \blacktriangle \rangle \langle \blacktriangledown \rangle \langle \blacktriangleleft \rangle \langle \blacktriangleright \rangle$.
- Rám otočíte stláčaním tlačidla $\langle \text{FUNC SET} \rangle$.
- Stlačte tlačidlo $\langle \text{MENU} \rangle$, pomocou tlačidiel $\langle \blacktriangle \rangle \langle \blacktriangledown \rangle$ vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo $\langle \text{FUNC SET} \rangle$.

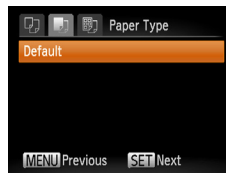
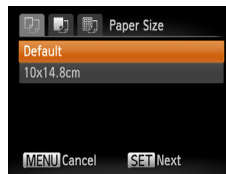
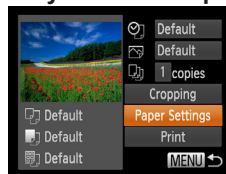
3 Vytlačte snímku.

- Podľa kroku č. 7 v časti „Jednoduchá tlač“ (122) spustíte tlač.



- Orezávanie malých snímok alebo snímok s určitým pomerom strán nemusí byť možné.
- Ak orežete snímky zhotovené s vybratou položkou [Date Stamp $\langle \text{FUNC SET} \rangle$ / 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“ (122) prejdite na obrazovku tlače, vyberte položku [Paper Settings/Nastavenia papiera] a stlačte tlačidlo $\langle \text{FUNC SET} \rangle$.

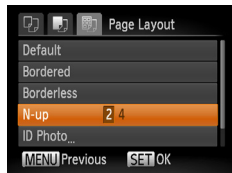
2 Vyberte veľkosť papiera.

- Pomocou tlačidiel $\langle \blacktriangle \rangle \langle \blacktriangledown \rangle$ vyberte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo $\langle \text{FUNC SET} \rangle$.

3 Vyberte typ papiera.

- Pomocou tlačidiel $\langle \blacktriangle \rangle \langle \blacktriangledown \rangle$ vyberte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo $\langle \text{FUNC SET} \rangle$.





4 Vyberte rozloženie.

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

5 Vytlačte snímku.

■ Dostupné možnosti rozloženia

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

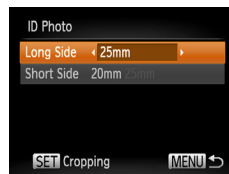
■ Tlač fotografií na doklady

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

- Podľa krokov č. 1 až 4 v časti „Výber veľkosti papiera a rozloženia pred tlačou“ (📖 123) vyberte položku [ID Photo/ Fotografia na doklady] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

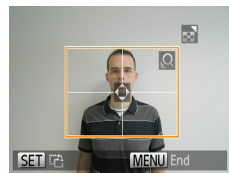
2 Vyberte dĺžku dlhšej a kratšej strany.

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



3 Vyberte oblasť tlače.

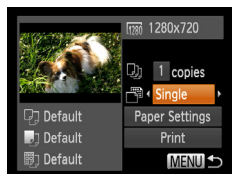
- Podľa kroku č. 2 v časti „Orezanie snímok pred tlačou (orezanie)“ (📖 123) vyberte oblasť tlače.



4 Vytlačte snímku.



Tlač scén z videosekvencií



1 Prejdite na obrazovku tlače.

- Podľa krokov č. 1 až 6 v časti „Jednoduchá tlač“ (121) 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.

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 značky Canon kompatibilných so štandardom PictBridge.

Pridávanie snímok do zoznamu tlače (DPOF)

Vo fotoaparáte možno nastaviť dávkovú tlač (127) a objednanie výťažkov od služby na spracovanie fotografií. Nasledujúcim spôsobom môžete na pamäťovej karte vybrať až 998 snímok a nakonfigurovať príslušné nastavenia, napríklad počet kópií. Informácie o tlači pripravené týmto spôsobom vyhovujú štandardom DPOF (Digital Print Order Format).

Konfigurácia nastavení tlače

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



- Stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [] vyberte položku [Print Settings/Nastavenia tlače]. Vyberte a nakonfigurujte požadované nastavenia (32).

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





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

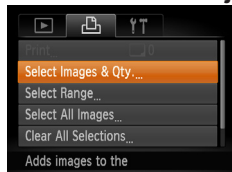


- Ak zadáte nastavenie [Index/Zoznam], nemôžete vybrať možnosť [On/Zap.] naraz pre položku [Date/Dátum] aj [File No./Číslo súboru].
- Dátum sa vytlačí vo formáte zodpovedajúcom nastaveniu položky [Date/Time/Dátum a čas] na karte [1/1], ktorú zobrazíte stlačením tlačidla <MENU> (13).
- V niektorých tlačiarňach značky Canon kompatibilných so štandardom PictBridge (predávajú sa samostatne) nie je k dispozícii tlač pomocou zoznamov.

Fotografie



Nastavenie tlače jednotlivých snímok



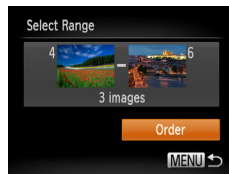
1 Vyberte položku [Select Images & Qty./Vybrať snímky a počet].

- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [1/1] 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.

Nastavenie tlače rozsahu snímok



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

Fotografie

- Podľa kroku č. 1 v časti „Nastavenie tlače jednotlivých snímok“ (126) vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah] a stlačte tlačidlo <FUNC/SET>.
- Podľa krokov č. 2 až 3 v časti „Výber rozsahu“ (77) určte snímky.
- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte položku [Order/Objednať] a stlačte tlačidlo <FUNC/SET>.

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

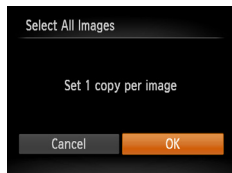
8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register

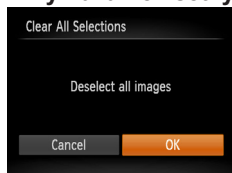


Nastavenie tlače všetkých snímok



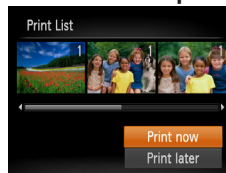
- Podľa kroku č. 1 v časti „Nastavenie tlače jednotlivých snímok“ (126) vyberte položku [Select All Images/Vybrať všetky snímky] a stlačte tlačidlo <FUNC-SET>.
- Pomocou tlačidiel <<>>> vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo <FUNC-SET>.

Vymazanie všetkých snímok zo zoznamu tlače



- Podľa kroku č. 1 v časti „Nastavenie tlače jednotlivých snímok“ (126) vyberte položku [Clear All Selections/Zrušiť všetky výbery] a stlačte tlačidlo <FUNC-SET>.
- Pomocou tlačidiel <<>>> vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo <FUNC-SET>.

Tlač snímok pridaných do zoznamu tlače (DPOF)

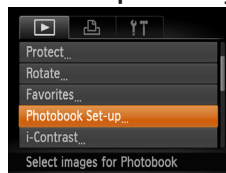


- Keď pridáte snímky do zoznamu tlače (125 – 127), po pripojení fotoaparátu k tlačiarňi kompatibilnej so štandardom PictBridge sa zobrazí obrazovka naľavo. Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte položku [Print now/Vytlačiť teraz] a jednoduchým stlačením tlačidla <FUNC-SET> vytlačte snímky v zozname tlače.
- 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.





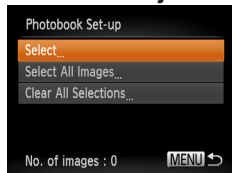
- Na displeji fotoaparátu sa môže zobraziť ikona [!], ktorá upozorňuje na to, že pamäťová karta obsahuje nastavenia tlače nakonfigurované v inom fotoaparáte. Ak nastavenia tlače zmeníte pomocou tohto fotoaparátu, môžete prepísať všetky predchádzajúce nastavenia.



- Po importe snímkov do počítača si ďalšie informácie prečítajte aj v *Príručke k softvéru* (18, 22) a príručke k tlačiarňam.

Fotografie

Pridávanie jednotlivých snímkov



1 Vyberte položku [Select/Vybrať].

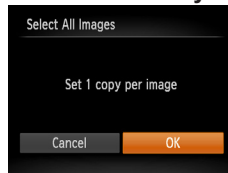
- Podľa postupu v časti „Voľba spôsobu výberu“ (127) vyberte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo .

2 Vyberte snímku.

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



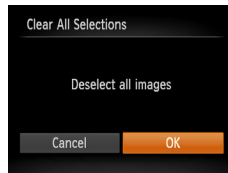
Pridanie všetkých snímkov do albumu



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



Odstránenie všetkých snímkov z albumu



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

Fotografie

Fotografie

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register





9

Dodatok

Užitočné informácie pri používaní fotoaparátu

Riešenie problémov	130
Hlásenia na displeji.....	133
Informácie na displeji	135
Tabuľky funkcií a ponúk	138
Pokyny súvisiace s manipuláciou.....	144
Technické parametre	144

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



Riešenie problémov

Ak si myslíte, že sa vyskytol problém s fotoaparátom, najprv skontrolujte nasledujúce skutočnosti. Ak sa podľa pokynov nižšie problém nevyrieši, obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.

Napájanie

Po stlačení tlačidla ON/OFF sa nič nedeje.

- Skontrolujte, či je batéria nabitá (📖 11).
- Skontrolujte, či je vložená batéria otočená správnym smerom (📖 12).
- Skontrolujte, či je kryt pamäťovej karty/kryt batérií celkom zavretý (📖 12).
- Špinavé póly batérie znižujú jej výkon. Skúste póly batérie vyčistiť pomocou vaty a batériu niekoľkokrát vybrať a vložiť.

Batéria sa rýchlo vybíja.

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

Objektív sa nezasúva.

- Kým je fotoaparát zapnutý, neotvárajte kryt pamäťovej karty/kryt batérií. Zatvorte kryt, zapnite fotoaparát a potom ho znova vypnite (📖 12).

Batéria sa vyduľa.

- Vydutie batérie je bežné a nepredstavuje žiadne bezpečnostné riziko. Ak však vydutie batérie bráni tomu, aby sa zместila 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 (📖 120).

Snímanie

Nemožno zhotovovať snímky.

- V režime prehrávania (📖 14) stlačte tlačidlo spúšte do polovice (📖 30).

Nezvyčajný obraz na displeji pri slabom osvetlení (📖 30).

Nezvyčajný obraz na displeji pri snímaní.

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

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

Snímky neobsahujú označenie dátumom.

- Nakonfigurujte nastavenie [Date Stamp /Označenie dátumom] (📖 111). Upozorňujeme, že označenie dátumom sa nepridáva na snímky automaticky len preto, že ste nakonfigurovali nastavenie [Date/Time/Dátum a čas] (📖 41).
- Označenie dátumom sa nepridá v režimoch snímania (📖 142), v ktorých toto nastavenie nemožno nakonfigurovať (📖 41).

Po stlačení tlačidla spúšte bliká na displeji ikona [📷] a nemožno snímať (📖 36).

Po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa zobrazuje ikona [📷] (📖 41).

- Položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastavte na hodnotu [Continuous/Nepretržite] (📖 69).
- Nastavte režim blesku [📷] (📖 68).
- Zvýšte citlivosť ISO (📖 60).
- Pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte. V takom prípade by ste mali položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastaviť na hodnotu [Off/Vyp.] (📖 69).

Zábery sú nezaostrené.

- Stlačením tlačidla spúšte do polovice zaostríte na objekty a potom stlačením tlačidla úplne nadol zhotovíte snímku (📖 30).
- Dbajte na to, aby sa objekty nachádzali v rámci rozsahu zaostrenia (📖 146).
- Položku [AF-assist Beam/Pomocný reflektor AF] nastavte na hodnotu [On/Zap.] (📖 46).
- Skontrolujte, či sú vypnuté nepotrebné funkcie, napríklad makrosnímky.
- Skúste snímať pomocou pamäte zaostrenia alebo pamäte AF (📖 66, 67).

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.

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



Objekty na snímkach vyzerajú príliš tmavo.

- Nastavte režim blesku [⚡] (📖68).
- Pomocou korekcie expozície upravte jas (📖59).
- Upravte kontrast pomocou funkcie inteligentného kontrastu (📖61, 84).
- Použite pamäť AE alebo bodové meranie (📖59, 60).

Objekty vyzerajú príliš svetlo, preexponované časti sú vyblednuté.

- Režim blesku nastavte na [☀] (📖41).
- Pomocou korekcie expozície upravte jas (📖59).
- Použite pamäť AE alebo bodové meranie (📖59, 60).
- Obmedzte osvetlenie objektov.

Napriek použitiu blesku vyzerajú snímky príliš tmavo (📖36).

- Snímajte v rámci dosahu blesku (📖146).
- Zvýšte citlivosť ISO (📖60).

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

- Snímajte v rámci dosahu blesku (📖146).
- Režim blesku nastavte na [☀] (📖41).

Na snímkach zhotovovaných s bleskom sa objavujú body alebo podobné útvary.

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

Snímky sa javia zrnité.

- Znížte citlivosť ISO (📖60).

Objekty majú červené oči (📖43).

- Nastavením položky [Red-Eye Lamp/Výbojka redukcie červených očí] na hodnotu [On/Zap.] (📖46) aktivujete výbojku redukcie červených očí (📖3) pri snímaní 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 pozerat'. Takisto skúste zvýšiť osvetlenie interiérových motívov a snímať zblízka.
- Upravte snímky použitím korekcie červených očí (📖85).

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

- Pomocou fotoaparátu naformátujte pamäťovú kartu na nízkej úrovni (📖114).

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

- Dostupné položky nastavenia sa líšia podľa režimu snímania. Pozrite si časti „Funkcie dostupné vo všetkých režimoch snímania“, „Ponuka FUNC.“ a „Ponuka snímania“ (📖138 – 141).

Snímanie videosekvencií

Zobrazený uplynulý čas je nesprávny alebo sa prerušuje zaznamenávanie.

- Pomocou fotoaparátu naformátujte pamäťovú kartu alebo použite kartu, ktorá podporuje zaznamenávanie vysokou rýchlosťou. Aj keď sa zobrazuje nesprávny uplynulý čas, dĺžka videosekvencií na pamäťovej karte zodpovedá skutočnému času záznamu (📖113, 146).

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

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

- Pomocou fotoaparátu naformátujte pamäťovú kartu na nízkej úrovni (📖114).
- Znížte kvalitu snímkov (📖44).
- Použite pamäťovú kartu, ktorá podporuje zaznamenávanie vysokou rýchlosťou (📖146).

Nemožno meniť mierku.

- Zmena mierky nie je možná pri snímaní videosekvencií v režime [📹] (📖51).

Prehrávanie

Nemožno prehrávať.

- Ak v počítači premenujete súbory alebo zmeníte štruktúru priečinkov, prehrávanie snímkov alebo videosekvencií nemusí byť možné. Podrobné informácie o štruktúre priečinkov a názvoch súborov nájdete v *Príručke k softvéru* (📖18, 22).

Zastavuje sa prehrávanie alebo preskakuje zvuk.

- Použite pamäťovú kartu, ktorú ste vo fotoaparáte naformátovali na nízkej úrovni (📖114).
- Pri prehrávaní videosekvencií skopírovaných na pamäťové karty s pomalou rýchlosťou čítania sa môžu vyskytnúť krátke prerušenia.
- Pri prehrávaní videosekvencií v počítači s nedostatočným výkonom sa niektoré snímky môžu vynechať a zvuk môže preskakovať.

Počas prehrávania videosekvencií sa neprehráva zvuk.

- Nastavte hlasitosť (📖71), ak ste aktivovali položku [Mute/Stlmiť] (📖111) alebo ak je zvuk videosekvencie slabý.
- Pri videosekvenciách zaznamenaných v režime [📹] (📖51) sa zvuk neprehráva, pretože sa zvuk v tomto režime nezaznamenáva.

Pamäťová karta

Pamäťová karta sa nerozpoznala.

- Reštartujte fotoaparát s vloženou pamäťovou kartou (📖12).

Predná strana

Úvodné poznámky a právne informácie

Obsah: základné funkcie

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Režim Smart Auto

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režim prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



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 .

IXUS 140 IXUS 135

Wi-Fi

Nemožno otvoriť ponuku Wi-Fi stlačením tlačidla **<▲>**.

- Ponuka Wi-Fi nie je k dispozícii v režime snímania. Prepňte do režimu prehrávania a skúste to znova.
- V režime prehrávania nemožno ponuku Wi-Fi otvoriť počas zobrazenia obrazovky s podrobnými informáciami, priblíženého zobrazenia ani zobrazenia zoznamu. Prepňte na obrazovku jednotlivých snímok a iný režim zobrazovania ako obrazovka s podrobnými informáciami. Ponuku Wi-Fi nemožno otvoriť ani počas filtrovaného zobrazenia snímok podľa určených podmienok. Zrušte prehrávanie snímky v režime vyhľadávania snímok.
- Ponuku Wi-Fi nemožno zobraziť, keď je fotoaparát pripojený k tlačiarne alebo počítaču pomocou kábla. Odpojte kábel.

Nie je možné pridať zariadenie alebo cieľ.

- Do fotoaparátu je možné pridať celkovo 20 položiek informácií o pripojení. Najskôr z fotoaparátu vymažte nepotrebné informácie o pripojení a potom pridajte nové zariadenia alebo ciele (108).
- Ak chcete pridať webové služby, do ktorých chcete odoslať snímky, nainštalujte aplikáciu CameraWindow a vykonajte nastavenia v tejto aplikácii (93).
- Ak chcete telefónu smartphonu pridať ako zariadenie, najskôr v ňom nainštalujte špecializovanú aplikáciu CameraWindow.
- Ak chcete počítaču pridať ako zariadenie, najskôr v ňom nainštalujte dodanú aplikáciu CameraWindow. Skontrolujte tiež prostredie a nastavenie počítača a siete Wi-Fi (98, 99).
- Nepoužívajte fotoaparát v blízkosti zdrojov rušenia signálu Wi-Fi, ako sú napríklad mikrovlnné rúry, zariadenia Bluetooth alebo iné zariadenia pracujúce v pásme 2,4 GHz.
- Prineste fotoaparát bližšie k zariadeniu, ktoré sa pokúšate pripojiť (napríklad prístupový bod), a dbajte na to, aby sa medzi zariadeniami nenachádzali žiadne predmety.

Nie je možné odoslať snímky.

- Cieľové zariadenie nemá dostatočný úložný priestor. V cieľovom zariadení zväčšite úložný priestor a snímky znova odošlite.
- Plôška na ochranu proti zápisu na pamäťovej karte v cieľovom fotoaparáte je nastavená v uzamknutej polohe. Plôšku presuňte do odomknutej polohy.

Nie je možné zmeniť veľkosť snímok na odoslanie.

- Snímky nie je možné zväčšiť na väčšiu veľkosť, ako je ich pôvodné rozlíšenie.
- Rozlíšenie videosekvencií sa nedá zmeniť.

Odosielanie snímok trvá dlho./Pripojenie Wi-Fi je prerušené.

- Odosielanie viacerých snímok môže trvať dlhší čas. Skúste zmeniť veľkosť snímky na veľkosť **[M2]** alebo **[S]**, aby sa skrátil čas odosielania (105).
- Odosielanie videosekvencií môže trvať dlhší čas.
- Nepoužívajte fotoaparát v blízkosti zdrojov rušenia signálu Wi-Fi, ako sú napríklad mikrovlnné rúry, zariadenia Bluetooth alebo iné zariadenia pracujúce v pásme 2,4 GHz. Upozorňujeme, že odosielanie snímok môže trvať dlho, aj keď je zobrazená ikona **[T, I]**.
- Prineste fotoaparát bližšie k zariadeniu, ktoré sa pokúšate pripojiť (napríklad prístupový bod), a dbajte na to, aby sa medzi zariadeniami nenachádzali žiadne predmety.
- Pri odosielaní snímok do počítača z pamäťovej karty s veľkým množstvom snímok (približne 1 000) sa spojenie môže prerušiť. Požadované snímky nainportujte do počítača a potom znížte počet snímok na pamäťovej karte ich vymazaním.

Chcem vymazať informácie o pripojení Wi-Fi, lebo chcem fotoaparát zlikvidovať alebo ho dať inej osobe.

- Obnovte nastavenie Wi-Fi (109).

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



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 (📖12).

Memory card locked/Pamäťová karta uzamknutá

- Plôška na ochranu proti zápisu na pamäťovej karte je nastavená v uzamknutej polohe. Posuňte plôšku na ochranu proti zápisu do odomknutej polohy (📖12).

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 (📖12).

Memory card error/Chyba pamäťovej karty (📖114)

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

Insufficient space on card/Nedostatok miesta na karte

- Na pamäťovej karte nie je dostatok voľného miesta na snímkanie (📖34, 48, 58) alebo úpravu snímok (📖82 – 85). Vymažte nepotrebné snímky (📖78) alebo vložte pamäťovú kartu s dostatkem voľného miesta (📖12).

Charge the battery/Nabite batériu (📖11)

No Image./Žiadna snímka.

- Pamäťová karta neobsahuje žiadne snímky, ktoré možno zobraziť.

Protected!/Chránené! (📖76)

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

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

Cannot magnify!/Cannot play back this content in Smart Shuffle/Cannot rotate/Cannot modify 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/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 hviezdíčkou (*) nie sú k dispozícii pri videosekvenciách. Približenie* (📖74), inteligentný náhodný výber (📖76) otočenie (📖80), úprava* (📖82 – 85), zoznam tlačie (📖125) a nastavenie fotoknihy* (📖127).

Invalid selection range/Neplatný rozsah výberu

- Pri zadávaní rozsahu na výber snímok (📖77, 80, 126) ste sa pokúsili vybrať počiatočnú snímku nachádzajúcu sa za poslednou snímkom alebo opačne.

Exceeded selection limit/Prekročený limit výberu

- Do zoznamu tlačie (📖125) alebo na nastavenie albumu (📖127) ste vybrali viac ako 998 snímok. Vyberte 998 alebo menej snímok.
- Nastavenia zoznamu tlačie (📖125) alebo nastavenia albumu (📖127) sa nemohli správne uložiť. Znížte počet vybraných snímok a skúste to znova.
- V režime Ochrana (📖76), Vymazať (📖78), Obľúbené položky (📖81), Zoznam tlačie (📖125) alebo Nastavenie albumu (📖127) 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 dosiahlo najvyššie podporované číslo priečinka (999) na ukladanie snímok na kartu a najvyššie podporované číslo snímky (9999) pre snímky v priečinkoch. V ponuke [🔍] zmeňte položku [File Numbering/Číslovanie súborov] na hodnotu [Auto Reset/Automatické vynulovanie] (📖115) alebo naformátujte pamäťovú kartu (📖113).

Lens Error/Chyba objektívu

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

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



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 tlačiarňi, fotografie z iných fotoaparátov alebo snímky upravené pomocou počítačového softvéru sa pravdepodobne nebudú dať správne vytlačiť (121).

Print error/Chyba tlač

- Skontrolujte nastavenie veľkosti papiera (123). 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.

IXUS 140 IXUS 135

Wi-Fi

Connection failed/Pripojenie zlyhalo

- Nerozpoznali sa žiadne prístupové body. Skontrolujte nastavenia prístupového bodu (100).
- Zariadenie sa nenašlo. Fotoaparát vypnite, znova ho zapnite a vyskúšajte pripojenie.
- Skontrolujte zariadenie, ku ktorému sa chcete pripojiť, či je pripravené na pripojenie.

Cannot determine access point/Nie je možné určiť prístupový bod

- Tlačidlá WPS na viacerých prístupových bodoch boli stlačené súčasne. Skúste sa znova pripojiť.

No access points found/Nenašli sa žiadne prístupové body

- Skontrolujte, či je prístupový bod zapnutý.
- Keď sa k prístupovému bodu pripájate manuálne, skontrolujte, či ste zadali správny identifikátor SSID.

Nesprávny šifrovací kľúč Wi-Fi/ Nesprávne nastavenie zabezpečenia Wi-Fi

- Skontrolujte bezpečnostné nastavenia prístupového bodu (99).

IP address conflict/Konflikt adres IP

- Obnovte adresu IP, aby nebola v konflikte s inou adresou.

Disconnected/Receiving failed/Sending failed/Odpojené/Prijímanie zlyhalo/Odosielanie zlyhalo

- Môžete sa nachádzať v prostredí, kde signály Wi-Fi narážajú na prekážky.
- Funkciu siete Wi-Fi nepoužívajte v blízkosti mikrovlnných rúr, zariadení Bluetooth a iných zariadení fungujúcich v pásme 2,4 GHz.
- Prineste fotoaparát bližšie k zariadeniu, ktoré sa pokúšate pripojiť (napríklad prístupový bod), a dbajte na to, aby sa medzi zariadeniami nenachádzali žiadne predmety.
- Skontrolujte pripojené zariadenie, či sa v ňom nevyskytla chyba.

Sending failed/Odosielanie zlyhalo

Memory card error/Chyba pamätevej karty

- Ak sa rovnaké chybové hlásenie zobrazí aj po vložení naformátovanej pamätevej karty otočenej správnym smerom, obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



Receiving failed/Prijímanie zlyhalo Insufficient space on card/Nedostatok miesta na karte

- Na pamäťovej karte nie je dostatok voľného miesta na prijímanie snímok. Vymažte snímky, aby ste na pamäťovej karte vytvorili priestor, alebo vložte pamäťovú kartu s dostatkom miesta.

Receiving failed/Prijímanie zlyhalo Memory card locked/Pamäťová karta je uzamknutá

- Plôška na ochranu proti zápisu na pamäťovej karte vo fotoaparáte, ktorý má prijímať snímky, je nastavená v uzamknutej polohe. Plôšku presuňte do odomknutej polohy.

Receiving failed/Prijímanie zlyhalo Naming error!/Chyba pri pomenovaní!

- Keď sa v prijímajúcom fotoaparáte dosiahne najvyššie číslo priečinka (999) a najvyššie číslo snímky (9999), snímky nie je možné prijímať.

Insufficient space on server/Nedostatok miesta na serveri

- Vymažte nepotrebné snímky odovzdané do lokality CANON IMAGE GATEWAY, aby ste vytvorili miesto.
- Uložte snímky poslané cez server (107) do počítača.

SSL certificate not valid/Certifikát SSL nie je platný Connect to a computer, use the supplied software to reset/Pripojte sa k počítaču, použite dodaný softvér na obnovenie

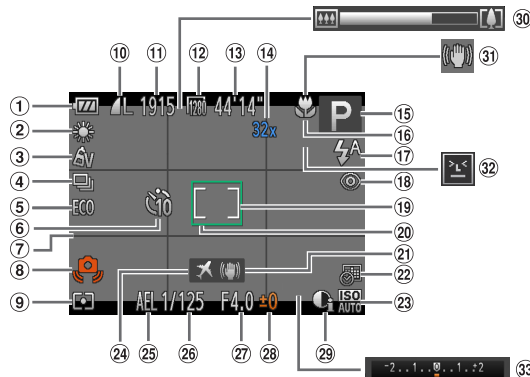
- Skontrolujte, či je vo fotoaparáte správne nastavený dátum a čas. Keď sú tieto nastavenia správne, postupujte podľa pokynov na obrazovke a obnovte nastavenia.

Check network settings/Skontrolujte nastavenia siete

- Skontrolujte, či sa počítač môže pripojiť na internet s aktuálnymi nastaveniami siete.

Informácie na displeji

Snímanie (obrazovka s informáciami)



- | | | |
|---|---|--|
| ① Úroveň batérií (136) | ⑨ Spôsob merania (60) | ⑭ Digitálne zváženie mierky (39), digitálny telekonvertor (64) |
| ② Vyváženie bielej farby (61) | ⑩ Kompresia (kvalita snímok) (69)/rozlíšenie (43) | ⑮ Režim snímania (138), ikona motívu (37) |
| ③ Vlastné farby (62) | ⑪ Počet zhotoviteľných záberov (145) | ⑯ Rozsah zaostrenia (64), pamäť AF (67) |
| ④ Režim riadenia (63) | ⑫ Rozlíšenie videosekvencií (44) | |
| ⑤ Úsporný režim (112) | ⑬ Zostávajúci čas (146) | |
| ⑥ Samospúšť (39) | | |
| ⑦ Mriežka (44) | | |
| ⑧ Upozornenie na chvenie fotoaparátu (36) | | |

Predná strana

Úvodné poznámky a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Režim Smart Auto

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režim prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



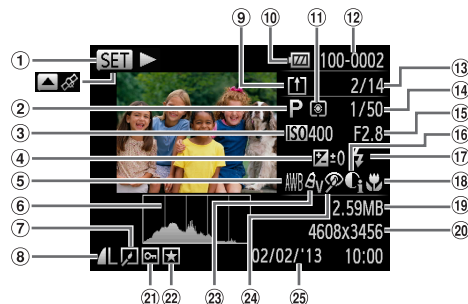
- 17 Režim blesku (641, 68)
- 18 Korekcia červených očí (643)
- 19 Rám bodu bodovej AE (660)
- 20 Rám AF (665)
- 21 Stabilizácia obrazu (669)
- 22 Označenie dátumom (641)
- 23 Citlivosť ISO (660)
- 24 Časové pásmo (6112)
- 25 Pamäť AE (659), pamäť FE (668)
- 26 Čas uzávierky
- 27 Hodnota clony
- 28 Úroveň korekcie expozície (659)
- 29 Inteligentný kontrast (661)
- 30 Ukazovateľ mierky (635)
- 31 Ikona režimu stabilizácie obrazu (638)
- 32 Detekcia žmurknutia (645)
- 33 Ukazovateľ korekcie expozície (659)

Úroveň batérií

Úroveň nabitia batérie signalizuje ikona alebo hlásenie na displeji.

Zobrazenie	Podrobnosti
	Dostatočná úroveň nabitia
	Mierne vybitá, no s dostatočným nábojom
(bliká na červeno)	Takmer vybitá – batériu čoskoro nabite
[Charge the battery/Nabite batériu]	Vybitá – batériu ihneď nabite

Prehrávanie (obrazovka s podrobnými informáciami)



- 1 Videosekvencie (635, 71) / **IXUS 140 IXUS 135** Obrazovka s informáciami systému GPS (672)
- 2 Režim snímania (6138)
- 3 Citlivosť ISO (660), rýchlosť prehrávania (651)
- 4 Úroveň korekcie expozície (659)
- 5 Vyvázenie bielej farby (661)
- 6 Histogram (672)
- 7 Úprava snímok (682 – 85)
- 8 Kompresia (kvalita snímok) (669)/ rozlíšenie (643, 44), MOV (videosekvencie)
- 9 **IXUS 140 IXUS 135** Snímky boli uložené do počítača (6107)
- 10 Úroveň batérií (6136)
- 11 Spôsob merania (660)
- 12 Číslo priečinka – číslo súboru (6115)
- 13 Číslo aktuálnej snímky/ celkový počet snímok
- 14 Čas uzávierky (fotografie) (6), kvalita snímok/rýchlosť snímok (videosekvencie) (644)
- 15 Hodnota clony
- 16 Inteligentný kontrast (661, 84)
- 17 Blesk (668)
- 18 Rozsah zaostrenia (664)
- 19 Veľkosť súboru
- 20 Fotografie: rozlíšenie (6145) Videosekvencie: čas prehrávania (6146)

Predná strana

Úvodné poznámky a právne informácie

Obsah: základné funkcie

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Režim Smart Auto

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režim prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



- 21 Ochrana (📖76)
- 22 Oblíbené položky (📖81)
- 23 Vlastné farby (📖62, 84)
- 24 Korekcia červených očí (📖43, 85)
- 25 Dátum a čas snímania (📖13)



- Pri prezeraní snímok na televíznej obrazovke sa niektoré informácie nemusia zobrazovať (📖119).

■ Súhrnné informácie o ovládacom paneli videosekvencií uvedenom v časti „Prezeranie“ (📖71)

↶	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 (📖85)
🖼	Zobrazuje sa po pripojení fotoaparátu k tlačiarne kompatibilnej so štandardom PictBridge (📖121).

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



- Ak sa chcete počas prehrávania videosekvencie posúvať rýchlo dopredu alebo dozadu, stlačíte tlačidlá <◀><▶>.

Predná strana

Úvodné poznámky a právne informácie

Obsah: základné funkcie

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Režim Smart Auto

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režim prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



Tabuľky funkcií a ponúk

Funkcie dostupné vo všetkých režimoch snímania

Funkcia	Režim snímania																		
	AUTO	P																	
Exposure Compensation/Korekcia expozície (59)	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Blesk (41, 68)																			
	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
AE Lock/Pamäť AE (59)/FE Lock/Pamäť FE (68)*2	–	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
AF Lock/Pamäť AF (67)	–	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	O	–
Rozsah zaostrenia (64)																			
	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
Tracking AF/Sledovanie s AF (65)	–	O	O	–	–	–	O	–	–	–	O	O	O	O	O	O	–	O	–
Screen Display/Zobrazenie na displeji (30)																			
No Information Display/Obrazovka bez informácií	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

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

*2 Pamäť FE nie je k dispozícii v režime blesku .

O Dostupné alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



FUNC. ponuka

Funkcia	Režim snímania																		
	AUTO	P																	
Metering Method/Spôsob merania (60)																			
	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
My Colors/Vlastné farby (62)																			
OFF	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
AW, s, BW*, AP, AL, AD, AB, AG, AR, AC*	-	O	-	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O	O
White Balance/Vyvádzanie bielej farby (61)																			
AWB	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	-	O	-	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O	O
ISO Speed/Citlivosť ISO (60)																			
ISO AUTO	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O	-
Self-Timer/Samospúšť (39)																			
OFF	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
10 2 3	O	O	O	-	-	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Self-Timer Settings/Nastavenia samospúšte (40)																			
Delay*/Oneskorenie*	O	O	O	-	-	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Shots*/Zábery*	O	O	O	-	-	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-
Drive Mode/Režim riadenia (63)																			
	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 (42)																			
16:9 3:2 4:3 1:1	O	O	O	O	O	O	-	-	*6	-	O	O	O	O	O	O	O	O	-

*1 Vyvádzanie 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 [16:9] ani [1:1].

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

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

*6 Dostupné sú len možnosti [4:3] a [16:9].

O Dostupné alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



Funkcia	Režim snímania																		
	AUTO	P																	
Resolution/Rozlíšenie (43)																			
L	☐	☐	☐	☐	☐	☐	–	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
M1M2	☐	☐	☐	☐	☐	☐	–	–	–	–	–	–	–	–	☐	☐	☐	☐	☐
M	–	–	–	–	–	–	☐	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
S	☐	☐	☐	☐	☐	☐	–	–	–	–	–	–	–	–	☐	☐	☐	☐	☐
Compression/Kompresia (69)																			
S	–	☐	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Movie Quality/Kvalita videosekvencií (44)																			
F1280 F640	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	*1	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

*1 Synchronizuje sa s nastavením pomeru strán a nastavuje sa automaticky (51).

O K dispozícii alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



Ponuka snímania

Funkcia	Režim snímania																		
	AUTO	P																	
AF Frame/Rám AF (65)																			
Face AiAF/Režim AiAF s detekciou tváre*1	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	–
Center/Stred	–	O	O	–	–	–	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
AF Frame Size/Velkosť rámu AF (66)*2																			
Normal/Normálna	–	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	–
Digital Zoom/Digitálny transfokátor (39, 64)																			
Standard/Štandardný	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
1.6x/2.0x	–	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
AF-Point Zoom/Bodové priblíženie AF (45)																			
On/Zap.	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
Servo AF/Pomocné automatické zaostrovanie (66)																			
On/Zap.	–	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
Continuous AF/Nepretržité AF (67)																			
On/Zap.	O	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	O
Off/Vyp.	–	O	O	–	–	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
AF-assist Beam/Pomocný reflektor AF (46)																			
On/Zap.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	O
Off/Vyp.	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

*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 [On/Zap.], keď sa v režime [AUTO] rozpozná pohyb objektu.

O Dostupné alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



Režim snímania																			
Funkcia		AUTO	P																
Flash Settings/Nastavenia blesku (43, 46)																			
Red-Eye Corr./Korekcia červených očí	On/Zap.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	Off/Vyp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Red-Eye Lamp/Výbojka redukcie červených očí	On/Off/Zap./Vyp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
i-Contrast/Inteligentný kontrast (61)																			
Auto/Automaticky		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
Review image after shooting/Pozrieť snímku po zhotovení (47)																			
Display Time/Čas zobrazenia	Off/Quick/2 sec./4 sec./8 sec./Hold/Vyp./Rýchlo/2 s/4 s/8 s/Podržať	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Display Info/Zobraziť informácie	Off/Vyp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	Detailed/Podrobné	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Blink Detection/Detekcia žmurknutia (45)																			
On/Zap.		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Off/Vyp.		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Grid Lines/Mriežka (44)																			
On/Zap.		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Off/Vyp.		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
IS Mode/Režim stabilizácie obrazu (69)																			
Off/Continuous/Vyp./Nepretržite		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
Date Stamp /Označenie dátumom (41)																			
Off/Vyp.		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	O	O	O	O	O

O K dispozícii alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

Predná strana

Úvodné poznámky a právne informácie

Obsah: základné funkcie

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Režim Smart Auto

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režim prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



⚙️ Ponuka nastavení

Položka	Strana s informáciami	Položka	Strana s informáciami
Mute/Stlmiť	111	Format/Formátovať	113, 114
Hlasitosť	111	File Numbering/Číslovanie súborov	115
Hints & Tips/Rady a tipy	111	Create Folder/Vytvoriť priečinok	115
Date/Time/Dátum a čas	13	IXUS 140 IXUS 135 Units/Jednotky	115
Time Zone/Časové pásmo	112	Video System/Videosystém	120
Lens Retract/Zasunutie objektívu	112	IXUS 140 IXUS 135 Wi-Fi Settings/Nastavenie Wi-Fi	87
Eco Mode/Úsporný režim	112	Certification Logo Display/ Zobrazenie certifikačných značiek	115
Power Saving/Úspora energie	29, 113	Language/Jazyk	14
LCD Brightness/Jas monitora LCD	113	Reset All/Obnoviť všetko	116
Start-up Image/Úvodný obrázok	113		

▶ Ponuka prehrávania

Položka	Strana s informáciami	Položka	Strana s informáciami
Slideshow/Prezentácia	75	Cropping/Orezanie	83
Erase/Vymazať	78	Resize/Zmeniť veľkosť	82
Protect/Ochrana	76	My Colors/Vlastné farby	84
Rotate/Otočiť	80	Scroll Display/Zobrazenie s posunom	72
Favorites/Obľúbené položky	81	Auto Rotate/Automatically otočiť	81
Photobook Set-up/ Nastavenie albumu	127	Resume/Pokračovať	72
i-Contrast/Inteligentný kontrast	84	Transition/Prechod	72
Red-Eye Correction/ Korekcia červených očí	85		

📄 Ponuka tlače

Položka	Strana s informáciami	Položka	Strana s informáciami
Print/Tlačiť	–	Select All Images/Vybrať všetky snímky	127
Select Images & Qty./ Vybrať snímky a počet	126	Clear All Selections/Zrušiť všetky výbery	127
Select Range/Vybrať rozsah	126	Print Settings/Nastavenia tlače	125

Režim prehrávania – FUNC. ponuka

Položka	Strana s informáciami	Položka	Strana s informáciami
Rotate/Otočiť	80	Play Movie/Prehrať film	71
Protect/Ochrana	76	Smart Shuffle/Inteligentný náhodný výber	76
Favorites/Obľúbené položky	81	Image Search/ Vyhľadávanie snímok	73
Erase/Vymazať	78	Slideshow/Prezentácia	75
Print/Tlačiť	125		

Predná strana

Úvodné poznámky a právne informácie

Obsah: základné funkcie

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Režim Smart Auto

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režim prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



Pokyny súvisiace s manipuláciou

- 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 nečistíte pomocou čistiacich prostriedkov obsahujúcich organické rozpúšťadlá.
- Ak potrebujete z objektívu odstrániť prach, použite kefku s ofukovacím balónikom. Ak je čistenie problematické, obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.
- Ak chcete zabrániť kondenzácii pary na fotoaparáte po náhlej zmene teploty (keď fotoaparát prenesiete zo studeného do teplého prostredia), vložte fotoaparát do vzduchotesného, uzatvárateľného plastového obalu a pred vybratím ho nechajte postupne sa prispôbiť teplote.
- Ak sa napriek tomu skondenzuje para na fotoaparáte, okamžite ho prestaňte používať. Ak budete fotoaparát v tomto stave naďalej používať, môže sa poškodiť. Vyberte batériu a pamäťovú kartu a pred ďalším používaním počkajte, kým sa vlhkosť nestratí.
- Pred dlhodobým skladovaním batérie spotrebujte zostávajúcu kapacitu batérie, vyberte batériu z fotoaparátu a uložte ju do plastového alebo iného podobného obalu. Dlhodobé skladovanie čiastočne nabitej batérie (približne jeden rok) môže skrátiť jej životnosť alebo ovplyvniť výkon.

Technické parametre

Počet efektívnych pixlov fotoaparátu (maximálny)	Približne 16 miliónov pixlov
Ohnisková vzdialenosť objektívu	8-násobný transfokátor: 5.0 (Š) – 40.0 (T) mm (ekvivalent 35 mm filmu: 28 (Š) – 224 (T) mm)
Monitor LCD	IXUS 140 7,5cm (3,0-palcový) farebný displej TFT LCD Počet efektívnych pixlov: približne 461 000 bodov IXUS 135 IXUS 132 6,8cm (2,7-palcový) farebný displej TFT LCD Počet efektívnych pixlov: približne 230 000 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 (obrazové údaje: H.264; zvukové údaje: Linear PCM (monofónne))
Rozhranie	Hi-speed USB Analogový zvukový výstup (monofónny) Analogový obrazový výstup (NTSC/PAL)
IXUS 140 IXUS 135 Štandardy Wi-Fi	IEEE802.11b/g/n* * iba pásmo 2,4 GHz
IXUS 140 IXUS 135 Spôsoby prenosu cez pripojenie Wi-Fi	Modulácia OFDM (IEEE 802.11g/n) Modulácia DSSS (IEEE 802.11b)
IXUS 140 IXUS 135 Komunikačné režimy Wi-Fi	Režim infraštruktúry*, režim ad hoc * podporuje protokol Wi-Fi Protected Setup
IXUS 140 IXUS 135 Podporované kanály Wi-Fi	IXUS 140 IXUS 135 1 – 13

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



IXUS 140 IXUS 135	WEP, WPA-PSK (AES/TKIP), WPA2-PSK (AES/TKIP)
Zdroj napájania	Batéria NB-11L Súprava sieťového adaptéra ACK-DC90
Rozmery (podľa pokynov asociácie CIPA)	IXUS 140 95,4 x 56,0 x 20,6 mm IXUS 135 IXUS 132 92,9 x 52,4 x 21,6 mm
Hmotnosť (podľa pokynov asociácie CIPA)	IXUS 140 IXUS 132 Približne 133 g (vrátane batérie a pamäťovej karty) Približne 117 g (iba telo fotoaparátu) IXUS 135 Približne 134 g (vrátane batérie a pamäťovej karty) Približne 118 g (iba telo fotoaparátu)

Počet záberov/čas záznamu, čas prehrávania

IXUS 140	
Počet záberov	Približne 190
V úspornom režime	Približne 260
Čas záznamu videosekvencií*1	Približne 45 min.
Sériové snímání*2	Približne 1 hod. 30 min.
Čas prehrávania	Približne 4 hodiny

IXUS 135 IXUS 132	
Počet záberov	Približne 200
V úspornom režime	Približne 275
Čas záznamu videosekvencií*1	Približne 50 min.
Sériové snímání*2	Približne 1 hod. 35 min.
Čas prehrávania	Približne 5 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 snímání môže byť počet záberov a čas záznamu menší, než je uvedené vyššie.
- Počet záberov alebo čas záznamu s plne nabitou batériou.

Počet snímok s pomerom strán 4:3 na pamäťovej karte

Rozlíšenie pri zaznamenávaní	Kompresný pomer	Počet snímok na pamäťovej karte (približný počet)	
		8 GB	32 GB
L (veľké) 16M/4608x3456		1131	4567
		1903	7684
M1 (stredné 1) 8M/3264x2448		2252	9094
		3721	15020
M2 (stredné 2) 2M/1600x1200		7442	30040
		12927	52176
S (malé) 0.3M/640x480		27291	110150
		40937	165225

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímání

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



- Hodnoty v tabuľke pochádzajú z meraní vykonaných podľa noriem spoločnosti Canon. V závislosti od objektu, pamäťovej karty a nastavení fotoaparátu sa môžu zmeniť.
- Hodnoty v tabuľke sú založené na pomere strán 4 : 3. Ak sa pomer strán zmení (142), môžete zhotoviť viac snímok, pretože údajová veľkosť jednej snímky bude menšia ako pri snímkach s pomerom strán 4 : 3. Keďže však snímky [M2] s pomerom strán 16 : 9 majú rozlíšenie 1920 x 1080 pixlov, ich údajová veľkosť bude väčšia ako veľkosť snímok s pomerom strán 4:3.

Čas záznamu na jednu pamäťovú kartu

Kvalita snímok	Čas záznamu na jednu pamäťovú kartu	
	8 GB	32 GB
[1280]	49 min. 15 s	3 hod. 19 min. 00 s
[640]	1 hod. 28 min. 53 s	5 hod. 59 min. 05 s

- Hodnoty v tabuľke pochádzajú z meraní vykonaných podľa noriem spoločnosti Canon. V závislosti od objektu, pamäťovej karty a nastavení fotoaparátu sa môžu zmeniť.

IXUS 140

- Zaznamenávanie sa automaticky zastaví, keď súbor klipu dosiahne veľkosť 4 GB, prípadne keď uplynie čas záznamu v dĺžke približne 10 minút (pri snímaní v režime [1280]) alebo približne jednej hodiny (pri snímaní v režime [640]).

IXUS 135 IXUS 132

- Zaznamenávanie sa automaticky zastaví, keď súbor klipu dosiahne veľkosť 4 GB, prípadne keď uplynie čas záznamu v dĺžke približne 29 minút a 59 sekúnd (pri snímaní v režime [1280]) alebo približne jednej hodiny (pri snímaní v režime [640]).

- V prípade niektorých pamäťových kariet sa môže zaznamenávanie zastaviť, aj keď ste ešte nedosiahli maximálnu dĺžku klipu. Odporúča sa používať pamäťovú kartu SD Speed Class 4 alebo novšiu.

Dosah blesku

IXUS 140

Maximálna širokouhlá poloha (144)	50 cm – 3,5 m
Maximálne priblíženie teleobjektívom (144)	1,3 – 1,7 m

IXUS 135 IXUS 132

Maximálna širokouhlá poloha (144)	50 cm – 3,0 m
Maximálne priblíženie teleobjektívom (144)	1,3 – 1,5 m

Rozsah pri snímaní

Režim snímania	Rozsah zaostrenia	Maximálna širokouhlá poloha (144)	Maximálne priblíženie teleobjektívom (144)
AUTO	–	1 cm – nekonečno	1,3 m – nekonečno
Ďalšie režimy	▲	5 cm – nekonečno	1,3 m – nekonečno
	▲	1 cm – 50 cm	–
	▲	3 m – nekonečno	3 m – nekonečno

* Nie je dostupné v niektorých režimoch snímania.

Rýchlosť sériového snímania

Režim snímania	Rýchlosť
P	Približne 0,8 sním./s
☺	Približne 2,9 sním./s

Predná strana

Úvodné poznámky a právne informácie

Obsah: základné funkcie

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Režim Smart Auto

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režim prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register



Čas uzávierky

Režim [AUTO], automaticky nastavený rozsah	1 – 1/2000 s
--	--------------

Clona

Clonové číslo	f/3.2 / f/9.0 (Š), f/6.9 / f/20 (T)
---------------	-------------------------------------

Batéria NB-11L

Typ:	Nabíjateľná lítium-iónová batéria
Nominálne napätie:	3,6 V, jednosmerný prúd
Nominálna kapacita:	680 mAh
Nabíjacie cykly:	Približne 300-krát
Prevádzkové teploty:	0 – 40 °C
Rozmery:	34,6 x 40,2 x 5,2 mm
Hmotnosť:	Približne 13 g

Nabíjačka CB-2LFC/CB-2LFE

Menovitý vstup:	100 – 240 V, striedavý prúd (50/60 Hz)
Menovitý výstup:	4,2 V, jednosmerný prúd, 0,41 A
Čas nabíjania:	Približne 2 hod. (pri používaní batérie NB-11L)
Indikátor nabitia:	Nabíjanie: oranžový, úplné nabitie: zelený (systém dvoch indikátorov)
Prevádzkové teploty:	5 – 40 °C

- Všetky údaje sa získali na základe testov spoločnosti Canon.
- Technické parametre alebo vzhľad fotoaparátu podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Prísľušenstvo

9 Dodatok

Register



A	
Adresa MAC	99
Aplikácia CameraWindow	
Zobrazenie	102
Asistent pri spájaní (režim snímania) ..	57
AV kábel	119

B	
Batéria	
Nabíjanie	11
Úroveň	136
Úspora energie	29
Úsporný režim	112
Batérie → Dátum a čas (akumulátor dátumu a času)	
Blesk	
On/Zap.	68
Synchronizácia s dlhým časom	
Uzávierky	68
Vypnutie blesku	41

C	
CANON IMAGE GATEWAY	
Nastavenia	93
Cestovanie s fotoaparátom	111
Chvenie fotoaparátu	69
Chybové hlásenia	133
Čiernobiele snímky	62
Číslovanie súborov	115
Citlivosť ISO	60
Cropping/Orezanie	83

D	
Dátum a čas	
Akumulátor dátumu a času	14
Nastavenia	13
Pridanie označenia dátumom	41
Svetový čas	112
Zmena	13
Detekcia žmurknutia	45
DIGITAL CAMERA Solution Disk	2
Digitálny telekonvertor	64
Digitálny transfokátor	39
Displej	
Ikony	135, 136
Jazyk zobrazenia	14
Ponuka → Ponuka FUNC., ponuka	
Dlhá expozícia (režim snímania)	56
DPOF	125

E	
Efekt hračkárskeho fotoaparátu (režim snímania)	52
Efekt miniatúry (režim snímania)	51
Efekt plagátu (režim snímania)	50
Efekt rybieho oka (režim snímania)	50
Expozícia	
Korekcia	59
Pamäť AE	59
Pamäť FE	68

F	
Farba (vyváženie bielej farby)	61
Favorites/Oblúbené položky	81
Fotoaparát	115
Obnovenie všetkých nastavení	116

Prezývka	92
Pridanie cieľových zariadení	97

G	
GPS	72

H	
Hodiny	33

I	
I-Contrast/Inteligentný kontrast	61, 84
Indikátor	33
Informácie o pripojení	
Erase/Vymazať	109
Úpravy	108
Zmena prezývky	109
Inteligentná spúšť (režim snímania)	54

J	
Jazyk zobrazenia	14

K	
Kompresný pomer (kvalita snímok)	69
Konektor	119, 121
Korekcia červených očí	43, 85
Kreatívne filtre (režim snímania)	50
Kvalita snímok → Kompresný pomer (kvalita snímok)	

M	
Makrosnímky (režim zaostrovania)	64
Monochromatický režim (režim snímania)	52
Mriežka	44
My Colors/Vlastné farby	62, 84

N	
Nabíjačka	2
Napájanie → Batéria	
→ Súprava sieťového adaptéra	
Naprogramovaná automatická expozícia	59
Nastavenie albumu	127
Nekonečno (režim zaostrovania)	64

O	
Obnovenie nastavenia Wi-Fi	109
Obnovenie všetkých nastavení	116
Obsah balenia	2
Ochrana	76
Odosielanie snímok	105
Maximálny počet snímok, ktoré možno odoslať spoločne	105
Ohňostroj (režim snímania)	49
Otáčanie	80

P	
P (režim snímania)	59
Pamäť AE	59
Pamäť AF	67
Pamäť FE	68
Pamäť zaostrenia	66
Pamäťové karty	2, 92
Čas záznamu	146
Pamäťové karty SD/SDHC/SDXC → Pamäťové karty	
PictBridge	119, 121
Počítac	
Pridanie cieľových zariadení	100
Príprava	98
Prostredie	19, 23
Pomer strán	42

Predná strana
Úvodné poznámky a právne informácie
Obsah: základné funkcie
Základná príručka
Rozšírená príručka
1 Základné funkcie fotoaparátu
2 Režim Smart Auto
3 Ďalšie režimy snímania
4 Režim P
5 Režim prehrávania
6 Funkcie Wi-Fi
7 Ponuka nastavení
8 Príslušenstvo
9 Dodatok
Register



Pomocné automatické zaostrovanie ...	66
Ponuka	
Tabuľka	138
Základné funkcie	32
Ponuka FUNC.	
Tabuľka	139, 143
Základné funkcie	31
Portrét (režim snímania)	49
Prehrávanie → Prezeranie	
Prepojovací kábel	2
Prezeranie	16
Obrazovka jednotlivých snímok	16
Priblížené zobrazenie	74
Slideshow/Prezentácia	75
Smart Shuffle/Inteligentný náhodný výber	76
Vyhľadávanie snímok	73
Zobrazenie na televíznej obrazovke	119
Zobrazenie zoznamu	73
Prezývka	
Fotoaparát	92
Zariadenie	109
Priblížené zobrazenie	74
Pridanie cieľových zariadení	
Fotoaparát	97
Počítač	100
Telefón smartphone	95
Tlačiareň	103
Webové služby	93
Prídržný remeň → Remeň	
Pripojenie	
Webové služby	94
Príslušenstvo	118
Pristupový bod	
Manuálne nastavenia	102
Počet položiek na obrazovke	102
R	
Rámy AF	65

Remeň	2
Režim AiAF s detekciou tváre (režim rámu AF)	65
Režim AUTO (režim snímania)	15, 35
Režim fotoaparátu ako prístupového bodu	95, 103
Režim riadenia	63
Riešenie problémov	130
Rozlíšenie (veľkosť snímky)	43
Rozsah zaostrenia	
Makrosnímky	64
Nekonečno	64
S	
Samospúšť	39
2-sekundová samospúšť	40
Prispôbenie samospúšte	40
Samospúšť s detekciou tváre (režim snímania)	55
Samospúšť s detekciou žmurknutia (režim snímania)	55
Samospúšť s detekciou tváre (režim snímania)	55
Samospúšť s detekciou žmurknutia (režim snímania)	55
Sériové snímání	63
Sieťový adaptér	120
Slabé osvetlenie (režim snímania)	49
Slideshow/Prezentácia	75
Smart Shuffle/Inteligentný náhodný výber	76
Sneh (režim snímania)	49
Snímání	
Dátum a čas snímání → Dátum a čas Informácie o snímání	135
Snímky	
Ochrana	76

Prehrávanie → Prezeranie	
Vymazávanie	78
Snímky so sépiovými odtieňmi	62
Softvér	
DIGITAL CAMERA Solution Disk	2
Inštalácia	19, 23
Ukladanie snímok v počítači ...	19, 25
Spôsob merania	60
Stred (režim rámu AF)	66
Súprava sieťového adaptéra	118
Svetový čas	112
T	
Telefón smartphone	
Nastavenia ochrany osobných údajov	96
Pridanie cieľových zariadení	95
Zmena nastavení ochrany osobných údajov	97
Tlač	121
Tracking AF/Sledovanie s AF	65
Transfokátor	15, 35, 39
U	
Ukladanie snímok v počítači	102
Úpravy	
I-Contrast/Inteligentný kontrast	84
Korekcia červených očí	85
My Colors/Vlastné farby	84
Orežanie	83
Zmena veľkosti snímok	82
Úsmev (režim snímání)	54
Úspora energie	29
Úsporný režim	112
V	
Veľmi živé (režim snímání)	50
Videosekvencie	

Čas záznamu	146
Kvalita snímok (rozlíšenie/rýchlosť snímok)	44
Úpravy	85
Vlastné vyváženie bielej farby	62
Výbojka	46
Vyhľadávanie	73
Vymazávanie	78
Vyváženie bielej farby (farba)	61
W	
Webové služby	
Poradie zobrazenia	94
Pridanie cieľových zariadení	93
Pripojenie	94
Wi-Fi	88
Nastavenia	99
Pristupový bod	99
Windows	
Nastavenia	99
Zobrazenie aplikácie CameraWindow	102
WPS	
PBC Method/Metóda PBC	100
PIN Method/Metóda PIN	101
Z	
Zámena farieb (režim snímání)	53
Zaostrovanie	
Bodové priblíženie AF	45
Pamäť AF	67
Pomocné automatické zaostrovanie	66
Rámy AF	65
Zmena veľkosti snímok	82
Zobrazenie na televíznej obrazovke	119
Zvýraznenie farby (režim snímání)	53

Predná strana
Úvodné poznámky a právne informácie
Obsah: základné funkcie
Základná príručka
Rozšírená príručka
1 Základné funkcie fotoaparátu
2 Režim Smart Auto
3 Ďalšie režimy snímání
4 Režim P
5 Režim prehrávania
6 Funkcie Wi-Fi
7 Ponuka nastavení
8 Príslušenstvo
9 Dodatok
Register



UPOZORNENIE

AK AKUMULÁTOR VYMENÍTE ZA NESPRÁVNY TYP, HROZÍ RIZIKO VÝBUCHU.
POUŽITÉ AKUMULÁTORY ZLIKVIDUJTE V SÚLADE S MIESTNYMI NARIADENIAMÍ.

Digitálny fotoaparát, systémy modelu **IXUS 140** PC1889/ **IXUS 135** PC1896

Complies with
IDA Standards
DB00671

V zariadení je nainštalovaný modul WLAN, ktorý disponuje certifikáciu podľa štandardov určených spoločnosťou IDA Singapore.

Ustanovenia o ochranných známkach

- Logo SDXC je ochrannou známkou spoločnosti SD-3C, LLC.
- Zariadenie obsahuje technológiu exFAT licencovanú spoločnosťou Microsoft.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, WPA™, WPA2™ a Wi-Fi Protected Setup™ sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Wi-Fi Alliance.

Informácie o licencií na štandard MPEG-4

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.

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.

Predná strana

Úvodné poznámky
a právne informácie

Obsah:
základné funkcie

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Režim Smart
Auto

3 Ďalšie režimy
snímania

4 Režim P

5 Režim
prehrávania

6 Funkcie Wi-Fi

7 Ponuka
nastavení

8 Príslušenstvo

9 Dodatok

Register

