

PowerShot SX700 HS

Užívateľská príručka k fotoaparátu

SLOVENSKY

- Pred použitím fotoaparátu si prečítajte túto príručku vrátane časti „Bezpečnostné pokyny“ (8).
- Prečítaním tejto príručky sa oboznámite so správnym používaním fotoaparátu.
- Príručku skladujte na bezpečnom mieste, aby ste ju mohli používať aj v budúcnosti.
- Kliknutím na tlačidlá vpravo dole získate prístup k ďalším stranám.
 - ▶: nasledujúca strana
 - ◀: predchádzajúca strana
 - ☺: strana pred kliknutím na prepojenie
- Ak chcete prejsť na začiatok kapitoly, kliknite na jej názov napravo.
Zo strán s názvami kapitol môžete získať prístup k jednotlivým témam kliknutím na ich názvy.

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



Obsah balenia

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

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



Fotoaparát



Batéria
NB-6LH



Nabíjačka
CB-2LYE/CB-2LYE



Prídržný remeň



Úvodná príručka



Brožúra záručného
systému Canon

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

Kompatibilné pamäťové karty

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

- Pamäťové karty SD*
- Pamäťové karty SDHC*

- Pamäťové karty SDXC* 

* Karty 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 slúžia 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 Záručné informácie dodanom s fotoaparátom. V dokumente Záručné informácie nájdete aj kontaktné údaje zákaznickej podpory spoločnosti Canon.
- Hoci sa monitor LCD vyrába postupmi, pri ktorých sa dodržiava vysoká presnosť, a viac ako 99,99 % pixlov spĺňa určené technické parametre, v zriedkavých prípadoch môžu byť niektoré pixle chybné alebo sa môžu zobrazovať ako červené alebo čierne bodky. Tento stav nesignalizuje poškodenie fotoaparátu ani neovplyvní zaznamenávané snímky.
- Monitor LCD môže byť potiahnutý tenkou plastovou fóliou na ochranu pred škrabancami, ku ktorým by mohlo dôjsť počas prepravy. Ak je potiahnutý fóliou, pred prvým použitím fotoaparátu ju odstráňte.
- Ak sa fotoaparát dlhšie používa, môže sa zahriať. Tento stav nesignalizuje poškodenie.

Pred prvým
použitím

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

Základné funkcie
fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy
snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia
Wi-Fi

Ponuka nastavení

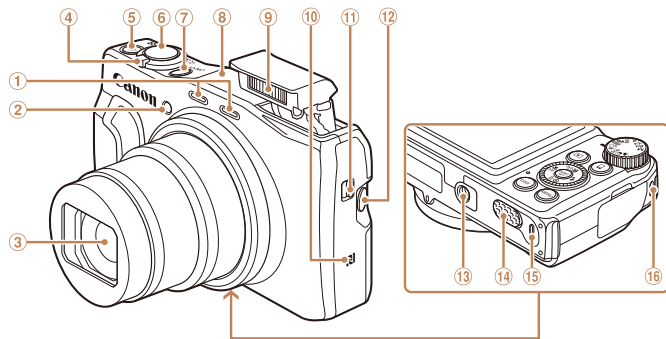
Príslušenstvo

Dodatok

Register



Názvy častí a pravidiel používané v tejto príručke



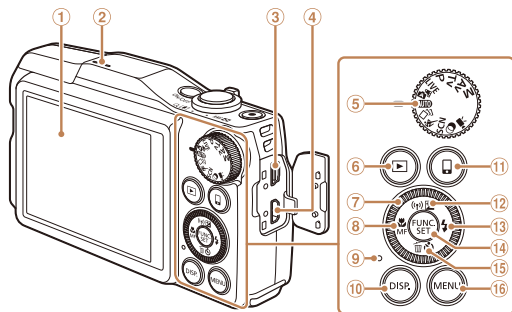
- | | |
|--|---|
| ① Mikrofón | ⑦ Tlačidlo ON/OFF |
| ② Výbojka | ⑧ Oblasť antény Wi-Fi |
| ③ Objektív | ⑨ Blesk |
| ④ Páčka zoomu | ⑩ (značka N)* |
| Snímanie: (priblíženie teleobjektívom)/
(širokohlá poloha transokátora)> | ⑪ Spínač (vyklopenie blesku)> |
| Prehrávanie: (zväčšenie)/
(zoznam)> | ⑫ Tlačidlo (rám pri komponovaní – vyhľadávanie)> |
| ⑤ Tlačidlo videosekvencií | ⑬ Závit pre statív |
| ⑥ Tlačidlo spúšte | ⑭ Kryt konektora DC prepojky |
| | ⑮ Kryt pamätevej karty/kryt batérií |
| | ⑯ Upevňovací prvok remienka |

* Používa sa s funkciami NFC
(119).

- 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)
 - Pokyny uvedené v tejto príručke platia pre predvolené nastavenia fotoaparátu.
 - Pre väčšie pohodlie sa všetky podporované pamäťové karty jednoducho označujú ako „pamäťová karta“.
 - V políčkach nad názvami je uvedené, či sa pomocou príslušnej funkcie zhotovujú fotografie, videosekvencie alebo oboje.
- Fotografie** : označuje, že sa príslušná funkcia používa pri snímaní alebo prezeraní fotografií.
- Videosekvencie** : označuje, že sa príslušná funkcia používa pri snímaní alebo prezeraní videosekvencií.

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





- ① Displej (monitor LCD)
- ② Reprodukter
- ③ Konektor AV OUT (výstup zvuku a videa)/konektor DIGITAL
- ④ Konektor HDMI™
- ⑤ Otočný volič režimov
- ⑥ Tlačidlo <▶ (prehrávanie)>
- ⑦ Ovládač
- ⑧ Tlačidlo <📷 (makrosnímky)/<MF (manuálne zaostrovanie)/Doľava
- ⑨ Indikátor
- ⑩ Tlačidlo <DISP. (zobrazenie)>
- ⑪ Tlačidlo <📶 (pripojenie mobilného zariadenia)>
- ⑫ Tlačidlo <☒ (korekcia expozície)/<(Wi-Fi)>/Nahor
- ⑬ Tlačidlo <⚡ (blesk)>/Doprava
- ⑭ Tlačidlo FUNC./SET
- ⑮ Tlačidlo <📷 (samospúšť)/<🗑️ (vymazanie jednej snímky)/Nadol
- ⑯ Tlačidlo <MENU>



- Otáčanie ovládača je jedným zo spôsobov, ako môžete vyberať položky, prepínať medzi snímkami a vykonávať ďalšie operácie. Väčšinu týchto operácií možno vykonávať aj pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶>.

- Ikony používané v tejto príručke zastupujú príslušné tlačidlá a voliče fotoaparátu, na ktorých sú zobrazené alebo na ktoré sa podobajú.
- Ikony zastupujú nasledujúce tlačidlá a ovládacie prvky fotoaparátu.
 - <▲> Tlačidlo Nahor ⑫ na zadnej strane
 - <◀> Tlačidlo Doľava ⑧ na zadnej strane
 - <▶> Tlačidlo Doprava ⑬ na zadnej strane
 - <▼> Tlačidlo Nadol ⑮ na zadnej strane
 - <📷> Ovládač ⑦ na zadnej strane

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



Obsah

Obsah balenia.....	2	Automatický režim/Hybridný automatický režim.....	27
Kompatibilné pamäťové karty.....	2	Snímanie použitím nastavení určených fotoaparátom.....	28
Úvodné poznámky a právne informácie.....	2	Často používané užitočné funkcie.....	34
Názvy častí a pravidiel používané v tejto príručke.....	3	Používanie režimu identifikácie tváre.....	40
Obsah.....	5	Funkcie prispôsobenia snímok.....	46
Často používané funkcie fotoaparátu.....	7	Užitočné funkcie snímania.....	48
Bezpečnostné pokyny.....	8	Prispôsobenie ovládania fotoaparátu.....	50
Základná príručka.....	11	Ďalšie režimy snímania.....	52
Úvodné prípravy.....	12	Vychutnávanie si rôznych snímok z každého záberu (režim Kreatívny záber).....	53
Otestovanie fotoaparátu.....	16	Prispôsobenie jasu a farby (ovládanie v režime živého náhľadu).....	54
Rozšírená príručka.....	20	Pohybujúce sa objekty (režim Šport).....	54
Základné funkcie fotoaparátu...20		Špeciálne motívy.....	55
Zapnutie a vypnutie.....	21	Obrazové efekty (kreatívne filtre).....	57
Tlačidlo spúšte.....	22	Snímanie rôznych videosekvencií.....	65
Režimy snímania.....	22		
Možnosti obrazoviek snímania.....	23		
Používanie ponuky FUNC.....	23		
Používanie ponúk.....	24		
Klávesnica na displeji.....	25		
Stav indikátora.....	26		
Hodiny.....	26		

Režim P.....	68	Označovanie snímok ako obľúbených položiek.....	105
Snímanie v režime naprogramovanej automatickej expozície (režim [P]).....	69	Úprava fotografií.....	106
Jas snímky (expozícia).....	69	Úprava videosekvencií.....	110
Farby na snímke.....	72	Funkcie pripojenia Wi-Fi.....	113
Rozsah pri snímaní a zaostrovanie.....	74	Možnosti funkcie Wi-Fi.....	114
Blesk.....	80	Registrácia webových služieb....	116
Ďalšie nastavenia.....	82	Inštalácia aplikácie CameraWindow v telefóne smartphone.....	119
Režimy Tv, Av a M.....	84	Príprava na registráciu počítača.....	120
Presné časy uzávierky (režim [Tv]).....	85	Používanie ponuky pripojenia Wi-Fi.....	123
Presné hodnoty clony (režim [Av]).....	85	Pripojenie prostredníctvom prístupového bodu.....	124
Presné časy uzávierky a hodnoty clony (režim [M]).....	86	Pripojenie bez prístupového bodu.....	129
Režim prehrávania.....	88	Pripojenie k inému fotoaparátu.....	132
Prezeranie.....	89	Odosielanie snímok.....	133
Prehľadávanie a filtrovanie snímok.....	93	Ukladanie snímok v počítači.....	136
Úprava informácií na identifikáciu tváre.....	95	Používanie tlačidla <  >.....	137
Možnosti prezerania snímok.....	96	Automatické odosielanie snímok (synchronizácia snímok).....	139
Ochrana snímok.....	98	Vkladanie geografických značiek vo fotoaparáte.....	141
Vymazávanie snímok.....	101	Snímanie na diaľku.....	141
Otáčanie snímok.....	104	Úprava alebo vymazanie nastavení pripojenia Wi-Fi.....	142

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



Ponuka nastavení.....145

Úprava základných funkcií
fotoaparátu.....146

Príslušenstvo154

Mapa systému.....155
Voliteľné príslušenstvo156
Používanie voliteľného
príslušenstva.....157
Používanie softvéru160
Tlač snímkov.....163

Dodatok171

Odstraňovanie problémov.....172
Hlásenia na displeji175
Informácie na displeji178
Tabuľky funkcií a ponúk180
Bezpečnostné upozornenia
pri manipulácii.....188
Technické parametre189
Register.....192
Opatrenia súvisiace
s funkciou Wi-Fi
(bezdrôtovou sieťou LAN).....194

Pred prvým
použitím

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

Základné funkcie
fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy
snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia
Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Často používané funkcie fotoaparátu

Snímanie

- Používanie nastavení určených fotoaparátom (automatický režim, hybridný automatický režim) 28, 30
- Zobrazenie rôznych efektov použitých na jednotlivé zábery pomocou nastavení určených fotoaparátom (režim kreatívnych záberov) 53

Zhotovovanie dobrých záberov ľudí



Portréty
( 55)



Oproti snehu
( 56)

Snímanie špeciálnych motívov



Šport
( 54)



Nočné motívy
( 56)



Málo svetla
( 56)



Ohňostroj
( 56)

Používanie špeciálnych efektov



Živé farby
( 57)



Efekt plagátu
( 57)



Efekt rybieho oka
( 58)



Efekt miniatúry
( 58)



Efekt hračkárskeho
fotoaparátu
( 59)



Jemné zaostrenie
( 60)



Monochromatický režim
( 60)

- S úpravou nastavení snímok (ovládanie v režime živého náhľadu) 54
- Zaostrovanie na tváre 28, 55, 76
- Bez používania blesku (vypnutý blesk) 29
- Snímanie vlastnej osoby (samospúšť) 37, 63
- Označenie dátumom 38
- Používanie režimu identifikácie tváre 40, 92
- Zhotovovanie videoklipov spoločne s fotografiami (krátka videosekvencia) 30

Pred prvým
použitím

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

Základné funkcie
fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy
snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia
Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



► Prezeranie

- Prezeranie snímok (režim prehrávania)..... 89
- Automatické prehrávanie (prezentácia) 96
- Na televíznej obrazovke..... 157
- V počítači 161
- Rýchle prehľadávanie snímok..... 93
- Vymazávanie snímok 101

🔊 Snímanie a prezeranie videosekvencií

- Snímanie videosekvencií 28, 65
- Prezeranie videosekvencií (režim prehrávania)..... 89
- Rýchlo sa pohybujúce objekty, spomalené prehrávanie 66

🖨️ Tlač

- Tlač snímok..... 163

💻 Ukladanie

- Ukladanie snímok v počítači pomocou kábla..... 161

🌐 Používanie funkcií pripojenia Wi-Fi

- Odosielanie snímok do telefónu smartphone..... 115
- Zdieľanie snímok online 116
- Odosielanie snímok do počítača 139

Bezpečnostné pokyny

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

⚠️ Varovanie

Označuje možnosť vážneho poranenia alebo smrti.

- **Blesk nespúšťajte v blízkosti očí.**
Jeho intenzívne svetlo môže poškodiť zrak. Predovšetkým od detí buďte pri používaní blesku vzdialení minimálne 1 meter.

- **Zariadenie skladujte mimo dosahu detí a dojčiat.**
Remienok omotaný okolo krku dieťaťa môže spôsobiť zadusenie. Ak produkt používa napájací kábel, jeho náhodné omotanie okolo krku dieťaťa môže spôsobiť zadusenie.

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

Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



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

Mohli by ste si poškodiť zrak.

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

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

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

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

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

Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

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

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

- **Nedovoľte, aby sa fotoaparát dlhodobo dotýkal pokožky.**

Aj keď sa fotoaparát nezdá horúci, môže spôsobiť nízкотeplotné popáleniny, ktoré sa prejavia začervenaním pokožky alebo pľuzgiermi. Ak sa nachádzate v horúcom prostredí, prípadne ak máte zlý krvný obeh alebo necitlivú pokožku, používajte statív.



Upozornenie

Označuje možnosť poranenia.

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

Mohlo by dôjsť k poraneniu alebo poškodeniu fotoaparátu.

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

Ak displej praskne, môžete sa poraniť na rozbitých kúskoch.

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

Mohli by ste sa popáliť alebo poškodiť blesk.

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

Mohlo by dôjsť k vytečeniu, prehriatiu alebo výbuchu batérie/batérií a následnému úrazu elektrickým prúdom, požiaru, popáleniu alebo inému poraneniu. Prehriatie alebo poškodenie môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom, požiar, popáleniny alebo iné poranenia.

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

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

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

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



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

Mohli by ste sa poraniť.

Upozornenie Označuje možnosť poškodenia majetku.

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

Mohli by ste poškodiť obrazový snímač alebo iné vnútorné súčasti.

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

Mohlo by dôjsť k poruche výrobku.

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

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

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

Vytečenie elektrolytu z batérie môže výrobok poškodiť.

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

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

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

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

- Špeciálne batérie nenechávajte v blízkosti domácich zvierat.

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

- Ak sa vo výrobku používa viacero batérií, naraz nepoužívajte batérie s rôznou úrovňou nabitia ani nepoužívajte staré batérie spolu s novými.

Pri vkladaní batérií dávajte pozor, aby ste nezamenili póly + a –.

Mohlo by dôjsť k poruche výrobku.

- Nesadajte si, keď máte fotoaparát vo vrecku na nohaviciach.

Mohlo by dôjsť k poruchám alebo poškodeniu displeja.

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

- K výrobku nepripevňujte žiadne tvrdé predmety.

Mohlo by dôjsť k poruchám alebo poškodeniu displeja.



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Základná príručka

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

Úvodné prípravy	12	Otestovanie fotoaparátu	16
Pripevnenie remienka	12	Snímame (režim Smart Auto).....	16
Držanie fotoaparátu.....	12	Prezeranie.....	18
Nabíjanie batérie	12		
Vloženie batérie a pamäťovej karty.....	13		
Nastavenie dátumu a času.....	14		
Jazyk zobrazenia	16		

Pred prvým
použitím

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

Základné funkcie
fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy
snímame

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávame

Funkcie pripojenie
Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

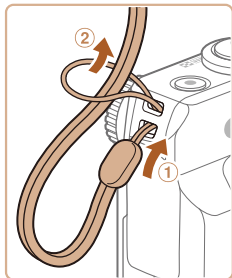
Register



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. Ak ste vyklapili blesk, nezakrývajte ho prstami.

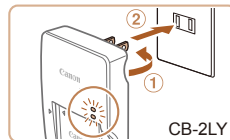
Nabíjanie batérie

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



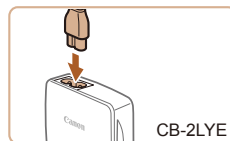
1 Vložte batériu.

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



2 Nabite batériu.

- **CB-2LY:** Vyklopte zástrčku (①) a zasuňte nabíjačku do elektrickej zásuvky (②).
- **CB-2LYE:** 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.



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

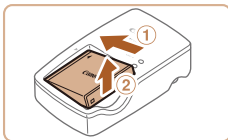
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





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.

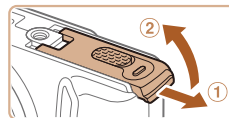


- Podrobné informácie o čase nabíjania, počte záberov a čase záznamu s plne nabitou batériou nájdete v časti „Počet záberov/čas záznamu, čas prehrávania“ (189).
- Nabité batérie sa postupne vybijajú, aj keď sa nepoužívajú. Batériu nabíte v deň používania (alebo tesne predtým).
- Nabíjačku možno používať v oblastiach so striedavým prúdom a napätím 100 – 240 V (50/60 Hz). Ak majú elektrické zásuvky iný tvar, použite komerčne dostupný adaptér na zástrčku. Nikdy nepoužívajte elektrický transformátor určený na cestovanie, pretože môže poškodiť batériu.



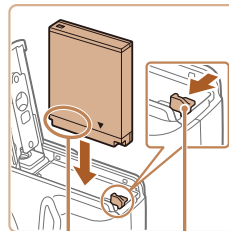
Vloženie batérie a pamäťovej karty

Vložte dodanú batériu a pamäťovú kartu (predáva sa samostatne). Pred použitím novej pamäťovej karty (alebo pamäťovej karty naformátovanej v inom zariadení) by ste mali pamäťovú kartu naformátovať v tomto fotoaparáte (149).



1 Otvorte kryt.

- Posuňte (①) a otvorte (②) kryt.



Konektory

Zarážka
batérie

2 Vložte batériu.

- V smere šípky posuňte zárazku 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.

Pred prvým
použitím

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

Základné funkcie
fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy
snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia
Wi-Fi

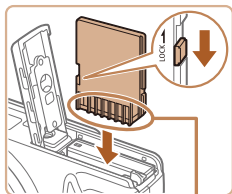
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

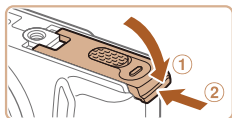




Konektory

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

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



4 Zatvorte kryt.

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

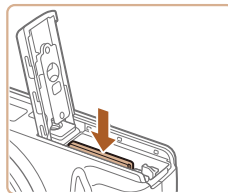
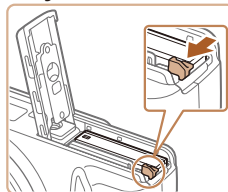


- Informácie o tom, koľko záberov alebo akú dĺžku záznamu možno uložiť na pamäťovú kartu, nájdete v časti „Počet snímok s pomerom strán 4:3 na pamäťovej karte“ (190).

Vybratie batérie a pamäťovej karty

Vyberte batériu.

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



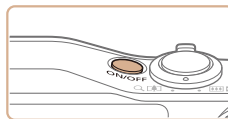
Vyberte pamäťovú kartu.

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

Nastavenie dátumu a času

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

Ak chcete, môžete na zábery tiež pridať označenie dátumom (38).



1 Zapnite fotoaparát.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Roziširená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

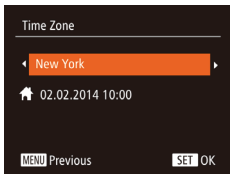
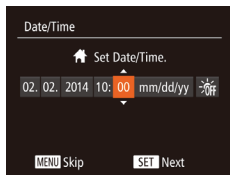
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





2 Nastavte dátum a čas.

- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte požadovanú možnosť.
- Pomocou tlačidiel <▲><▼> alebo otáčaním ovládača <⦿> zadajte dátum a čas.
- Po dokončení stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

3 Nastavte domáce časové pásmo.

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

4 Dokončite nastavenie.

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



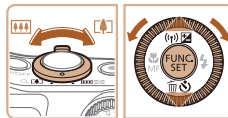
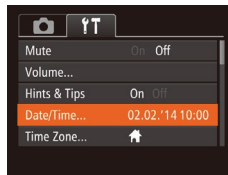
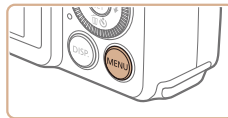
- Ak nenastavíte dátum, čas a domáce časové pásmo, obrazovka [Date/Time/Dátum a čas] sa bude zobrazovať po každom zapnutí fotoaparátu. Zadajte správne informácie.



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

■ Zmena dátumu a času

Dátum a čas upravte podľa nasledujúcich pokynov.



1 Prejdite do ponuky fotoaparátu.

- Stlačte tlačidlo <MENU>.

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

- Posunutím páčky zoomu vyberte kartu [T].
- Pomocou tlačidiel <▲><▼> alebo otáčaním ovládača <⦿> vyberte položku [Date/Time/Dátum a čas] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

3 Zmeňte dátum a čas.

- Nastavenia upravte podľa kroku č. 2 v časti „Nastavenie dátumu a času“ (15).
- 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 vybití batérie.
- Po vložení nabitkej batérie alebo pripojení fotoaparátu k súprave sieťového adaptéra (predáva sa samostatne, 156) možno akumulátor dátumu a času nabiť približne za štyri hodiny, aj keď je fotoaparát vypnutý.
- Ak sa akumulátor dátumu a času vybitý, po zapnutí fotoaparátu sa zobrazí obrazovka [Date/Time/Dátum a čas]. Podľa postupu v časti „Nastavenie dátumu a času“ (14) nastavte správny dátum a čas.

Pred prým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



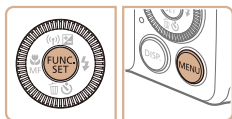
Jazyk zobrazenia

Podľa potreby môžete zmeniť jazyk zobrazenia.



1 Prejdite do režimu prehrávania.

- Stlačte tlačidlo <▶>.



2 Prejdite na obrazovku nastavenia.

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



3 Nastavte jazyk zobrazenia.

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



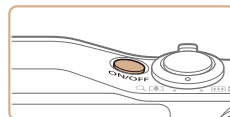
- Ak v kroku č. 2 po stlačení tlačidla <FUNC. SET> a pred stlačením tlačidla <MENU> čakáte príliš dlho, zobrazí sa aktuálny čas. V takom prípade zobrazenie času zrušte stlačením tlačidla <FUNC. SET> a zopakujte krok č. 2.
- Jazyk zobrazenia môžete zmeniť aj tak, že stlačíte tlačidlo <MENU> a na karte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

Otestovanie fotoaparátu

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

Snímanie (režim Smart Auto)

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



1 Zapnite fotoaparát.

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



2 Prejdite do režimu [AUTO].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [AUTO].
- Namierte fotoaparát na objekt. Z fotoaparátu bude počas určovania motívu vychádzať zvuk slabého cvakania.
- V ľavej 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.



Fotografie

Videosekvencie

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

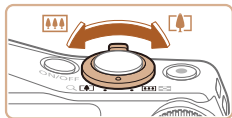
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

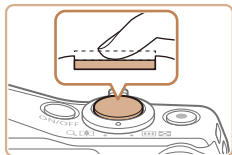
Register





3 Skomponujte záber.

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

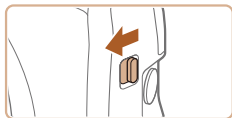


4 Začnite snímať.

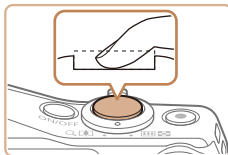
Snímanie fotografií

① Zaostrite.

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



- Ak sa na displeji zobrazí hlásenie [Raise the flash/Vyklopte blesk], posunutím prepínača <[F]> vyklopte blesk. Pri snímaní sa použije. Ak blesk nechcete používať, zatlačte ho prstom do fotoaparátu.



Uplynulý čas



② Začnite snímať.

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

Snímanie videosekvencií

① Spustite snímání.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rošírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



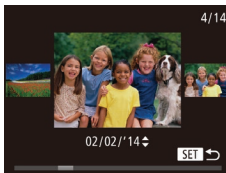


②Dokončíte snímánie.

- 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 Prejdite do režimu prehrávania.

- Stlačte tlačidlo <▶>.
- Zobrazí sa posledný záber.

2 Prehľadajte snímky.

- Ak chcete zobraziť predchádzajúcu snímku, stlačte tlačidlo <◀> alebo otočte ovládač <◉> proti smeru hodinových ručičiek. Ak chcete zobraziť nasledujúcu snímku, stlačte tlačidlo <▶> alebo otočte ovládač <◉> v smere hodinových ručičiek.
- Stlačením a podržaním tlačidiel <◀><▶> môžete snímky prehľadávať rýchlejšie.
- Ak chcete používať režim zobrazenia s posunom, rýchlo otáčajte ovládač <◉>. V tomto režime môžete snímky prehľadávať otáčaním ovládača <◉>.
- Na obrazovku jednotlivých snímok sa vrátite stlačením tlačidla <◉>.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

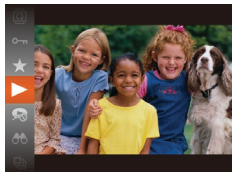
Dodatok

Register





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



3 Prehrajte videosekvencie.

- Stlačte tlačidlo <FUNC SET>, vyberte možnosť [▶] (pomocou tlačidiel <▲><▼> alebo otáčaním ovládača <◁>) a znova stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- 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 <◀><▶> alebo otáčaním ovládača <◁> vyberte požadovanú snímku.

2 Vymažte snímku.

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



- Môžete tiež vymazať všetky snímky naraz (102).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Základné funkcie fotoaparátu

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

Zapnutie a vypnutie	21	Používanie ponuky FUNC	23
Funkcie úspory energie (automatické vypnutie)....	21	Používanie ponúk	24
Tlačidlo spúšte	22	Klávesnica na displeji	25
Režimy snímania	22	Stav indikátora	26
Možnosti obrazoviek snímania	23	Hodiny	26

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšířená příručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

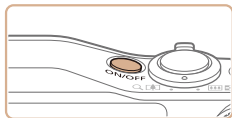
Príslušenstvo

Dodatok

Register

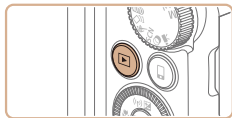


Zapnutie a vypnutie



Režim snímania

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



Režim prehrávania

- Stlačením tlačidla <▶> zapnete fotoaparát a zobrazíte snímky.
- Ak chcete fotoaparát vypnúť, znova stlačte tlačidlo <▶>.



- Ak chcete prejsť z režimu snímania do režimu prehrávania, stlačte tlačidlo <▶>.
- Ak chcete prejsť z režimu prehrávania do režimu snímania, stlačte tlačidlo spúšte do polovice (📖22).
- 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 (📖22).

Funkcia úspory energie v režime prehrávania

Približne po piatich minútach nečinnosti sa fotoaparát automaticky vypne.



- V prípade potreby môžete deaktivovať automatické vypnutie fotoaparátu a nastaviť čas do vypnutia displeja (📖148).
- Funkcia úspory energie sa neaktivuje, kým je fotoaparát pripojený k iným zariadeniam prostredníctvom funkcie Wi-Fi (📖113) alebo k počítaču (📖161).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

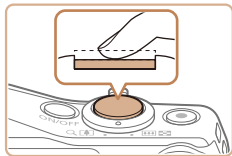
Register



Tlačidlo spúšte

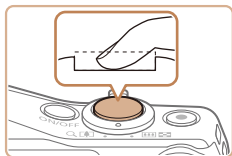
Ak chcete zhotovovať zaostrené snímky, vždy začnite podržaním tlačidla spúšte do polovice. Po zaostrení na objekt zhotovte snímku stlačením tohto tlačidla úplne nadol.

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



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

- 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 zníe 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.

Režimy snímania

Prístup k jednotlivým režimom snímania získate pomocou otočného voliča režimov.

Režim ovládania v režime živého náhľadu

Prispôsobenie jasu alebo farieb snímky pri snímaní (📖54).

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Plne automatické snímanie použitím nastavení určených fotoaparátom (📖16, 28, 30).

Režim kreatívnych záberov

Pomocou nastavení určených fotoaparátom môžete zachytiť viacero fotografií s efektmi (📖53).

Režim Šport

Môžete snímať sériovo, kým fotoaparát zaostruje na pohybujúce sa objekty (📖54).

Režimy P, Tv, Av a M

Zhotovovanie rôznych záberov použitím preferovaných nastavení (📖68, 84).

Režim videosekvencií

Zhotovovanie videosekvencií (📖65). Videosekvencie môžete snímať, aj keď otočný volič režimov nie je nastavený na režim videosekvencií, a to jednoduchým stlačením tlačidla videosekvencií.

Režim kreatívnych filtrov

Pridávanie rôznych efektov na zhotovované snímky (📖57).

Režim motívov

Snímanie použitím optimálnych nastavení pre konkrétne motívy (📖55).



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Možnosti obrazoviek snímania

Stlačením tlačidla <DISP.> môžete na displeji zobraziť ďalšie informácie alebo ich skryť. Podrobnosti o zobrazených informáciách nájdete v časti „Informácie na displeji“ (178).



Zobrazujú sa informácie



Nezobrazujú 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“ (90).

Používanie ponuky FUNC.

Podľa nasledujúceho postupu môžete bežne používané funkcie nakonfigurovať prostredníctvom ponuky FUNC. Položky a možnosti ponuky sa v jednotlivých režimoch snímania (182 – 183) alebo prehrávania (188) líšia.



1 Prejdite do ponuky FUNC.

- Stlačte tlačidlo <FUNC. SET>.



Položky ponuky

2 Vyberte položku ponuky.

- Pomocou tlačidiel <▲> <▼> alebo otáčaním ovládača <◉> vyberte požadovanú položku ponuky a stlačte tlačidlo <FUNC. SET> alebo <►>.
- V závislosti od položky ponuky možno funkcie nastaviť jednoduchým stlačením tlačidla <FUNC. SET> alebo <►>, prípadne sa zobrazí ďalšia obrazovka na konfiguráciu príslušnej funkcie.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





3 Vyberte možnosť.

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



4 Dokončite nastavenie.

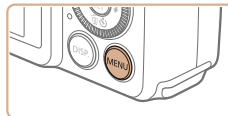
- Stlačte tlačidlo <FUNC. SET>.
- Znova sa ukáže obrazovka znázornená v kroku č. 1 pred stlačením tlačidla <FUNC. SET> zobrazujúca nakonfigurovanú možnosť.



- Ak chcete vrátiť späť omylom vykonané zmeny nastavení, môžete obnoviť predvolené nastavenia fotoaparátu (152).

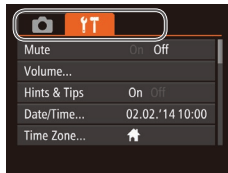
Používanie ponúk

Podľa nasledujúceho postupu môžete rôzne funkcie fotoaparátu nakonfigurovať prostredníctvom iných ponúk. Položky ponúk sú podľa svojho účelu zoskupené na kartách, napríklad na karte snímania [CAM] alebo prehrávania [REV]. Dostupné položky ponuky sa líšia v závislosti od vybraného režimu snímania alebo prehrávania (184 – 188).



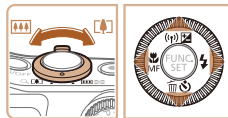
1 Prejdite do ponuky.

- Stlačte tlačidlo <MENU>.



2 Vyberte kartu.

- Posunutím páčky zoomu vyberte požadovanú kartu.
- Ak ste kartu pôvodne vybrali pomocou tlačidiel <▲><▼> alebo otáčaním ovládača <◁>, môžete stláčaním tlačidiel <◀><▶> prepínať medzi kartami.



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

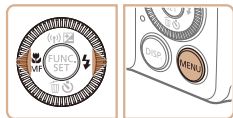
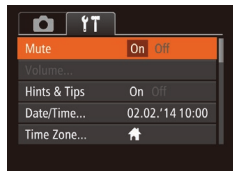
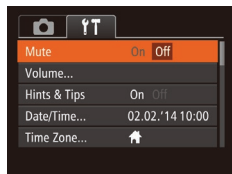
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





3 Vyberte položku ponuky.

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

4 Vyberte možnosť.

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

5 Dokončite nastavenie.

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



- Ak chcete vrátiť späť omylom vykonané zmeny nastavení, môžete obnoviť predvolené nastavenia fotoaparátu (152).

Klávesnica na displeji

Pomocou klávesnice na displeji zadajte informácie na identifikáciu tváří (41), pripojenie pomocou funkcie Wi-Fi (123) a pod. Dĺžka a typ informácií, ktoré môžete zadať, sa líšia v závislosti od používanej funkcie.

Počet dostupných znakov



Zadávanie znakov

- Pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> alebo otáčaním ovládača <FUNC SET> vyberte požadovaný znak a stlačením tlačidla <FUNC SET> ho zadajte.
- Množstvo informácií, ktoré môžete zadať, sa líši v závislosti od používanej funkcie.

Presúvanie kurzora

- Vyberte položku [◀] alebo [▶] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

Vkladanie nového riadka

- Vyberte položku [↵] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

Prepínanie medzi režimami vstupu

- Ak chcete prepnúť na čísla alebo symboly, vyberte položku [123] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Ak chcete prepínať medzi veľkými a malými písmenami, vyberte položku [↵] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Dostupné režimy vstupu sa líšia v závislosti od funkcie, ktorú používate.

Pred prým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Vymazávanie znakov

- Vyberte položku [] a stlačte tlačidlo . Predchádzajúci znak sa vymaže.

Potvrdenie vstupu a návrat na predchádzajúcu obrazovku

- Stlačte tlačidlo .

Stav indikátora

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

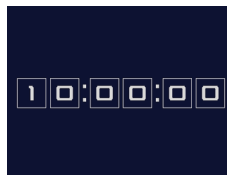
Farba	Stav indikátora	Stav fotoaparátu
Zelená	Svieti	Pripojený k počítaču (161) alebo vypnutý displej (21, 148)
	Bliká	Spúšťanie fotoaparátu, zaznamenávanie, čítanie alebo prenos snímok, snímame s dlhou expozíciou (85, 86), prípadne pripojenie alebo prenos cez sieť Wi-Fi



- Keď indikátor bliká na zeleno, nikdy nevypínajte fotoaparát, neotvárajte kryt pamätevej 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 .
- 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 alebo otáčaním ovládača .
- Zobrazenie hodín zrušíte opätovným stlačením tlačidla .



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Automatický režim/hybridný automatický režim

Užitečný režim na zhotovovanie jednoduchých záberov s väčšou kontrolou nad snímaním

Snímanie použitím nastavení určených fotoaparátom.....	28
Snímanie (režim Smart Auto).....	28
Snímanie v hybridnom automatickom režime.....	30
Ikony motívov.....	32
Ikony stabilizácie obrazu.....	33
Rámy na displeji.....	34
Často používané užitočné funkcie.....	34
Väčšie priblíženie objektov (digitálny zoom).....	34
Opätovné vyhľadanie objektov stratených po priblížení (rám pri komponovaní – vyhľadávanie).....	35
Konštantné zobrazovanie tvárí s rovnakou veľkosťou.....	35
Používanie samospúšte.....	37
Pridanie označenia dátumom.....	38
Sériové snímanie.....	39

Používanie režimu identifikácie tváre.....	40
Uloženie informácií na identifikáciu tváre.....	40
Snímanie.....	42
Kontrola a úprava uložených informácií.....	43
Funkcie prispôsobenia snímok.....	46
Zmena pomeru strán.....	46
Zmena rozlíšenia (veľkosti) snímok.....	46
Korekcia červených očí.....	47
Oprava zelenkavých oblastí snímky spôsobených ortuťovými výbojkami.....	47
Zmena kvality snímok videosekvencií.....	48
Užitočné funkcie snímania.....	48
Zobrazenie mriežky.....	48
Zväčšenie zaostrenej oblasti.....	49
Kontrola zatvorených očí.....	49

Prispôsobenie ovládania fotoaparátu.....	50
Vypnutie pomocného reflektora AF.....	50
Vypnutie výbojky redukcie červených očí.....	50
Zmena štýlu zobrazenia snímky po jej zhotovení.....	51

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



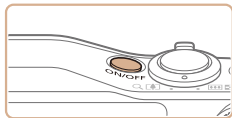
Snímanie použitím nastavení určených fotoaparátom

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

Fotografie

Videosekvencie

Snímanie (režim Smart Auto)



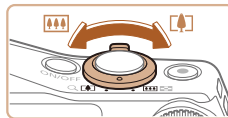
1 Zapnite fotoaparát.

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



2 Prejdite do režimu [AUTO].

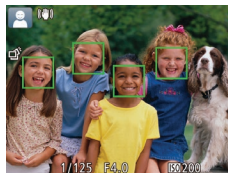
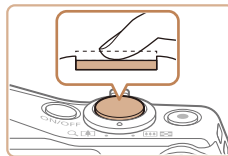
- Otočný volič režimov nastavte do polohy [AUTO].
- Namierite fotoaparát na objekt. Z fotoaparátu bude počas určovania motívu vychádzať zvuk slabého cvakania.
- V ľavej hornej časti displeja sa zobrazia ikony predstavujúce príslušný motív a režim stabilizácie obrazu (32, 33).
- Rámy zobrazené okolo rozpoznaných objektov signalizujú, že sa na tieto objekty zaostruje.



Ukazovateľ mierky



Rozsah zaostrenia (približne)



3 Skomponujte záber.

- Ak chcete obraz priblížiť alebo vzdialiť rýchlo, posuňte páčku zoomu úplne k polohe <[telephoto icon]> (priblíženie teleobjektívom) alebo <[wide angle icon]> (širokohlá poloha). Ak chcete obraz priblížiť alebo vzdialiť pomaly, posuňte ju v požadovanom smere len mierne.

4 Začnite snímať. Snímanie fotografii

① Zaostrite.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

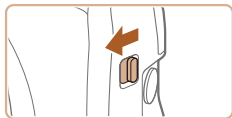
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

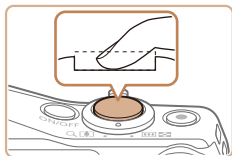
Dodatok

Register





- Ak sa na displeji zobrazí hlásenie [Raise the flash/Vyklopte blesk], posunutím prepínača <4> vyklopte blesk. Pri snímaní sa použije. Ak blesk nechcete používať, zatlačte ho prstom do fotoaparátu.



②Začnite snímať.

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



Uplynulý čas



Snímanie videosekvencií

①Spustíte snímanie.

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



②Podľa potreby zmeníte veľkosť objektu a kompozíciu záberu.

- Ak chcete zmeniť veľkosť objektu, zopakujte postup uvedený v kroku č. 3 (28). Upozorňujeme však, že sa zaznamenajú prevádzkové zvuky fotoaparátu a že videosekvencie nasnímané pri úrovniach priblíženia zobrazených modrou farbou budú vyzerat' zrnito.
- Pri zmene kompozície záberov sa zaostrenie, hodnoty jasu a farby automaticky upravujú.



③Dokončíte snímanie.

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



- Použitie blesku počas snímania signalizuje, že fotoaparát sa automaticky pokúsil zaručiť optimálne farby hlavného objektu a pozadia (vyváženie bielej farby vo viacerých oblastiach).

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



Snímanie v hybridnom automatickom režime

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



1 Prejdite do režimu [A].

- Postupujte podľa kroku č. 2 v časti „Snímanie (režim Smart Auto)“ (📖28) a vyberte možnosť [A].

2 Skomponujte záber.

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

3 Začnite snímať.

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



- Výdrž batérií v tomto režime je menšia než v režime [AUTO], pretože krátke videosekvencie sa zaznamenávajú pri každom zábere.
- Krátka videosekvencia sa nemusí zaznamenať v prípade, že fotografiu zhotovíte ihneď po zapnutí fotoaparátu, vyberiete režim [A] alebo budete fotoaparát ovládať iným spôsobom.
- Zvuky a vibrácie spôsobené ovládaním fotoaparátu budú zaznamenané vo videosekvenciách.



- Kvalita videosekvencií je nastavená na hodnotu [HD 80P] a nemožno ju zmeniť.
- Zvuky sa neprehrajú pri stlačení tlačidla spúšte do polovice ani pri spustení samospúšte (📖146).
- V nasledujúcich prípadoch sa krátke videosekvencie ukladajú ako samostatné súbory videosekvencií, aj keď ste ich v režime [A] zaznamenali v rovnaký deň.
 - Súbor krátkej videosekvencie dosiahne veľkosť približne 4 GB alebo celkový čas záznamu trvá približne 13 minút a 20 sekúnd.
 - Krátka videosekvencia je chránená (📖98).
 - Zmenili sa nastavenia letného času (📖15) alebo časového pásma (📖147).
 - Je vytvorený nový priečinok (📖151).
- Zaznamenané zvukové uzávierky nie je možné upraviť ani vymazať.
- Ak preferujete záznam krátkych videosekvencií bez fotografií, upravte nastavenie vopred. Vyberte ponuku MENU (📖24) > kartu [📷] > [Digest Type/Typ krátkej videosekvencie] > [No Stills/Bez fotografií].
- Jednotlivé kapitoly možno upravovať (📖112).

Prehrávanie krátkych videosekvencií

Krátku videosekvenciu prehráte zobrazením príslušnej fotografie v režime [A] alebo zadáním dátumu krátkej videosekvencie, ktorú chcete prehrať (📖91).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Fotografie a videosekvencie



- Ak počas zapínania fotoaparátu podržíte tlačidlo <DISP.>, stlmia sa zvuky fotoaparátu. Ak chcete zvuky znova aktivovať, stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [f] vyberte položku [Mute/Stlmiť]. Potom pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte možnosť [Off/Vyp.].

Fotografie



- Blikajúca ikona [Q] vás upozorní na väčšiu pravdepodobnosť, že snímky budú rozmazané chvením fotoaparátu. V takom prípade namontujte fotoaparát na statív alebo ho inak stabilizujte.
- Ak sú zábery tmavé aj napriek použitiu blesku, priblížte sa k objektu. Podrobné informácie o dosahu blesku nájdete v časti „Dosah blesku“ (📖190).
- 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“ (📖190).
- Počas snímania pri slabom osvetlení sa môže aktivovať výbojka, ktorá redukuje efekt červených očí a pomáha pri zaostrovaní.
- Blikajúca ikona [L], ktorá sa zobrazí pri pokuse o snímkanie, signalizuje, že snímkať 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.
- Zvuk uzávierky sa neprehrá počas zobrazenia ikon Spánok a Batolaťá (spánok) (📖32).
- Zhotovovať snímky je možné aj pred zobrazením obrazovky snímania, ale v takom prípade môže predchádzajúca snímka ovplyvniť použité zaostrenie, jas a farby.



- Môžete zmeniť, ako dlho po zhotovení sa budú snímky zobrazovať (📖51).

Videosekvencie



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



- Skôr než začnete snímkať videosekvenciu, sklopte blesk prstom. Počas snímania videosekvencie dávajte pozor, aby ste sa nedotýkali mikrofónu. Ak necháte blesk vyklopený alebo zablokujete mikrofón, 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.
- Po spustení zaznamenávania videosekvencie sa oblasť zobrazenia obrazu zmení a objekty sa zväčšia, aby sa mohlo korigovať výrazné chvenie fotoaparátu. Ak chcete snímkať objekty s rovnakou veľkosťou, aká sa zobrazí pred snímaním, upravte nastavenie stabilizácie obrazu (📖83).
- Zvuk sa zaznamená stereofónne.
- Skreslenie zvuku zaznamenávaného pri silnom vetre možno obmedziť. Ak však túto možnosť použijete pri bezvetří, záznam môže znieť neprirodzene. Keď vietor nie je silný, vyberte ponuku MENU (📖24) > kartu [📷] > [Wind Filter/Zvukový filter pre veterné podmienky] > [Off/Vyp.].



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



Ikony motívov

V režimoch [A] a [AUTO] sa zobrazí ikona, ktorá označuje motívy snímania určené fotoaparátom, a automaticky sa vyberú príslušné nastavenia na dosiahnutie optimálneho zaostrenia, jas a farby objektu. V závislosti od scény je možné zhotovovať sériové zábery (33).

Objekt \ Pozadie	Normálne	Osvetlenie zozadu	Tmavé*	Západ slnka	Reflektory
L'udia				–	
V pohybe			–	–	–
Tiene na tvári		–	–	–	–
Úsmev			–	–	–
Spánok			–	–	–
Batoľatá			–	–	–
Úsmev			–	–	–
Spánok			–	–	–
Deti (v pohybe)			–	–	–
Iné objekty					
V pohybe			–	–	–
V blízkosti			–	–	

* Použitie statívu

Farba pozadia ikon je svetlomodrá, keď je v pozadí modrá obloha, tmavomodrá, keď je pozadie tmavé, a sivá pre všetky ostatné pozadia.

Farba pozadia ikon je svetlomodrá, keď je v pozadí modrá obloha, a sivá pre všetky ostatné pozadia.

- Farba pozadia ikon a je tmavomodrá a farba pozadia ikon je oranžová.
- Pri snímaní videosekvencií sa zobrazia len ikony L'udia, Iné objekty a V blízkosti.
- Pri snímaní v režime [A] sa zobrazia len ikony L'udia, Tiene na tvári, Iné objekty a V blízkosti.
- Pri snímaní so samospúšťou sa nezobrazia ikony L'udia (v pohybe), Úsmev, Spánok, Batoľatá (úsmev), Batoľatá (spánok), Deti, Iné objekty (v pohybe).
- Nasledujúce ikony sa nezobrazia v iných režimoch riadenia než [A] (33, 39), keď je položka [Hg Lamp Corr./Korekcia pre ortuťové výbojky] nastavená na hodnotu [On/Zap.] a motívy sa automaticky opravujú (47): Úsmev, Spánok, Batoľatá (úsmev), Batoľatá (spánok) a Deti.
- Ak je blesk nastavený na možnosť [A], nezobrazia sa ikony Osvetlenie zozadu pre režimy Úsmev a Deti.
- Ikony Batoľatá, Batoľatá (úsmev), Batoľatá (spánok) a Deti sa nezobrazia v prípade, ak je funkcia [Face ID/Identifikácia tváre] nastavená na možnosť [On/Zap.] a fotoaparát deteguje tvár zaregistrovaného batoľatá (do dvoch rokov) alebo dieťaťa (od dvoch do dvanásť rokov) (40). Preto vopred skontrolujte, či je dátum a čas správny (14).



- Ak ikona motívu nezodpovedá skutočným podmienkam pri snímaní alebo ak nemožno snímať s očakávaným efektom, farbou alebo jasom, skúste snímať v režime [P] (68).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Motívy sériového snímania

Ak fotografie snímate, kým sa zobrazujú nasledujúce ikony motívov, fotoaparát bude snímať sériovo. Ak je zobrazená niektorá z ikon v nižšie uvedenej tabuľke a tlačidlo spúšte stlačíte do polovice, zobrazí sa jedna z nasledujúcich ikon a bude vás informovať, že fotoaparát bude snímať sériovo: [📷], [📷] alebo [📷].

Úsmev (vrátane ikony Batoľatá)	📷: Zhotoví sa niekoľko záberov v sérii a fotoaparát zanalyzuje rôzne detaily, napríklad výraz tváre. Potom uloží snímku, ktorú určí ako najlepšiu.
Spánok (vrátane ikony Batoľatá)	📷: Nádherné snímky spiacich tvárí, ktoré sa vytvárajú kombináciou záberov zhotovených v sérii, čím sa obmedzí chvenie fotoaparátu a šum na snímke. Pomocný reflektor AF sa nerozsvieti, blesk sa nepoužije a neprehrá sa zvuk uzávierky.
Deti	📷: Fotoaparát zachytí tri po sebe idúce snímky z každého záberu, aby ste nepremeškali príležitosť na fotografovanie dieťaťa, ktoré sa pohybuje okolo vás.



- Pri niektorých motívoch sa očakávané snímky nemusia uložiť a snímky nemusia spĺňať očakávania.
- Hodnota zaostrenia, jas snímky a farba sa určia podľa prvého záberu.



- Ak chcete zhotovovať iba samostatné snímky, stlačte tlačidlo <📷/📷>, v ponuke vyberte možnosť [📷] a potom možnosť [📷].

Ikony stabilizácie obrazu

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

📷	Stabilizácia obrazu pre fotografie (normálna)	📷	Stabilizácia obrazu pre videosekvencie, ktorá redukuje silné chvenie fotoaparátu, napríklad pri snímaní počas chôdze (dynamická)
📷	Stabilizácia obrazu pre fotografie pri posúvaní obrazu (posúvanie)*	📷	Stabilizácia obrazu pri pomalom chvení fotoaparátu, napríklad pri snímaní videosekvencií s priblížením teleobjektívom (zosilnená)
📷 📷	Stabilizácia obrazu pre makrosnímky (hybridná stabilizácia obrazu) Počas zaznamenávania videosekvencií sa zobrazí ikona [📷] a používa sa stabilizácia obrazu pre záznam videosekvencií v režime makrosnímok.	📷 📷	Bez stabilizácie obrazu, pretože fotoaparát je pripnutý k statívu alebo stabilizovaný iným spôsobom. Počas zaznamenávania videosekvencií sa však zobrazí ikona [📷] a používa sa stabilizácia obrazu proti vplyvom vetra a iných zdrojov vibrácií (stabilizácia obrazu pomocou statívu)

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



- Ak chcete stabilizáciu obrazu zrušiť, nastavte položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] na hodnotu [Off/Vyp.] (📖 82). V takom prípade sa ikona stabilizácie obrazu nezobrazí.
- V režime [📷] sa nezobrazí ikona [📷].

Fotografie

Videosekvencie

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Rámy na displeji

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

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

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

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

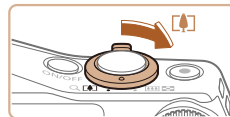


- Ak sa nezobrazujú žiadne rámy, ak sa rámy nezobrazujú okolo požadovaných objektov alebo ak sa rámy zobrazujú na pozadí alebo podobných plochách, skúste snímať v režime [P] (📖68).

Často používané užitočné funkcie

Väčšie priblíženie objektov (digitálny zoom)

Ak sú vzdialené objekty príliš ďaleko na to, aby ste ich mohli zväčšiť pomocou optického zoomu, použite digitálny zoom umožňujúci až 120-násobné zväčšenie.



1 Páčku zoomu posuňte smerom k polohe <[📷]>.

- Podržte páčku, 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 Páčku zoomu znova posuňte smerom k polohe <[📷]>.

- Fotoaparát ešte viac priblíži objekt.



- Pri posune páčky zoomu sa zobrazí ukazovateľ mierky (ktorý znázorňuje polohu zoomu). Farba ukazovateľa mierky sa bude meniť v závislosti od rozsahu zoomu.
 - Biely rozsah: rozsah optického zoomu, pri ktorom obraz nebude zrnitý.
 - Žltý rozsah: rozsah digitálneho zoomu, pri ktorom obraz nebude viditeľne zrnitý (ZoomPlus).
 - Modrý rozsah: rozsah digitálneho zoomu, pri ktorom bude obraz zrnitý. Keďže modrý rozsah nie je dostupný pri určitých nastaveniach rozlíšenia (📖46), maximálnu úroveň priblíženia môžete dosiahnuť postupom podľa kroku č. 1.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Ak chcete digitálny zoom vypnúť, vyberte ponuku MENU (📖24) > kartu [📷] > [Digital Zoom/Digitálny zoom] > [Off/Vyp.].

Fotografie

Videosekvencie

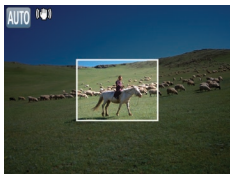
Opätovné vyhľadanie objektov stratených po priblížení (rám pri komponovaní – vyhľadávanie)

Ak sa vám počas priblíženia obrazu stratí sledovaný objekt, dočasným vzdialením obrazu môžete uľahčiť jeho vyhľadanie.



1 Vyhľadajte stratený objekt.

- Podržte stlačené tlačidlo <📷>.
- Obraz na displeji fotoaparátu sa vzdiali a okolo predtým zobrazenej oblasti (pred stlačením tlačidla <📷>) sa objaví biely rám.



2 Opätovne vyhľadajte objekt.

- Namierte fotoaparát tak, aby objekt prešiel do bieloho rámu, a potom prestaňte tlačiť na tlačidlo <📷>.
- Obnoví sa predchádzajúca úroveň zväčšenia a oblasť ohraničená bielym rámom znova vyplní obrazovku.



- Kým je obraz na displeji fotoaparátu vzdialený, nezobrazujú sa niektoré informácie o snímaní.
- Ak tlačidlo <📷> stlačíte počas snímania videosekvencií, biely rám sa nezobrazí. Pamätajte aj na to, že zmenená úroveň priblíženia a prevádzkové zvuky fotoaparátu sa zaznamenajú.



- Ak chcete snímať s úrovňou priblíženia znázornenou na obrazovke v kroku č. 1, stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol.
- Úroveň priblíženia, ktorú fotoaparát obnoví po spustení funkcie približovania pomocou rámu (po uvoľnení tlačidla <📷>), môžete upraviť posúvaním páčky zoomu pri súčasnom podržaní tlačidla <📷>, čím zmeníte veľkosť bieloho rámu.
- Ak chcete upraviť úroveň vzdialenia obrazu na displeji fotoaparátu po stlačení tlačidla <📷>, prejdite do ponuky MENU (📖24) a na karte [📷] > [📷 Display Area/📷 Oblasť zobrazenia] vyberte jednu z troch úrovní.
- Ak v režime samospúšte (📖37) stlačíte tlačidlo spúšte úplne nadol, nebudete môcť úroveň priblíženia zmeniť pomocou tlačidla <📷>.

Fotografie

Videosekvencie

Konštantné zobrazovanie tváří s rovnakou veľkosťou

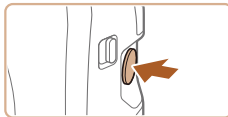
Keď sa rozpozná tvár osoby (📖76), fotoaparát sa bude snažiť zachovať konštantnú veľkosť tváre vzhľadom na obrazovku. Ak sa osoba priblíži, fotoaparát automaticky oddiali obraz a opačne.

1 Určte požadovanú veľkosť tváre.

- Posúvajte páčku zoomu podľa potreby, kým sa nezobrazí požadovaná veľkosť tváre (vzhľadom na obrazovku).

2 Prejdite do automatického režimu 📷.

- Stlačte a rýchlo uvoľnite tlačidlo <📷>.
- Zobrazí sa hlásenie [📷 Auto: On/📷 Automatický režim: zapnutý].



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

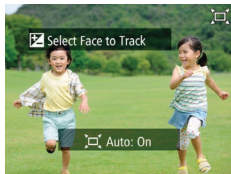
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





3 Vyberte tvár.

- Po rozpoznaní tvárí sa zobrazí rám [F].
- Ak sa rozpozná viacero tvárí, stlačením tlačidla <▲> prepnite na požadovaný objekt.
- Okolo tváre, ktorú bude fotoaparát naďalej zobrazovať s rovnakou veľkosťou, sa zobrazí rám [F].

4 Začnite snímať.

- Dokonca aj keď začnete snímať, rám [F] zostane okolo tváre zobrazený s konštantnou veľkosťou.
- Zobrazenie konštantnej veľkosti tváre zrušíte opätovným stlačením tlačidla <F>. Zobrazí sa hlásenie [F, Auto: Off/ Automatický režim: vypnutý].



- Tváre sa nemusia zobrazovať s konštantnou veľkosťou pri niektorých úrovniach priblíženia alebo v prípade, ak je hlava objektu naklonená alebo nie je otočená priamo na fotoaparát.
- Počas zaznamenávania videosekvencií sa zaznamená zmenená úroveň priblíženia a prevádzkové zvuky fotoaparátu.
- V automatickom režime [F] sa nezobrazujú niektoré informácie o snímaní a niektoré nastavenia snímania nemožno nakonfigurovať.



- Ak sa osoba, ktorej tvár je ohraničená rámom [F], pohne smerom k okraju obrazovky, fotoaparát oddiali obraz, aby táto osoba zostala na obrazovke.
- V kroku č. 3 nemožno počas zaznamenávania videosekvencií prepnúť rám [F] na inú tvár pomocou tlačidla <▲>.
- Ak v režime samospúšte (37) stlačíte tlačidlo spúšte úplne nadol, úroveň priblíženia zostane rovnaká, aj keď sa relatívna veľkosť tváre zmení.
- Táto funkcia sa neaktivuje, ani keď pri výbere ponuky MENU (24) > karty [F] > [F, Auto/Off, Automatický režim] > [Off/Vyp.] stlačíte tlačidlo <F>.



Jednoduché opätovné vyhľadanie stratených objektov

Ak sa počas približovania stratí sledovaný objekt a pohnete fotoaparátom, aby ste ho vyhľadali, fotoaparát môže automaticky oddialiť obraz, aby vám s hľadaním objektu pomohol.



1 Prejdite do automatického režimu [F] (35).

2 Vyhľadajte stratený objekt.

- Keď pohnete fotoaparátom, aby ste vyhľadali príslušný objekt, fotoaparát oddiali obraz, aby vám s hľadaním objektu pomohol.

3 Opätovne vyhľadajte objekt.

- Keď objekt nájdete a prestanete fotoaparátom pohybovať, fotoaparát obraz znova priblíži.

4 Začnite snímať.

- Ak chcete tento režim zrušiť, znova stlačte tlačidlo <F>. Zobrazí sa hlásenie [F, Auto: Off/ Automatický režim: vypnutý].



- Približovanie nie je možné, kým je tlačidlo spúšte stlačené do polovice.



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.



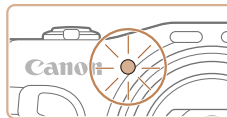
1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo <▼>, vyberte možnosť [C/0] (pomocou tlačidiel <◀><▶> alebo otáčaním ovládača <◀>) a stlačte tlačidlo <FUNC.>.
- Po nastavení sa zobrazí ikona [C/0].



2 Začnite snímať.

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



- Po spustení samospúšte bude blikať výbojka a z fotoaparátu zaznie zvuk samospúšte.
- Dve sekundy pred zhotovením záberu sa blikanie a zvuk zrýchlia. (Výbojka ostane svietiť, ak by sa použil blesk.)
- Ak chcete po spustení samospúšte zrušiť snímkanie, stlačte tlačidlo <MENU>.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, v kroku č. 1 vyberte možnosť [C/0].

Používanie samospúšte na zabránenie chveniu fotoaparátu

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



- Podľa kroku č. 1 v časti „Používanie samospúšte“ (📖 37) vyberte možnosť [C/2].
- Po nastavení sa zobrazí ikona [C/2].
- Podľa kroku č. 2 v časti „Používanie samospúšte“ (📖 37) 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“ (📖37) vyberte možnosť [C] a ihneď stlačte tlačidlo <MENU>.



2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte položku [Delay/Oneskorenie] alebo [Shots/Zábery].
- Pomocou tlačidiel <◀><▶> alebo otáčaním ovládača <🔍> vyberte požadovanú hodnotu a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Po nastavení sa zobrazí ikona [C].
- Podľa kroku č. 2 v časti „Používanie samospúšte“ (📖37) zhotovte záber.



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

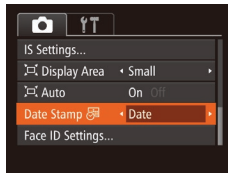
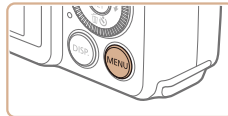


- Keď nastavíte viacero záberov, jas snímky a vyváženie bielej farby sa určia podľa prvého záberu. Keď sa použije blesk alebo keď nastavíte zhotovenie veľkého počtu záberov, prestávka medzi jednotlivými zábermi bude väčšia. Po zaplnení pamäťovej karty sa snímkanie automaticky zastaví.
- Keď zadáte dlhšie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

Pridanie označenia dátumom

Fotoaparát dokáže do pravého dolného rohu snímok pridať dátum snímania.

Upozorňujeme však, že označenie dátumom nemožno upraviť ani odstrániť, preto najskôr skontrolujte, či je dátum a čas nastavený správne (📖14).



1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [📷] vyberte položku [Date Stamp] a potom požadovanú možnosť (📖24).
- Po nastavení sa zobrazí ikona [📅].

2 Začnite snímať.

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



- Označenie dátumom nemožno upraviť ani odstrániť.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Snímky zhotovené bez označenia dátumom možno vytlačiť s označením dátumom nasledujúcim spôsobom.
Ak však označenie dátumom pridáte na snímky, ktoré ho už obsahujú, označenie dátumom sa môže vytlačiť dvakrát.
- Tlačte použitím funkcií tlačiarne (163).
- Tlačte použitím nastavení tlačie DPOF fotoaparátu (167).
- Na tlač použite softvér prevzatý z webovej lokality spoločnosti Canon (160).

Fotografie

Sériové snímání

Ak chcete v režime [AUTO] snímať sériovo, podržte tlačidlo spúšte stlačené úplne nadol.

Podrobné informácie o rýchlosti sériového snímání nájdete v časti „Rýchlosť sériového snímání“ (190).



1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo <FUNC. SET>, v ponuke vyberte ikonu [A] a potom možnosť [L] (23).
- Po nastavení sa zobrazí ikona [L].



2 Začnite snímání.

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



- Počas sériového snímání sa hodnoty zaostrenia a expozície zapamätajú podľa pozície alebo úrovne určenej pri stlačení tlačidla spúšte do polovice.
- Nemožno používať so samospúšťou (37).
- V závislosti od podmienok pri snímání, nastavení fotoaparátu a polohy zoomu môže fotoaparát dočasne prestať snímať alebo sa môže sériové snímání spomaliť.
- Snímání sa môže spomaliť aj v súvislosti s narastajúcim počtom záberov.
- Snímání sa môže spomaliť v prípade, ak sa používa blesk.
- Nie je k dispozícii vyváženie bielej farby viacerých oblastí (29). Podobne aj položka [Hg Lamp Corr./Korekcia pre ortuťové výbojky] (47) sa nastaví na hodnotu [Off/Vyp.] a nemožno ju zmeniť.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Používanie režimu identifikácie tváre

Ak dopredu zaregistrujete osobu, pri snímaní bude fotoaparát zisťovať prítomnosť tváre danej osoby a preferovať zaostrenie, jas a farby pre túto osobu. V režime [AUTO] dokáže fotoaparát zisťovať prítomnosť batoliat a detí v závislosti od zaregistrovaných narodenín a počas snímania bude pre nich optimalizovať nastavenia.

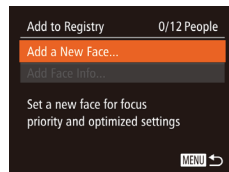
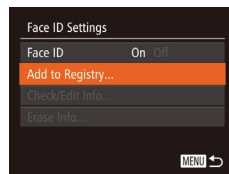
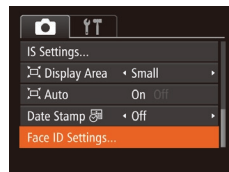
Táto funkcia je tiež užitočná pri vyhľadávaní konkrétnej zaregistrovanej osoby medzi množstvom fotografií (93).

Osobné informácie

- Vo fotoaparáte budú uložené informácie ako napríklad obrázky tváre (informácie o tvári), ktoré ste zaregistrovali do funkcie Identifikácia tváre, a osobné údaje (meno, narodeniny). Okrem toho, ak fotoaparát zistí prítomnosť zaregistrovaných osôb, ich mená uloží do fotografií. Pri používaní funkcie Identifikácia tváre buďte opatrní pri zdieľaní fotoaparátu alebo týchto snímok s inými osobami, príp. pri zverejňovaní snímok online, kde ich môže vidieť mnoho iných osôb.
- Pri likvidácii fotoaparátu alebo jeho predaji inej osobe potom, ako ste používali funkciu Identifikácia tváre, skontrolujte, či ste z fotoaparátu vymazali všetky údaje (tváre, mená a narodeniny) (45).

Uloženie informácií na identifikáciu tváre

Môžete registrovať informácie (údaje o tvári, mená, narodeniny) pre maximálne 12 osôb, ktoré chcete používať s funkciou Identifikácia tváre.



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [Face ID Settings/ Nastavenia identifikácie tváre] a stlačte tlačidlo <FUNC SET> (24).
- Pomocou tlačidiel <▲> <▼> alebo otáčaním ovládača <◁> vyberte položku [Add to Registry/Pridať do registra] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Pomocou tlačidiel <▲> <▼> alebo otáčaním ovládača <◁> vyberte položku [Add a New Face/Pridať novú tvár] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

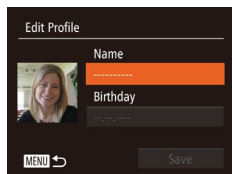
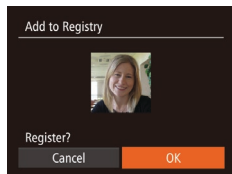
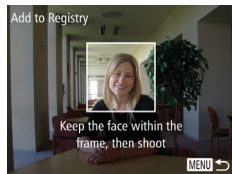
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

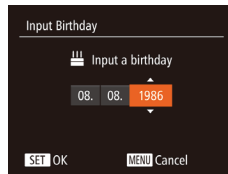
Register





2 Zaregistrujte údaje o tvári.

- Fotoaparát namierite tak, aby sa tvár osoby, ktorú chcete zaregistrovať, nachádzala vo vnútri sivého rámu v strede displeja.
- Biely rám na tvári osoby signalizuje, že sa tvár rozpoznala. Skontrolujte, či sa na tvári zobrazuje biely rám, a zhotovte snímku.
- Ak fotoaparát nerozpozná tvár, nie je možné zaregistrovať údaje o tvári.
- Po zobrazení hlásenia [Register?/ Registrovať?] vyberte pomocou tlačidiel <◀><▶> alebo otáčaním ovládača <⊙> položku [OK] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Zobrazí sa obrazovka [Edit Profile/ Upraviť profil].



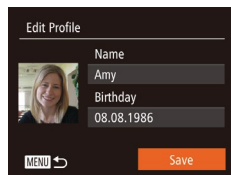
3 Uložte meno a narodeniny príslušnej osoby.

- Stlačením tlačidla <FUNC SET> zobrazte klávesnicu a zadajte meno (📖25).

- Ak chcete uložiť narodeniny, na obrazovke [Edit Profile/Upraviť profil] vyberte položku [Birthday/Narodeniny] (pomocou tlačidiel <▲><▼> alebo otáčaním ovládača <⊙>) a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte požadovanú možnosť.
- Pomocou tlačidiel <▲><▼> alebo otáčaním ovládača <⊙> zadajte dátum.
- Po dokončení stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

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





4 Uložte nastavenia.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> alebo otáčaním ovládača <⦿> vyberte položku [Save/Uložiť] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Po zobrazení hlásenia vyberte pomocou tlačidiel <◀><▶> alebo otáčaním ovládača <⦿> položku [Yes/Áno] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

5 Pokračujte v registrácii údajov o tvári.

- Ak chcete zaregistrovať až štyri ďalšie body údajov o tvári (výrazy alebo uhly), opakujte krok č. 2.
- Ak pridáte množstvo údajov o tvári, zaregistrované tváre sa oveľa ľahšie rozpoznávajú. Okrem snímky naklonenej hlavy pridajte aj snímku z mierneho profilu, snímku s usmiatou tvárou a snímky v interiéri aj exteriéri.



- Pri postupe podľa kroku č. 2 sa blesk nepoužíje.
- Ak v kroku č. 3 nezaregistrujete narodeniny, ikona Batolatá ani Deti (📖32) sa v režime [AUTO] nezobrazí.



- Uložené informácie o tvári môžete prepísať alebo pridať neskôr, pokiaľ ste nezaplnili všetkých päť priečinkov na informácie o tvári (📖44).



Snímanie

Ak dopredu zaregistrujete osobu, pri snímaní bude fotoaparát uprednostňovať danú osobu ako hlavný objekt a optimalizovať zaostrenie, jas a farby pre túto osobu.



- Ak fotoaparát namierite na objekt a fotoaparát zistí prítomnosť max. 3 zaregistrovaných ľudí, zobrazí ich mená.
- Začnite snímať.
- Zobrazené mená budú zaznamenané vo fotografiách. Mená (max. 5 osôb) sa vo fotografii zaznamenajú aj v prípade, ak fotoaparát zistí prítomnosť osôb, ale nezobrazí ich mená.



- Ak iné ako zaregistrované osoby majú podobné črty tváre ako zaregistrované osoby, fotoaparát ich môže mylne označiť za zaregistrované osoby.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

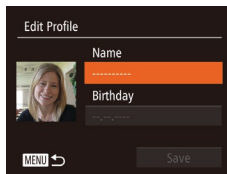
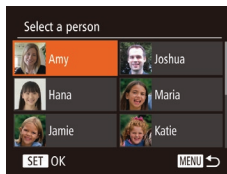
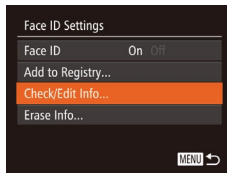
Register





- Fotoaparát nemusí správne zistiť prítomnosť zaregistrovaných osôb v prípade, ak sa zachytená snímka alebo motív značne odlišujú od zaregistrovaných údajov o tvári.
- Ak fotoaparát nedeteguje zaregistrovanú tvár alebo ju deteguje s ťažkosťami, zaregistrované údaje prepíšete novými informáciami o tvári. Ak údaje o tvári zaregistrujete priamo pred snímaním, fotoaparát ľahšie rozozná zaregistrovanú tvár.
- Ak fotoaparát mylne deteguje inú osobu a budete pokračovať v snímaní, počas prehrávania môžete upraviť alebo vymazať meno zaznamenané vo fotografii (95).
- Keďže tváre batoliat a detí sa počas ich rastu rýchlo menia, mali by ste pravidelne aktualizovať údaje o ich tvári (44).
- Ak ste vypli zobrazovanie informácií (23), mená sa nebudú zobrazovať, ale budú zaznamenané do fotografií.
- Ak nechcete, aby sa mená zaznamenávali na fotografiách, vyberte na karte [📷] položku [Face ID Settings/Nastavenia identifikácie tváre], potom možnosť [Face ID/Identifikácia tváre] a napokon možnosť [Off/Vyp.].
- Mená zaznamenané vo fotografiách môžete skontrolovať na obrazovke prehrávania (obrazovka s jednoduchými informáciami) (90).
- V režime [📷] sa na obrazovke snímania nezobrazujú mená, ale zaznamenajú sa vo fotografiách.
- Mená zaznamenané pri sériovom snímaní (39, 79) sa budú naďalej zaznamenávať na rovnakom mieste ako na prvom zábere, dokonca aj keď sa objekty pohnú.

Kontrola a úprava uložených informácií



1 Prejdite na obrazovku [Check/Edit Info/Skontrolovať alebo upraviť informácie].

- Podľa kroku č. 1 v časti „Uloženie informácií na identifikáciu tváre“ (40) vyberte položku [Check/Edit Info/Skontrolovať alebo upraviť informácie] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

2 Vyberte osobu, ktorej informácie chcete skontrolovať alebo upraviť.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> alebo otáčaním ovládača <◂> vyberte osobu na kontrolu alebo úpravu a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

3 Podľa potreby skontrolujte alebo upravte informácie.

- Ak chcete skontrolovať meno alebo narodeniny, vyberte položku [Edit Profile/Upraviť profil] (pomocou tlačidiel <▲><▼> alebo otáčaním ovládača <◂>) a stlačte tlačidlo <FUNC SET>. Na zobrazenej obrazovke môžete upraviť mená alebo narodeniny podľa postupu uvedeného v kroku č. 3 časti „Uloženie informácií na identifikáciu tváre“ (41).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



- Ak chcete skontrolovať informácie o tvári, vyberte položku [Face Info List/ Zoznam informácií o tvári] (pomocou tlačidiel <▲><▼> alebo otáčaním ovládača <⊙>) a stlačte tlačidlo <FUNC SET>. Na zobrazenej obrazovke stlačte tlačidlo <FUNC SET>, pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> alebo otáčaním ovládača <⊙> vyberte informácie o tvári, ktoré chcete vymazať, a stlačte tlačidlo <FUNC SET>. Po zobrazení hlásenia [Erase?/Vymazať?] vyberte položku [OK] (pomocou tlačidiel <◀><▶> alebo otáčaním ovládača <⊙>) a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.



- Aj keď v položke [Edit Profile/Upraviť profil] zmeníte mená, mená zaznamenané v predtým zhotovených fotografiách zostanú rovnaké.

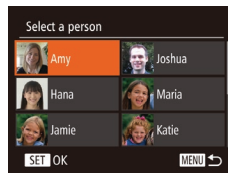
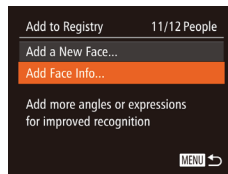


- Na úpravu zaregistrovaných mien môžete použiť softvér (160). Niektoré znaky zadane pomocou softvéru sa nemusia zobrazovať na displeji fotoaparátu, ale budú správne zaznamenané vo fotografiách.

Prepísanie a pridanie údajov o tvári

Existujúce údaje o tvári môžete prepísať novými. Údaje o tvári by ste mali pravidelne aktualizovať, hlavne pri batol'atách a deťoch, pretože sa počas ich rastu rýchlo menia.

Ak ste ešte nevyplnili všetkých 5 pozícií tváre, môžete tiež pridať údaje o tvári.



1 Prejdite na obrazovku [Add Face Info/Pridať informácie o tvári].

- Podľa kroku č. 1 v časti „Uloženie informácií na identifikáciu tváre“ (40) vyberte položku [Add Face Info/Pridať informácie o tvári] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

2 Vyberte meno osoby, ktorú chcete prepísať.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> alebo otáčaním ovládača <⊙> vyberte meno osoby, ktorej údaje o tvári chcete prepísať, a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Ak už sú uložené informácie o tvári piatich osôb, zobrazí sa hlásenie. Vyberte položku [OK] (pomocou tlačidiel <◀><▶> alebo otáčaním ovládača <⊙>) a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Ak je uložených menej ako päť položiek informácií o tvári, podľa kroku č. 4 pridajte informácie o tvári.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

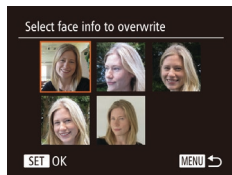
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





3 Vyberte údaje o tvári, ktoré chcete prepísať.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> alebo otáčaním ovládača <⊙> vyberte informácie o tvári, ktoré chcete prepísať, a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.



4 Zaregistrujte údaje o tvári.

- Podľa kroku č. 2 v časti „Uloženie informácií na identifikáciu tváre“ (41) zhotovte snímku a potom zaregistrujte údaje o novej tvári.
- Ak pridáte množstvo údajov o tvári, zaregistrované tváre sa oveľa ľahšie rozpoznávajú. Okrem snímky naklonenej hlavy pridajte aj snímku z mierneho profilu, snímku s usmiatou tvárou a snímku v interiéri aj exteriéri.

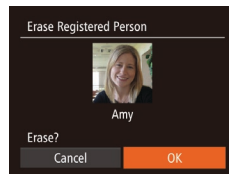
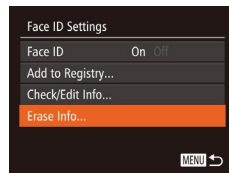


- Ak je vyplnených všetkých 5 informačných pozícií, nie je možné pridať údaje o tvári. Podľa krokov vyššie prepíšte údaje o tvári.
- Podľa krokov vyššie môžete uložiť nové informácie o tvári v prípade, že je voľný aspoň jeden priestor. Nemôžete však prepísať žiadne informácie o tvári. Namiesto prepísania údajov o tvári najprv vymažte nežiaduce existujúce údaje (43) a potom podľa potreby zaregistrujte údaje o novej tvári (40).



Vymazanie zaregistrovaných údajov

Môžete vymazať informácie (informácie o tvári, mená, narodeniny) uložené pomocou funkcie identifikácie tváre. Mená zaznamenané na predtým zhotovených snímkach sa však nevymažú.



1 Prejdite na obrazovku [Erase Info/Vymazať údaje].

- Postupujte podľa kroku č. 1 v časti „Uloženie informácií na identifikáciu tváre“ (40) a vyberte položku [Erase Info/Vymazať údaje].

2 Vyberte meno osoby, ktorej údaje chcete vymazať.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> alebo otáčaním ovládača <⊙> vyberte meno osoby, ktorú chcete vymazať, a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Po zobrazení hlásenia [Erase?/Vymazať?] vyberte pomocou tlačidiel <◀><▶> alebo otáčaním ovládača <⊙> položku [OK] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.



- Ak vymažete informácie o uloženej osobe, nebudete môcť zobraziť jej meno (92), prepísať jej údaje (95) ani vyhľadávať snímky, na ktorých sa nachádza (93).



- Mená môžete vymazávať aj na obrazovke s informáciami o snímke (95).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Funkcie prispôsobenia snímok

Fotografie

Zmena pomeru strán

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



- Stlačte tlačidlo , v ponuke vyberte ikonu [4:3] a potom požadovanú možnosť (📖23).
- Po nastavení sa aktualizuje pomer strán displeja.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [4:3].



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



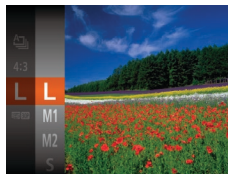
- Nie je k dispozícii v režime [📷].

Zmena rozlíšenia (veľkosti) snímok

Nasledujúcim spôsobom môžete vybrať niektorú z 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 pamätevej karte“ (📖190).



- Stlačte tlačidlo , v ponuke vyberte ikonu [L] a potom požadovanú možnosť (📖23).
- 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)	
M2 130 x 180 mm Pohľadnica 90 x 130 mm	

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



- Nie je k dispozícii v režime [📷].

Fotografie

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

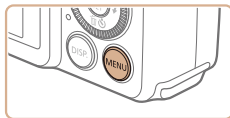
Dodatok

Register



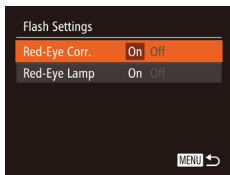
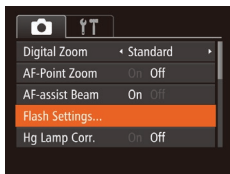
Korekcia červených očí

Efekt 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> (📖 24).



2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte položku [Red-Eye Corr./Korekcia červených očí] a potom možnosť [On/Zap.] (📖 25).
- Po nastavení sa zobrazí ikona [👁️].
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [Off/Vyp.].



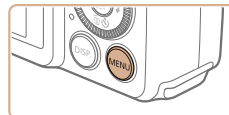
- Korekcia červených očí sa môže použiť aj na iné oblasti snímky, nielen na oči (napríklad ak fotoaparát nesprávne interpretuje červený mejkap ako červené zreničky).



- Môžete opraviť aj existujúce snímky (📖 109).
- Na obrazovku znázornenú v kroku č. 2 môžete prejsť aj pri vyklopenom blesku. Stlačte tlačidlo <▶> a potom ihneď tlačidlo <MENU>.

Oprava zelenkavých oblastí snímky spôsobených ortuťovými výbojkami

V režime [AUTO] môžu mať objekty alebo pozadie na večerných záberoch osvetlených ortuťovými výbojkami zelenkavý nádych. Tento zelenkavý nádych možno pri snímaní automaticky opraviť pomocou funkcie vyváženia bielej farby vo viacerých oblastiach.



- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [📷] vyberte položku [Hg Lamp Corr./Korekcia pre ortuťové výbojky] a potom možnosť [On/Zap.] (📖 24).
- Po nastavení sa zobrazí ikona [💡].
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [Off/Vyp.].



- Po dokončení snímania pod ortuťovými výbojkami by ste mali položku [Hg Lamp Corr./Korekcia pre ortuťové výbojky] znova nastaviť na hodnotu [Off/Vyp.]. V opačnom prípade sa môžu omylom opraviť aj zelené odtiene, ktoré nespôsobujú ortuťové výbojky.



- Najprv skúste zhotoviť niekoľko skúšobných záberov, aby ste sa uistili, že dosiahnete požadované výsledky.
- Pri sériovom snímaní (📖 39) sa nastaví hodnota [Off/Vyp.] a nemožno ju zmeniť.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Zmena kvality snímok videosekvencií

K dispozícii sú 4 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“ (190).



- Stlačte tlačidlo , v ponuke vyberte ikonu  a potom požadovanú možnosť (23).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť .



Kvalita snímok	Rozlíšenie	Snímková frekvencia	Podrobnosti
	1920 x 1080	60 fps/sním./s	Na snímánie s rozlíšením Full HD. Kvalita  umožňuje zhotovovať videosekvencie s plynulejším pohybom
	1920 x 1080	30 fps/sním./s	
	1280 x 720	30 fps/sním./s	Na snímánie s rozlíšením HD
	640 x 480	30 fps/sním./s	Na snímánie so štandardným rozlíšením



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

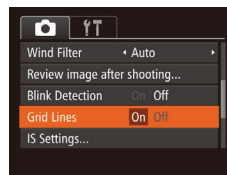
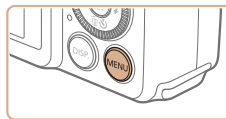
Užitočné funkcie snímania

Fotografie

Videosekvencie

Zobrazenie mriežky

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



- Stlačte tlačidlo , na karte  vyberte položku [Grid Lines/Mriežka] a potom možnosť [On/Zap.] (24).
- 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.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

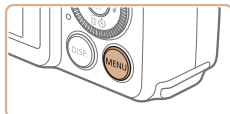
Dodatok

Register



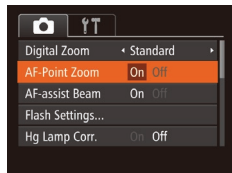
Zväčšenie zaostrenej oblasti

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.] (📖24).



2 Skontrolujte zaostrenie.

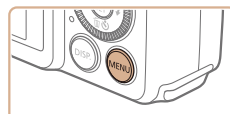
- Stlačte tlačidlo spúšte do polovice. Priblíži sa tvár rozpoznaná ako hlavný objekt.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, v kroku č. 1 vyberte možnosť [Off/Vyp.].



- Po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa v nasledujúcich prípadoch zaostrená oblasť nepriblíži.
 - Ak sa nezistí tvár, ak je osoba príliš blízko pri fotoaparáte a jej tvár je príliš veľká pre displej alebo ak fotoaparát zistí pohyb objektu.
 - Digitálny zoom (📖34): pomocou tejto funkcie sa oblasť nepriblíži.
 - Sledovanie s AF (📖77): pomocou tejto funkcie sa oblasť nepriblíži.
 - Pri používaní televízora namiesto displeja (📖157).
- Nie je k dispozícii v režime [📷].

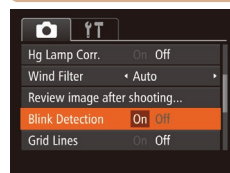
Kontrola zatvorených očí

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.] (📖24).



2 Začnite snímať.

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



- Ak ste v režime [📷] nastavili viacero záberov, táto funkcia je k dispozícii iba pri poslednom zábere.
- Ak v časti [Display Time/Čas zobrazenia] vyberiete možnosť [2 sec./2 s], [4 sec./4 s], [8 sec./8 s] alebo [Hold/Podržat] (📖51), okolo osôb so zatvorenými očami sa zobrazí rám.
- Táto funkcia nie je dostupná počas sériového snímania v režime [📷] (📖33).
- Táto funkcia nie je dostupná v režime sériového snímania (📖39, 79).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



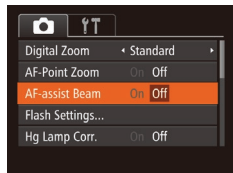
Prispôsobenie ovládania fotoaparátu

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

Pokyny týkajúce sa funkcií ponuky nájdete v časti „Používanie ponúk“ (24).

Vypnutie pomocného reflektora AF

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

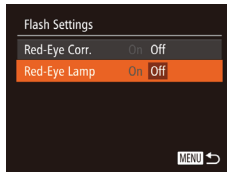


- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [M] vyberte položku [AF-assist Beam/Pomocný reflektor AF] a potom možnosť [Off/Vyp.] (24).
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [On/Zap.].

Fotografie

Vypnutie výbojky redukcie červených očí

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



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

- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [M] vyberte položku [Flash Settings/Nastavenia blesku] a stlačte tlačidlo <PANEL> (24).

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte položku [Red-Eye Lamp/Výbojka redukcie červených očí] a potom možnosť [Off/Vyp.] (25).
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [On/Zap.].

Fotografie

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

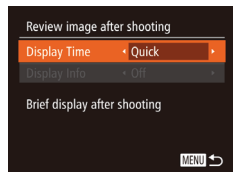
Register



Zmena štýlu zobrazenia snímky po jej zhotovení

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

Zmena času zobrazenia snímky po jej zhotovení



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

- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte vyberte položku [Review image after shooting/Kontrola snímky po snímaní] a stlačte tlačidlo <FUNC SET> (124).

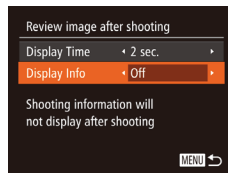
2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> alebo otáčaním ovládača <◁> vyberte položku [Display Time/Čas zobrazenia]. Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte požadovanú možnosť.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [Quick/Rýchlo].

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

Zmena obrazovky zobrazenej po snímaní

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



1 Nastavte položku [Display Time/Čas zobrazenia] na hodnotu [2 sec./2 s], [4 sec./4 s], [8 sec./8 s] alebo [Hold/Podržať] (151).

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> alebo otáčaním ovládača <◁> vyberte položku [Display Info/Zobraziť informácie]. Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte požadovanú možnosť.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [Off/Vyp.].

Off/Vyp.	Zobrazí sa len snímka.
Detailed/Podrobné	Zobrazia sa podrobné informácie o snímaní (179).



- Ak je položka [Display Time/Čas zobrazenia] (151) nastavená na hodnotu [Off/Vyp.] alebo [Quick/Rýchlo], položka [Display Info/Zobraziť informácie] sa nastaví na hodnotu [Off/Vyp.] a nemožno ju zmeniť.
- Stláčaním tlačidla <DISP.> počas zobrazenia snímky ihneď po zhotovení môžete prepínať medzi informáciami na displeji. Nastavenia položky [Display Info/Zobraziť informácie] sa nezmenia. Stláčaním tlačidla <◁> môžete vykonávať nasledujúce operácie.
 - Ochrana (98)
 - Obľúbené položky (105)
 - Vymazať (101)

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Ďalšie režimy snímania

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



Vychutnávanie si rôznych snímok z každého záberu (režim Kreativný záber) ...	53
Prispôsobenie jasu a farby (ovládanie v režime živého náhľadu)	54
Pohybujúce sa objekty (režim Šport)	54
Špeciálne motívy	55

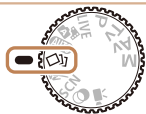
Obrazové efekty (kreatívne filtre)	57
Snímanie pomocou efektu objektívov fish-eye (efekt rybieho oka)	58
Zábery podobajúce sa na miniatúrne modely (efekt miniatúry)	58
Snímanie použitím efektu hračkárskeho fotoaparátu (efekt hračkárskeho fotoaparátu)	59
Snímanie použitím efektu jemného zaostrenia	60
Snímanie v monochromatickom režime	60
Automatické snímanie po rozpoznaní tváre (inteligentná spúšť)	61
Vysokorychlostné sériové snímanie (vysokorychlostné súvislé snímanie HQ)	64

Snímanie rôznych videosekvencií.....	65
Snímanie videosekvencií v režime [P/A]	65
Snímanie videosekvencií iFrame	66
Snímanie veľmi spomalených videosekvencií.....	66



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

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



1 Prejdite do režimu [Kreatívny záber].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [Kreatívny záber].

2 Začnite snímať.

- Stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol. Počas snímania trikrát zaznie zvuk uzávierky.
- Postupne sa zobrazí šesť snímok a potom sa približne na dve sekundy zobrazia všetky naraz.
- Ak chcete, aby sa snímky zobrazovali, až kým nestlačíte tlačidlo spúšte do polovice, stlačte tlačidlo <FUNC SET>. Ak chcete v tomto stave zobrazíť snímky na celú obrazovku, pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> vyberte príslušný snímku a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Ak sa chcete vrátiť k pôvodnému zobrazeniu, stlačte tlačidlo <MENU>.



- Pri používaní blesku bude snímanie určitý čas trvať, držte však fotoaparát pevne, až kým trikrát nezaznie zvuk uzávierky.
- Šesť snímok z každého záberu sa považuje za jednu skupinu (55).
- Súčasný zobrazený šiestich snímok uvedený v kroku 2 je k dispozícii iba ihneď po zhotovení snímky.

Výber efektov

Môžete vybrať efekty pre snímky zhotovené v režime [Kreatívny záber].



- Po výbere režimu [Kreatívny záber] stlačte tlačidlo <DISP.>.
- Pomocou tlačidiel <◀><▶> alebo otáčaním ovládača <◉> vyberte požadovaný efekt a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

Auto/Automatický	Všetky efekty.
Retro	Snímky sa podobajú na staré fotografie.
Monochrome/ Monochromatický	Vytvorí sa jednofarebné snímky.
Special/Špeciálne	Výrazné snímky s charakteristickým vzhľadom.
Natural/Prirodzený	Snímky s tlmenými farbami a prirodzeným vzhľadom.



Prispôsobenie jasu a farby (ovládanie v režime živého náhľadu)

Jas alebo farby snímky pri snímaní možno jednoducho prispôsobiť nasledujúcim spôsobom.



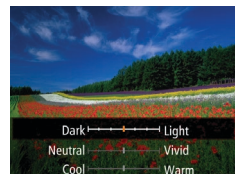
1 Prejdite do režimu [LIVE].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [LIVE].

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačením tlačidla prejdite na obrazovku nastavenia. Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte požadovanú položku nastavenia a pomocou tlačidla <◀><▶> alebo otáčaním ovládača <◉> upravte jej hodnotu počas sledovania displeja.
- Stlačte tlačidlo .

3 Začnite snímať.



Brightness/Jas	Ak chcete zhotovovať jasnejšie snímky, nastavte úroveň doprava. Ak chcete zhotovovať tmavšie snímky, nastavte ju doľava.
Color/Farba	Ak chcete zhotovovať živšie snímky, nastavte úroveň doprava. Ak chcete zhotovovať snímky s tmenejšími farbami, nastavte ju doľava.
Tone/Odtieň	Ak chcete dosiahnuť teplý, červenkastý odtieň, nastavte úroveň doprava. Ak chcete dosiahnuť studený, modrastý odtieň, nastavte ju doľava.

Pohybujúce sa objekty (režim Šport)

Môžete snímať sériovo, kým fotoaparát zaostruje na pohybujúce sa objekty.



1 Prejdite do režimu [Š].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [Š].

2 Zaostrite.

- Kým podržíte tlačidlo spúšte stlačené do polovice, fotoaparát bude neustále upravovať hodnoty zaostrenia a jas snímky na mieste zobrazenia modrého rámu.



3 Začnite snímať.

- Ak chcete snímať sériovo, podržte tlačidlo spúšte stlačené úplne nadol.
- Keď prestanete prstom tlačiť na tlačidlo spúšte alebo dosiahnete maximálny počet záberov, snímánie sa zastaví a zobrazí sa hlásenie [Busy/Zaneprázdnený]. Potom sa zábery zobrazia v poradí, v akom ste ich zhotovili.



- V automatickom režime nie je dostupné sériové snímánie (35).



- V režime [S] sa snímky môžu javiť zrnité, pretože sa vzhľadom na podmienky pri snímaní zvýši nastavenie citlivosti ISO (171).
- Podrobné informácie o rozsahu pri snímaní v režime [S] nájdete v časti „Rozsah pri snímaní“ (190).
- Po ukončení sériového snímania budete môcť ďalšiu snímku zhotoviť až po určitom čase. Niektoré typy pamäťových kariet môžu spôsobiť, že sa zhotovenie ďalšej snímky ešte viac oneskorí. Odporúča sa používať pamäťovú kartu SD Speed Class 6 alebo novšiu.
- V závislosti od podmienok pri snímaní, nastavení fotoaparátu a polohy zoomu sa snímkanie môže spomaliť.

Zobrazenie snímok počas prehrávania

Každý súbor snímok zhotovených v sérii sa považuje za jednu skupinu, a preto sa zobrazí iba prvá snímka z príslušnej skupiny. V ľavej hornej časti displeja sa zobrazí ikona [SET], ktorá označuje, že snímka je súčasťou skupiny.



- Pri vymazaní snímky zaradenej do skupiny (101) sa vymažú aj všetky snímky v príslušnej skupine. Pri vymazávaní snímok buďte opatrní.



- Zoskupené snímky možno prehrávať jednotlivo (94) a nezoskupené (94).
- Ochranou (98) snímky zaradenej do skupiny nastavíte ochranu všetkých snímok v príslušnej skupine.
- Zoskupené snímky možno zobrazovať jednotlivo pri prehrávaní pomocou vyhľadávania snímok (93) alebo inteligentného náhodného výberu (97). V takom prípade sa zoskupenie snímok dočasne zruší.
- Pri zoskupených snímkach nie sú k dispozícii tieto úkony: úprava informácií na identifikáciu tváre (95), zväčšenie (96), otáčanie (104), označovanie ako obľúbených položiek (105), úpravy (106 – 110), tlač (163), pridávanie do zoznamu tlače (167) ani pridávanie do albumu (169). Ak chcete tieto operácie vykonať, zobrazte zoskupené snímky jednotlivo (94) alebo najprv zrušte ich zoskupenie (94).

Špeciálne motívy

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



1 Prejdite do režimu [SCN].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [SCN].

2 Vyberte režim snímania.

- Stlačte tlačidlo <FUNC/SET>, v ponuke vyberte možnosť [S] a potom požadovaný režim snímania (23).

3 Začnite snímať.

Zhotovovanie portrétov (režim Portrét)

- Zhotovujte zábery ľudí so zjemňujúcim efektom.

Fotografie

Videosekvencie

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

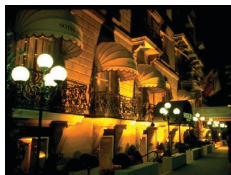
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





Fotografie

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

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



Fotografie

Snímanie pri slabom osvetlení (režim Málo svetla)

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



Fotografie

Videosekvencie

Zhotovovanie záberov so zasneženým pozadím (režim Sneh)

- Jasné zábery ľudí v prirodzených farbách oproti zasneženému pozadiu.



Fotografie

Videosekvencie

Snímanie ohňostroja (režim Ohňostroj)

- Zábery ohňostroja v živých farbách.



- V porovnaní s inými režimami sa objekty v režime zobrazujú väčšie.
- V režime sa snímky môžu javiť zrnité, pretože sa vzhľadom na podmienky pri snímaní zvýši nastavenie citlivosti ISO (71).
- Keďže v režime bude fotoaparát snímať sériovo, počas snímania ho pevne držte.
- V režime môže nadmerné rozmazanie pohybujúcich sa objektov alebo určité podmienky pri snímaní zabrániť tomu, aby ste dosiahli požadované výsledky.
- V režime pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte, aby ste zabránili chveniu fotoaparátu. Pri používaní statívu alebo iných opatrení na zaistenie fotoaparátu by ste navyše mali poločku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastaviť na hodnotu [Off/Vyp.] (82).



- Ak na snímanie večerných motívov používate statív, snímaním v režime [AUTO] namiesto režimu dosiahnete lepšie výsledky (28).
- Rozlíšenie v režime je [M] (2304 x 1728) a nemožno ho zmeniť.
- V režime sa síce pri stlačení tlačidla spúšte do polovice nezobrazia žiadne rámečky, no aj tak sa určí optimálne zaostrenie.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Obrazové efekty (kreatívne filtre)

Pridávajú rôzne efekty na zhotovované snímky.



1 Prejdite do režimu [📷].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [📷].

2 Vyberte režim snímania.

- Stlačte tlačidlo <FUNC SET>, v ponuke vyberte možnosť [📷] a potom požadovaný režim snímania (📖23).



3 Začnite snímať.



📷 Snímanie v živých farbách (režim Veľmi živé)

- Snímky v sýtych a živých farbách.

📷 Zábery s efektom plagátu (režim Efekt plagátu)

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



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

Fotografie

Videosekvencie

Fotografie

Videosekvencie

Pred prým
použitím

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

Základné funkcie
fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy
snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia
Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

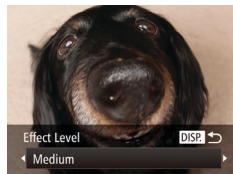


Snímanie pomocou efektu objektívov fish-eye (efekt rybieho oka)

Snímajte s deformujúcim efektom objektívov fish-eye.

1 Vyberte možnosť [F].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Obrazové efekty (kreatívne filtre)“ (📖57) vyberte možnosť [F].



2 Vyberte úroveň efektu.

- Stlačte tlačidlo <DISP>, vyberte úroveň efektu (pomocou tlačidiel <◀><▶> alebo otáčaním ovládača <🌀>) a znova stlačte tlačidlo <DISP>.
- Zobrazí sa ukážka znázorňujúca snímku po použití efektu.

3 Začnite snímať.



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

Zábery podobajúce sa na miniatúrne modely (efekt miniatúry)

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

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

1 Vyberte možnosť [F].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Obrazové efekty (kreatívne filtre)“ (📖57) vyberte možnosť [F].
- Zobrazí sa biely rám označujúci oblasť snímky, ktorá sa nerozmaže.

2 Vyberte oblasť, na ktorú chcete zaostrovať.

- Stlačte tlačidlo <DISP>.
- Posúvaním páčky zoomu zmeníte veľkosť rámu a pomocou tlačidiel <▲><▼> ho premiestnite.



3 Pri videosekvenciách vyberte rýchlosť prehrávania videosekvencie.

- Stlačte tlačidlo <MENU> a pomocou tlačidiel <◀><▶> alebo otáčaním ovládača <🌀> vyberte požadovanú rýchlosť.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



4 Vráťte sa na obrazovku snímania a zhotovte snímku.

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

Rýchlosť a odhadovaný čas prehrávania (pre minútové videoklipy)

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



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



- Ak chcete zmeniť otočenie rámu (z vodorovného na zvislé alebo opačne), v kroku č. 2 stlačte tlačidlo <[REVERSE]>. Keď sa rám zobrazuje zvislo, pomocou tlačidiel <[LEFT]> <[RIGHT]> ho môžete premiestniť.
- Ak fotoaparát podržíte zvislo, zmeníte otočenie rámu.
- Pri pomere strán [4:3] sa kvalita videosekvencií nastaví na hodnotu [E-VGA] a pri pomere strán [16:9] na hodnotu [E-HD] (46). Tieto nastavenia kvality nemožno zmeniť.
- Úroveň priblíženia nemožno zmeniť pomocou tlačidla <[ZOOM]> na obrazovkách znázornených v krokoch č. 2 a 3 ani pri snímaní videosekvencií.



Snímanie použitím efektu hračkárskeho fotoaparátu (efekt hračkárskeho fotoaparátu)

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



1 Vyberte možnosť [TOY].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Obrazové efekty (kreatívne filtre)“ (57) vyberte možnosť [TOY].

2 Vyberte farebný odtieň.

- Stlačte tlačidlo <DISP>, vyberte požadovaný farebný odtieň (pomocou tlačidiel <[LEFT]> <[RIGHT]> alebo otáčaním ovládača <[DIAL]>) a znova stlačte tlačidlo <DISP>.
- Zobrazí sa ukážka znázorňujúca snímku po použití efektu.

3 Začnite snímať.

Standard/Standardný	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 použitím efektu jemného zaostrenia

Táto funkcia umožňuje snímať fotografie, ako keby bol k fotoaparátu pripravený filter na mäkké zaostrovanie. Úroveň tohto efektu môžete podľa potreby upraviť.

1 Vyberte možnosť [👤].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Obrazové efekty (kreatívne filtre)“ (📖57) vyberte možnosť [👤].



2 Vyberte úroveň efektu.

- Stlačte tlačidlo <DISP.>, vyberte úroveň efektu (pomocou tlačidiel <◀>▶> alebo otáčaním ovládača <🌀>) a znova stlačte tlačidlo <DISP.>.
- Zobrazí sa ukážka znázorňujúca snímku po použití efektu.

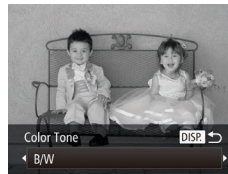
3 Začnite snímať.



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

Snímanie v monochromatickom režime

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



1 Vyberte možnosť [👤].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Obrazové efekty (kreatívne filtre)“ (📖57) vyberte možnosť [👤].

2 Vyberte farebný odtieň.

- Stlačte tlačidlo <DISP.>, vyberte požadovaný farebný odtieň (pomocou tlačidiel <◀>▶> alebo otáčaním ovládača <🌀>) a znova stlačte tlačidlo <DISP.>.
- Zobrazí sa ukážka znázorňujúca snímku po použití efektu.

3 Začnite snímať.

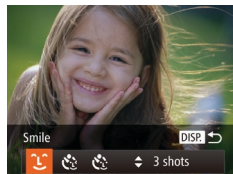
B/W/Čiernobiely	Čiernobiely snímky.
Sepia/Sépiový efekt	Snímky so sépiovými odtieňmi.
Blue/Modrá	Modrobiely snímky.



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“ (📖55) vyberte možnosť [😊] a stlačte tlačidlo <DISP.>.
- Pomocou tlačidiel <◀> alebo otáčaním ovládača <🌀> vyberte možnosť [😊] a stlačte tlačidlo <DISP.>.
- Fotoaparát prejde do pohotovostného režimu snímania a zobrazí sa hlásenie [Smile Detection on/Rozpoznanie úsmevu zapnuté].

2 Namierte fotoaparát na osobu.

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



- Zábery môžete zhotovovať aj stlačením tlačidla spúšte ako zvyčajne.
- Fotoaparát rozpozná úsmevy jednoduchšie, ak sa objekty pozerajú na fotoaparát a majú dostatočne široko otvorené ústa, aby bolo vidno zuby.
- Ak chcete zmeniť počet záberov, po výbere možnosti [😊] v kroku č. 1 stlačte tlačidlá <▲><▼>. Funkcia [Blink Detection/Detekcia žmurknutia] (📖49) je k dispozícii iba pri poslednom zábere.
- Ak podržíte stlačené tlačidlo <☑>, nebudete môcť používať automatické snímání.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



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



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“ (📖55) vyberte možnosť [👁️] a stlačte tlačidlo <DISP>.
- Pomocou tlačidiel <◀> alebo otáčaním ovládača <🌀> vyberte možnosť [👁️] a stlačte tlačidlo <DISP>.

2 Skomponujte záber a stlačte tlačidlo spúšte do polovice.

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

3 Stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol.

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



4 Pozrite sa na prednú časť fotoaparátu a žmurknite.

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



- Ak sa žmurknutie nerozpozna, zámerne a pomaly žmurknite znova.
- Žmurknutie sa nemusí rozpoznáť, 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 stlačte tlačidlá <▲><▼>. Funkcia [Blink Detection/Detekcia žmurknutia] (📖49) 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.
- Ak stlačíte tlačidlo spúšte úplne nadol, úroveň priblíženia nebudete môcť zmeniť pomocou tlačidla <🔍>.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



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 (76). Táto funkcia je užitočná v prípade, že sa chcete nachádzať na skupinových fotografiách alebo podobných záberoch.



1 Vyberte možnosť [REDACTED].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (55) vyberte možnosť [REDACTED] a stlačte tlačidlo <DISP.>.
- Pomocou tlačidiel <◀> alebo otáčaním ovládača <◀> vyberte možnosť [REDACTED] a stlačte tlačidlo <DISP.>.

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 snímavie, 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 [REDACTED] v kroku č. 1 stlačte tlačidlá <▲> <▼>. Funkcia [Blink Detection/Detekcia žmurknutia] (49) je k dispozícii iba pri poslednom zábere.
- Ak stlačíte tlačidlo spúšte úplne nadol, úroveň priblíženia nebudete môcť zmeniť pomocou tlačidla <◀>.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímavie

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávavie

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Vysokorychlostné sériové snímání (vysokorychlostné súvislé snímání HQ)

Podržaním tlačidla spúšte úplne nadol môžete zhotoviť sériu záberov nasledujúcich rýchlo po sebe. Podrobné informácie o rýchlosti sériového snímání nájdete v časti „Rýchlosť sériového snímání“ (190).



1 Vyberte možnosť [HQ].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (55) vyberte možnosť [HQ].

2 Začnite snímať.

- Ak chcete snímať sériovo, podržte tlačidlo spúšte stlačené úplne nadol.
- Keď prestanete prstom tlačiť na tlačidlo spúšte alebo dosiahnete maximálny počet záberov, snímání sa zastaví a zobrazí sa hlásenie [Busy/Zaneprázdnený]. Potom sa zábery zobrazia v poradí, v akom ste ich zhotovili.
- Každý súbor snímok zhotovených v sérii sa považuje za jednu skupinu, a preto sa zobrazí iba prvá snímka z príslušnej skupiny (55).



- HQ: vysoká kvalita
- Hodnota zaostrenia, jas snímky a farba sa určia podľa prvého záberu.
- Počas snímání je displej prázdny.
- Po ukončení sériového snímání budete môcť ďalšiu snímku zhotoviť až po určitom čase. Niektoré typy pamäťových kariet môžu spôsobiť, že sa zhotovenie ďalšej snímky ešte viac oneskorí. Odporúča sa používať pamäťovú kartu SD Speed Class 6 alebo novšiu.
- V závislosti od podmienok pri snímání, nastavení fotoaparátu a polohy zoomu sa snímání môže spomaliť.



- V automatickom režime [] (35) je nastavený režim riadenia [] a nemožno ho zmeniť.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Snímanie rôznych videosekvencií

Snímanie videosekvencií v režime [📹]



1 Prejdite do režimu [📹].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [📹].
- Na hornom a dolnom okraji displeja sa zobrazia čierne pásy a objekt sa mierne zväčší. Čierne pásy označujú oblasti snímky, ktoré sa nezaznamenajú.

2 Nakonfigurujte nastavenia tak, aby vyhovovali videosekvencii (📖 180 – 183).

3 Začnite snímať.

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

Zapamätanie alebo zmena jasu snímky pred snímaním

Pred snímaním môžete uložiť expozíciu alebo ju meniť v krokoch po 1/3 v rozsahu –2 až +2.



1 Uložte expozíciu.

- Stlačte tlačidlo <▲>, čím sa zapamätá expozícia. Zobrazí sa ukazovateľ posunu expozície.
- Ak chcete zapamätanie expozície zrušiť, znova stlačte tlačidlo <▲>.

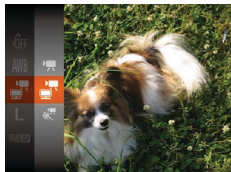
2 Upravte expozíciu.

- Sledujte displej a otáčaním ovládača <🌀> upravte expozíciu.

3 Začnite snímať (📖 65).

Snímanie videosekvencií iFrame

Snímajte videosekvencie, ktoré možno upravovať pomocou softvéru alebo zariadení kompatibilných s formátom iFrame. Pomocou softvéru môžete videosekvencie iFrame rýchlo upraviť, uložiť a spravovať (160).



1 Vyberte možnosť [].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy <[]>.
- Stlačte tlačidlo <[]>, v ponuke vyberte ikonu [] a potom možnosť [] (23).
- Čierne pásy zobrazené na hornom a dolnom okraji displeja označujú oblasti snímky, ktoré sa nezaznamenávajú.

2 Začnite snímať (65).



- Rozlíšenie je [FHD 60P] (48) a nemožno ho zmeniť.
- iFrame je obrazový formát vyvinutý spoločnosťou Apple Inc.

Snímanie veľmi spomalených videosekvencií

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



1 Vyberte možnosť [].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [].
- Stlačte tlačidlo <[]>, v ponuke vyberte ikonu [] a potom možnosť [] (23).

2 Vyberte snímkovú frekvenciu.

- Stlačte tlačidlo <[]>, v ponuke vyberte ikonu [] a potom požadovanú snímkovú frekvenciu (23).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.

3 Začnite snímať (65).

- Zobrazí sa ukazovateľ uplynulého času. Maximálna dĺžka videoklipu je približne 30 sekúnd.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Snímková frekvencia	Kvalita snímok	Čas prehrávania (pre 30-sekundový videoklip)
240P 240 fps/sním./s	1080P (320 x 240)	Približne 4 min.
120P 120 fps/sním./s	720P (640 x 480)	Približne 2 min.



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



- Videosekvencia sa bude prehrávať spomalene (📖 89).
- Rýchlosť prehrávania videosekvencií môžete zmeniť pomocou softvéru (📖 160).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Režim P

Odišnejšie zábery zhotovované vaším preferovaným štýlom snímania



- Pokyny v tejto kapitole platia v prípade, ak je otočný volič režimov na fotoaparáte nastavený v režime **[P]**.
- **[P]**: naprogramovaná automatická expozícia, AE: automatická expozícia

- Skôr ako funkciu uvedenú v tejto kapitole použijete v iných režimoch ako v režime **[P]**, skontrolujte, či je táto funkcia v príslušnom režime dostupná (📖 180 – 183).

Snímání v režime naprogramovanej automatickej expozície (režim [P])	69
Jas snímky (expozícia)	69
Úprava jasu snímky (korekcia expozície)	69
Zapamätanie jasu a expozície snímky (pamäť AE)	70
Zmena spôsobu merania	70
Zmena citlivosti ISO	71
Úprava jasu snímky (inteligentný kontrast)	71
Farby na snímke	72
Nastavenie vyváženia bielej farby	72
Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby)	73

Rozsah pri snímání a zaostrovanie	74
Zhotovovanie záberov zblízka (makrosnímky)	74
Snímání v režime manuálneho zaostrovania	74
Digitálny telekonvertor	75
Zmena režimu rámu AF	76
Zmena nastavenia zaostrenia	78
Snímání pomocou pamäte AF	79
Sériové snímání, kým fotoaparát zaostruje na objekt	79
Blesk	80
Zmena režimu blesku	80
Úprava korekcie expozície blesku	81
Snímání pomocou pamäte FE	81

Ďalšie nastavenia	82
Zmena kompresného pomeru (kvality snímok)	82
Zmena nastavení režimu stabilizácie obrazu	82

Pred prvým použitím
Základná príručka
Rozšírená príručka
Základné funkcie fotoaparátu
Automatický režim/ hybridný automatický režim
Ďalšie režimy snímání
Režim P
Režimy Tv, Av a M
Režim prehrávania
Funkcie pripojenia Wi-Fi
Ponuka nastavení
Príslušenstvo
Dodatok
Register



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

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



1 Prejdite do režimu [P].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [P].

2 Podľa potreby prispôbte nastavenia (69 – 83) 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 (71) alebo aktivovať blesk (ak sú objekty tmavé, 80), 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 ponúk FUNC. (23) a MENU (24) môžu upraviť automaticky.
- Podrobné informácie o rozsahu pri snímaní v režime [P] nájdete v časti „Rozsah pri snímaní“ (190).

Jas snímky (expozícia)

Úprava jasu snímky (korekcia expozície)

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



- Stlačte tlačidlo <▲>. Sledujte displej, otáčaním ovládača <◉> upravte jas a po dokončení znova stlačte tlačidlo <▲>.
- Zobrazí sa zadaná úroveň korekcie.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

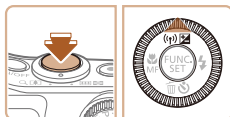
Dodatok

Register



Zapamätanie jasu a expozície snímky (pamät' AE)

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



1 Uložte expozíciu.

- Ak chcete snímať pomocou uloženej expozície, namierte fotoaparát na objekt. Tlačidlo spúšte podržte stlačené do polovice a stlačte tlačidlo <▲>.
- Zobrazí sa ikona [✱] 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 [✱] nebude zobrazovať.

2 Skomponujte záber a zhotovte snímku.

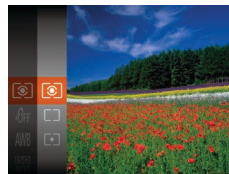
- Po jednom zábere sa zapamätanie automatickej expozície zruší a ikona [✱] sa už nebude zobrazovať.



- AE: automatická expozícia
- Po zapamätaní expozície môžete otáčaním ovládača <◁> upraviť kombináciu času uzávierky a hodnoty clony (prepínanie programov).

Zmena spôsobu merania

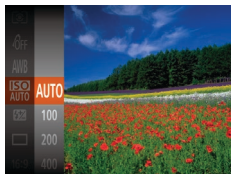
Podľa nasledujúceho postupu môžete upraviť spôsob merania (spôsob merania jasu), aby vyhovoval podmienkam pri snímaní.



- Stlačte tlačidlo <FUNC SET>, v ponuke vyberte ikonu [☉] a potom požadovanú možnosť (23).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.

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

Zmena citlivosti ISO



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

AUTO	Citlivosť ISO sa automaticky upraví, aby vyhovovala režimu a podmienkam snímania.	
100, 200	Nízke ↕ Vysoké	Na exteriérové snímame v dobrom počasí.
400, 800		Na snímame pod zamračenou oblohou alebo za súmraku.
1600, 3200		Na snímame nočných motívov alebo v tmavých miestnostiach.



- Ak ste nastavili citlivosť ISO na hodnotu [AUTO] a chcete zobraziť automaticky určenú citlivosť ISO, stlačte tlačidlo spúšte do polovice.
- Hoci výber nižšej citlivosti ISO môže obmedziť zrnitosť snímok, v niektorých podmienkach pri snímaní môže predstavovať väčšie riziko rozmazania objektov a chvenia fotoaparátu.
- Výberom vyššej citlivosti ISO skráťte čas uzávierky, čím sa môže obmedziť chvenie objektov a fotoaparátu a zväčšiť dosah blesku. Snímky sa však môžu javiť zrnité.

Úprava jasu snímky (inteligentný kontrast)

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



- Stlačte tlačidlo , na karte  vyberte položku [i-Contrast/Inteligentný kontrast] a potom možnosť [Auto/Automaticky] ( 24).
- Po nastavení sa zobrazí ikona .



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



- Môžete opraviť aj existujúce snímky ( 109).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

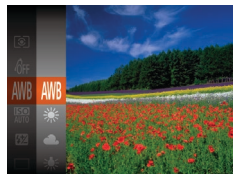
Dodatok

Register



Nastavenie vyváženia bielej farby

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



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

	Auto/ Automaticky	Automatické nastavenie optimálneho vyváženia bielej farby vzhľadom na podmienky pri snímaní.
	Day Light/ Denné svetlo	Na exteriérové snímání v dobrom počasi.
	Cloudy/ Zamračené	Na snímání pod zamračenou oblohou, v tieni alebo za súmraku.
	Tungsten/ Žiarovka	Na snímání pod bežnými žiarovkami a žiarovkami podobnej farby.
	Fluorescent/ Žiarivka	Na snímání pod žiarovkami teplej bielej (prípadne podobnej farby) alebo studenej bielej farby.
	Fluorescent H/ Žiarivka H	Na snímání pod dennými žiarovkami a žiarovkami podobnej farby.
	Custom/ Vlastné	Na manuálne nastavenie vlastného vyváženia bielej farby ( 72).

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 snímání. Vyváženie bielej farby nastavte pod rovnakým zdrojom svetla, aký bude osvetľovať váš záber.



- Podľa krokov v časti „Nastavenie vyváženia bielej farby“ ( 72) vyberte možnosť .
- Namierte fotoaparát na plochý biely objekt tak, aby bol celý displej biely. Stlačte tlačidlo **<DISP>**.
- Po zaznamenaní údajov vyváženia bielej farby sa zmení odtieň displeja.



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

Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby)

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



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

 My Colors Off/ Vlastné farby vypnuté	—
 Vivid/Živé	Zvýrazní sa kontrast a sýtosť farieb, vďaka čomu budú snímky ostrejšie.
 Neutral/Neutrálne	Zmiernením kontrastu a sýtosti farieb sa vytvoria snímky s tlmenými farbami.
 Sepia/Sépiový efekt	Vytvoria sa snímky so sépiovými odtieňmi.
 B/W/Čiernobiely	Vytvoria sa čiernobiely snímky.
 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.
 Lighter Skin Tone/ Svetlejší odtieň pokožky	Odtiene pokožky sa zosvetlia.
 Darker Skin Tone/ Tmavší odtieň pokožky	Odtiene pokožky stmavnú.
 Vivid Blue/Živá modrá	Zvýraznia sa modré odtiene na snímkach. Obloha, oceán a ďalšie modré objekty získajú živšie farby.
 Vivid Green/Živá zelená	Zvýraznia sa zelené odtiene na snímkach. Hory, lístie a ďalšie zelené objekty získajú živšie farby.
 Vivid Red/Živá červená	Zvýraznia sa červené odtiene na snímkach. Červené objekty získajú živšie farby.



Custom Color/
Prispôsobenie farieb

Podľa potreby upravte kontrast, ostrosť, sýtosť farieb a iné vlastnosti ( 73).



- V režime  ani  nemožno nastaviť vyváženie bielej farby ( 72).
- V režimoch  a  sa môžu zmeniť aj iné farby ako odtiene ľudskej pokožky. Pri niektorých odtieňoch pokožky nemusia tieto nastavenia viesť k očakávaným výsledkom.

Prispôsobenie farieb

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



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Podľa krokov v časti „Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby)“ ( 73) vyberte možnosť  a stlačte tlačidlo **<DISP.>**.

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Pomocou tlačidiel  a  vyberte príslušnú možnosť a pomocou tlačidiel  a  alebo otáčaním ovládača  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 **<DISP.>** dokončíte nastavenie.

Pred prvým
použitím

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

Základné funkcie
fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy
snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia
Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

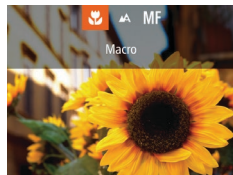


Rozsah pri snímaní a zaostrovanie

Fotografie

Zhotovovanie záberov zblízka (makrosnímky)

Ak chcete zaostrovať iba na blízke objekty, nastavte fotoaparát na režim [M]. Podrobné informácie o rozsahu zaostrenia nájdete v časti „Rozsah pri snímaní“ (190).



- Stlačte tlačidlo <◀>, vyberte možnosť [M] (pomocou tlačidiel <◀><▶> alebo otáčaním ovládača <◉>) 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 mierky sa ikona [M] zmení na sivú a fotoaparát nezaostří.



- Skúste fotoaparát pripevniť k statívu a snímať v režime [M], aby ste zabránili chveniu fotoaparátu (37).

Snímanie v režime manuálneho zaostrovania

Fotografie

Videosekvencie

Ak v režime AF nemožno zaostriť, použite manuálne zaostrovanie. Môžete nastaviť všeobecnú ohniskovú polohu a stlačiť tlačidlo spúšte do polovice. Fotoaparát určí optimálnu ohniskovú polohu v blízkosti nastavenej polohy. Podrobné informácie o rozsahu zaostrenia nájdete v časti „Rozsah pri snímaní“ (190).



Indikátor manuálneho zaostrenia

1 Vyberte položku [MF].

- Stlačte tlačidlo <◀>, vyberte možnosť [MF] (pomocou tlačidiel <◀><▶> alebo otáčaním ovládača <◉>) a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Zobrazí sa ikona [MF] a indikátor manuálneho zaostrenia.

2 Nastavte všeobecnú ohniskovú polohu.

- Sledujte indikátor manuálneho zaostrenia na displeji (ktorý znázorňuje vzdialenosť a ohniskovú polohu) a oblasť priblíženého zobrazenia a pomocou tlačidiel <▲><▼> alebo otáčaním ovládača <◉> nastavte všeobecnú ohniskovú polohu a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Ak chcete nastaviť priblíženie, stlačte tlačidlo <▶>.

3 Jemne doladíte zaostrenie.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Pri manuálnom zaostrovaní je režim rámu AF (📖76) nastavený na hodnotu [Center/Stred] a veľkosť rámu AF (📖76) na hodnotu [Normal/Normálna], pričom tieto nastavenia nemožno zmeniť.
- Zaostrovanie je možné pri používaní digitálneho zoomu (📖34), digitálneho telekonvertora (📖75) alebo televízora namiesto displeja (📖159), ale nezobrazí sa priblížená oblasť.



- Ak chcete zaostrovať presnejšie, skúste fotoaparát stabilizovať pripevnením k statívu.
- Ak chcete oblasť priblíženého zobrazenia skryť, vyberte ponuku MENU (📖24) > kartu [📷] > [MF-Point Zoom/Bodové priblíženie MF] > [Off/Vyp.].
- Ak chcete vypnúť automatické jemné doladenie zaostrenia po stlačení tlačidla spúšte do polovice, vyberte ponuku MENU (📖24) > kartu [📷] > [Safety MF/Bezpečné MF] > [Off/Vyp.].

Fotografie

Jednoduchá identifikácia oblasti zaostrenia (obrysy MF)

Okraje zaostrených objektov sa zobrazujú farebne, čím sa uľahčuje manuálne zaostrenie. Podľa potreby môžete upraviť farby a citlivosť (úroveň) určenia okraja.



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [📷] vyberte položku [MF Peaking Settings/Nastavenia obrysův MF] a potom možnosť [On/Zap.] (📖24).

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte položku ponuky, ktorú chcete nakonfigurovať, a potom požadovanú možnosť (📖25).



- Zobrazené farby obrysův manuálneho zaostrovania sa na snímkach nezaznamenajú.

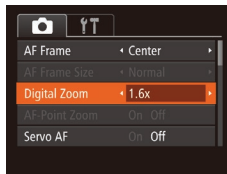
Fotografie

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 zoomu (vrátane digitálneho zoomu) pri rovnakej úrovni priblíženia.



- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [📷] vyberte položku [Digital Zoom/Digitálny zoom] a potom požadovanú možnosť (📖24).
- Obraz sa zväčší a na displeji sa zobrazí úroveň priblíženia.



- Digitálny telekonvertor nemožno používať s digitálnym zoomom (📖34) ani s bodovým priblížením AF (📖49).



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

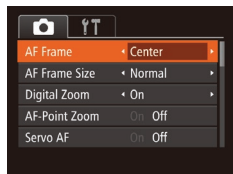
Dodatok

Register



Zmena režimu rámu AF

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



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

Stred

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



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



- Ak chcete zmenšiť veľkosť rámu AF, stlačte tlačidlo <MENU> a položku [AF Frame Size/Velkosť rámu AF] na karte [📷] nastavte na hodnotu [Small/Malá] (📖24).
- Pri používaní digitálneho zoomu (📖34) alebo digitálneho telekonvertora (📖75) a v režime manuálneho zaostrovania (📖74) 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 rámci AF, a potom podržte tlačidlo spúšte stlačené do polovice. Naďalej držte tlačidlo spúšte stlačené do polovice, podľa potreby zmeňte kompozíciu záberu a potom stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol (pamäť zaostrenia).
- Ak je položka [AF-Point Zoom/Bodové priblíženie AF] (📖49) nastavená na hodnotu [On/Zap.], po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa rám AF zväčší.

Režim AiAF s detekciou tváre

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



- Ak sa tváre nerozpoznajú alebo ak sa zobrazia len sivé rámy (bez bieleho rámu), po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa na zaostrených oblastiach zobrazí až deväť zelených rámov.
- Ak je funkcia pomocného automatického zaostrovania (📖78) nastavená na hodnotu [On/Zap.] a nerozpoznajú sa tváre, po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa v strede displeja zobrazí rám AF.
- Príklady tvárí, ktoré sa nedajú rozpoznať:
 - vzdialené alebo príliš blízke objekty,
 - tmavé alebo svetlé objekty,
 - tváre z profilu, naklonené alebo čiastočne skryté.
- Fotoaparát môže omylom považovať za ľudskú tvár aj iné objekty.
- Ak po stlačení tlačidla spúšte do polovice nedokáže fotoaparát zaostriť, nezobrazia sa žiadne rámy AF.



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

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

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

- Podľa krokov v časti „Zmena režimu rámu AF“ (📖76) vyberte položku [Tracking AF/Sledovanie s AF].
- V strede displeja sa zobrazí rám [⬮⬭].



2 Vyberte objekt, na ktorý chcete zaostriť.

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



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

3 Začnite snímať.

- Stlačte tlačidlo spúšte do polovice. Rám [⬮⬭] sa zmení na modrý rám [⬮⬭], ktorý bude sledovať objekt, kým bude fotoaparát pokračovať v úprave hodnoty zaostrenia a expozície (pomocné automatické zaostrovanie) (📖78).
- Stlačením tlačidla spúšte úplne nadol zhotovte snímku.
- Dokonca aj po zhotovení snímky ostane rám [⬮⬭] zobrazený a fotoaparát bude pokračovať v sledovaní objektu.



- Položka [Servo AF/Pomocné automatické zaostrovanie] (📖78) sa nastaví na hodnotu [On/Zap.] a nemožno ju zmeniť.
- Sledovanie nemusí byť možné, ak sú objekty príliš malé, ak sa príliš rýchlo pohybujú alebo ak sa farba alebo jas objektu príliš podobá na farbu alebo jas pozadia.
- Položka [AF-Point Zoom/Bodové priblíženie AF] na karte [📷] nie je k dispozícii.
- Režim [🌸] nie je k dispozícii.



- Fotoaparát dokáže rozpoznať objekty aj vtedy, ak stlačíte tlačidlo spúšte do polovice a nestlačíte tlačidlo <◀▶>. Po zhotovení snímky sa v strede displeja zobrazí rám [⬮⬭].
- Pri snímaní v režime [MF] (📖74) stlačte a podržte tlačidlo <◀▶> niekoľko sekúnd.
- Ak ste položku [Face ID/Identifikácia tváre] nastavili na možnosť [On/Zap.], mená sa nebudú zobrazovať, ak fotoaparát zistí prítomnosť zaregistrovaných osôb, ale mená budú zaznamenané do fotografií (📖40). Meno sa však zobrazí v prípade, ak objekt, ktorý ste zvolili na zaostrenie, bude rovnaký ako osoba, ktorú detegovala funkcia Identifikácia tváre.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

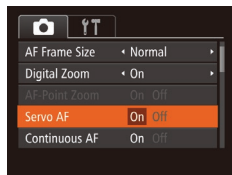
Dodatok

Register



Snímanie použitím pomocného automatického zaostrovania

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



1 Nakonfigurujte nastavenie.

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

2 Zaostrite.

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



- V niektorých podmienkach pri snímaní sa nemusí dať zaostriť.
- Keď pri slabom osvetlení stlačíte tlačidlo spúšte do polovice, pomocné automatické zaostrovanie sa nemusí aktivovať (rámy AF sa nemusia zmeniť na modré). V takom prípade sa hodnoty zaostrenia a expozície nastavujú podľa zadaného režimu rámu AF.
- Ak nemožno dosiahnuť 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 [📷] (📖24) nie je k dispozícii.
- Nie je k dispozícii pri používaní samospúšte (📖37).

Zmena nastavenia zaostrenia

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



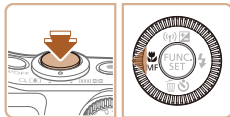
- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [📷] vyberte položku [Continuous AF/Nepretržité AF] a potom možnosť [Off/Vyp.] (📖24).

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



Snímanie pomocou pamäte AF

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



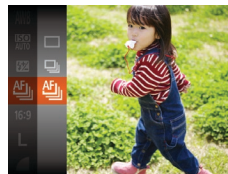
1 Uložte zaostrenie.

- Tlačidlo spúšte podržte stlačené do polovice a stlačte tlačidlo <◀>.
- Zapamätá sa zaostrenie a zobrazí sa ikona [MF] a indikátor manuálneho zaostrenia.
- Ak chcete zapamätanie zaostrenia zrušiť, prestaňte prstom tlačiť na tlačidlo spúšte, znova stlačte tlačidlo <◀> a vyberte možnosť [▲] (pomocou tlačidiel <◀><▶> alebo otáčaním ovládača <⦿>).

2 Skomponujte záber a zhotovte snímku.

Sériové snímanie, kým fotoaparát zaostruje na objekt

Môžete snímať sériovo, kým fotoaparát zaostruje na objekt. Podrobné informácie o rýchlosti sériového snímania nájdete v časti „Rýchlosť sériového snímania“ (190).



1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo <FUNC/SET>, v ponuke vyberte možnosť [] a potom možnosť [AF] (23).
- Po nastavení sa zobrazí ikona [AF].

2 Začnite snímať.

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



- V režime [] (56), v režime manuálneho zaostrovania (74) alebo po zapamätaní hodnoty automatického zaostrovania (79) sa nastavenie [AF] zmení na hodnotu [LW].
- Nemožno používať so samospúšťou (37).
- V závislosti od podmienok pri snímaní, nastavení fotoaparátu a polohy zoomu môže fotoaparát dočasne prestať snímať alebo sa môže sériové snímanie spomaliť.
- Snímanie sa môže spomaliť aj v súvislosti s narastajúcim počtom záberov.
- Snímanie sa môže spomaliť v prípade, ak sa používa blesk.
- V automatickom režime [] (35) nie je dostupná možnosť [AF].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

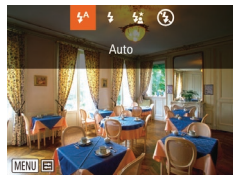
Dodatok

Register



Zmena režimu blesku

Režim blesku môžete zmeniť, aby sa zhodoval so snímaným motívom. Podrobné informácie o dosahu blesku nájdete v časti „Dosah blesku“ (190).



1 Vyklopte blesk.

- Posuňte prepínač <F>.

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo <P>, vyberte požadovaný režim blesku (pomocou tlačidiel <L><R> alebo otáčaním ovládača <C>) a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.



- Ak je blesk sklopený, stlačením tlačidla <P> nemožno zobrazit' obrazovku nastavenia. Posunutím prepínača <F> vyklopte blesk a nakonfigurujte nastavenie.

[F] Automaticky

Pri slabom osvetlení sa automaticky aktivuje.

[F] Zapnutý

Použije sa pri každom zábere.

[F] Synchronizácia s dlhým časom uzávierky

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



- V režime [F] pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte, aby ste zabránili chveniu fotoaparátu. Pri používaní statívu alebo iných opatrení na zaistenie fotoaparátu by ste navyše mali položiť [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastaviť na hodnotu [Off/Vyp.] (82).
- V režime [F] platí, že aj keď sa použije blesk, treba zabezpečiť, aby sa hlavný objekt nehýbal, kým sa neprehrá zvuk uzávierky.

[F] Vypnutý

Na snímání bez blesku.



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Úprava korekcie expozície blesku

Rovnako ako pri bežnej korekcii expozície (📖69) možno upraviť expozíciu blesku v rozsahu -2 až +2 dieliky v krokoch po 1/3.



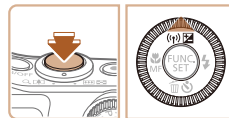
- Stlačte tlačidlo , v ponuke vyberte možnosť  a pomocou tlačidiel  a  alebo otáčaním ovládača  upravte nastavenie (📖23).
- Zobrazí sa zadaná úroveň korekcie.



- Ak počas snímania s bleskom hrozí riziko preexponovania, fotoaparát automaticky upraví čas uzávierky alebo hodnotu clony, aby sa obmedzili vyblednuté preexponované časti a aby sa snímalo s optimálnou expozíciou. Automatickú úpravu času uzávierky a hodnoty clony však môžete vypnúť zobrazením ponuky MENU (📖24) a výberom karty  > [Flash Settings/Nastavenia blesku] > [Safety FE/Bezpečná FE] > [Off/Vyp.].
- Korekciu expozície blesku môžete nakonfigurovať aj zobrazením ponuky MENU (📖24) a výberom karty  > [Flash Settings/Nastavenia blesku] > [Flash Exp. Comp/Korekcia expozície blesku].
- Pri vyklopenom blesku môžete obrazovku MENU [Flash Settings/Nastavenia blesku] (📖24) zobraziť aj stlačením tlačidla  a okamžitým stlačením tlačidla <MENU>.

Snímanie pomocou pamäte FE

Rovnako ako pri používaní pamäte AE (📖70) si fotoaparát môže zapamätať expozíciu na snímání s bleskom.



1 Vyklopte blesk a nastavte ho na režim [🔧] (📖80).

2 Uložte expozíciu blesku.

- Ak chcete snímať pomocou uloženej expozície, namierte fotoaparát na objekt. Tlačidlo spúšte podržte stlačené do polovice a stlačte tlačidlo .
- Použije sa blesk a po zobrazení ikony  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  nebude zobrazovať.

3 Skomponujte záber a zhotovte snímku.

- Po jednom zábere sa zapamätanie expozície blesku zruší a ikona  sa už nebude zobrazovať.



- FE: expozícia blesku

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



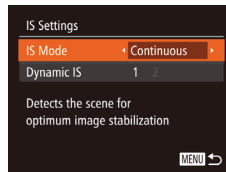
Zmena kompresného pomeru (kvality snímok)

Podľa nasledujúceho postupu môžete vybrať niektorý z dvoch kompresných pomerov: [S] (veľmi vysoké) a [M] (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“ (190).



- Stlačte tlačidlo , v ponuke vyberte ikonu [M] a potom požadovanú možnosť (23).

Zmena nastavení režimu stabilizácie obrazu



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte  vyberte položku [IS Settings/Nastavenia stabilizácie obrazu] a stlačte tlačidlo  (24).

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] a potom požadovanú možnosť (25).

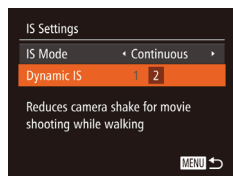
Continuous/ Nepretržite	Automaticky sa použije optimálna stabilizácia obrazu pre dané podmienky pri snímaní (inteligentný stabilizátor obrazu) (33).
Shoot Only/ Iba pri snímaní*	Stabilizácia obrazu je aktívna iba v čase snímania.
Off/Vyp.	Vypne stabilizáciu obrazu.

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

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

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

Po spustení zaznamenávania videosekvencie sa oblasť zobrazenia obrazu bežne zmení a objekty sa zväčšia, aby sa mohlo korigovať výrazné chvenie fotoaparátu. Ak chcete snímať objekty s rovnakou veľkosťou, aká sa zobrazí pred snímaním, môžete korekciu výrazného chvenia fotoaparátu zakázať.



- Podľa krokov v časti „Zmena nastavení režimu stabilizácie obrazu“ (82) prejdite na obrazovku [IS Settings/ Nastavenia stabilizácie obrazu].
- Vyberte položku [Dynamic IS/Dynamický stabilizátor obrazu] a potom možnosť [2] (24).



- Ak chcete, aby sa objekty zaznamenávali s rovnakou veľkosťou, aká sa zobrazí pred snímaním, môžete tiež položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastaviť na hodnotu [Off/Vyp.].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Režimy Tv, Av a M

Zhotovovanie elegantnejších a dômyselnejších záberov



- Pokyny v tejto kapitole platia v prípade, ak je fotoaparát nastavený na príslušný režim.

Presné časy uzávierky (režim [Tv])	85
Presné hodnoty clony (režim [Av])	85
Presné časy uzávierky a hodnoty clony (režim [M])	86
Úprava výkonu blesku	87

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Presné časy uzávierky (režim [Tv])

Pred snímaním môžete nasledujúcim spôsobom nastaviť preferovaný čas uzávierky. Fotoaparát potom automaticky upraví hodnotu clony, aby vyhovovala tomuto času uzávierky.

Podrobné informácie o dostupných časoch uzávierky nájdete v časti „Čas uzávierky“ (📖191).



1 Prejdite do režimu [Tv].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [Tv].

2 Nastavte čas uzávierky.

- Otáčaním ovládača <⦿> nastavte požadovaný čas uzávierky.



- V podmienkach pri snímaní vyžadujúcich dlhší čas uzávierky budete môcť ďalšiu snímku zhotoviť až po chvíli, pretože fotoaparát spracúva snímky na odstránenie šumu.
- Ak snímate s dlhým časom uzávierky a s fotoaparátom pripevneným k statívu, mali by ste položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastaviť na hodnotu [Off/Vyp.] (📖82).
- Maximálny čas uzávierky pri použití blesku je 1/2 000 sekundy. Ak nastavíte kratší čas, pred snímaním fotoaparát automaticky obnoví čas 1/2 000 sekundy.
- Oranžové hodnoty clony po stlačení tlačidla spúšte do polovice signalizujú, že sa nastavenia odchyľujú od štandardnej expozície. Upravujte čas uzávierky, kým sa hodnota clony nezobrazí na bielo, alebo použite funkciu bezpečného posunu (📖85).



- [Tv]: časová hodnota

Presné hodnoty clony (režim [Av])

Pred snímaním môžete nasledujúcim spôsobom nastaviť preferovanú hodnotu clony. Fotoaparát potom automaticky upraví čas uzávierky, aby vyhovoval tejto hodnote clony.

Podrobné informácie o dostupných hodnotách clony nájdete v časti „Clona“ (📖191).



1 Prejdite do režimu [Av].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [Av].

2 Nastavte hodnotu clony.

- Otáčaním ovládača <⦿> nastavte požadovanú hodnotu clony.



- Oranžové časy uzávierky po stlačení tlačidla spúšte do polovice signalizujú, že sa nastavenia odchyľujú od štandardnej expozície. Upravujte hodnotu clony, kým sa čas uzávierky nezobrazí na bielo, alebo použite funkciu bezpečného posunu (pozrite nižšie).



- [Av]: hodnota clony (veľkosť otvoru vytvoreného clonou v objektíve)
- Ak chcete v režimoch [Tv] a [Av] predísť problémom s expozíciou, môže čas uzávierky alebo hodnotu clony automaticky upraviť fotoaparát, a to aj v prípade, že štandardnú expozíciu nemožno dosiahnuť iným spôsobom. Stlačte tlačidlo <MENU> a nastavte položku [Safety Shift/Bezpečný posun] na karte [📷] na hodnotu [On/Zap.] (📖24). Po použití blesku sa však funkcia bezpečného posunu zakáže.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Presné časy uzávierky a hodnoty clony (režim [M])

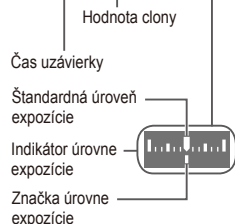
Pred snímaním môžete podľa nasledujúcich krokov nastaviť preferovaný čas uzávierky a hodnotu clony, aby sa dosiahla požadovaná expozícia. Podrobné informácie o dostupných časoch uzávierky a hodnotách clony nájdete v častiach „Čas uzávierky“ (📖191) a „Clona“ (📖191).

1 Prejdite do režimu [M].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [M].

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo <▲>, vyberte úpravu času uzávierky alebo hodnoty clony a otáčaním ovládača <🌀> nastavte požadovanú hodnotu.
- Na indikátore úrovne expozície sa zobrazí značka úrovne expozície založená na nastavenej hodnote, ktorá slúži na porovnanie so štandardnou úrovňou expozície.
- Ak je rozdiel oproti štandardnej expozícii väčší ako 2 dieliky, značka úrovne expozície sa zobrazí na oranžovo.



- Po nastavení času uzávierky alebo hodnoty clony sa môže úroveň expozície zmeniť v prípade, že upravíte polohu zoomu alebo zmeníte kompozíciu záberu.
- V závislosti od nastaveného času uzávierky alebo hodnoty clony sa môže zmeniť jas displeja. Po vyklopení blesku a nastavení režimu [⚡] však jas displeja ostane rovnaký.
- Ak chcete na dosiahnutie štandardnej expozície automaticky upraviť nastavenie, ktoré ste nenakonfigurovali v kroku č. 2 (čas uzávierky alebo hodnotu clony), podržte tlačidlo spúšte stlačené do polovice a stlačte tlačidlo <▲>. Pri niektorých nastaveniach nemusí byť štandardná expozícia možná.
- Pri použití časov uzávierky 1,3 sekundy alebo dlhších sa citlivosť ISO nastaví na hodnotu [100] a nemožno ju zmeniť.



- [M]: manuálny režim
- Výpočet štandardnej expozície je založený na zadanom spôsobe merania (📖70).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Úprava výkonu blesku

V režime [M] môžete vybrať niektorú z troch úrovní výkonu blesku.

1 Prejdite do režimu [M].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [M].

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo , v ponuke vyberte možnosť [FZ] a pomocou tlačidiel <▲><▼> alebo otáčaním ovládača  upravte nastavenie (23).
- Po nastavení sa zobrazí úroveň výkonu blesku.
[FZ.af]: nízka, [FZ.af]: stredná,
[FZ.af]: vysoká



- Výkon blesku môžete nastaviť aj zobrazením ponuky MENU (24) a výberom karty [] > [Flash Settings/Nastavenia blesku] > [Flash Output/Výkon blesku].
- V režime [Tv] alebo [Av] môžete nastaviť výkon blesku zobrazením ponuky MENU (24) a výberom karty [] > [Flash Settings/Nastavenia blesku] > [Flash Mode/Režim blesku] > [Manual/Manuálne].
- Pri vyklopenom blesku môžete obrazovku MENU [Flash Settings/Nastavenia blesku] zobraziť aj stlačením tlačidla <▶> a okamžitým stlačením tlačidla <MENU>.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Režim prehrávania

Zábavné prezeranie snímok a ich prehľadávanie alebo úprava mnohými spôsobmi

- Ak chcete fotoaparát pripraviť na tieto operácie, stlačením tlačidla  prejdite do režimu prehrávania.



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

Prezeranie 89

- Prepínanie medzi režimami zobrazenia 90
- Prezeranie krátkych videosekvencií vytvorených pri snímaní fotografií (krátke videosekvencie) 91
- Kontrola osôb detegovaných funkciou Identifikácia tváre 92

Prehľadávanie a filtrovanie snímok 93

- Pohybovanie sa medzi snímkami v zozname 93
- Vyhľadávanie snímok zodpovedajúcich zadaným podmienkam 93
- Zobrazovanie jednotlivých snímok v skupine 94

Úprava informácií na identifikáciu tváre 95

Možnosti prezerania snímok 96

- Približovanie snímok 96
- Zobrazovanie prezentácií 96
- Automatické prehrávanie súvisiacich snímok (inteligentný náhodný výber) 97

Ochrana snímok 98

- Pomocou ponuky 99
- Výber jednotlivých snímok 99
- Výber rozsahu 100
- Určenie všetkých snímok naraz 101

Vymazávanie snímok 101

- Vymazanie viacerých snímok naraz 102

Otáčanie snímok 104

- Pomocou ponuky 104
- Vypnutie automatického otáčania 105

Označovanie snímok ako obľúbených položiek 105

Úprava fotografií 106

- Zmena veľkosti snímok 106
- Orezanie 107
- Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby) 108
- Úprava jasu snímky (inteligentný kontrast) 109
- Korekcia červených očí 109

Úprava videosekvencií 110

- Zmenšenie veľkosti súborov 111
- Úprava krátkych videosekvencií 112

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Prezeranie

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



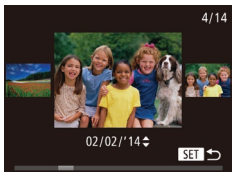
1 Prejdite do režimu prehrávania.

- Stlačte tlačidlo .
- Zobrazí sa posledný záber.

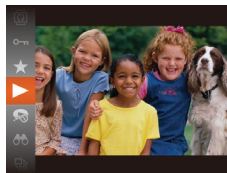


2 Prehľadajte snímky.

- Ak chcete zobraziť predchádzajúcu snímku, stlačte tlačidlo  alebo otočte ovládač  proti smeru hodinových ručičiek. Ak chcete zobraziť nasledujúcu snímku, stlačte tlačidlo  alebo otočte ovládač  v smere hodinových ručičiek.
- Stlačením a podržaním tlačidiel   môžete snímky prehľadávať rýchlejšie.



- Ak chcete používať režim zobrazenia s posunom, rýchlo otáčajte ovládač . V tomto režime môžete snímky prehľadávať otáčaním ovládača .
- 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 , vyberte možnosť  (pomocou tlačidiel   alebo otáčaním ovládača ) a znova stlačte tlačidlo .

4 Nastavte hlasitosť.

- Stláčaním tlačidiel   nastavte hlasitosť.
- Ak chcete hlasitosť nastaviť po tom, ako sa prestane zobrazovať indikátor hlasitosti, stlačte tlačidlá  .

5 Pozastavte prehrávanie.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Ak chcete prejsť z režimu prehrávania do režimu snímania, stlačte tlačidlo spúšte do polovice.
- Ak chcete vypnúť zobrazenie s posunom, vyberte ponuku MENU (📖24) > kartu [📺] > [Scroll Display/Zobrazenie s posunom] > [Off/Vyp.].
- Ak chcete, aby sa po prepnutí na režim prehrávania zobrazil posledný záber, vyberte ponuku MENU (📖24) > kartu [📺] > [Resume/Pokračovať] > [Last shot/Posledný záber].
- Ak chcete zmeniť prechod medzi snímkami, prejdite do ponuky MENU (📖24), vyberte kartu [📺] > [Transition Effect/Prechodový efekt] a potom vyberte požadovaný efekt.

Fotografie

Videosekvencie

Prepínanie medzi režimami zobrazenia

Stlačením tlačidla <DISP.> môžete na displeji zobrazit ďalšie informácie alebo ich skryť. Podrobnosti o zobrazených informáciách nájdete v časti „Prehrávanie (obrazovka s podrobnými informáciami)“ (📖179).



Obrazovka
bez informácií



Obrazovka
s jednoduchými
informáciami



Obrazovka
s podrobnými
informáciami



Obrazovka
s informáciami
systému GPS



Fotografie

Videosekvencie

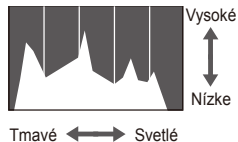
Upozornenie na preexpozíciu (pre preexponované časti snímky)

Vyblednuté preexponované časti snímky blikajú na obrazovke s podrobnými informáciami (📖90).

Fotografie

Videosekvencie

Histogram



- Graf na obrazovke s podrobnými informáciami (📖90) sa nazýva histogram a znázorňuje rozloženie jasu na snímke. Zvislá os predstavuje úroveň jasu a vodorovná os znázorňuje, aká časť snímky zodpovedá jednotlivým úrovňam jasu. Zobrazením histogramu môžete skontrolovať expozíciu.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Obrazovka s informáciami systému GPS



Zobrazenie údajov systému GPS

- Pomocou telefónu smartphone pripojeného k fotoaparátu pomocou pripojenia Wi-Fi môžete do snímok vo fotoaparáte vložiť geografické značky, pomocou ktorých pridáte informácie ako zemepisná šírka, zemepisná dĺžka alebo nadmorská výška (141). Tieto informácie si môžete pozrieť na obrazovke s informáciami systému GPS.
- Zemepisná šírka, zemepisná dĺžka, nadmorská výška a koordinovaný svetový čas (UTC) (dátum a čas snímania) sú uvedené zhora nadol.



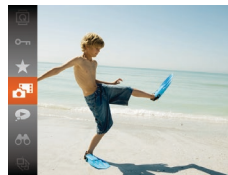
- Obrazovka s informáciami systému GPS nie je dostupná v prípade snímok, ktoré neobsahujú tieto informácie.
- Znaky [---] sa zobrazujú namiesto číselných hodnôt v prípade položiek nedostupných v telefóne smartphone alebo položiek nezaznamenaných správne.



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

Prezeranie krátkych videosekvencií vytvorených pri snímaní fotografií (krátke videosekvencie)

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



1 Vyberte snímku.

- Fotografie zhotovené v režime [SET] (30) sú označené ikonou [SET] (30).

2 Prehrajte videosekvenciu.

- Stlačte tlačidlo <PUNCH SET> a v ponuke vyberte možnosť [SET] (23).
- Videosekvencia, ktorá sa automaticky zaznamenala v deň snímania fotografií, sa prehrá od začiatku.



- Ak používate fotoaparát s vypnutou obrazovkou s informáciami (90), po chvíli sa ikona [SET] (30) prestane zobrazovať.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Prezeranie podľa dátumu

Krátke videosekvencie si môžete prezrieť podľa dátumu.



1 Vyberte videosekvenciu.

- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [▶] vyberte položku [List/Play Digest Movies/ Zoznam/Prehrať krátke videosekvencie] a potom vyberte dátum (📖24).

2 Prehrajte videosekvenciu.

- Stlačením tlačidla <FUNC SET> spustíte prehrávanie.

Kontrola osôb detegovaných funkciou Identifikácia tváre

Ak fotoaparát prepnete do režimu obrazovky s jednoduchými informáciami (📖90), budú sa zobrazovať mená maximálne piatich detegovaných ľudí, ktorých ste zaregistrovali do funkcie Identifikácia tváre (📖40).



- Niekoľkokrát stlačte tlačidlo <DISP.>, kým sa neaktivuje obrazovka s jednoduchými informáciami, a potom pomocou tlačidiel <◀>>> vyberte požadovaný snímku.
- Pri detegovaných osobách sa zobrazia mená.



- Ak nechcete, aby sa mená zobrazovali na snímkach zhotovených pomocou funkcie identifikácie tváre, vyberte ponuku MENU (📖24) > kartu [▶] > [Face ID Info/Informácie na identifikáciu tváre] > [Name Display/Zobrazenie mena] > [Off/Vyp.].

Fotografie

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



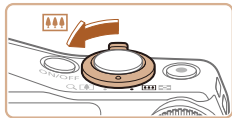
Prehľadávanie a filtrovanie snímok

Fotografie

Videosekvencie

Pohybovanie sa medzi snímkami v zozname

Zobrazením viacerých snímok v zozname môžete rýchlo vyhľadať požadované snímky.



1 Zobrazte snímky v zozname.

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



2 Vyberte snímku.

- Otáčaním ovládača sa posúvajte medzi snímkami.
- Pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> vyberte požadovanú snímku.
- Okolo vybratej snímky sa zobrazí oranžový rám.
- Stlačením tlačidla zobrazíte vybranú snímku na obrazovke jednotlivých snímok.



- Ak chcete vypnúť 3D efekt displeja (zobrazí sa podržaním tlačidiel <▲><▼> alebo rýchlym otočením ovládača , vyberte ponuku MENU > [Index Effect/Efekt indexu] > [Off/Vyp.].

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 (98) alebo odstrániť (101).

	Name/Meno	Zobrazia sa snímky registrovanej osoby (40).
	People/Ludia	Zobrazia sa snímky s rozpoznávanými tvármi.
	Shot Date/Dátum snímania	Zobrazia sa snímky zhotovené v konkrétny deň.
	Favorites/Oblúbené položky	Zobrazia sa snímky označené ako oblúbené položky (105).
	Still Image/Movie/Fotografia alebo videosekvencia	Zobrazia sa iba fotografie alebo videosekvencie. Zobrazia sa fotografie, videosekvencie alebo videosekvencie zhotovené v režime (30).

1 Vyberte podmienku vyhľadávania.

- Stlačte tlačidlo , v ponuke vyberte ikonu a potom požadovanú podmienku (23).
- Po výbere možnosti , alebo vyberte na zobrazenej obrazovke požadovanú podmienku pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> a stlačte tlačidlo .

2 Zobrazte filtrované snímky.

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

Fotografie

Videosekvencie

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





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



- Stlačením tlačidla <DISP.> v kroku č. 2 zobrazíte alebo skryjete informácie.
- Možnosti zobrazenia nájdených snímok (v kroku č. 2) sú uvedené v častiach „Pohybovanie sa medzi snímkami v zozname“ (193), „Približovanie snímok“ (196) a „Zobrazovanie prezentácií“ (196). Po výbere položky [Select All Images in Search/Vybrať všetky snímky v rámci vyhľadávania] v časti „Ochrana snímok“ (198), „Vymazanie viacerých snímok naraz“ (1102), „Pridávanie snímok do zoznamu tlačie (DPOF)“ (1167) alebo „Pridávanie snímok do albumu“ (1169) môžete všetky snímky v rámci výsledkov vyhľadávania naraz chrániť, vymazať, vytlačiť alebo pridať do albumu.
- Ak snímky upravíte a uložíte ako nové snímky (106 – 112), zobrazia sa hlásenie a nájdené snímky sa prestanú zobrazovať.

Fotografie

Zobrazovanie jednotlivých snímok v skupine

Snímky zhotovené v režime [P], [Q] alebo [H] (54, 53, 64) sú kvôli zobrazeniu zoskupené, ale možno ich zobraziť aj jednotlivo.



1 Vyberte snímku zaradenú do skupiny.

- Pomocou tlačidiel <◀> alebo otáčaním ovládača <◀> vyberte snímku označenú ikonou [SET].



2 Vyberte možnosť [P].

- Stlačte tlačidlo <FUNC SET> a v ponuke vyberte možnosť [P] (23).

3 Zobrazte jednotlivé snímky v skupine.

- Stláčaním tlačidiel <◀> alebo otáčaním ovládača <◀> zobrazíte iba snímky patriace do skupiny.
- Ak chcete skupinové prehrávanie zrušiť, stlačte tlačidlo <FUNC SET>, v ponuke vyberte možnosť [P] a znova stlačte tlačidlo <FUNC SET> (23).



- Počas skupinového prehrávania (krok č. 3) môžete snímky rýchlo prehľadávať („Pohybovanie sa medzi snímkami v zozname“ (193)) a približovať („Približovanie snímok“ (196)). Keď v postupe „Ochrana snímok“ (198), „Vymazanie viacerých snímok naraz“ (1102), „Pridávanie snímok do zoznamu tlačie (DPOF)“ (1167) alebo „Pridávanie snímok do albumu“ (1169) vyberiete možnosť [All Images in Group/Všetky snímky v skupine], môžete so všetkými snímkami v skupine manipulovať naraz.
- Ak chcete zoskupenie snímok zrušiť, aby sa zobrazovali ako jednotlivé fotografie, vyberte ponuku MENU (24) > kartu [P] > [Group Images/Zoskupiť snímky] > [Off/Vyp.] (24). Zoskupenie snímok však nemožno zrušiť počas prehrávania jednotlivých snímok.
- Súčasné zobrazenie v režime [Q] opísané v kroku č. 2 časti „Vychutnávanie si rôznych snímok z každého záberu (režim Kreatívny záber)“ (53) je k dispozícii iba ihneď po zhotovení snímky.

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



Úprava informácií na identifikáciu tváre

Ak počas prehrávania zistíte, že meno je nesprávne, môžete ho zmeniť alebo vymazať.

Nemôžete však pridať mená osobám, ktoré funkcia Identifikácia tváre nezistila (mená sa nezobrazujú), a osobám, ktorých mená ste vymazali.

Zmena mien

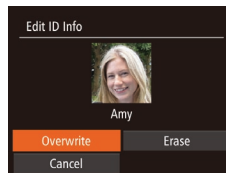


1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [] vyberte položku [Face ID Info/Informácie na identifikáciu tváre] (94).
- Pomocou tlačidiel <▲><▼> alebo otáčaním ovládača <◁> vyberte položku [Edit ID Info/Upraviť informácie na identifikáciu] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

2 Vyberte snímku.

- Podľa postupu v časti „Kontrola osôb detegovaných funkciou Identifikácia tváre“ (92) vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Okolo vybratej tváre sa zobrazí oranžový rám. Ak sa na snímke zobrazuje viacero mien, pomocou tlačidiel <◀><▶> alebo otáčaním ovládača <◁> vyberte meno, ktoré chcete zmeniť, a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.



Vymazávanie mien

3 Vyberte možnosť úprav.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> alebo otáčaním ovládača <◁> vyberte položku [Overwrite/Prepísať] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

4 Vyberte meno osoby, ktorým chcete prepísať pôvodné meno.

- Podľa kroku č. 2 v časti „Prepísanie a pridanie údajov o tvári“ (44) vyberte meno osoby, ktorým chcete prepísať pôvodné meno.
- Podľa kroku č. 3 v časti „Zmena mien“ (95) vyberte položku [Erase/Vymazať] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Po zobrazení hlásenia [Erase?/Vymazať?] vyberte pomocou tlačidiel <◀><▶> alebo otáčaním ovládača <◁> položku [OK] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

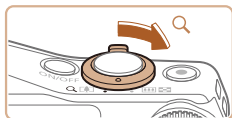
Register



Možnosti prezerania snímok

Fotografie

Približovanie snímok



Približná poloha
zobrazovanej časti

1 Priblížte snímku.

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

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

- Polohu zobrazovanej oblasti premiestnite pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶>.
- Ak chcete počas priblíženia alebo vzdialenia obrazu prepnúť na iné snímky, otočte ovládač <🌀>.



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

Zobrazovanie prezentácií

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



- Stlačte tlačidlo <FUNC/SET>, v ponuke vyberte položku [👉] a potom požadovanú možnosť (📖23).
- Prezentácia sa spustí po tom, ako sa niekoľko sekúnd bude zobrazovať hlásenie [Loading image/Načítava sa snímka].
- Prezentáciu zastavíte stlačením tlačidla <MENU>.



- Počas prezentácií sú vypnuté funkcie úspory energie fotoaparátu (📖21).



- Prezentácie pozastavíte alebo obnovíte stlačením tlačidla <FUNC/SET>.
- Počas prehrávania môžete na iné snímky prepnúť stláčaním tlačidiel <◀><▶> alebo otáčaním ovládača <🌀>. Ak sa chcete posunúť rýchlo dopredu alebo dozadu, podržte tlačidlá <◀><▶> stlačené.
- V režime vyhľadávania snímok (📖93) sa prehrávajú iba snímky zodpovedajúce podmienkam vyhľadávania.

Fotografie

Videosekvencie

Pred prvým
použitím

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

Základné funkcie
fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy
snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia
Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Zmena nastavení prezentácie

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

1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

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

2 Nakonfigurujte nastavenia.

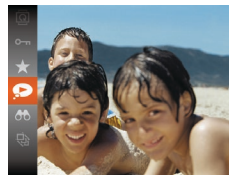
- Vyberte položku ponuky, ktorú chcete nakonfigurovať, a potom požadovanú možnosť (25).
- Ak chcete prezentáciu spustiť použitím vašich nastavení, vyberte položku [Start/Spustiť] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Stlačením tlačidla <MENU> sa vrátite na obrazovku s ponukou.



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

Automatické prehrávanie súvisiacich snímkov (inteligentný náhodný výber)

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



1 Vyberte funkciu inteligentného náhodného výberu.

- Stlačte tlačidlo <FUNC SET> a v ponuke vyberte možnosť [] (23).
- 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 <FUNC SET>. Pôvodné zobrazenie obnovíte opätovným stlačením tlačidla <FUNC SET>.
- Stlačením tlačidla <MENU> obnovte obrazovku jednotlivých snímkov.





- 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 (193).
 - Počas skupinového prehrávania (94).



Ochrana snímok

Ochranou dôležitých snímok predídete ich náhodnému vymazaniu vo fotoaparáte (101).



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



- Ak naformátujete pamäťovú kartu, chránené snímky uložené na karte sa vymažú (149, 150).



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

Fotografie

Videosekvencie

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

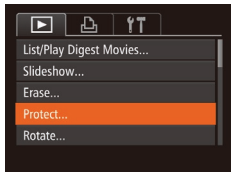
Príslušenstvo

Dodatok

Register

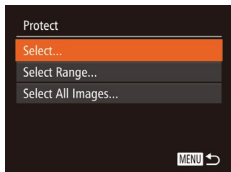


Pomocou ponuky



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

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



2 Zvoľte spôsob výberu.

- Vyberte položku ponuky a požadovanú možnosť (📖25).
- Stlačením tlačidla <MENU> sa vrátite na obrazovku s ponukou.

Výber jednotlivých snímok



1 Vyberte položku [Select/Vybrať].

- Podľa kroku č. 2 v časti „Pomocou ponuky“ (📖99) vyberte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

2 Vyberte snímku.

- Pomocou tlačidiel <◀>>> alebo otáčaním ovládača <🌀> 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 <◀>>> alebo otáčaním ovládača <🌀> vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



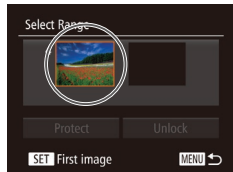
Výber rozsahu

1 Vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah].

- Podľa kroku č. 2 v časti „Pomocou ponuky“ (99) vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah] a stlačte tlačidlo .

2 Vyberte počiatočnú snímku.

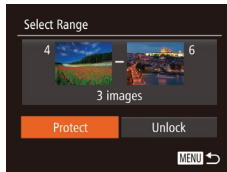
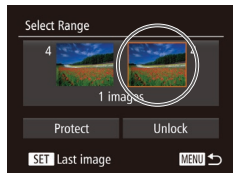
- Stlačte tlačidlo .



- Pomocou tlačidiel <◀>>> alebo otáčaním ovládača  vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo .

3 Vyberte poslednú snímku.

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



- Pomocou tlačidiel <◀>>> alebo otáčaním ovládača  vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo .
- Ako poslednú snímku nemožno vybrať snímky, ktoré sa nachádzajú pred prvou snímku.

4 Nastavte ochranu snímok.

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



- Prvú alebo poslednú snímku môžete vybrať aj otáčaním ovládača  po zobrazení hornej obrazovky znázornenej v krokoch č. 2 a 3.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



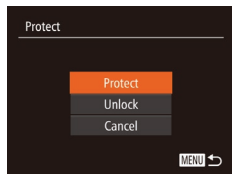
Určenie všetkých snímok naraz

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

- Podľa kroku č. 2 v časti „Pomocou ponuky“ (99) vyberte položku [Select All Images/Vybrať všetky snímky] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

2 Nastavte ochranu snímok.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> alebo otáčaním ovládača <◁> vyberte položku [Protect/Ochrana] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.



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

Vymazávanie snímok

Nepotrebné snímky môžete postupne vyberať a vymazávať. Pri vymazávaní snímok buďte opatrní, pretože vymazané snímky nemožno obnoviť. Chránené snímky (98) však nemožno vymazať.

1 Vyberte snímku, ktorú chcete vymazať.

- Pomocou tlačidiel <◀><▶> alebo otáčaním ovládača <◁> vyberte požadovanú snímku.

2 Vymažte snímku.

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



Fotografie

Videosekvencie

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

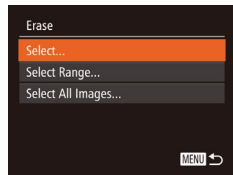
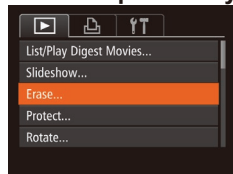
Register



Vymazanie viacerých snímok naraz

Môžete vybrať viacero snímok, ktoré sa vymažú naraz. Pri vymazávaní snímok buďte opatrní, pretože vymazané snímky nemožno obnoviť. Chránené snímky (98) však nemožno vymazať.

Voľba spôsobu výberu



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

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

2 Zvoľte spôsob výberu.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> alebo otáčaním ovládača <◉> zvoľte 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“ (102) 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“ (99), 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 <◀><▶> alebo otáčaním ovládača <◉> vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Výber rozsahu

1 Vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah].

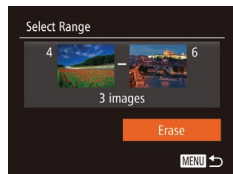
- Podľa kroku č. 2 v časti „Voľba spôsobu výberu“ (102) vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah] a stlačte tlačidlo .

2 Vyberte snímky.

- Podľa krokov č. 2 až 3 v časti „Výber rozsahu“ (100) určte snímky.

3 Vymažte snímky.

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



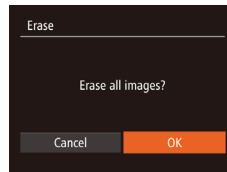
Určenie všetkých snímok naraz

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

- Podľa kroku č. 2 v časti „Voľba spôsobu výberu“ (102) vyberte položku [Select All Images/Vybrať všetky snímky] a stlačte tlačidlo .

2 Vymažte snímky.

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

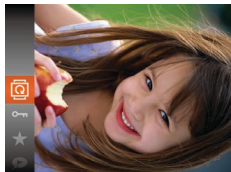


Pred prvým použitím
Základná príručka
Rozšírená príručka
Základné funkcie fotoaparátu
Automatický režim/hybridný automatický režim
Ďalšie režimy snímania
Režim P
Režimy Tv, Av a M
Režim prehrávania
Funkcie pripojenia Wi-Fi
Ponuka nastavení
Príslušenstvo
Dodatok
Register



Otáčanie snímok

Podľa nasledujúceho postupu môžete zmeniť otočenie snímok a uložiť ich.



1 Vyberte možnosť [Rotate/Otočiť].

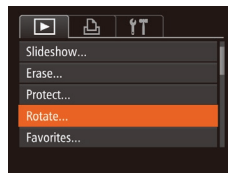
- Stlačte tlačidlo <FUNC SET> a v ponuke vyberte možnosť [Rotate/Otočiť] (1023).



2 Otočte snímku.

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

Pomocou ponuky



1 Vyberte položku [Rotate/Otočiť].

- Stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [▶] vyberte položku [Rotate/Otočiť] (1024).

2 Otočte snímku.

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

- ! • Otočenie nie je možné, ak je položka [Auto Rotate/Automatically rotate] nastavená na hodnotu [Off/Vyp.] (105).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

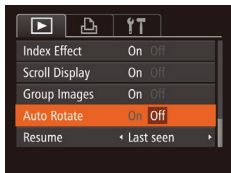
Dodatok

Register



Vypnutie automatického otáčania

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



- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [📺] vyberte položku [Auto Rotate/Automatically rotate] a potom možnosť [Off/Vyp.] (📖24).



- Ak položku [Auto Rotate/Automatically rotate] nastavíte na hodnotu [Off/Vyp.], snímky nemožno otáčať (📖104). Už otočené snímky sa navyše zobrazia s pôvodnou orientáciou.
- Aj keď je položka [Auto Rotate/Automatically rotate] nastavená na hodnotu [Off/Vyp.], v režime inteligentného náhodného výberu (📖97) sa snímky zhotovené nazvislo zobrazia zvislo a otočené snímky sa zobrazia otočené.

Označovanie snímok ako obľúbených položiek

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

- Prezeranie (📖89), Zobrazovanie prezentácií (📖96), Ochrana snímok (📖98), Vymazávanie snímok (📖101), Pridávanie snímok do zoznamu tlačie (DPOF) (📖167), Pridávanie snímok do albumu (📖169)



- Stlačte tlačidlo <FUNC SET> a v ponuke vyberte možnosť [★] (📖23).
- Zobrazí sa hlásenie [Tagged as Favorite/Označená ako obľúbená položka].
- Ak chcete označenie snímky zrušiť, zopakujte tento postup, znova vyberte ikonu [★] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

Fotografie

Videosekvencie

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

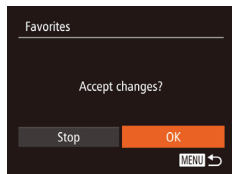
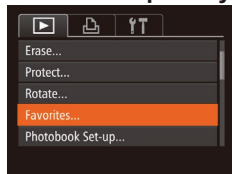
Príslušenstvo

Dodatok

Register



Pomocou ponuky



1 Vyberte položku [Favorites/Obľúbené položky].

- Stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [] vyberte položku [Favorites/Obľúbené položky] (124).

2 Vyberte snímku.

- Pomocou tlačidiel <◀▶> alebo otáčaním ovládača <◉> 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 <◀▶> alebo otáčaním ovládača <◉> 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 (★★★★☆☆). (Nezťahuje sa to na videosekvencie.)

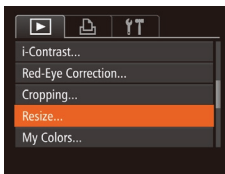
Úprava fotografií



- Úprava snímok (106 – 110) 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] (124).

2 Vyberte snímku.

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

3 Vyberte veľkosť snímky.

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



Fotografie

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

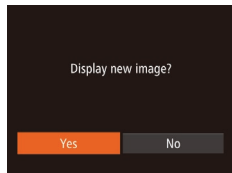
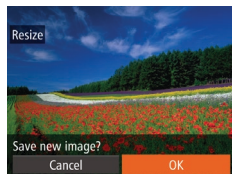
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





4 Uložte novú snímku.

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

5 Skontrolujte novú snímku.

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



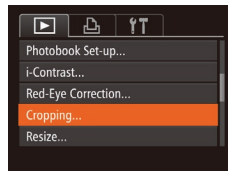
- Snímky zhotovené s rozlíšením [S] (46) alebo uložené v kroku č. 3 s veľkosťou [S] nemožno upraviť.



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

Orezanie

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



1 Vyberte položku [Cropping/Orezanie].

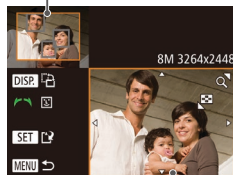
- Stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [▶] vyberte položku [Cropping/Orezanie] (24).

2 Vyberte snímku.

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



Oblasť orezania



Ukážka snímky po orezaní

Rozlíšenie po orezaní



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 páčky zoomu.
- Rám premiestnite pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶>.
- Otočenie rámu zmeníte stláčaním tlačidla <DISP>.
- Tváre rozpoznané na snímke sú na snímke vľavo hore ohraničené sivými rámami. Ak chcete snímku orezať na základe tohto rámu, otáčaním ovládača <◁> prepnete na druhý rám.
- Stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

4 Uložte a skontrolujte novú snímku.

- Postupujte podľa krokov č. 4 až 5 v časti „Zmena veľkosti snímok“ (107).



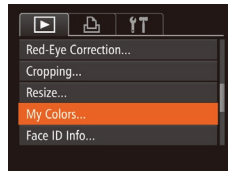
- Snímky zhotovené s rozlíšením [S] (46), prípadne zmenené na veľkosť [S] (106) nemožno upraviť.



- Snímky podporujúce orezanie budú mať po orezaní rovnaký pomer strán.
- Orezané snímky budú mať nižšie rozlíšenie než neorezané snímky.
- Ak orežete fotografie zhotovené pomocou funkcie identifikácie tváre (40), zachovávajú sa iba mená ľudí, ktorí na orezanej snímke ostanú.

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)“ (73).



1 Vyberte položku [My Colors/Vlastné farby].

- Stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [] vyberte položku [My Colors/Vlastné farby] (24).

2 Vyberte snímku.

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

3 Vyberte možnosť.

- Pomocou tlačidiel <◀><▶> alebo otáčaním ovládača <◁> 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“ (107).



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



- Farba snímok upravených pomocou tejto funkcie sa môže mierne líšiť od farby snímok zhotovených pomocou funkcie Vlastné farby (73).

Fotografie

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

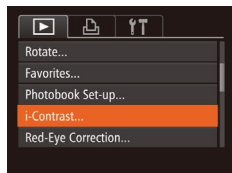
Dodatok

Register



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 [i] vyberte položku [i-Contrast/Inteligentný kontrast] (📖24).

2 Vyberte snímku.

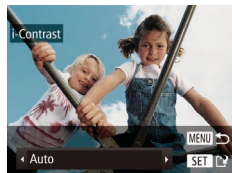
- Pomocou tlačidiel <◀> alebo otáčaním ovládača <🔍> vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

3 Vyberte možnosť.

- Pomocou tlačidiel <◀> alebo otáčaním ovládača <🔍> 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“ (📖107).



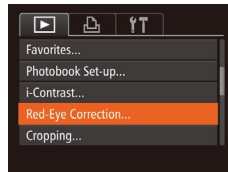
- Pri niektorých snímkach môže byť korekcia nepresná alebo spôsobiť zrnitosť snímok.
- Po opakovaných úpravách pomocou tejto funkcie môžu snímky vyzerať zrnito.



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

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 [i] vyberte položku [Red-Eye Correction/Korekcia červených očí] (📖24).

2 Vyberte snímku.

- Pomocou tlačidiel <◀> alebo otáčaním ovládača <🔍> vyberte požadovanú snímku.

Pred prým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

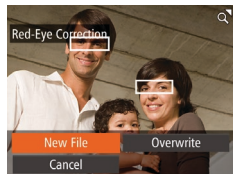
Dodatok

Register



3 Vykonajte korekciu snímky.

- Stlačte tlačidlo .
- Efekt červených očí rozpoznaný fotoaparátom sa opraví a okolo korigovaných oblastí snímky sa zobrazia rámy.
- Snímky môžete podľa potreby zväčšiť alebo zmenšiť. Postupujte podľa krokov v časti „Približovanie snímok“ (96).



4 Uložte a skontrolujte novú snímku.

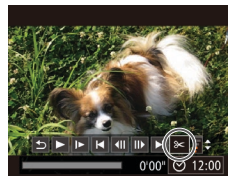
- Pomocou tlačidiel     alebo otáčaním ovládača  vyberte položku [New File/Nový súbor] a stlačte tlačidlo .
- Snímka sa uloží ako nový súbor.
- Postupujte podľa kroku č. 5 v časti „Zmena veľkosti snímok“ (107).



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

Úprava videosekvencií

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“ (89) vyberte možnosť  a stlačte tlačidlo .
- Zobrazí sa panel na úpravu videosekvencie a ukazovateľ úprav videosekvencie.

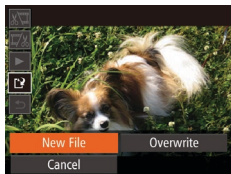
2 Určte časti, ktoré sa majú odstrihnúť.

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



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>, vyberte položku [OK] (pomocou tlačidiel <◀><▶> alebo otáčaním ovládača <◁>) a znova stlačte tlačidlo <FUNC SET>.



4 Uložte upravenú videosekvenciu.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte možnosť [L] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> alebo otáčaním ovládača <◁> vyberte položku [New File/Nový súbor] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Videosekvencia sa uloží ako nový súbor.
- Vyberte položku [Save w/o Comp./Uložiť bez počítača] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.



- Ak chcete pôvodnú videosekvenciu prepísať orezanou videosekvenciou, v kroku č. 4 vyberte položku [Overwrite/Prepísať]. V takom prípade sa pôvodná videosekvencia vymaže.
- Ak na pamäťovej karte nie je dostatok miesta, dostupná bude iba položka [Overwrite/Prepísať].
- Ak sa počas ukladania vybije batéria, videosekvencie sa nemusia uložiť.
- Pri úpravách videosekvencií by ste mali používať plne nabitú batériu alebo súpravu sieťového adaptéra (predáva sa samostatne, [úv. 156](#)).

Zmenšenie veľkosti súborov

Veľkosť súborov možno zmenšiť skomprimovaním videosekvencií nasledujúcim spôsobom.



- Na obrazovke v kroku č. 2 v postupe „Úprava videosekvencií“ vyberte ikonu [L]. Vyberte položku [New File/Nový súbor] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Vyberte položku [Compress & Sav./Komprimovať a uložiť] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.



- Komprimované videosekvencie sa ukladajú vo formáte [E_{HD} 30P].
- Videosekvencie vo formáte [E_{GA} 30P] nemožno komprimovať.
- Upravené videosekvencie nemožno pri výbere možnosti [Overwrite/Prepísať] uložiť v komprimovanom formáte.
- Upravené videosekvencie však môžete skomprimovať a uložiť ako nové súbory výberom položky [Compress & Sav./Komprimovať a uložiť].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

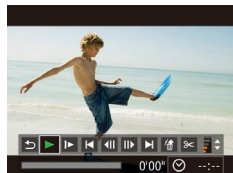
Dodatok

Register



Úprava krátkych videosekvencií

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

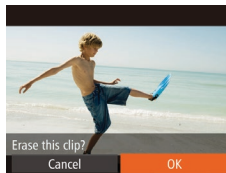


1 Vyberte videoklip, ktorý chcete vymazať.

- Podľa krokov č. 1 – 2 v časti „Prezeranie krátkych videosekvencií vytvorených pri snímaní fotografií (krátke videosekvencie)“ (📖91) prehrajte videosekvenciu vytvorenú v režime [📷] a stlačením tlačidla <FUNC SET> zobrazíte ovládací panel videosekvencií.
- Pomocou tlačidiel <◀><▶> alebo otáčaním ovládača <🌀> vyberte možnosť [🗑️] alebo [▶️] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

2 Vyberte možnosť [🗑️].

- Pomocou tlačidiel <◀><▶> alebo otáčaním ovládača <🌀> vyberte možnosť [🗑️] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Vybrať videoklip sa opakovane prehrá.



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

3 Potvrďte vymazanie.

- Pomocou tlačidiel <◀><▶> alebo otáčaním ovládača <🌀> vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Videoklip sa vymaže a krátka videosekvencia sa prepíše.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Funkcie pripojenia Wi-Fi

Snímky z fotoaparátu bezdrôtovo odosielať do rôznych kompatibilných zariadení a používať ho s webovými službami

Možnosti funkcie Wi-Fi	114
Odozdružovanie snímkov do webových služieb	114
Odosielanie snímkov do telefónu smartphone.....	115
Odosielanie snímkov do počítača.....	115
Bezdrôtová tlač snímkov.....	116
Odosielanie snímkov do iného fotoaparátu	116
Registrácia webových služieb	116
Registrácia služby CANON IMAGE GATEWAY	117
Registrácia iných webových služieb	119
Inštalácia aplikácie CameraWindow v telefóne smartphone	119
Príprava na registráciu počítača.....	120
Kontrola počítačového prostredia	120
Inštalácia softvéru	121
Konfigurácia počítača na pripojenie Wi-Fi (iba systém Windows).....	122

Používanie ponuky pripojenia Wi-Fi.....	123
Úvodné pripojenie prostredníctvom funkcie Wi-Fi	123
Po úvodnom pripojení prostredníctvom funkcie Wi-Fi	123
Pripojenie prostredníctvom prístupového bodu	124
Kontrola kompatibility prístupového bodu	124
Pripájanie k prístupovým bodom kompatibilným s protokolom WPS	125
Pripájanie k prístupovým bodom v zozname	128
Pripojenie bez prístupového bodu	129
Predchádzajúce prístupové body.....	132
Pripojenie k inému fotoaparátu	132
Odosielanie snímkov	133
Odosielanie snímkov jednotlivo	133
Odosielanie viacerých snímkov	135
Pridávanie komentárov	136

Ukladanie snímkov v počítači	136
Používanie tlačidla < [] >.....	137
Priradenie telefónu smartphone k tlačidlu < [] >.....	137
Priradenie aplikácie Image Sync k tlačidlu < [] >.....	138
Vymazanie priradených cieľov	139
Automatické odosielanie snímkov (synchronizácia snímkov).....	139
Úvodné prípravy.....	139
Odosielanie snímkov	140
Vkladanie geografických značiek vo fotoaparáte	141
Snímanie na diaľku	141
Úprava alebo vymazanie nastavení pripojenia Wi-Fi.....	142
Úprava informácií o pripojení.....	142
Obnovenie predvolených nastavení Wi-Fi	144

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



Možnosti funkcie Wi-Fi

Tento fotoaparát je schválený výrobok Wi-Fi®. Umožňuje bezdrôtovo sa pripojiť a odosielať snímky do nasledujúcich zariadení a služieb. V tejto kapitole sa ako funkcia Wi-Fi môžu označovať aj iné funkcie bezdrôtovej siete LAN.

Odosielanie snímok prostredníctvom pripojenia Wi-Fi vyžaduje úvodné prípravy vo fotoaparáte a cieľových zariadeniach. Prípravy a spôsoby odosielania snímok sa líšia v závislosti od cieľa.

Pred používaním pripojenia Wi-Fi (📖123) musíte vo fotoaparáte zaregistrovať prezývku fotoaparátu.



- Skôr ako začnete funkciu Wi-Fi používať, prečítajte si časti „Opatrenia súvisiace s funkciou Wi-Fi (bezdrôtovou sieťou LAN)“ (📖194) a „Bezpečnostné opatrenia“ (📖195).



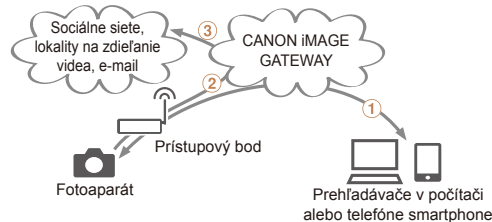
- Wi-Fi je značka, ktorá označuje certifikáciu interoperability bezdrôtových LAN zariadení.

Odovzdávanie snímok do webových služieb

Snímky možno pomocou služby CANON iIMAGE GATEWAY* odosielať do služieb sociálnych sietí a iných webových služieb. Pomocou služby CANON iIMAGE GATEWAY možno do počítača alebo webovej služby automaticky odosielať aj neodoslané snímky z fotoaparátu.

* CANON iIMAGE GATEWAY je online foto služba pre zákazníkov, ktorí kúpili tento výrobok.

Postup odosielania snímok



- ① Zaregistrujte webové služby (📖116).
- ② Pripojte sa prostredníctvom prístupového bodu (📖124).
- ③ Odošlite snímky (📖133)*.

* Snímky možno odoslať do počítača alebo do webovej služby.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

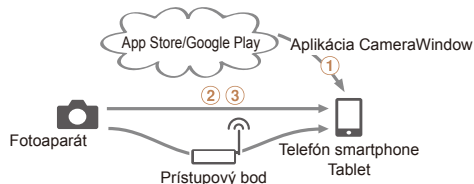


Odosielenie snímok do telefónu smartphone

Odosielajte snímky do telefónov smartphone a tabletov, ktoré sú vybavené funkciami Wi-Fi. Z telefónu smartphone alebo tabletu môžete tiež snímať na diaľku a označovať snímky geografickými značkami.

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

Postup odosielenia snímok

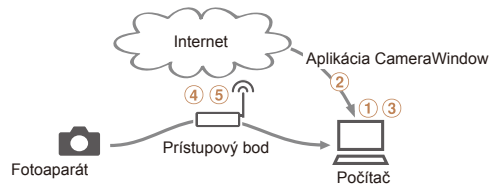


- 1 Nainštalujte v telefóne smartphone aplikáciu CameraWindow (119).
- 2 Pripojte sa priamo (129) alebo prostredníctvom prístupového bodu (124).
- 3 Odošlite snímky (133).

Odosielenie snímok do počítača

Pomocou softvéru bezdrôtovo odošlite snímky z fotoaparátu do počítača.

Postup odosielenia snímok



- 1 Skontrolujte počítačové prostredie (120).
- 2 Prevezmite a nainštalujte softvér (121).
- 3 Nakonfigurujte počítač na pripojenie Wi-Fi (iba systém Windows, 122).
- 4 Pripojte sa prostredníctvom prístupového bodu (124).
- 5 Uložte snímky v počítači (136).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Bezdrôtová tlač snímok

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

Postup odosielania snímok



- 1 Pripojte sa priamo (📖129) alebo prostredníctvom prístupového bodu (📖124).
- 2 Vytlačte snímky (📖163).

Odosielanie snímok do iného fotoaparátu

Pomocou funkcie Wi-Fi môžete odosielať snímky medzi fotoaparátmi značky Canon.

Postup odosielania snímok



- 1 Pripojte sa k inému fotoaparátu (📖132).
- 2 Odošlite snímky (📖133).

Registrácia webových služieb

Pomocou telefónu smartphone alebo počítača pridajte do fotoaparátu webové služby, ktoré chcete používať.

- Ak chcete fotoaparát nastaviť na používanie služby CANON iIMAGE GATEWAY alebo iných webových služieb, musíte mať telefón smartphone alebo počítač s prehľadávačom a pripojenie na internet.
- Podrobnosti o prehľadávači (Microsoft Internet Explorer a pod.) a požiadavky vrátane nastavení a verzií nájdete na webovej stránke CANON iIMAGE GATEWAY.
- Informácie o krajinách a oblastiach, v ktorých je služba CANON iIMAGE GATEWAY dostupná, nájdete na webovej lokalite spoločnosti Canon (<http://www.canon.com/cig/>).
- Ak chcete používať iné webové služby než CANON iIMAGE GATEWAY, musíte v nich mať konto. Ďalšie podrobnosti nájdete na webových lokalitách webových služieb, ktoré chcete registrovať.
- Za pripojenie k poskytovateľovi internetových služieb a prístupovému bodu môžu byť účtované samostatné poplatky.

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



Registrácia služby CANON IMAGE GATEWAY

Po prepojení fotoaparátu so službou CANON IMAGE GATEWAY pridajte do fotoaparátu službu CANON IMAGE GATEWAY ako cieľovú webovú službu.



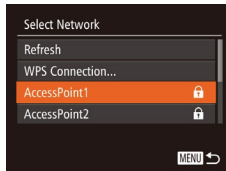
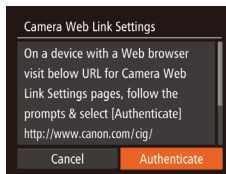
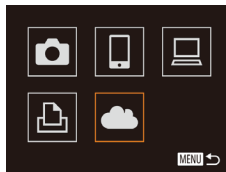
1 Prihláste sa do služby CANON IMAGE GATEWAY a otvorte stránku s nastaveniami fotoaparátu.

- Z počítača alebo telefónu smartphone prejdite na adresu <http://www.canon.com/cig/> a navštívte lokalitu CANON IMAGE GATEWAY pre svoju oblasť.
- Keď sa zobrazí prihlasovacia obrazovka, zadajte svoje používateľské meno a heslo a prihláste sa. Ak nemáte konto v službe CANON IMAGE GATEWAY, zaregistrujte sa podľa uvedených pokynov (bezplatne).
- Otvorte stránku s nastaveniami fotoaparátu.



2 Vyberte model svojho fotoaparátu.

- Pri tomto modeli fotoaparátu sa v ponuke Wi-Fi zobrazuje ikona [☁].
- Keď vyberiete model, zobrazí sa stránka na zadanie overovacieho kódu. Na tejto stránke v kroku č. 9 zadajte overovací kód zobrazený na fotoaparáte po vykonaní krokov č. 3 – 8.



3 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi.

- Vo fotoaparáte otvorte ponuku pripojenia Wi-Fi (📖 123).

4 Vyberte možnosť [☁].

- Pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> alebo otáčaním ovládača <🌀> vyberte možnosť [☁] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

5 Nadviažte spojenie s prístupovým bodom.

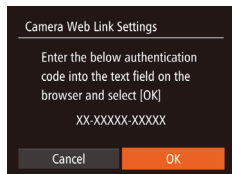
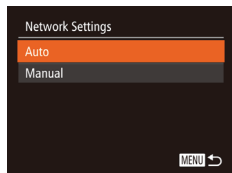
- Pomocou tlačidiel <◀><▶> alebo otáčaním ovládača <🌀> vyberte položku [Authenticate/Overit] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

6 Vyberte prístupový bod.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> alebo otáčaním ovládača <🌀> vyberte požadovanú sieť (prístupový bod) a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

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





7 Zadajte heslo k prístupovému bodu.

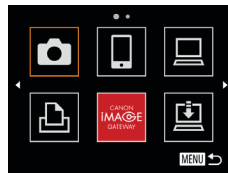
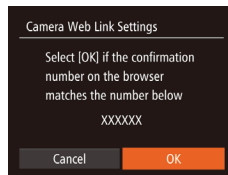
- Stlačením tlačidla  zobrazíte klávesnicu a zadajte heslo ( 124).
- Pomocou tlačidiel   alebo otáčaním ovládača  vyberte položku [Next/Dalej] a stlačte tlačidlo .

8 Vyberte možnosť [Auto/Automaticky] a nadviažte spojenie.

- Pomocou tlačidiel   alebo otáčaním ovládača  vyberte položku [Auto/Automaticky] a stlačte tlačidlo .
- Keď je fotoaparát pripojený k službe CANON iMAGE GATEWAY cez prístupový bod, zobrazí sa overovací kód.

9 Zadajte overovací kód.

- Pomocou telefónu smartphone alebo počítača zadajte overovací kód zobrazený na fotoaparáte a prejdite na ďalší krok.
- Zobrazí sa šesťmiestne číslo potvrdenia.



10 Skontrolujte čísla potvrdenia a dokončite nastavovanie.

- Skontrolujte, či sa číslo potvrdenia vo fotoaparáte zhoduje s číslom v telefóne smartphone alebo počítači.
- Pomocou tlačidiel   alebo otáčaním ovládača  vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo .
- Nastavovanie dokončíte pomocou telefónu smartphone alebo počítača.
- Služby  ( 139) a CANON iMAGE GATEWAY sú pridané ako cieľové umiestnenia a ikona  sa zmení na ikonu .
- V telefóne smartphone alebo počítači sa zobrazí hlásenie, že proces je dokončený. Ak chcete pridať ďalšie webové služby, vykonajte postup uvedený v časti „Registrácia iných webových služieb“ od kroku č. 2 ( 119).



- K prístupovým bodom kompatibilným s protokolom WPS sa môžete pripojiť výberom možnosti [WPS Connection/Pripojenie WPS] v kroku č. 6. Podrobnosti nájdete v krokoch č. 5 – 7 postupu „Pripájanie k prístupovým bodom kompatibilným s protokolom WPS“ ( 125 – 126).

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



Registrácia iných webových služieb

Do fotoaparátu môžete pridať okrem služby CANON iMAGE GATEWAY aj iné webové služby. Najprv musí byť vo fotoaparáte zaregistrovaná služba CANON iMAGE GATEWAY (117).



1 Prejdite na obrazovku nastavení webovej služby.

- Podľa kroku č. 1 v časti „Registrácia služby CANON iMAGE GATEWAY“ (117) sa prihláste do služby CANON iMAGE GATEWAY a potom prejdite na obrazovku nastavení webovej služby.

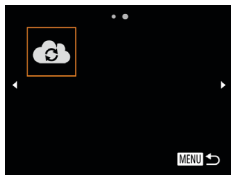


2 Nakonfigurujte webovú službu, ktorú chcete používať.

- Podľa pokynov zobrazených na obrazovke telefónu smartphone alebo počítača nastavte webovú službu.

3 Vyberte možnosť [N].

- Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi (123), vyberte možnosť [N] (pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> alebo otáčaním ovládača <◀> a stlačte tlačidlo <FUNC SET>).
- Nastavenia webovej služby sa zaktualizovali.



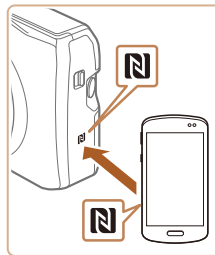
- Ak sa ktorékoľvek nakonfigurované nastavenia zmenia, pomocou rovnakých krokov aktualizujte nastavenia fotoaparátu.

Inštalácia aplikácie CameraWindow v telefóne smartphone

Skôr než fotoaparát pripojíte k telefónu smartphone, najprv v telefóne smartphone nainštalujte bezplatnú špecializovanú aplikáciu CameraWindow.



1 Pripojte telefón smartphone k sieti.



2 Nainštalujte aplikáciu CameraWindow.

- V prípade telefónu smartphone so systémom Android (verzie 4.0 alebo novšej) kompatibilného s funkciou NFC aktivujte funkciu NFC a pomocou telefónu smartphone sa dotknite značky N na fotoaparáte (N). V telefóne smartphone sa spustí obchod Google Play. Po zobrazení stránky prevzatia aplikácie CameraWindow prevezmite a nainštalujte túto aplikáciu.
- V prípade iných telefónov smartphone so systémom Android vyhľadajte aplikáciu CameraWindow v obchode Google Play a potom ju prevezmite a nainštalujte.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



- V prípade zariadenia iPhone, iPad alebo iPod touch vyhľadajte aplikáciu CameraWindow v obchode App Store a potom ju prevezmíte a nainštalujete.
- Po inštalácii pomocou fotoaparátu nadviažite spojenie s telefónom smartphone (124, 129).



- Pri používaní funkcie NFC pamätajte na nasledujúce body.
 - Vyhybajte sa silným nárazom telefónu smartphone na fotoaparát. Zariadenia by sa mohli poškodiť.
 - V závislosti od telefónu smartphone sa zariadenia nemusia rozpoznať okamžite. V takom prípade sa pokúste podržať zariadenia pri sebe v trochu odlišných polohách.
 - Medzi fotoaparát a telefón smartphone neumiestňujte iné predmety. Komunikáciu môžu blokovat aj kryty fotoaparátu a telefónu smartphone alebo podobné príslušenstvo.



- Podrobnosti o tejto aplikácii (podporované telefóny smartphone a obsiahnuté funkcie) si pozrite na webovej lokalite spoločnosti Canon.
- Na niektorých telefónoch smartphone kompatibilných s funkciou NFC sa nenachádza značka N (N). Podrobné informácie nájdete v používateľskej príručke telefónu smartphone.

Príprava na registráciu počítača

Pripravte sa na registráciu počítača. Ak chcete ukladať snímky do počítača cez bezdrôtové pripojenie, musíte nainštalovať aplikáciu CameraWindow.

Kontrola počítačového prostredia

Fotoaparát sa prostredníctvom pripojenia Wi-Fi môže pripojiť k počítačom s nasledujúcimi operačnými systémami. Podrobné informácie o systémových požiadavkách a kompatibilitate vrátane podpory v nových operačných systémoch nájdete na webovej lokalite spoločnosti Canon.

	Windows	Mac OS
Operačný systém	Windows 8/8.1	Mac OS X 10.9
	Windows 7 SP1	Mac OS X 10.8.2 alebo novší Mac OS X 10.7



- 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. Podrobnosti nájdete na nasledujúcej webovej lokalite. <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=159730>

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Inštalácia softvéru

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

Potrebné položky:

- Počítač
- Kábel USB (konevka do fotoaparátu: Mini-B)*

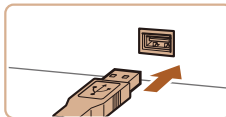
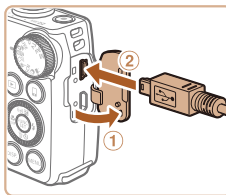
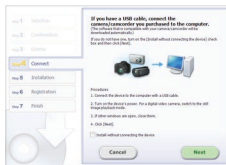
* S fotoaparátom sa nedodáva kábel USB. Softvér je možné nainštalovať aj bez použitia kábla, ale niektoré funkcie nebudú pridané.

1 Prevezmite softvér.

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

2 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, vyberte, či ho chcete pripojiť. Keď pripájate fotoaparát k počítaču

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

- Väčšiu zástrčku kábla USB zasuníte do portu USB na počítači. Podrobné informácie o konektoroch USB na počítači nájdete v používateľskej príručke k počítaču.
- Zapnite fotoaparát a podľa pokynov na obrazovke dokončite proces inštalácie.

Bez pripojenia fotoaparátu

- Vyberte možnosť [Install without connecting the device/Inštalovať bez pripojenia zariadenia] a podľa pokynov na obrazovke dokončite proces inštalácie.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



4 Nainštalujte súbory.

- V závislosti od výkonu počítača a pripojenia na internet môže inštalácia určitý čas trvať.
- Po nainštalovaní kliknite na tlačidlo [Finish/Dokončiť] alebo [Restart/Reštartovať] na obrazovke.
- Keď sa po nainštalovaní fotoaparát pripojí k počítaču, pred odpojením kábla najprv fotoaparát vypnite.



- Keďže obsah a funkcie softvéru sa líšia v závislosti od modelu fotoaparátu, v prípade viacerých fotoaparátov musíte aktualizáciu na najnovšiu verziu softvéru vykonať v každom fotoaparáte.

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

V počítači so systémom Windows nakonfigurujte nasledujúce nastavenia, skôr než k nemu bezdrôtovo pripojíte fotoaparát.



1 Skontrolujte, či je počítač pripojený k prístupovému bodu.

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

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Kliknite na položky v tomto poradí: 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.



- Po spustení pomôcky v kroku č. 2 sa konfiguruje nasledujúce nastavenia systému Windows.
 - Zapnite vysielanie prúdov mediálnych údajov.
Vďaka tomu fotoaparát uvidí (vyhľadá) počítač, ku ktorému chcete získať prístup prostredníctvom funkcie Wi-Fi.
 - Zapnite zisťovanie siete.
Vďaka tomu počítač uvidí (vyhľadá) fotoaparát.
 - Zapnite protokol ICMP (Internet Control Message Protocol).
Vďaka tomu budete môcť skontrolovať stav pripojenia k sieti.
 - Povoľte technológiu UPnP (Universal Plug & Play).
Tým povolíte automatické vzájomné zisťovanie sieťových zariadení.
- Niektoré aplikácie zabezpečenia vám môžu zabrániť vo vykonaní nastavení uvedených v tejto časti. Skontrolujte nastavenia svojej aplikácie zabezpečenia.

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



Používanie ponuky pripojenia Wi-Fi

Úvodné pripojenie prostredníctvom funkcie Wi-Fi

Najskôr zaregistrujte prezývku fotoaparátu.

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

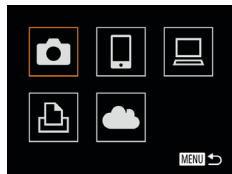
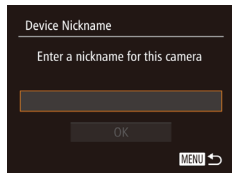


1 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi.

- Stlačením tlačidla  zapnete fotoaparát.
- Stlačte tlačidlo .

2 Zadajte prezývku.

- Stlačením tlačidla  zobrazte klávesnicu a zadajte prezývku (25).
- Môžete použiť maximálne 16 znakov.
- Pomocou tlačidiel   alebo otáčaním ovládača  vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo .
- Zobrazí sa ponuka pripojenia Wi-Fi.



- Keď sa bezdrôtovo pripájate k inému zariadeniu ako k počítaču, vo fotoaparáte musí byť vložená pamäťová karta. Na pamäťovej karte sa navyše musia nachádzať snímky ešte pred tým, ako budete používať webové služby alebo sa bezdrôtovo pripojíte k tlačiarňam.
- Ak chcete zmeniť prezývku fotoaparátu, vyberte ponuku MENU (24) > kartu [Ť] > [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] > [Change Device Nickname/Zmeniť prezývku zariadenia].
- Ak sa pri stlačení tlačidla  nezobrazí ponuka Wi-Fi, ale sa len zmenia zobrazované informácie, najprv stlačte tlačidlo , čím zatvoríte obrazovku s podrobnými informáciami (90).
- Ak prezývka, ktorú sa pokúšate zadať v kroku č. 2, začína symbolom alebo medzerou, zobrazí sa hlásenie. Stlačte tlačidlo  a zadajte inú prezývku.

Po úvodnom pripojení prostredníctvom funkcie Wi-Fi

- Keď ste sa k zariadeniam pripojili prostredníctvom funkcie Wi-Fi, po zobrazení ponuky pripojenia Wi-Fi stlačením tlačidla  sa ako prvé zobrazia najnovšie ciele. Ak sa chcete znova pripojiť, pomocou tlačidiel   vyberte názov zariadenia a stlačte tlačidlo .
- Ak chcete pridať nové zariadenie, pomocou tlačidiel   zobrazte obrazovku výberu zariadenia a nakonfigurujte nastavenie.



- Ak nechcete, aby sa zobrazovali posledné cieľové zariadenia, vyberte ponuku MENU (24) > kartu [Ť] > [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] > [Target History/História cieľov] > [Off/Vyp.].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Pripojenie prostredníctvom prístupového bodu

Podľa nasledujúceho postupu sa môžete pripojiť k prístupovému bodu prostredníctvom pripojenia Wi-Fi.

Takisto si prečítajte používateľskú príručku prístupového bodu.

Kontrola kompatibility prístupového bodu

Skontrolujte, či smerovač alebo základňa siete Wi-Fi vyhovuje normám pripojenia Wi-Fi uvedeným v časti „Wi-Fi“ (189).

Ak ste pripravení na používanie pripojenia Wi-Fi, skontrolujte nasledujúce položky. Pokyny na kontrolu nastavení siete nájdete v používateľskej príručke prístupového 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. Nazýva sa aj „názov prístupového bodu“ alebo „názov siete“.	
Sieťové overenie/šifrovanie údajov (metóda šifrovania/režim šifrovania) Metóda šifrovania údajov počas bezdrôtového prenosu.	o Žiadna o WEP (overenie otvoreného systému) o WPA-PSK (TKIP) o WPA-PSK (AES) o WPA2-PSK (TKIP) o WPA2-PSK (AES)
Heslo (šifrovací kľúč/sieťový kľúč) Kľúč používaný pri šifrovaní údajov počas bezdrôtového prenosu. Nazýva sa aj šifrovací kľúč alebo sieťový kľúč.	
Kľúčový index (odosielací kľúč) Nastavený kľúč, pokiaľ sa na sieťové overenie/šifrovanie údajov používa zabezpečenie WEP.	o 1

Spôsoby pripojenia sa líšia v závislosti od toho, či prístupový bod podporuje protokol Wi-Fi Protected Setup (WPS). V používateľskej príručke dodanej s prístupovým bodom si pozrite, či podporuje protokol WPS.



- Smerovač je zariadenie, ktoré vytvára sieťovú štruktúru (LAN) na pripojenie viacerých počítačov. Smerovač obsahujúci internú funkciu Wi-Fi sa nazýva „smerovač siete Wi-Fi“.
- V tejto príručke sa všetky smerovače a základne Wi-Fi označujú ako „prístupové body“.
- Ak v sieti Wi-Fi používate filtrovanie adries MAC, pridajte adresu MAC fotoaparátu v prístupovom bode. Adresu MAC fotoaparátu môžete skontrolovať tak, že vyberiete ponuku MENU (24) > kartu [f] > [Wi-Fi Settings/ Nastavenia pripojenia Wi-Fi] > [Check MAC Address/Skontrolovať adresu MAC].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



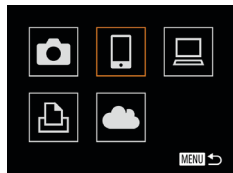
Pripájanie k prístupovým bodom kompatibilným s protokolom WPS

Protokol WPS uľahčuje vykonanie nastavení pri pripájaní zariadení prostredníctvom funkcie Wi-Fi. Na nastavenie zariadenia s podporou WPS môžete použiť buď metódu konfigurácie stlačením tlačidla, alebo metódu PIN.

1 Skontrolujte, či je cieľové zariadenie pripojené k prístupovému bodu.

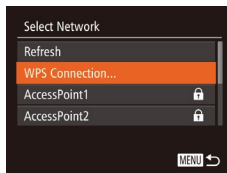
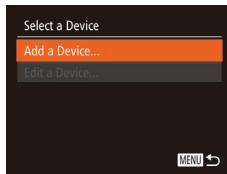
- Tento krok sa nevyžaduje pri pripájaní k webovým službám.
- Pokyny na kontrolu pripojenia nájdete v používateľských príručkách zariadenia a prístupového bodu.

2 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi (📖123).



3 Vyberte cieľové zariadenie.

- Vyberte cieľové zariadenie (pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> alebo otáčaním ovládača <🌀>) a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Ak sa chcete pripojiť k telefónu smartphone, vyberte ikonu [📱].
- Ak sa chcete pripojiť k počítaču, vyberte ikonu [💻].
- Ak sa chcete pripojiť k tlačiarne, vyberte ikonu [🖨️].



- Ak sa chcete pripojiť k webovej službe, vyberte ikonu príslušnej služby. Ak sa s webovou službou používajú viacerí príjemcovia alebo možnosti zdieľania, vyberte požadovanú položku na obrazovke [Select Recipient/Vybrať prijemcu] (pomocou tlačidiel <▲><▼> alebo otáčaním ovládača <🌀>) a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

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

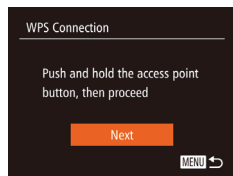
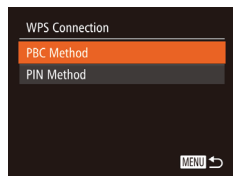
- Pomocou tlačidiel <▲><▼> alebo otáčaním ovládača <🌀> vyberte položku [Add a Device/Pridať zariadenie] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Ak sa chcete pripojiť k telefónu smartphone alebo k tlačiarne po zobrazení obrazovky [Waiting to connect/Čaká sa na pripojenie] (📖130), vyberte položku [Switch Network/Prepnúť sieť] (pomocou tlačidiel <◀><▶> alebo otáčaním ovládača <🌀>) a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Zobrazí sa zoznam rozpoznaných prístupových bodov.

5 Vyberte položku [WPS Connection/Pripojenie WPS].

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

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





6 Vyberte položku [PBC Method/ Metóda PBC].

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

7 Vytvorte pripojenie.

- Na prístupovom bode stlačte tlačidlo pripojenia WPS a niekoľko sekúnd ho podržte stlačené.
- Stlačením tlačidla <FUNC SET> na fotoaparáte prejdite na nasledujúci krok.
- Fotoaparát sa pripojí k prístupovému bodu.
- Ak ste v kroku č. 3 vybrali ikonu [📱], [📺] alebo [📺], na neskôr zobrazenej obrazovke [Select a Device/Vybrať zariadenie] sa zobrazí zoznam zariadení pripojených k prístupovému bodu.
- Ak ste v kroku č. 3 vybrali webovú službu, prejdite na krok č. 12.

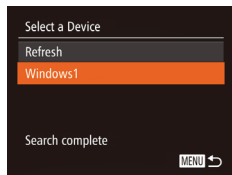


8 Pri pripájaní k telefónu smartphone: Spustíte aplikáciu CameraWindow.

- V prípade telefónu smartphone so systémom Android (verzie 4.0 alebo novšej) kompatibilného s funkciou NFC spustíte aplikáciu CameraWindow tak, že aktivujete funkciu NFC a pomocou telefónu smartphone sa dotknite značky N na fotoaparáte (N, 📖119).
- V prípade iných telefónov smartphone spustíte aplikáciu CameraWindow priamo v telefóne smartphone.
- Pri prvom spustení aplikácie CameraWindow zaregistrujte prezývku telefónu smartphone, ktorá sa bude zobrazovať vo fotoaparáte.
- Keď fotoaparát rozpozná telefón smartphone, na fotoaparáte sa zobrazí obrazovka pripojenia zariadenia.

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



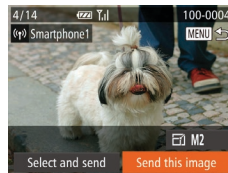
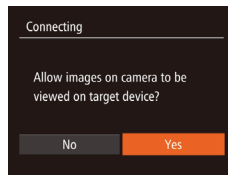
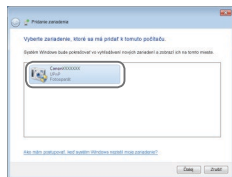
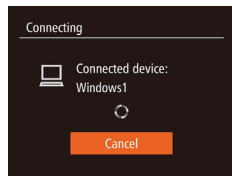


9 Pripojenie k telefónu smartphone, k tlačiarňi alebo počítaču: Vyberte cieľové zariadenie.

- Vyberte názov cieľového zariadenia (pomocou tlačidiel <▲><▼> alebo otáčaním ovládača <⦿>) a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Ak ste vybrali telefón smartphone, prejdite na krok č. 11.
- Ak ste vybrali tlačiareň alebo počítač Macintosh, prejdite na krok č. 12.

10 Ak ste v kroku č. 9 prvýkrát vybrali počítač so systémom Windows: Nainštalujte ovládač.

- Keď sa vo fotoaparáte zobrazí obrazovka naľavo, kliknite v počítači na ponuku Štart, potom na položku [Ovládací panel] a napokon na položku [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.



11 Pri pripájaní k telefónu smartphone: Upravte nastavenie ochrany osobných údajov.

- Pomocou tlačidiel <◀><▶> alebo otáčaním ovládača <⦿> vyberte položku [Yes/Áno] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Teraz môžete pomocou telefónu smartphone prehľadávať, importovať alebo označovať snímky geografickými značkami (📖141) vo fotoaparáte alebo snímať na diaľku (📖141).

12 Odošlite alebo vytlačte snímky.

- Obrazovka zobrazená po pripojení zariadení sa líši v závislosti od cieľového zariadenia.
- Ak je fotoaparát pripojený k telefónu smartphone alebo webovej službe, zobrazí sa obrazovka prenosu snímok.
- Pokyny týkajúce sa odosielania snímok nájdete v časti „Odosielanie snímok“ (📖133).
- Ak je fotoaparát pripojený k počítaču, displej fotoaparátu je prázdny. Podľa krokov v časti „Ukladanie snímok v počítači“ (📖136) uložte snímky v počítači.
- Keď je fotoaparát pripojený k tlačiarňi, môžete tlačiť rovnakými krokmi ako pri tlači cez pripojenie USB. Podrobnosti nájdete v časti „Tlač snímok“ (📖163).

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





- Ak v kroku č. 11 vyberiete možnosť [Yes/Áno], na pripojenom telefóne smartphone môžete zobraziť všetky snímky uložené vo fotoaparáte. Ak chcete, aby boli snímky vo fotoaparáte súkromné a nechcete ich zobrazovať v telefóne smartphone, v kroku č. 11 vyberte možnosť [No/Nie].
- Ak chcete zmeniť nastavenia ochrany osobných údajov telefónov smartphone pridaných do zoznamu, v ponuke [Edit a Device/Upraviť zariadenie] v kroku č. 4 vyberte telefón smartphone, ktorého nastavenia chcete meniť, a potom vyberte položku [View Settings/Zobraziť nastavenia].



- Ak ste v kroku č. 6 vybrali 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 viacero cieľov, zopakujte tento postup od prvého kroku.

Predchádzajúce prístupové body

Podľa kroku č. 4 v časti „Pripájanie k prístupovým bodom kompatibilným s protokolom WPS“ (125) sa môžete automaticky znova pripojiť k predchádzajúcim prístupovým bodom.

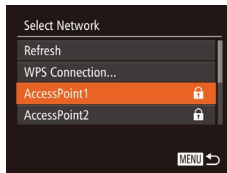
- Ak sa chcete znova pripojiť k prístupovému bodu, skontrolujte, či je k nemu už pripojené cieľové zariadenie, a vykonajte postup od kroku č. 9. Tento krok sa nevyžaduje pri pripájaní k webovým službám.
- Ak chcete prepnúť na iný prístupový bod, na obrazovke zobrazenej po vytvorení pripojenia vyberte položku [Switch Network/Prepnúť sieť] a vykonajte postup od kroku č. 5.



Pripájanie k prístupovým bodom v zozname

1 Zobrazte prístupové body uvedené v zozname.

- Siete (prístupové body) uvedené v zozname zobrazte podľa krokov č. 1 až 4 v časti „Pripájanie k prístupovým bodom kompatibilným s protokolom WPS“ (125).



2 Vyberte prístupový bod.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> alebo otáčaním ovládača <⦿> vyberte požadovanú sieť (prístupový bod) a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.



3 Zadajte heslo k prístupovému bodu.

- Stlačením tlačidla <FUNC SET> zobrazte klávesnicu a zadajte heslo (124).
- Pomocou tlačidiel <▲><▼> alebo otáčaním ovládača <⦿> vyberte položku [Next/Ďalej] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

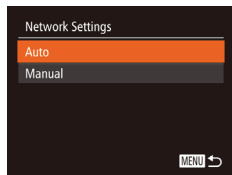
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





4 Vyberte položku [Auto/Automatically].

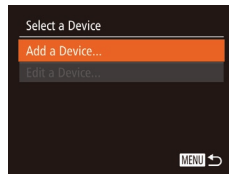
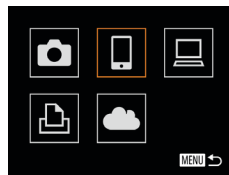
- Pomocou tlačidiel <▲><▼> alebo otáčaním ovládača <⦿> vyberte položku [Auto/Automatically] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Ak ste ako cieľové zariadenie vybrali ikonu [📱], [📺] alebo [💻], pozrite si časť „Pripájanie k prístupovým bodom kompatibilným s protokolom WPS“ od kroku č. 9 (📖127).
- Ak ste ako cieľ vybrali webovú službu, pozrite si časť „Pripájanie k prístupovým bodom kompatibilným s protokolom WPS“ od kroku č. 12 (📖127).



- Ak chcete zistiť heslo k prístupovému bodu, skontrolujte samotný prístupový bod alebo si prečítajte jeho používateľskú príručku.
- Zobrazí sa maximálne 16 prístupových bodov. Ak sa nerozpoznajú žiadne prístupové body, v kroku č. 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 heslo.
- Ak na pripojenie k inému zariadeniu používate prístupový bod, ku ktorému ste sa už pripojili, heslo sa v kroku č. 3 zobrazí ako [*]. Ak chcete použiť rovnaké heslo, vyberte položku [Next/Dalej] (pomocou tlačidiel <▲><▼> alebo otáčaním ovládača <⦿>) a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

Pripojenie bez prístupového bodu

Ak sa k telefónu smartphone alebo k tlačiarňi pripájate prostredníctvom pripojenia Wi-Fi, namiesto iného prístupového bodu môžete ako prístupový bod použiť fotoaparát (režim fotoaparátu ako prístupového bodu). Prístupový bod sa nepoužíva ani pri pripojení fotoaparátu k fotoaparátu (📖132).



1 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi (📖123).

2 Vyberte cieľové zariadenie.

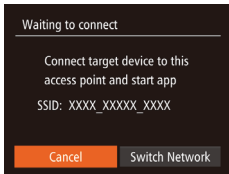
- Vyberte cieľové zariadenie (pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> alebo otáčaním ovládača <⦿>) a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Ak sa chcete pripojiť k telefónu smartphone, vyberte ikonu [📱].
- Ak sa chcete pripojiť k tlačiarňi, vyberte ikonu [🖨️].

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

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

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



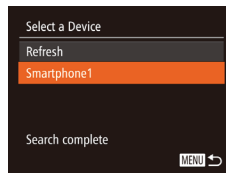


- Zobrazí sa identifikátor SSID fotoaparátu.



4 Pripojte cieľové zariadenie k sieti.

- V ponuke nastavenia Wi-Fi telefónu smartphone alebo tlačiarne vyberte identifikátor SSID (názov siete) zobrazený na displeji fotoaparátu, aby ste sa mohli k príslušnej sieti pripojiť.



5 Pri pripájaní k telefónu smartphone: Spustíte aplikáciu CameraWindow.

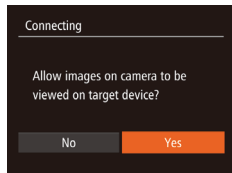
- V prípade telefónu smartphone so systémom Android (verzie 4.0 alebo novšej) kompatibilného s funkciou NFC spustíte aplikáciu CameraWindow tak, že aktivujete funkciu NFC a pomocou telefónu smartphone sa dotkníte značky N na fotoaparáte (N, 119).
- V prípade iných telefónov smartphone spustíte aplikáciu CameraWindow priamo v telefóne smartphone.
- Pri prvom spustení aplikácie CameraWindow zaregistrujte prezývku telefónu smartphone, ktorá sa bude zobrazovať vo fotoaparáte.
- Keď fotoaparát rozpozná telefón smartphone, na fotoaparáte sa zobrazí obrazovka pripojenia zariadenia.

6 Vyberte cieľové zariadenie.

- Vyberte názov cieľového zariadenia (pomocou tlačidiel <▲><▼> alebo otáčaním ovládača <⦿>) a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

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



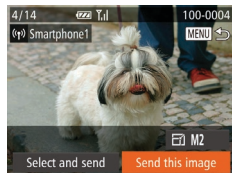


7 Pri pripájaní k telefónu smartphone: Upravte nastavenie ochrany osobných údajov.

- Pomocou tlačidiel <◀> alebo otáčaním ovládača <🌀> vyberte položku [Yes/Áno] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Teraz môžete pomocou telefónu smartphone prehľadávať, importovať alebo označovať snímky geografickými značkami (📖141) vo fotoaparáte alebo snímať na diaľku (📖141).

8 Odošlite alebo vytlačte snímky.

- Obrazovka zobrazená po pripojení zariadení sa líši v závislosti od cieľového zariadenia.
- Ak je fotoaparát pripojený k telefónu smartphone, zobrazí sa obrazovka prenosu snímok.
- Pokyny týkajúce sa odosielania snímok nájdete v časti „Odosielanie snímok“ (📖133).
- Keď je fotoaparát pripojený k tlačiarňi, môžete tlačiť rovnakými krokmi ako pri tlači cez pripojenie USB. Podrobnosti nájdete v časti „Tlač snímok“ (📖163).



- Ak v kroku č. 7 vyberiete možnosť [Yes/Áno], na pripojenom telefóne smartphone môžete zobraziť všetky snímky uložené vo fotoaparáte. Ak chcete, aby boli snímky vo fotoaparáte súkromné a nechcete ich zobrazovať v telefóne smartphone, v kroku č. 7 vyberte možnosť [No/Nie].
- 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/ Zobrazíť nastavenia].



- Ak chcete pridať viacero zariadení, zopakujte tento postup od prvého kroku.
- Ak chcete zvýšiť zabezpečenie, môžete vyžadovať zadanie hesla v kroku č. 3 zobrazením ponuky MENU (📖24) a výberom karty [🔒] > [Wi-Fi Settings/ Nastavenia pripojenia Wi-Fi] > [Password/Heslo] > [On/Zap.]. V takom prípade do poľa hesla na zariadení v kroku č. 4 zadajte heslo zobrazené na fotoaparáte.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Predchádzajúce prístupové body

Podľa kroku č. 3 v časti „Pripojenie bez prístupového bodu“ (129) sa môžete automaticky znova pripojiť k predchádzajúcim prístupovým bodom.

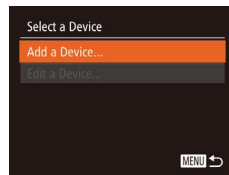
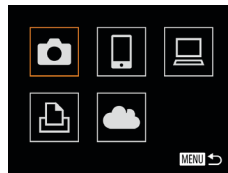
- Ak chcete fotoaparát používať ako prístupový bod, na obrazovke zobrazenej po vytvorení pripojenia vyberte položku [Switch Network/Prepnúť sieť] a potom položku [Camera Access Point Mode/Režim fotoaparátu ako prístupového bodu].
- Pri opätovnom pripájaní prostredníctvom predchádzajúceho prístupového bodu pripojte cieľové zariadenie k prístupovému bodu v kroku č. 4.
- Ak chcete prepnúť na iný prístupový bod, na obrazovke zobrazenej po vytvorení pripojenia vyberte položku [Switch Network/Prepnúť sieť] a vykonajte postup v časti „Pripájanie k prístupovým bodom kompatibilným s protokolom WPS“ od kroku č. 5 (125).

Pripojenie k inému fotoaparátu

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



- Bezdrôtovo pripojiť možno iba fotoaparáty Canon vybavené funkciou siete Wi-Fi. Ak fotoaparáty Canon podporujúce karty Eye-Fi nemajú funkciu Wi-Fi, nemožno ich pripojiť. S týmto fotoaparátom sa nemožno pripojiť k fotoaparátom DIGITAL IXUS WIRELESS.



1 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi (123).

2 Vyberte fotoaparát.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> alebo otáčaním ovládača <⦿> vyberte položku [Add a Device/Pridať zariadenie] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

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

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

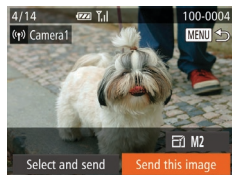
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Po úspešnom pridaní cieľového fotoaparátu sa zobrazí obrazovka prenosu snímok. Prejdite na časť „Odosielanie snímok“ (133).

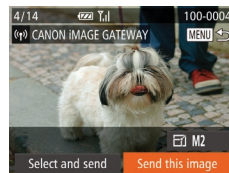


- Ak chcete pridať viacero fotoaparátov, zopakujte tento postup od prvého kroku.
- Po pridaní fotoaparátu sa zobrazí jeho názov na obrazovke v kroku č. 3. Ak sa chcete znova pripojiť k fotoaparátu, jednoducho vyberte jeho názov zo zoznamu.

Odosielanie snímok

Pomocou nasledujúceho postupu môžete bezdrôtovo odosielať snímky na miesta zaregistrované vo fotoaparáte. Keď sa snímky odošlú do počítača, namiesto fotoaparátu sa používa počítač (136).

Odosielanie snímok jednotlivo



1 Vyberte snímku.

- Otáčaním ovládača <◁ ▷> vyberte snímku, ktorú chcete odoslať.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



2 Odošlite snímku.

- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte položku [Send this image/Odoslať túto snímku] 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 bude displej tmavý.
- Po odovzdaní snímok do webovej služby sa zobrazí hlásenie [OK]. Stlačením tlačidla <FUNC SET> sa vráťte na obrazovku prehrávania.
- Po odoslaní snímok do fotoaparátu alebo telefónu smartphone sa zobrazí hlásenie [Transfer completed/Prenos sa dokončil] a na displeji sa zobrazí obrazovka prenosu snímok.



- V prípade neskomprimovaných videosekvencií (111) sa namiesto pôvodného súboru odošle samostatný, komprimovaný súbor. Tým sa môže prenos oneskoriť. Súbor možno odoslať, iba ak je preň na pamäťovej karte dostatok miesta.



- Dávajte pozor, aby ste prstami ani inými predmetmi nezakrývali oblasť antény Wi-Fi (3). Zakrytím tejto oblasti môžete znížiť rýchlosť prenosu snímok.
- V závislosti od stavu používanej siete môže odosielanie videosekvencií trvať dlhý čas. Kontrolujte úroveň nabitia batérie.
- Pri odosielaní videosekvencií do telefónov smartphone sa podporovaná obrazová kvalita líši v závislosti od telefónu smartphone. Podrobné informácie nájdete v používateľskej príručke telefónu smartphone.
- Ak sa chcete odpojiť od fotoaparátu, stlačte tlačidlo <MENU>, na obrazovke s potvrdením vyberte položku [OK] (pomocou tlačidiel <◀><▶>) alebo otáčaním ovládača <◀><▶>) a stlačte tlačidlo <FUNC SET>. Pripojenie môžete ukončiť aj pomocou telefónu smartphone.
- Intenzita bezdrôtového signálu je na obrazovke indikovaná nasledujúcimi ikonami.
[] vysoká, [] stredná, [] nízka, [] slabá
- Odosielanie snímok do webovej služby potvrdí menej v prípade, že znova posielate snímky, ktoré ste už poslali a ktoré sú stále na serveri služby CANON IMAGE GATEWAY.



Výber rozlíšenia (veľkosti) snímky

Na obrazovke prenosu snímok vyberte pomocou tlačidiel <▲><▼> možnosť [] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>. Na nasledujúcej obrazovke vyberte pomocou tlačidiel <▲><▼> požadované rozlíšenie a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

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



- Rozlíšenie videosekvencií sa nedá zmeniť.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

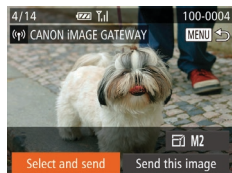
Príslušenstvo

Dodatok

Register



Odosielenie viacerých snímok



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 <◀>>>> alebo otáčaním ovládača <◀>>>> vyberte položku [Send/Odoslať] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.



- Naraz možno odoslať až 50 snímok. Možno odoslať jednu videosekvenciu v dĺžke do piatich minút (alebo krátku videosekvenciu do 13 minút). Webové služby však môžu obmedzovať počet snímok alebo dĺžku videosekvencií, ktoré môžete odoslať. Podrobnosti nájdete v informáciách o webovej službe, ktorú používate.
- Snímky v kroku č. 2 môžete vybrať aj posunutím páčky zoomu dvakrát smerom k polohe <Q>, čím zobrazíte obrazovku jednotlivých snímok, a stláčaním tlačidiel <◀>>>> alebo otáčaním ovládača <◀>>>>.
- V kroku č. 3 môžete pred odoslaním vybrať požadované rozlíšenie (veľkosť) snímok (46).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

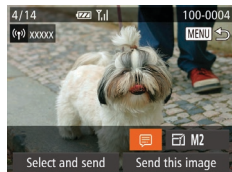
Dodatok

Register



Pridávanie komentárov

Pomocou fotoaparátu môžete pridávať komentáre k snímkam, ktoré odosielate na e-mailové adresy, do služieb sociálnych sietí a pod. Počet znakov a symbolov, ktoré možno zadať, môže byť v jednotlivých webových službách odlišný.



1 Prejdite na obrazovku pridávania komentárov.

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

2 Pridajte komentár (📖25).

3 Odošlite snímku.

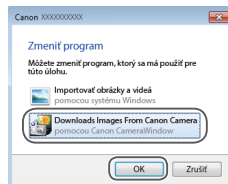
- Podľa krokov v časti „Odosielanie snímok jednotlivito“ (📖133) odošlite snímku.



- Ak nezádáte komentár, automaticky sa odošle komentár nastavený v službe CANON IMAGE GATEWAY.

Ukladanie snímkov v počítači

Prí odosielaní snímkov do počítača používajte namiesto fotoaparátu počítač. Na ilustráciu sa používajú operačné systémy Windows 7 a Mac OS X 10.8. Opis ďalších funkcií nájdete v systéme Pomocníka príslušného softvéru (neplatí pre všetok softvér).



1 Zobrazte aplikáciu CameraWindow.

- Windows: Kliknutím na položku [Downloads Images From Canon Camera/Prevziať snímky z fotoaparátu Canon] zobrazíte aplikáciu CameraWindow.
- Mac OS: Aplikácia CameraWindow sa zobrazí automaticky po vytvorení pripojenia Wi-Fi medzi fotoaparátom a počítačom.

2 Naimportujte 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 snímkov, kliknite na položku [OK]. Pokyny na prezeranie snímkov v počítači nájdete v dokumente „Návod na používanie softvéru“ (📖160).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Roziširená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Import videosekvencií trvá dlhšie, pretože veľkosť súboru je väčšia ako veľkosť súboru statických snímkov.
- 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 dokumente „Návod na používanie softvéru“ (160).
- Windows 7: Ak sa nezobrazí obrazovka znázornená v kroku č. 2, kliknite na ikonu [] na paneli úloh.
- Mac OS: Ak sa aplikácia CameraWindow nezobrazí, kliknite na ikonu [CameraWindow] v doku.
- Hoci snímky môžete ukladať v počítači jednoduchým pripojením fotoaparátu k počítaču bez použitia softvéru, na takéto pripojenie sa vzťahujú nasledujúce obmedzenia.
 - Po pripojení fotoaparátu k počítaču môže trvať niekoľko minút, kým budú snímky vo fotoaparáte prístupné.
 - Snímky zhotovené nazvislo sa môžu pri ukladaní otočiť vodorovne.
 - Zo snímok uložených v počítači sa môžu vymazať nastavenia ochrany snímok.
 - V závislosti od verzie operačného systému, používaného softvéru alebo veľkosti obrazových súborov sa pri ukladaní snímok alebo informácií o snímkach môžu vyskytnúť problémy.
 - Nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie poskytované softvérom, napríklad úpravy videosekvencií.

Používanie tlačidla < >

Po priradení telefónu smartphone alebo aplikácie Image Sync (139) k tlačidlu < > sa môžete k priradenému cieľu jednoducho pripojiť stlačením tlačidla < >.

Priradenie telefónu smartphone k tlačidlu < >

Keď ste sa pôvodne prostredníctvom siete Wi-Fi pripojili k telefónu smartphone stlačením tlačidla < >, neskôr sa môžete stlačením tlačidla < > pripojiť znova a zobrazovať alebo ukladať snímky z fotoaparátu v pripojených zariadeniach.



1 Stlačte tlačidlo < >.

2 Vyberte cieľ.

- Pomocou tlačidiel < > alebo otáčaním ovládača < > vyberte možnosť [] a stlačte tlačidlo < >.

3 Vytvorte pripojenie.

- Pripojte sa k telefónu smartphone podľa postupu uvedeného v krokoch č. 5 až 9 v časti „Pripájanie k prístupovým bodom kompatibilným s protokolom WPS“ (125 – 127) alebo v krokoch č. 4 až 6 v časti „Pripojenie bez prístupového bodu“ (130).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



- Po vytvorení pripojenia s telefónom smartphone sa na displeji fotoaparátu zobrazí prezývka telefónu smartphone. (Táto obrazovka sa približne po minúte zatvorí.)
- Pomocou telefónu smartphone môžete teraz importovať snímky z fotoaparátu. (Fotoaparát nemôžete používať na odosielanie snímok do telefónu smartphone.)
- Pomocou telefónu smartphone ukončíte pripojenie. Fotoaparát sa automaticky vypne.
- Odteraz sa môžete k priradenému telefónu smartphone pripájať jednoduchým stlačením tlačidla < >.



- Ak sa nachádzate v blízkosti prístupového bodu, ku ktorému ste sa v minulosti pripojili, fotoaparát sa k nemu automaticky pripojí v kroku č. 2. Ak chcete prístupové body zmeniť, na obrazovke zobrazenej pri vytváraní pripojenia vyberte položku [Switch Network/Prepnúť sieť] a postupujte podľa krokov č. 5 až 9 v časti „Pripájanie k prístupovým bodom kompatibilným s protokolom WPS“ (125 – 127).
- Na pripojenom telefóne smartphone môžete zobraziť všetky snímky uložené vo fotoaparáte. Ak ste priradili tlačidlo < >, položka [View Settings/Zobraziť nastavenia] (143) nie je dostupná.



- K tlačidlu < > možno priradiť jeden telefón smartphone. Ak chcete priradiť iný telefón smartphone, najprv momentálne priradený telefón vymažte (139).

Priradenie aplikácie Image Sync k tlačidlu < >

Ak k tlačidlu < > priradíte aplikáciu Image Sync, jednoduchým stlačením tlačidla < > môžete prostredníctvom služby CANON iIMAGE GATEWAY odosielať do počítača neodoslané snímky uložené na pamäťovej karte. Podrobné informácie o aplikácii Image Sync nájdete v časti „Automatické odosielanie snímok (synchronizácia snímok)“ (139).

1 Pripravte fotoaparát.

- Priradte položku [] ako cieľ (117 – 119).
- Nainštalujte softvér v cieľovom počítači a nakonfigurujte nastavenia fotoaparátu (121).

2 Stlačte tlačidlo < >.



3 Vyberte cieľ.

- Pomocou tlačidiel <◀▶> alebo otáčaním ovládača <◀▶> vyberte možnosť [] a stlačte tlačidlo < >.
- Fotoaparát sa automaticky znova pripojí k predchádzajúcim prístupovým bodom a odošle snímky. (139)
- Odteraz môžete snímky odosielať jednoduchým stlačením tlačidla < >.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

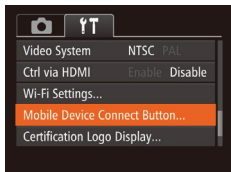
Príslušenstvo

Dodatok

Register



Vymazanie priradených cieľov



- Stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [YT] vyberte položku [Mobile Device Connect Button/Tlačidlo pripojenia mobilného zariadenia] (144).
- Pomocou tlačidiel <◀▶> alebo otáčaním ovládača <◀▶> vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Po zobrazení hlásenia s potvrdením stlačte tlačidlo <FUNC SET>.



- Priradené ciele sa vymažú aj pri obnovení nastavení pripojenia Wi-Fi (144).

Automatické odosielanie snímok (synchronizácia snímok)

Pomocou služby CANON iMAGE GATEWAY možno do počítača alebo webových služieb odoslať snímky uložené na pamäťovej karte, ktoré sa ešte nepreniesli.

Pozor, snímky nemožno odosielať len do webových služieb.

Úvodné prípravy

Nainštalujte a nakonfigurujte softvér v cieľovom počítači.



1 Nainštalujte softvér.

- Nainštalujte softvér do počítača pripojeného na internet (121).

2 Zaregistrujte fotoaparát.

- Windows: Na paneli úloh kliknite pravým tlačidlom myši na položku [🖨] a potom kliknite na možnosť [Add new camera/Pridať nový fotoaparát].
- Mac OS: Na paneli s ponukami kliknite na ikonu [🖨] a potom na položku [Add new camera/Pridať nový fotoaparát].
- Zobrazí sa zoznam fotoaparátov prepojených so službou CANON iMAGE GATEWAY (117). Vyberte fotoaparát, z ktorého sa odošlú snímky.
- Keď je fotoaparát zaregistrovaný a počítač pripravený na prijímanie snímok, ikona sa zmení na ikonu [📷].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



3 Vyberte typ snímok na odoslanie (iba ak so snímkami odosielate videosekvencie).

- Stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [↑↑] vyberte položku [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] (📖24).
- Pomocou tlačidiel <▲><▼> vyberte položku [Image Sync] a pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte možnosť [Stills/Movies/Fotografie a videosekvencie].



- Ak chcete vybrať ako cieľové umiestnenie webovú službu, podľa krokov uvedených v časti „Registrácia iných webových služieb“ (📖119) aktualizujte nastavenia fotoaparátu.



Odosielenie snímok

Snímky odoslané z fotoaparátu sa automaticky uložia do počítača. Ak je počítač, do ktorého chcete snímky odoslať, vypnutý, snímky sa dočasne uložia na serveri služby CANON iMAGE GATEWAY. Uložené snímky sa pravidelne vymazávajú, preto zapnite počítač a snímky uložte.

- Podľa krokov v časti „Pripájanie k prístupovým bodom kompatibilným s protokolom WPS“ (📖125) vyberte možnosť [📶].
- Po vytvorení pripojenia sa snímky odošlú.
- Po úspešnom odoslaní snímok na server služby CANON iMAGE GATEWAY sa na obrazovke zobrazí ikona [📶].
- Po zapnutí sa snímky automaticky uložia v počítači.
- Snímky sa automaticky odošlú zo servera CANON iMAGE GATEWAY do webových služieb aj vtedy, keď je počítač vypnutý.



- Pri odosielaní snímok by ste mali používať plne nabitú batériu alebo súpravu sieťového adaptéra (predáva sa samostatne, 📖156).



- Aj keď sa snímky importovali do počítača iným spôsobom, do počítača sa odošlú všetky snímky, ktoré sa doň neodoslali prostredníctvom služby CANON iMAGE GATEWAY.
- Odosielenie je rýchlejšie, keď je cieľovým umiestnením počítač v tej istej sieti ako fotoaparát, pretože snímky sa odosielať cez prístupový bod, nie cez službu CANON iMAGE GATEWAY. Snímky uložené v počítači sa odosielať do služby CANON iMAGE GATEWAY, a preto musí byť počítač pripojený na internet.

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



Vkladanie geografických značiek vo fotoaparáte

Údaje systému GPS zaznamenané v telefóne smartphone pomocou špeciálnej aplikácie CameraWindow (📖119) 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“ (📖14).) Pomocou položky [Time Zone/Časové pásmo] (📖147) môžete tiež určiť miesta snímania, ktoré sa nachádzajú v iných časových pásmach.
- Telefón smartphone, pomocou ktorého budete pridávať geografické značky, musí mať oprávnenie na zobrazenie snímok vo fotoaparáte (📖127, 131).
- Pomocou lokalizačných údajov vo fotografiách a videosekvenciách označovaných geografickými značkami vás možno lokalizovať alebo identifikovať. Opatrní buďte najmä pri zdieľaní týchto snímok s inými osobami, napríklad pri zverejňovaní snímok online, kde ich môže vidieť mnoho iných osôb.

Snímanie na diaľku

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

1 Zaisťte fotoaparát.

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

2 Prepojte fotoaparát a telefón smartphone (📖115).

- Na obrazovke nastavenia ochrany osobných údajov (📖127, 131) vyberte položku [Yes/Áno].

3 Vyberte snímanie na diaľku.

- V aplikácii CameraWindow (📖119) v telefóne smartphone vyberte snímanie na diaľku.
- Vysunie sa objektiv fotoaparátu. Netlačte na miesta v blízkosti objektívu a zabezpečte, aby ho neblokovali žiadne predmety.
- Keď je fotoaparát pripravený na snímanie na diaľku, na displeji telefónu smartphone sa zobrazí živý náhľad prenášaný z fotoaparátu.
- Na displeji fotoaparátu sa v tom čase zobrazuje hlásenie a zakázané sú všetky operácie okrem stlačenia tlačidla ON/OFF.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



4 Začnite snímať.

- Pomocou telefónu smartphone zhotovte záber.



- Počas snímania na diaľku pracuje fotoaparát v režime **[P]**. Niektoré nastavenia ponúk FUNC. a MENU, ktoré ste vopred nakonfigurovali, sa však môžu automaticky zmeniť.
- Nie je k dispozícii snímame videosekvencií.
- V nastaveniach fotoaparátu musí byť povolené zobrazovanie obrazu prenášaného z fotoaparátu na displeji telefónu smartphone (127, 131).



- Trhaný pohyb objektov zobrazovaný na displeji telefónu smartphone v dôsledku prostredia pripojenia neovplyvní zaznamenané snímky.
- Nezobrazia sa žiadne rámy AF. Zhotovením skúšobnej snímky skontrolujte zaostrenie.
- Zhotovené snímky sa neprenášajú do telefónu smartphone. Snímky uložené vo fotoaparáte môžete prehľadávať a importovať pomocou telefónu smartphone.
- Telefón smartphone priradený k tlačidlu < > (137) môžete tiež používať na diaľkové ovládanie.

Úprava alebo vymazanie nastavení pripojenia Wi-Fi

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

Úprava informácií o pripojení

1 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi (123).

2 Vyberte zariadenie, ktoré chcete upraviť.

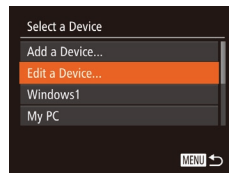
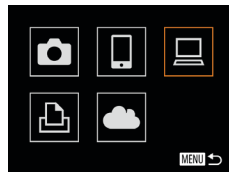
- Pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> alebo otáčaním ovládača <⦿> vyberte ikonu cieľového zariadenia, ktoré chcete upraviť, a stlačte tlačidlo <FUNC/SET>.

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

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

4 Vyberte zariadenie, ktoré chcete upraviť.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> alebo otáčaním ovládača <⦿> vyberte zariadenie, ktoré chcete upraviť, a stlačte tlačidlo <FUNC/SET>.



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



5 Vyberte položku, ktorú chcete upraviť.

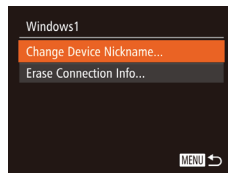
- Pomocou tlačidiel <▲><▼> alebo otáčaním ovládača <⊙> vyberte položku, ktorú chcete upraviť, a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Položky, ktoré môžete zmeniť, závisia od toho, k akému zariadeniu alebo službe bude fotoaparát pristupovať.

Konfigurovateľné položky	Pripojenie				
					Webové služby
[Change Device Nickname/ Zmeniť prezývku zariadenia] (143)	☐	☐	☐	☐	–
[View Settings/Zobraziť nastavenia] (127, 131)	–	☐	–	–	–
[Erase Connection Info/ Vymazať informácie o pripojení] (143)	☐	☐	☐	☐	–

O: konfigurovateľné –: nekongigurovateľné

Zmena prezývky zariadenia

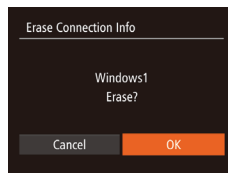
Môžete zmeniť prezývku zariadenia (zobrazovaný názov), ktorý sa zobrazuje vo fotoaparáte.



- Podľa kroku č. 5 v časti „Úprava informácií o pripojení“ (143) 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 (25).

Vymazanie informácií o pripojení

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



- Podľa kroku č. 5 v časti „Úprava informácií o pripojení“ (143) vyberte položku [Erase Connection Info/Vymazať informácie o pripojení] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Po zobrazení hlásenia [Erase?/Vymazať?] vyberte pomocou tlačidiel <◀><▶> alebo otáčaním ovládača <⊙> položku [OK] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Informácie o pripojení sa vymažú.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

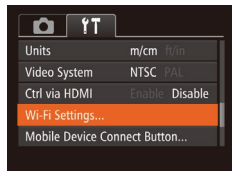
Dodatok

Register



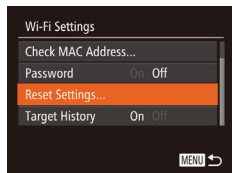
Obnovenie predvolených nastavení Wi-Fi

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



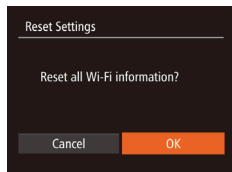
1 Vyberte položku [Wi-Fi Settings/ Nastavenia pripojenia Wi-Fi].

- Stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [Wi-Fi Settings/ Nastavenia pripojenia Wi-Fi] (152).



2 Vyberte položku [Reset Settings/ Obnoviť nastavenia].

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> alebo otáčaním ovládača <◁> vyberte položku [Reset Settings/Obnoviť nastavenia] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.



3 Obnovte predvolené nastavenia.

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



- Obnovením nastavení pripojenia Wi-Fi vymažete aj nastavenia všetkých webových služieb. Skôr ako použijete túto možnosť, skontrolujte, či chcete obnoviť všetky nastavenia pripojenia Wi-Fi.
- Ak chcete obnoviť predvolené hodnoty iných nastavení (okrem pripojenia Wi-Fi), vyberte položku [Reset All/Obnoviť všetko] na karte [Wi-Fi] (152).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Ponuka nastavení

Prispôsobenie alebo úprava základných funkcií fotoaparátu kvôli väčšiemu pohodliu

Úprava základných funkcií fotoaparátu 146

Stíšenie prevádzkových zvukov fotoaparátu	146
Nastavenie hlasitosti	146
Skrytie rád a tipov	146
Dátum a čas	147
Svetový čas	147
Časovanie zasunutia objektívu	147
Používanie ekologického režimu	148
Nastavenie úspory energie	148
Jas displeja	149
Skrytie úvodnej obrazovky	149

Formátovanie pamäťových kariet	149
Číslovanie súborov	151
Ukladanie snímok podľa dátumu	151
Zobrazenie metrických a nemetrických jednotiek	151
Kontrola certifikačných značiek	152
Jazyk zobrazenia	152
Úprava ďalších nastavení	152
Obnovenie predvolených nastavení	152

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

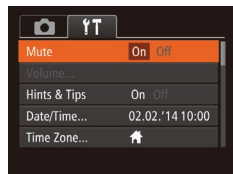


Úprava základných funkcií fotoaparátu

Funkcie ponuky MENU (📖24) na karte [fT] možno nakonfigurovať. Podľa potreby prispôsobte bežne používané funkcie kvôli väčšiemu pohodliu.

Stíšenie prevádzkových zvukov fotoaparátu

Podľa nasledujúceho postupu môžete stíšiť zvuky fotoaparátu a videosekvencie.



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



- Prevádzkové zvuky možno stíšiť aj podržaním tlačidla <DISP.> počas zapínania fotoaparátu.
- Ak stlmíte zvuky fotoaparátu, počas videosekvencií sa nebude prehrávať zvuk (📖89). Zvuk prehrávaný počas videosekvencií obnovíte stlačením tlačidla <▲>. Hlasitosť môžete podľa potreby nastaviť pomocou tlačidiel <▲><▼>.

Nastavenie hlasitosti

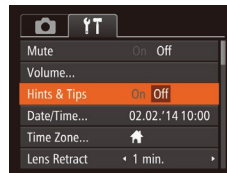
Hlasitosť jednotlivých zvukov fotoaparátu môžete nastaviť nasledujúcim spôsobom.



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

Skrytie rád a tipov

Keď vyberiete položky ponuky FUNC. (📖23) alebo MENU (📖24), 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.].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

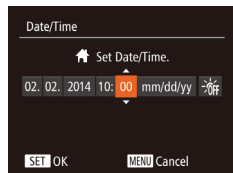
Dodatok

Register



Dátum a čas

Dátum a čas upravte podľa nasledujúcich pokynov.

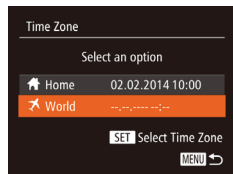


- Vyberte položku [Date/Time/Dátum a čas] a stlačte tlačidlo .
- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte požadovanú možnosť a pomocou tlačidiel <▲><▼> alebo otáčaním ovládača  upravte nastavenie.

Svetový čas

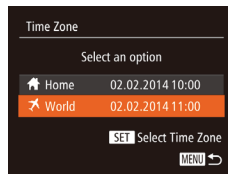
Ak chcete zaručiť správny miestny dátum a čas na snímkach zhotovovaných pri cestovaní do zahraničia, stačí vopred uložiť príslušnú cieľovú oblasť a prepnúť na dané časové pásmo. Vďaka tejto pohodlnej funkcii nebudete musieť nastavenie dátumu a času meniť ručne.

Skôr ako budete môcť používať svetový čas, nastavte dátum, čas a domáce časové pásmo podľa postupu uvedeného v časti „Nastavenie dátumu a času“ (14).



1 Zadajte cieľovú oblasť.

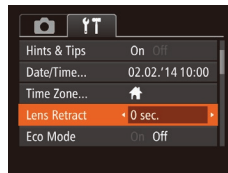
- Vyberte položku [Time Zone/Časové pásmo] a stlačte tlačidlo .
- Pomocou tlačidiel <▲><▼> alebo otáčaním ovládača  vyberte položku [World/Svetové] a stlačte tlačidlo .
- Pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte požadovanú cieľovú oblasť.



- Úprava dátumu alebo času v režime [World/Svetové] (15) spôsobí automatickú aktualizáciu času a dátumu pre položku [Home/Domáce].

Časovanie zasunutia objektívu

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



- Ak chcete nastaviť letný čas (čas sa posunie o jednu hodinu dopredu), pomocou tlačidiel <▲><▼> alebo otáčaním ovládača  vyberte možnosť [Off] a potom pomocou tlačidiel <◀><▶> vyberte možnosť [On].
- Stlačte tlačidlo .

2 Prepnete na cieľové časové pásmo.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> alebo otáčaním ovládača  vyberte položku [World/Svetové] a stlačte tlačidlo <MENU>.
- Na obrazovke snímky sa zobrazí ikona [World/Svetové] (178).

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímky

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

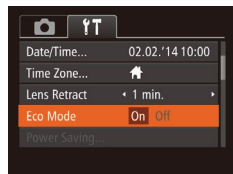
Dodatok

Register



Používanie ekologického režimu

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



1 Nakonfigurujte nastavenie.

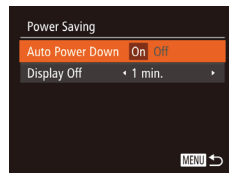
- Vyberte položku [Eco Mode/Ekologický režim] a potom možnosť [On/Zap.].
- Na obrazovke snímania sa zobrazí ikona [ECO] (178).
- Keď sa fotoaparát nepoužíva približne dve sekundy, displej stmavne. Približne o desať sekúnd neskôr sa displej vypne. Približne po troch minútach nečinnosti sa vypne celý fotoaparát.

2 Začnite snímať.

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

Nastavenie úspory energie

Podľa potreby nastavte časovanie automatického vypnutia fotoaparátu a displeja (funkcie automatického vypnutia a vypnutia displeja) (21).



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



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



- Nastavenie [Display Off/Vypnutie displeja] sa použije aj v prípade, že položku [Auto Power Down/Automatické vypnutie] nastavíte na hodnotu [Off/Vyp.].
- Tieto funkcie úspory energie nie sú k dispozícii po nastavení ekologického režimu (148) na hodnotu [On/Zap.].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

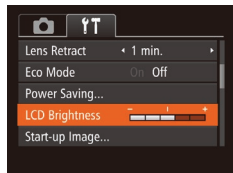
Dodatok

Register



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 aspoň dve sekundy podržte tlačidlo <DISP.>. (Týmto sa prepíše nastavenie položky [LCD Brightness/Jas monitora LCD] na karte [YT].) Ak chcete obnoviť pôvodný jas, znova stlačte a aspoň dve sekundy podržte tlačidlo <DISP.> alebo reštartujte fotoaparát.

Skrytie úvodnej obrazovky

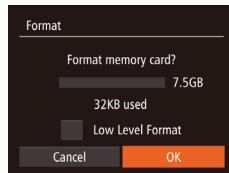
Zobrazenie úvodnej obrazovky, ktorá sa bežne zobrazuje po zapnutí fotoaparátu, môžete vypnúť.



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

Formátovanie pamäťových kariet

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



1 Prejdite na obrazovku [Format/Formátovať].

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

2 Vyberte položku [OK].

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

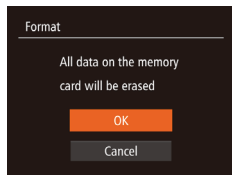
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





3 Naformátujte pamäťovú kartu.

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



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

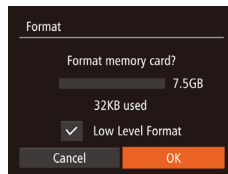


- Celková kapacita karty zobrazená na obrazovke formátovania môže byť menšia ako uvádzaná kapacita.



Formátovanie na nízkej úrovni

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



- Na obrazovke zobrazenej v kroku č. 1 časti „Formátovanie pamäťových kariet“ (149) vyberte pomocou tlačidiel <▲><▼> alebo otáčaním ovládača <⦿> 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“ (149) pokračujte vo formátovaní.



- Formátovanie na nízkej úrovni trvá dlhšie ako postup „Formátovanie pamäťových kariet“ (149), pretože údaje sa vymazávajú zo všetkých ukladačích oblastí pamäťovej karty.
- Prebiehajúce formátovanie na nízkej úrovni môžete zrušiť výberom možnosti [Stop/Zastaviť]. V takom prípade sa vymažú všetky údaje, ale pamäťovú kartu možno bežne používať.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Roziširená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Číslovanie súborov

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



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

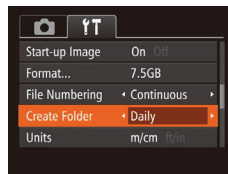
Continuous/ Nepretržité	Snímky sa čísloujú postupne (kým nezhotovíte alebo neuložíte 9 999. snímku), aj keď pamäťovú kartu vymeníte za inú.
Auto Reset/ Automatické vynulovanie	Ak pamäťovú kartu vymeníte za inú alebo vytvoríte nový priečinok, číslovanie súborov sa znova nastaví na 0001.



- Bez ohľadu na možnosť vybratú v tomto nastavení môže číslovanie snímok na práve vložených pamäťových kartách pokračovať po poslednom čísle existujúcich snímok. Ak chcete snímky ukladať znova od čísla 0001, použite prázdnu (alebo naformátovanú (149)) pamäťovú kartu.
- Informácie o štruktúre priečinkov a formáte snímok na karte nájdete v dokumente „Návod na používanie softvéru“ (160).

Ukladanie snímok podľa dátumu

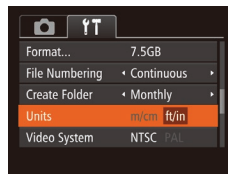
Namiesto ukladania snímok do priečinkov vytváraných každý mesiac môže fotoaparát vytvárať priečinky každý deň snímania a ukladať do nich snímky zhotovené daný deň.



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

Zobrazenie metrických a nemetrických jednotiek

Podľa potreby môžete zmeniť jednotky miery zobrazované v informáciách o nadmorskej výške systému GPS (141), na ukazovateli mierky (28), indikátore manuálneho zaostrenia (74) a v iných častiach z metrov a centimetrov na stopy a palce.



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

Pred prvým
použitím

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

Základné funkcie
fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy
snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia
Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

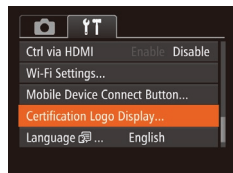
Dodatok

Register



Kontrola certifikačných značiek

Niektoré certifikačné značky, ktoré fotoaparát spíňa, 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 .

Jazyk zobrazenia

Podľa potreby môžete zmeniť jazyk zobrazenia.



- Vyberte položku [Language /Jazyk] a stlačte tlačidlo .
- Pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶> alebo otáčaním ovládača 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>.

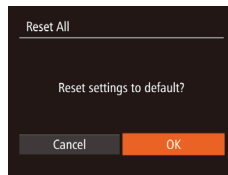
Úprava ďalších nastavení

Na karte možno upraviť aj nasledujúce nastavenia.

- [Video System/Videosystém] (159)
- [Ctrl via HDMI/Ovládanie cez HDMI] (158)
- [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] (113)
- [Mobile Device Connect Button/Tlačidlo pripojenia mobilného zariadenia] (139)

Obnovenie predvolených nastavení

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



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

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

2 Obnovte predvolené nastavenia.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Neobnovia sa predvolené nastavenia nasledujúcich funkcií.
 - Informácie uložené pomocou funkcie identifikácie tváre (📖40).
 - Nastavenia na karte [🕒]: [Date/Time/Dátum a čas] (📖147), [Time Zone/Časové pásmo] (📖147), [Language/🗣️/Jazyk 🗣️] (📖152) a [Video System/Videosystém] (📖159).
 - Údaje na vlastné vyváženie bielej farby, ktoré ste zaznamenali (📖72).
 - Režim snímania vybrať v režime [SCN] (📖55) alebo [🌙] (📖57).
 - Režim videosekvencií (📖65)
 - Nastavenia pripojenia Wi-Fi (📖113)

Pred prvým
použitím

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

Základné funkcie
fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy
snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia
Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Príslušenstvo

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

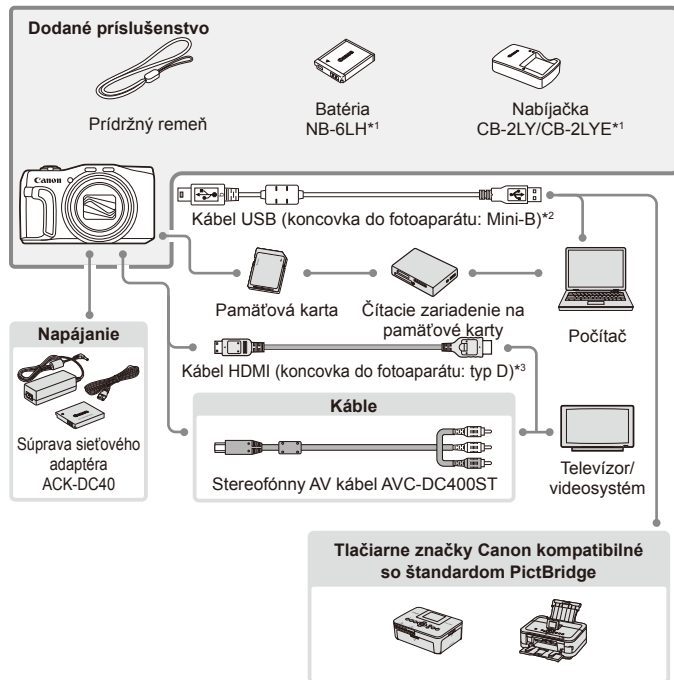
Mapa systému	155
Voliteľné príslušenstvo.....	156
Zdroje napájania	156
Ďalšie príslušenstvo	156
Tlačiarne	156
Používanie voliteľného príslušenstva.....	157
Prehrávanie na televíznej obrazovke	157
Napájanie fotoaparátu prostredníctvom domácej elektrickej zásuvky.....	159

Používanie softvéru	160
Softvér	160
Káblové pripojenie k počítaču	161
Ukladanie snímok v počítači	161
Tlač snímok	163
Jednoduchá tlač	163
Konfigurácia nastavení tlače	164
Tlač scén z videosekvencií	166
Pridávanie snímok do zoznamu tlače (DPOF)	167
Pridávanie snímok do albumu	169

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



Mapa systému



*1 Možno zakúpiť aj samostatne.

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

*3 Použite bežne dostupný kábel s dĺžkou do 2,5 m.

Odporúča sa používať originálne príslušenstvo od spoločnosti Canon.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

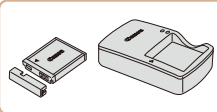
Register



Voliteľné príslušenstvo

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

Zdroje napájania

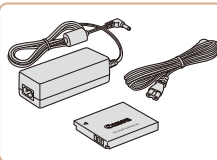


Batéria NB-6LH

- Nabíjateľná lítium-iónová batéria
- Nabíjačka CB-2LY/CB-2LYE**
- Nabíjačka batérie NB-6LH



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



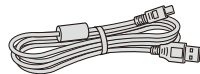
Súprava sieťového adaptéra ACK-DC40

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



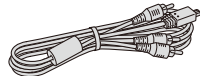
- Nabíjačku a súpravu sieťového adaptéra možno používať v oblastiach so striedavým prúdom a napätím 100 – 240 V (50/60 Hz).
- Ak majú elektrické zásuvky iný tvar, použite komerčne dostupný adaptér na zástrčku. Nikdy nepoužívajte elektrický transformátor určený na cestovanie, pretože môže poškodiť batériu.

Ďalšie príslušenstvo



Prepojovací kábel IFC-400PCU

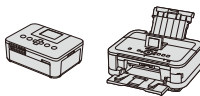
- Na pripojenie fotoaparátu k počítaču alebo tlačiarňi.



Stereofónny AV kábel AVC-DC400ST

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

Tlačiarne



Tlačiarne značky Canon kompatibilné so štandardom PictBridge

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Používanie voliteľného príslušenstva

Prehrávanie na televíznej obrazovke

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

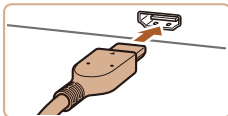
Podrobné informácie o pripojieniach alebo o prepínaní vstupov nájdete v používateľskej príručke k televízoru.



- Na televíznej obrazovke sa niektoré informácie nemusia zobrazit' (179).

Prehrávanie na televíznej obrazovke s vysokým rozlíšením

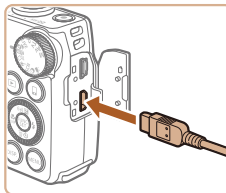
Pripojením fotoaparátu k televízoru HDTV pomocou bežne dostupného kábla HDMI (s dĺžkou maximálne 2,5 m a s koncovkou do fotoaparátu typu D) si môžete snímky prezerat' na obrazovke televízora. Videosekvencie nasnímané s rozlíšením [FHD 60P], [FHD 30P] alebo [FHD 30P] môžete sledovať vo vysokom rozlíšení.



1 Skontrolujte, či je fotoaparát aj televízor vypnutý.

2 Pripojte fotoaparát k televízoru.

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



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

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

3 Zapnite televízor a prepnite na obrazový vstup.

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

4 Zapnite fotoaparát.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

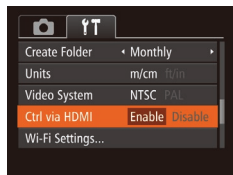
Register



■ Ovládanie fotoaparátu pomocou diaľkového ovládača televízora

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

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



1 Nakonfigurujete nastavenie.

- Stlačte tlačidlo <MENU>, na karte [Ÿ] vyberte položku [Ctrl via HDMI/Ovládanie cez HDMI] a potom možnosť [Enable/Povolit] (157).

2 Pripojte fotoaparát k televízoru.

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Prehrávanie na televíznej obrazovke s vysokým rozlíšením“ (157) pripojte fotoaparát k televízoru.

3 Zobrazte snímky.

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

4 Ovládajte fotoaparát pomocou diaľkového ovládača televízora.

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

■ Možnosti ovládacieho panela fotoaparátu zobrazeného na televíznej obrazovke

Return/Návrat	Zatvorí ponuku.
Group Playback/ Skupinové prehrávanie	Zobrazia sa skupiny snímok zhotovených v režime [54], [53] alebo [64]. (Zobrazí sa iba po výbere zoskupenej snímky.)
Play Movie/Prehrať film	Spustenie prehrávania videosekvencií. (Zobrazí sa iba po výbere videosekvencie.)
Slideshow/Prezentácia	Spustenie prehrávania prezentácie. Ak chcete počas prehrávania prepínať medzi snímkami, stláčajte tlačidlá <◀>>> na diaľkovom ovládaní.
Index Playback/ Prehrávanie zoznamu	Zobrazí sa viacero snímok v zozname.
DISP. Change Display/ Zmeniť zobrazenie	Prepínanie medzi režimami zobrazenia (90).



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



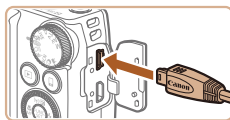
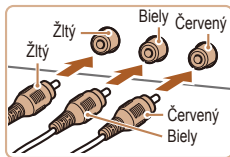
■ Prehrávanie na televíznej obrazovke so štandardným rozlíšením

Pripojením fotoaparátu k televízoru pomocou stereofónneho AV kábla AVC-DC400ST (predávaného samostatne) si môžete snímky prezerať na väčšej obrazovke televízora a pomocou fotoaparátu ovládať ich zobrazovanie.

1 Skontrolujte, či je fotoaparát aj televízor vypnutý.

2 Pripojte fotoaparát k televízoru.

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



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

3 Zobrazte snímky.

- Podľa krokov č. 3 až 4 v časti „Prehrávanie na televíznej obrazovke s vysokým rozlíšením“ (157) zobrazte snímky.



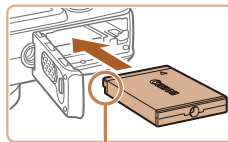
- Ak formát videovýstupu fotoaparátu (NTSC alebo PAL) nezodpovedá formátu televízora, snímky sa nezobrazia správne. Ak chcete zmeniť formát videovýstupu, stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [Y/I] vyberte položku [Video System/Videosystém].



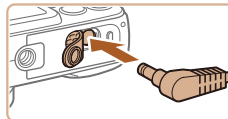
- Po prepojení fotoaparátu a televízora môžete počas zobrazovania snímok na väčšej obrazovke televízora tiež snímať. Pri snímaní postupujte podľa rovnakých krokov ako pri používaní displeja fotoaparátu. Bodové priblíženie AF (49), bodové priblíženie MF (75) a obrysy MF (75) však nie sú k dispozícii.

Napájanie fotoaparátu prostredníctvom domácej elektrickej zásuvky

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



Konektory



1 Skontrolujte, či je fotoaparát vypnutý.

2 Vložte sieťový adaptér.

- Podľa kroku č. 1 v časti „Vloženie batérie a pamäťovej karty“ (13) otvorte kryt.
- Vložte sieťový adaptér podľa vyznačeného smeru, ako keby ste vkladali batériu (podľa kroku č. 2 v časti „Vloženie batérie a pamäťovej karty“ (13)).
- Podľa kroku č. 4 v časti „Vloženie batérie a pamäťovej karty“ (13) zatvorte kryt.

3 Pripojte adaptér k sieťovému adaptéru.

- Otvorte kryt a na doraz zasuňte zástrčku adaptéra do sieťového adaptéra.

Pred prým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

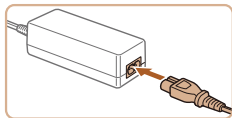
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





4 Pripojte napájací kábel.

- Jeden koniec napájacieho kábla zasuniete do kompaktného sieťového adaptéra a druhý koniec zasuniete 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 nevytiahujete, kým je fotoaparát zapnutý. Mohlo by dôjsť k vymazaniu snímok alebo poškodeniu fotoaparátu.
- Adaptér ani kábel adaptéra nepripevňujte k iným predmetom. Mohli by ste spôsobiť poruchu alebo poškodenie výrobku.

Používanie softvéru

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

Softvér

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

Aplikácia CameraWindow

- Import snímok a zmena nastavení fotoaparátu
- ### ImageBrowser EX
- Spravovanie snímok: zobrazenie, vyhľadávanie a zaradenie
 - Tlač a úprava snímok



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

Návod na používanie softvéru

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

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Roziširená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Káblové pripojenie k počítaču

Kontrola počítačového prostredia

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

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

* Pri odosielaní snímok do počítača prostredníctvom pripojenia Wi-Fi skontrolujte systémové požiadavky v časti „Kontrola počítačového prostredia“ (120).



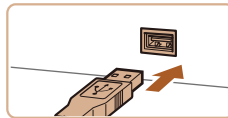
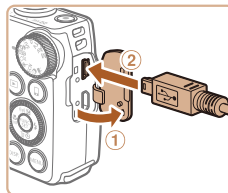
- Najnovšie systémové požiadavky vrátane podporovaných verzií operačných systémov nájdete na webovej stránke spoločnosti Canon.

Inštalácia softvéru

Pokyny na inštaláciu softvéru nájdete v časti „Inštalácia softvéru“ (121).

Ukladanie snímok v počítači

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



1 Pripojte fotoaparát k počítaču.

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

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

2 Zapnutím fotoaparátu zobrazte aplikáciu CameraWindow.

- Stlačením tlačidla <P> zapnete fotoaparát.
- Mac OS: Aplikácia CameraWindow sa zobrazí po vytvorení pripojenia medzi fotoaparátom a počítačom.
- Windows: Postupujte podľa krokov uvedených nižšie.
- Na zobrazenej obrazovke kliknite na prepojenie [] a upravte príslušný program.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

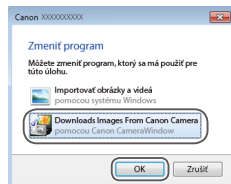
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

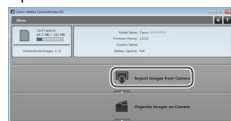
Dodatok

Register





Aplikácia CameraWindow



- Vyberte položku [Downloads Images From Canon Camera/Prevziať snímky z fotoaparátu Canon] a 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 [F4] vypnete fotoaparát a odpojte kábel.
- Pokyny na prezeranie snímok v počítači nájdete v dokumente „Návod na používanie softvéru“ (160).



- Windows 7: Ak sa nezobrazí obrazovka znázornená v kroku č. 2, kliknite na ikonu [CameraWindow] na paneli úloh.
- Windows Vista alebo XP: Ak chcete spustiť aplikáciu CameraWindow, na obrazovke znázornenej po zapnutí fotoaparátu v kroku č. 2 kliknite na položku [Downloads Images From Canon Camera/Prevziať snímky z fotoaparátu Canon]. Ak sa aplikácia CameraWindow nezobrazí, kliknite na ponuku [Start] a vyberte položku [Všetky programy] ► [Canon Utilities] ► [CameraWindow] ► [CameraWindow].
- Mac OS: Ak sa po vykonaní kroku č. 2 aplikácia CameraWindow nezobrazí, kliknite na ikonu [CameraWindow] v doku.
- Hoci snímky môžete ukladať v počítači jednoduchým pripojením fotoaparátu k počítaču bez použitia softvéru, na takéto pripojenie sa vzťahujú nasledujúce obmedzenia.
 - Po pripojení fotoaparátu k počítaču môže trvať niekoľko minút, kým budú snímky vo fotoaparáte prístupné.
 - Snímky zhotovené nazvislo sa môžu pri ukladaní otočiť vodorovne.
 - Zo snímok uložených v počítači sa môžu vymazať nastavenia ochrany snímok.
 - V závislosti od verzie operačného systému, používaného softvéru alebo veľkosti obrazových súborov sa pri ukladaní snímok alebo informácií o snímkach môžu vyskytnúť problémy.
 - Nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie poskytované softvérom, napríklad úpravy videosekvencií.

Pred prým použitím
Základná príručka
Rozšírená príručka
Základné funkcie fotoaparátu
Automatický režim/hybridný automatický režim
Ďalšie režimy snímania
Režim P
Režimy Tv, Av a M
Režim prehrávania
Funkcie pripojenia Wi-Fi
Ponuka nastavení
Príslušenstvo
Dodatok
Register

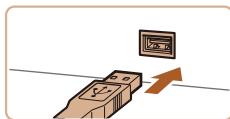
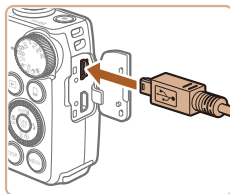


Tlač snímok

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

Jednoduchá tlač

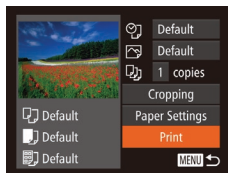
Pripojením fotoaparátu k tlačiarňi kompatibilnej so štandardom PictBridge (predáva sa samostatne) pomocou kábla USB môžete snímky jednoducho vytlačiť.



1 Vypnite fotoaparát aj tlačiareň.

2 Pripojte fotoaparát k tlačiarňi.

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



3 Zapnite tlačiareň.

4 Zapnite fotoaparát.

- Stlačením tlačidla zapnite fotoaparát.

5 Vyberte snímku.

- Pomocou tlačidiel alebo otáčaním ovládača vyberte požadovanú snímku.

6 Prejdite na obrazovku tlače.

- Stlačte tlačidlo , vyberte možnosť a znova stlačte tlačidlo .

7 Vytlačte snímku.

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



Informácie o tlačiarňach Canon kompatibilných so štandardom PictBridge (predávajú sa samostatne) nájdete v časti „Tlačiarne“ (156).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rošírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

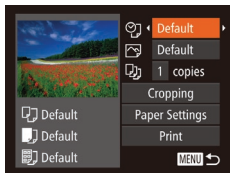
Príslušenstvo

Dodatok

Register



Konfigurácia nastavení tlače



1 Prejdite na obrazovku tlaču.

- Podľa krokov č. 1 až 6 v časti „Jednoduchá tlač“ (163) prejdite na obrazovku naľavo.

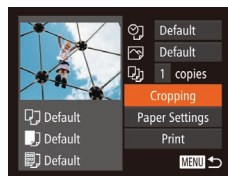
2 Nakonfigurujte nastavenia.

- Pomocou tlačidiel <▲><▼> alebo otáčaním ovládača <⊙> vyberte požadovanú položku a pomocou tlačidiel <◀><▶> požadovanú možnosť.

	Default/Predvolené	Táto možnosť zodpovedá aktuálnym nastaveniam tlačiarne.
	Date/Dátum	Snímky sa vytlačia s pridaným dátumom.
	File No./Číslo súboru	Snímky sa vytlačia s pridaným číslom súboru.
	Both/Oboje	Snímky sa vytlačia s pridaným dátumom aj číslom súboru.
	Off/Vyp.	–
	Default/Predvolené	Táto možnosť zodpovedá aktuálnym nastaveniam tlačiarne.
	Off/Vyp.	–
	On/Zap.	Na tlač s optimálnymi nastaveniami sa použijú informácie získané v čase snímania.
	Red-Eye 1/ Efekt červených očí 1	Opravi sa efekt červených očí.
	No. of Copies/ Počet kópií	Vyberte počet kópií na tlač.
Cropping/ Orezanie	–	Zadajte požadovanú oblasť snímky na tlač (164).
Paper Settings/ Nastavenia papiera	–	Zadajte veľkosť papiera, rozloženie a ďalšie podrobnosti (165).

Orezanie snímok pred tlačou

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



1 Vyberte položku [Cropping/Orezanie].

- Podľa postupu v kroku č. 1 časti „Konfigurácia nastavení tlače“ (164) prejdite na obrazovku tlaču, vyberte položku [Cropping/Orezanie] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Zobrazí sa rám orezania označujúci oblasť snímky, ktorá sa vytlačí.

2 Rám orezania upravte podľa potreby.

- Veľkosť rámu zmeníte posúvaním páčky zoomu alebo otáčaním ovládača <⊙>.
- Rám premiestnite pomocou tlačidiel <▲><▼><◀><▶>.
- Rám otočíte stlačením tlačidla <DISP>.
- Po dokončení stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

3 Vytlačte snímku.

- Podľa kroku č. 7 v časti „Jednoduchá tlač“ (163) spustíte tlač.



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

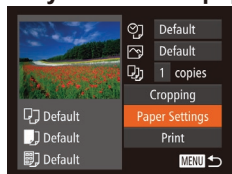
Príslušenstvo

Dodatok

Register

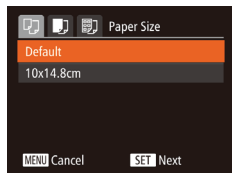


Výber veľkosti papiera a rozloženia pred tlačou



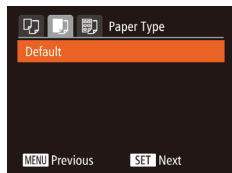
1 Vyberte položku [Paper Settings/Nastavenia papiera].

- Podľa postupu v kroku č. 1 časti „Konfigurácia nastavení tlače“ (164) prejdite na obrazovku tlače, vyberte položku [Paper Settings/Nastavenia papiera] a stlačte tlačidlo .



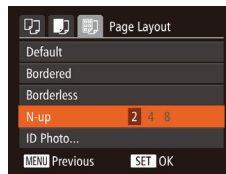
2 Vyberte veľkosť papiera.

- Pomocou tlačidiel alebo otáčaním ovládača vyberte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo .



3 Vyberte typ papiera.

- Pomocou tlačidiel alebo otáčaním ovládača vyberte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo .



4 Vyberte rozloženie.

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

5 Vytlačte snímku.

Dostupné možnosti rozloženia

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Tlač fotografií na doklady

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

- Podľa krokov č. 1 až 4 v časti „Výber veľkosti papiera a rozloženia pred tlačou“ (165 – 165) vyberte položku [ID Photo/Fotografia na doklady] a stlačte tlačidlo .

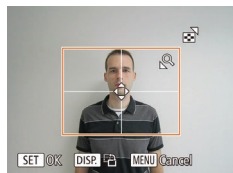
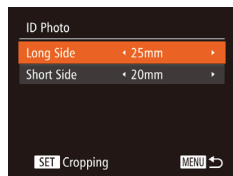
2 Vyberte dĺžku dlhšej a kratšej strany.

- Pomocou tlačidiel   alebo otáčaním ovládača  vyberte požadovanú položku. Pomocou tlačidiel   vyberte požadovanú dĺžku a stlačte tlačidlo .

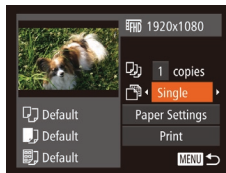
3 Vyberte oblasť tlače.

- Podľa kroku č. 2 v časti „Orezanie snímok pred tlačou“ (164) 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“ (163) vyberte požadovanú videosekvenciu. Zobrazí sa obrazovka znázornená naľavo.

2 Vyberte spôsob tlače.

- Pomocou tlačidiel   alebo otáčaním ovládača  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.



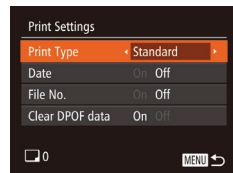
- Ak chcete prebiehajúcu tlač zrušiť, stlačte tlačidlo .
- Položky [ID Photo/Fotografia na doklady] a [Sequence/Séria] nemožno vybrať v modeloch CP720/CP730 a starších modeloch tlačiarň Canon kompatibilných so štandardom PictBridge.

Pridávanie snímok do zoznamu tlače (DPOF)

Vo fotoaparáte možno nastaviť dávkovú tlač (📖169) a objednanie výtlačkov od služby na spracovanie fotografií. Nasledujúcim spôsobom môžete na pamäťovej karte vybrať až 998 snímok a nakonfigurovať príslušné nastavenia, napríklad počet kópií. Informácie o tlači pripravené týmto spôsobom vyhovujú štandardom DPOF (Digital Print Order Format).

Konfigurácia nastavení tlače

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



- Stlačte tlačidlo <MENU> a na karte [📄] vyberte položku [Print Settings/Nastavenia tlače]. Vyberte a nakonfigurujte požadované položky (📖24).

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

Clear DPOF data/ Vymazať údaje DPOF

On/Zap.
Off/Vyp.

Po dokončení tlače sa vymažú všetky nastavenia zoznamu tlače snímok.

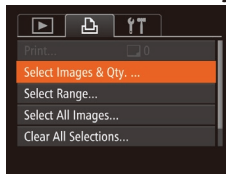


- Pri tlači na tlačiarňu alebo prostredníctvom služby na spracovanie fotografií sa v niektorých prípadoch nemusia použiť všetky nastavenia DPOF.
- Na displeji fotoaparátu sa môže zobraziť ikona [!], ktorá upozorňuje na to, že pamäťová karta obsahuje nastavenia tlače nakonfigurované v inom fotoaparáte. 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].
- V niektorých tlačiarňach Canon kompatibilných so štandardom PictBridge (predávajú sa samostatne) nie je k dispozícii tlač pomocou zoznamov.
- Dátum sa vytlačí vo formáte zodpovedajúcom nastaveniu položky [Date/Time/ Dátum a čas] na karte [📅] (📖14).

Nastavenie tlače jednotlivých snímok



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

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



2 Vyberte snímku.

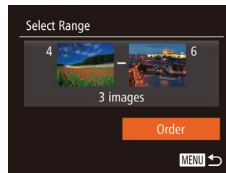
- Pomocou tlačidiel <◀>> alebo otáčaním ovládača <⦿> vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Môžete zadať počet kópií.
- Ak nastavíte tlač snímky pomocou zoznamov, snímka sa označí ikonou [✓]. Ak chcete tlač snímky pomocou zoznamov zrušiť, znova stlačte tlačidlo <FUNC SET>. Ikona [✓]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



3 Zadajte počet výtlačkov.

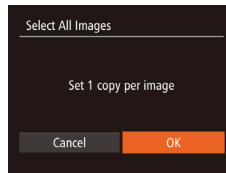
- Pomocou tlačidiel <▲>>> alebo otáčaním ovládača <⦿> zadajte počet výtlačkov (maximálne 99).
- Ak chcete nastaviť tlač ďalších snímok a zadať počet výtlačkov, zopakujte kroky č. 2 až 3.
- Počet výtlačkov nemožno zadať pri tlačení zoznamov. Môžete len vybrať, ktoré snímky sa vytlačia (podľa kroku č.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

Nastavenie tlače rozsahu snímok



- Podľa kroku č. 1 v časti „Nastavenie tlače jednotlivých snímok“ (167) vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Podľa krokov č. 2 až 3 v časti „Výber rozsahu“ (100) určte snímky.
- Pomocou tlačidiel <◀>> vyberte položku [Order/Objednať] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

Nastavenie tlače všetkých snímok



- Podľa kroku č. 1 v časti „Nastavenie tlače jednotlivých snímok“ (167) vyberte položku [Select All Images/Vybrať všetky snímky] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.
- Pomocou tlačidiel <◀>> alebo otáčaním ovládača <⦿> vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo <FUNC SET>.

Fotografie

Fotografie

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

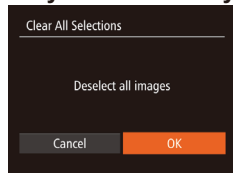
Príslušenstvo

Dodatok

Register

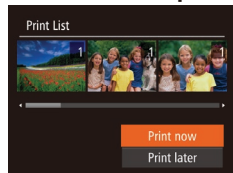


Vymazanie všetkých snímok zo zoznamu tlače



- Podľa kroku č. 1 v časti „Nastavenie tlače jednotlivých snímok“ (167) vyberte položku [Clear All Selections/Zrušiť všetky výbery] a stlačte tlačidlo .
- Pomocou tlačidiel <◀>>> alebo otáčaním ovládača  vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo .

Tlač snímok pridaných do zoznamu tlače (DPOF)

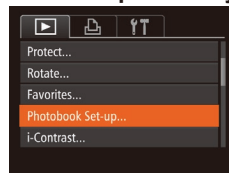


- Keď pridáte snímky do zoznamu tlače (167 – 168), po pripojení fotoaparátu k tlačiarni kompatibilnej so štandardom PictBridge sa zobrazí obrazovka naľavo. Pomocou tlačidiel <▲>>> vyberte položku [Print now/Vytlačiť teraz] a jednoduchým stlačením tlačidla  vytlačte snímky v zozname tlače.
- Akákoľvek dočasne pozastavená tlačová úloha DPOF sa obnoví od nasledujúcej snímky.

Pridávanie snímok do albumu

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

Voľba spôsobu výberu



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

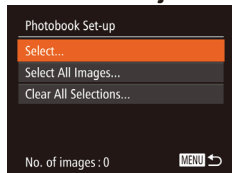


- Na displeji fotoaparátu sa môže zobrazíť ikona , ktorá upozorňuje na to, že pamäťová karta obsahuje nastavenia tlače nakonfigurované v inom fotoaparáte. Ak nastavenia tlače zmeníte pomocou tohto fotoaparátu, môžete prepísať všetky predchádzajúce nastavenia.



- Po importe snímok do počítača si ďalšie informácie prečítajte aj v dokumente „Návod na používanie softvéru“ (160) a v príručke k tlačiarni.

Pridávanie jednotlivých snímok



1 Vyberte položku [Select/Vybrať].

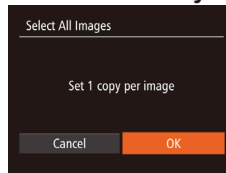
- Podľa postupu v časti „Voľba spôsobu výberu“ (169) vyberte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo .

2 Vyberte snímku.

- Pomocou tlačidiel <◀>>> alebo otáčaním ovládača 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 určte ďalšie snímky.
- Po dokončení sa stlačením tlačidla <MENU> vrátite na obrazovku s ponukou.

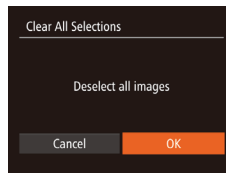


Pridanie všetkých snímok do albumu



- Podľa postupu v časti „Voľba spôsobu výberu“ (169) vyberte položku [Select All Images/Vybrať všetky snímky] a stlačte tlačidlo .
- Pomocou tlačidiel <◀>>> alebo otáčaním ovládača vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo .

Odstránenie všetkých snímok z albumu



- Podľa postupu v časti „Voľba spôsobu výberu“ (169) vyberte položku [Clear All Selections/Zrušiť všetky výbery] a stlačte tlačidlo .
- Pomocou tlačidiel <◀>>> alebo otáčaním ovládača vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo .



Dodatok

Užitočné informácie pri používaní fotoaparátu

Odstraňovanie problémov.....	172
Hlásenia na displeji.....	175
Informácie na displeji	178
Snímanie (obrazovka s informáciami).....	178
Prehrávanie (obrazovka s podrobnými informáciami).....	179

Tabuľky funkcií a ponúk	180
Funkcie dostupné vo všetkých režimoch snímania.....	180
Ponuka FUNC.....	182
📷 Ponuka karty snímania.....	184
⚙️ Ponuka karty nastavení.....	187
▶️ Ponuka karty prehrávania.....	187
🖨️ Ponuka karty tlače	187
Režim prehrávania – ponuka FUNC.	188

Bezpečnostné upozornenia pri manipulácii	188
Technické parametre	189

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



Odstraňovanie problémov

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

Napájanie

Po stlačení tlačidla ON/OFF sa nič nedeje.

- Skontrolujte, či je batéria nabitá (12).
- Skontrolujte, či je vložená batéria otočená správnym smerom (13).
- Skontrolujte, či je kryt pamätevej karty/kryt batérií celkom zavretý (14).
- Špinavé póly batérie znižujú jej výkon. Skúste póly batérií vyčistiť pomocou vaty a batériu niekoľkokrát vybrať a vložiť.

Batéria sa rýchlo vybíja.

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

Objektív sa nezasúva.

- Kým je fotoaparát zapnutý, neotvárajte kryt pamätevej karty/kryt batérií. Zatvorte kryt, zapnite fotoaparát a potom ho znova vypnite (14).

Batéria sa vydula.

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

Zobrazenie na televíznej obrazovke

Snímky uložené vo fotoaparáte vyzerajú na televíznej obrazovke skreslené alebo sa vôbec nezobrazujú (159).

Snímanie

Nemožno zhotovovať snímky.

- V režime prehrávania (88) stlačte tlačidlo spúšte do polovice (22).

Nezvyčajný obraz na displeji pri slabom osvetlení (23).

Nezvyčajný obraz na displeji pri snímaní.

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

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

Snímky neobsahujú označenie dátumom.

- Nakonfigurujte nastavenie [Date Stamp] /Označenie dátumom (14). Označenie dátumom sa nepridáva na snímky automaticky len preto, že ste nakonfigurovali nastavenie [Date/Time/Dátum a čas] (38).
- Označenie dátumom sa nepridá v režimoch snímania (186), v ktorých toto nastavenie nemožno nakonfigurovať (38).

Po stlačení tlačidla spúšte bliká na displeji ikona [] a nemožno snímať (31).

Po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa zobrazuje ikona [] (31).

- Položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastavte na hodnotu [Continuous/Nepretržite] (82).
- Vyklepte blesk a nastavte režim blesku [] (80).
- Zvýšte citlivosť ISO (71).
- 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.] (82).

Zábery sú nezaostrené.

- Stlačením tlačidla spúšte do polovice zaostrite na objekty a potom stlačením tlačidla úplne nadol zhotovte snímku (22).
- Dbajte na to, aby sa objekty nachádzali v rámci rozsahu zaostrenia (190).
- Položku [AF-assist Beam/Pomocný reflektor AF] nastavte na hodnotu [On/Zap.] (50).
- Skontrolujte, či sú vypnuté nepotrebné funkcie, napríklad makrosnímky.
- Skúste snímať pomocou pamäte zaostrenia alebo pamäte AF (76, 79).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



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.

Objekty na snímkach vyzerajú príliš tmavo.

- Vyklopte blesk a nastavte režim blesku [⚡] (📖80).
- Pomocou korekcie expozície upravte jas (📖69).
- Upravte kontrast pomocou funkcie inteligentného kontrastu (📖71, 109).
- Použite pamäť AE alebo bodové meranie (📖70).

Objekty vyzerajú príliš svetlo, preexponované časti sú vyblednuté.

- Sklopte blesk a nastavte režim blesku [☀] (📖29).
- Pomocou korekcie expozície upravte jas (📖69).
- Použite pamäť AE alebo bodové meranie (📖70).
- Obmedzte osvetlenie objektov.

Napriek použitiu blesku vyzerajú snímky príliš tmavo (📖31).

- Snímajte v rámci dosahu blesku (📖190).
- Upravte jas pomocou korekcie expozície blesku alebo zmenou úrovne výkonu blesku (📖81, 87).
- Zvýšte citlivosť ISO (📖71).

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

- Snímajte v rámci dosahu blesku (📖190).
- Sklopte blesk a nastavte režim blesku [☀] (📖29).
- Upravte jas pomocou korekcie expozície blesku alebo zmenou úrovne výkonu blesku (📖81, 87).

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

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

Snímky sa javia zrnité.

- Znížte citlivosť ISO (📖71).
- V niektorých režimoch snímania môže vysoká citlivosť ISO spôsobiť zrnitosť snímok (📖56).

Objekty majú červené oči (📖47).

- Položku [Red-Eye Lamp/Výbojka redukcie červených očí] nastavte na hodnotu [On/Zap.] (📖50). Pri snímaní s bleskom sa aktivuje výbojka redukcie červených očí (📖3). Najlepšie výsledky dosiahnete, ak sa na výbojku redukcie červených očí budú objekty pozeráť. Takisto skúste zvýšiť osvetlenie interiérových motívov a snímať zblízka.
- Upravte snímky použitím korekcie červených očí (📖109).

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

- Pomocou fotoaparátu naformátujte pamäťovú kartu na nižšej úrovni (📖150).

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 karty snímania“ (📖180 – 186).

Nezobrazuje sa ikona Batofatá alebo Deti.

- Ikony Batofatá a Deti sa nezobrazia v prípade, ak v informáciách o tvári nie je nastavený dátum narodenia (📖40). Ak sa ikony nezobrazujú ani po nastavení dátumu narodenia, znova uložte informácie o tvári (📖40) alebo skontrolujte, či je správne nastavený dátum a čas (📖147).

Snímkanie videosekvencií

Zobrazený uplynulý čas je nesprávny alebo sa prerušuje zaznamenávanie.

- Pomocou fotoaparátu naformátujte pamäťovú kartu alebo použite kartu, ktorá podporuje zaznamenávanie vysokou rýchlosťou. Aj keď sa zobrazuje nesprávny uplynulý čas, dĺžka videosekvencií na pamäťovej karte zodpovedá skutočnému času záznamu (📖149, 190).

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

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

- Pomocou fotoaparátu naformátujte pamäťovú kartu na nižšej úrovni (📖150).
- Znížte kvalitu snímok (📖48).
- Použite pamäťovú kartu, ktorá podporuje zaznamenávanie vysokou rýchlosťou (📖190).

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



Nemožno meniť mierku.

- Zmena mierky nie je možná pri snímaní videosekvencií v režimoch [📷] (📖58) a [📷] (📖66).

Objekty vyzerajú skreslené.

- Objekty, ktoré rýchlo prejdú popred fotoaparát, môžu vyzerat' skreslené. Nejde o poruchu.

Prehrávanie

Nemožno prehrávať.

- Ak v počítači premenujete súbory alebo zmeníte štruktúru priečinkov, prehrávanie snímok alebo videosekvencií nemusí byť možné. Podrobné informácie o štruktúre priečinkov a názvoch súborov nájdete v dokumente „Návod na používanie softvéru“ (📖160).

Zastavuje sa prehrávanie alebo preskakuje zvuk.

- Použite pamäťovú kartu, ktorú ste vo fotoaparáte naformátovali na nižšej úrovni (📖150).
- 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 (📖89), ak ste aktivovali položku [Mute/Stlmiť] (📖146) alebo ak je zvuk videosekvencie slabý.
- V prípade videosekvencií zhotovených v režime [📷] (📖58) alebo [📷] (📖66) sa neprehrávajú žiadne zvuky, pretože v týchto režimoch sa nezaznamenáva zvuk.

Pamäťová karta

Pamäťová karta sa nerozpoznala.

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

Počítač

Nemožno preniesť snímky do počítača.

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

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

Wi-Fi

Stlačením tlačidla <▲> nemožno otvoriť ponuku pripojenia Wi-Fi.

- Ponuka pripojenia Wi-Fi nie je dostupná v režime snímania. Prepňte do režimu prehrávania a skúste to znova.
- V režime prehrávania nemožno ponuku pripojenia Wi-Fi zobraziť počas približeného zobrazenia ani zobrazenia zoznamu. Prepňte sa do režimu zobrazenia jednotlivých snímok a skúste to znova. Ponuku pripojenia Wi-Fi nemožno otvoriť ani počas skupinového prehrávania a filtrovaného zobrazenia snímok podľa určených podmienok. Zrušte skupinové prehrávanie alebo filtrované zobrazenie snímok.
- Ponuku pripojenia Wi-Fi nemožno zobraziť, keď je fotoaparát pripojený k tlačiarne, počítaču alebo televízoru 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 cieľ (📖142).
- Pomocou počítača alebo telefónu smartphone zaregistrujte webové služby (📖116).
- Ak chcete pridať telefón smartphone, najskôr v ňom nainštalujte špecializovanú aplikáciu CameraWindow (📖119).
- Ak chcete pridať počítač, najskôr v ňom nainštalujte softvér CameraWindow. Tiež skontrolujte prostredie a nastavenia počítača a pripojenia Wi-Fi (📖120, 124).
- Fotoaparát nepoužíva v blízkosti zdrojov rušenia signálu Wi-Fi, ako sú mikrovlnné rúry, zariadenia Bluetooth alebo iné zariadenia fungujúce v pásme 2,4 GHz.
- Prineste fotoaparát bližšie k zariadeniu, ktoré sa pokúšate pripojiť (napríklad prístupový bod), a dbajte na to, aby sa medzi zariadeniami nenachádzali žiadne predmety.

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



Nie je možné pripojiť sa k prístupovému bodu.

- Presvedčte sa, či je kanál prístupového bodu nastavený na kanál podporovaný fotoaparátom (📖189). Manuálne zadanie podporovaného kanála býva lepšie ako automatické priradenie kanála.

Nemožno odoslať snímky.

- Cieľové zariadenie nemá dostatočný úložný priestor. V cieľovom zariadení zväčšíte úložný priestor a snímky znova odošlite.
- Plôška na ochranu proti zápisu pamätevej karty cieľového fotoaparátu je v uzamknutej polohe. Plôšku presuňte do odomknutej polohy.
- Snímky sa neodošli do služby CANON IMAGE GATEWAY ani do inej webovej služby, ak presuniete alebo premenujete súbory snímok alebo priečinky v počítači, do ktorého boli snímky prijaté pomocou aplikácie Image Sync prostredníctvom prístupového bodu (📖139). Pred presunutím alebo premenovaním týchto súborov alebo priečinkov v počítači sa presvedčte, či snímky už boli odoslané do služby CANON IMAGE GATEWAY alebo do inej webovej služby.

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./Bezdrôtové pripojenie je prerušené.

- Odosielanie viacerých snímok môže trvať dlhší čas. Skúste zmeniť veľkosť snímky na veľkosť [M2] alebo [S], aby sa skrátil čas odosielania (📖134).
- Odosielanie videosekvencií môže trvať dlhší čas.
- Fotoaparát nepoužívajte v blízkosti zdrojov rušenia signálu Wi-Fi, ako sú mikrovlnné rúry, zariadenia Bluetooth alebo iné zariadenia fungujúce v pásme 2,4 GHz. Odosielanie snímok môže trvať dlho, aj keď je zobrazená ikona [Wi-Fi].
- Prineste fotoaparát bližšie k zariadeniu, ktoré sa pokúšate pripojiť (napríklad prístupový bod), a dbajte na to, aby sa medzi zariadeniami nenachádzali žiadne predmety.

Skôr než fotoaparát zlikvidujem alebo darujem inej osobe, chcem vymazať informácie o pripojení Wi-Fi.

- Obnovte nastavenia pripojenia Wi-Fi (📖144).

Hlásenia na displeji

Ak sa zobrazí chybové hlásenie, reagujte nasledujúcim spôsobom.

No memory card/Chyba pamätevá karta

- Pamätevá karta môže byť vložená nesprávnym spôsobom. Opätovne vložte pamätevú kartu tak, aby bola otočená správnym smerom (📖14, 13).

Memory card locked/Pamätevá karta je uzamknutá

- Plôška na ochranu proti zápisu na pamätevej karte je nastavená v uzamknutej polohe. Posuňte plôšku na ochranu proti zápisu do odomknutej polohy (📖14).

Cannot record!/Nemožno zaznamenať!

- Pokúsili ste sa o snímkanie bez vloženia pamätevej karty do fotoaparátu. Ak chcete snímať, vložte pamätevú kartu tak, aby bola otočená správnym smerom (📖14).

Memory card error/Chyba pamätevej karty (📖150)

- Ak sa rovnaké chybové hlásenie zobrazí aj po naformátovaní (📖2) a vložení podporovanej pamätevej karty správnym smerom (📖14), obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.

Insufficient space on card/Nedostatok miesta na karte

- Na pamätevej karte nie je dostatok voľného miesta na snímkanie (📖28, 52, 68, 84) alebo úpravu snímok (📖106 – 110). Vymažte nepotrebné snímky (📖101) alebo vložte pamätevú kartu s dostatkem voľného miesta (📖13).

Charge the battery/Nabíte batériu (📖12)

No Image./Žiadna snímka.

- Pamätevá karta neobsahuje žiadne snímky, ktoré možno zobraziť.

Protected!/Chránené! (📖98)

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.

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



Cannot magnify!/Cannot play back this content in Smart Shuffle/ Cannot rotate/ Cannot modify image/ Cannot modify/ Cannot assign to category/ Unselectable image./ No identification information/ Nemožno zväčšiť!/ Tento obsah nemožno prehrať v režime inteligentného náhodného výberu/ Nemožno otočiť/ Snímku nemožno upraviť/ Nemožno upraviť/ Nemožno zaradiť do kategórie/ Snímku nemožno vybrať./ Žiadne informácie na identifikáciu

- Nasledujúce funkcie nemusia byť dostupné pre snímky, ktoré boli premenované alebo už upravené v počítači, prípadne snímky zhotovené pomocou iného fotoaparátu. Funkcie označené hviezdikou (*) nie sú k dispozícii pri videosekvenciách. Úprava informácií na identifikáciu* (109), priblíženie* (106), inteligentný náhodný výber* (107), otočenie* (104), obľúbené položky (105), úpravy* (106 – 110), zoznam tlačie* (167) a nastavenie albumu* (169).
- Zoskupené snímky nemožno spracovať (55, 53, 64).

Invalid selection range/Neplatný rozsah výberu

- Pri zadávaní rozsahu na výber snímok (100, 103, 168) ste sa pokúsili vybrať počiatočnú snímku nachádzajúcu sa za poslednou snímku alebo opačne.

Exceeded selection limit/Prekročený limit výberu

- Do zoznamu tlačie (167) alebo na nastavenie albumu (169) ste vybrali viac ako 998 snímok. Vyberte 998 alebo menej snímok.
- Nastavenia zoznamu tlačie (167) alebo nastavenia albumu (169) sa nemohli správne uložiť. Znížte počet vybraných snímok a skúste to znova.
- V režime Ochrana (98), Vymazať (101), Obľúbené položky (105), Zoznam tlačie (167) alebo Nastavenie albumu (169) ste sa pokúsili vybrať viac ako 500 snímok.

Naming error!/Chyba pri pomenovaní

- Priečinko alebo snímky sa nemohli vytvoriť, pretože sa dosiahlo najvyššie podporované číslo priečinka (999) na ukladanie snímok na kartu a najvyššie podporované číslo snímky (9999) pre snímky v priečinkoch. Na karte [Ff] zmeníte položku [File Numbering/Číslovanie súborov] na hodnotu [Auto Reset/Automatické vynulovanie] (151) alebo naformátujete pamäťovú kartu (149).

Lens Error/Chyba objektívu

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

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

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

File Error/Chyba súboru

- Hoci je fotoaparát pripojený k tlačiarňam, fotografie z iných fotoaparátov alebo snímky upravené pomocou počítačového softvéru sa pravdepodobne nebudú dať správne vytlačiť (163).

Print error/Chyba tlačie

- Skontrolujte nastavenie veľkosti papiera (165). Ak je nastavenie správne a zobrazí sa toto chybové hlásenie, reštartujte tlačiareň a znova nastavte fotoaparát.

Ink absorber full/Absorbér atramentu je plný

- Obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon a požiadajte o pomoc pri výmene absorbéra atramentu.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Wi-Fi

Connection failed/Pripojenie zlyhalo

- Nerozpoznali sa žiadne prístupové body. Skontrolujte nastavenia prístupového bodu (📖 124).
- Zariadenie sa nenašlo. Fotoaparát vypnite, znova ho zapnite a vyskúšajte pripojenie.
- Skontrolujte zariadenie, ku ktorému sa chcete pripojiť, či je pripravené na pripojenie.

Cannot determine access point/Nie je možné určiť prístupový bod

- Tlačidlá WPS na viacerých prístupových bodoch boli stlačené súčasne. Skúste sa znova pripojiť.

No access points found/Nenašli sa žiadne prístupové body

- Skontrolujte, či je prístupový bod zapnutý.
- Keď sa k prístupovému bodu pripájate manuálne, skontrolujte, či ste zadali správny identifikátor SSID.

Incorrect password/Incorrect Wi-Fi security settings/Nesprávne heslo/Nesprávne nastavenia zabezpečenia pripojenia Wi-Fi

- Skontrolujte bezpečnostné nastavenia prístupového bodu (📖 124).

IP address conflict/Konflikt adries IP

- Obnovte adresu IP, aby nebola v konflikte s inou adresou.

Disconnected/Receiving failed/Sending failed/Odpojené/Prijímanie zlyhalo/Odosielanie zlyhalo

- Môžete sa nachádzať v prostredí, v ktorom sú signály pripojenia Wi-Fi blokované.
- Funkciu Wi-Fi nepoužívajte v blízkosti mikrovlnných rúr, zariadení Bluetooth a iných zariadení fungujúcich v pásme 2,4 GHz.
- Prineste fotoaparát bližšie k zariadeniu, ktoré sa pokúšate pripojiť (napríklad prístupový bod), a dbajte na to, aby sa medzi zariadeniami nenachádzali žiadne predmety.
- Skontrolujte pripojené zariadenie, či sa v ňom nevyskytla chyba.

Sending failed/Odosielanie zlyhalo

Memory card error/Chyba 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.

Receiving failed/Prijímanie zlyhalo

Insufficient space on card/Nedostatok miesta na karte

- Na pamätevej karte v cieľovom fotoaparáte nie je dostatok voľného miesta na prijatie snímok. Vymažte snímky, aby ste na pamätevej karte vytvorili priestor, alebo vložte pamäťovú kartu s dostatkem miesta.

Receiving failed/Prijímanie zlyhalo

Memory card locked/Pamäťová karta je uzamknutá

- Plôška na ochranu proti zápisu pamätevej karty fotoaparátu, ktorý má prijímať snímky, je 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.
- Snímky odoslané pomocou aplikácie Image Sync (📖 139) uložte v počítači.

Check network settings/Skontrolujte nastavenia siete

- Skontrolujte, či sa počítač môže pripojiť na internet s aktuálnymi nastaveniami siete.

Pred prým
použitím

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

Základné funkcie
fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy
snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia
Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

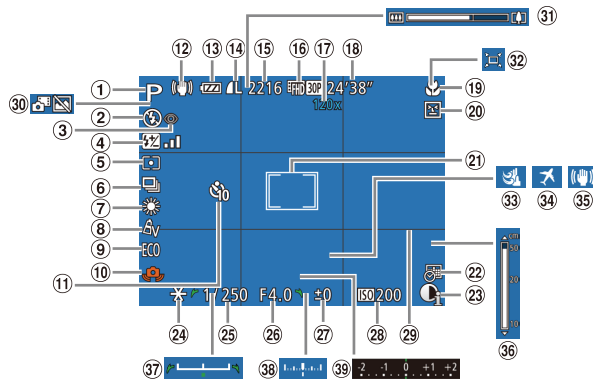
Dodatok

Register



Informácie na displeji

Snímanie (obrazovka s informáciami)



- | | | |
|---|---|---|
| 1 Režim snímania (180), ikona motívu (32) | 6 Režim riadenia (39, 79) | 11 Samospúšť (37) |
| 2 Režim blesku (80) | 7 Korekcia ortuovej výbojky (47), vyváženie bielej farby (72) | 12 Ikona režimu stabilizácie obrazu (33) |
| 3 Korekcia červených očí (47) | 8 Vlastné farby (73) | 13 Úroveň batérií (178) |
| 4 Korekcia expozície blesku/úroveň výkonu blesku (81, 87) | 9 Ekologický režim (148) | 14 Kompresia fotografií (82), rozlíšenie (46) |
| 5 Spôsob merania (70) | 10 Upozornenie na chvenie fotoaparátu (31) | 15 Počet zhotoviteľných záberov* (190) |
| | | 16 Kvalita videosekvencií (48) |

- | | | |
|---|------------------------------------|--|
| 17 Priblíženie pomocou digitálneho zoomu (34), digitálny telekonvertor (75) | 23 Inteligentný kontrast (71) | 32 Automatický režim (35) |
| 18 Zostávajúci čas (190) | 24 Pamäť AE (70), pamäť FE (81) | 33 Zvukový filter pre veterné podmienky (31) |
| 19 Rozsah zaostrenia (74), pamäť AF (79) | 25 Čas uzávierky (85, 86) | 34 Časové pásmo (147) |
| 20 Detekcia žmurknutia (49) | 26 Hodnota clony (85, 86) | 35 Stabilizácia obrazu (82) |
| 21 Rám AF (76), rám bodu bodovej AE (70) | 27 Úroveň korekcie expozície (69) | 36 Indikátor manuálneho zaostrenia (74) |
| 22 Označenie dátumom (38) | 28 Citlivosť ISO (71) | 37 Ukazovateľ posunu expozície (65) |
| | 29 Mriežka (48) | 38 Úroveň expozície (86) |
| | 30 Hybridný automatický režim (30) | 39 Ukazovateľ korekcie expozície (69) |
| | 31 Ukazovateľ mierky (28) | |

* V režime [] označuje počet dostupných záberov.

Úroveň batérií

Úroveň nabitia batérie signalizuje ikona alebo hlásenie na displeji.

Zobrazenie	Podrobnosti
	Dostatočná úroveň nabitia
	Mierne vybitá, no s dostatočným nábojom
(bliká na červeno)	Takmer vybitá – batériu čoskoro nabite
[Charge the battery/Nabite batériu]	Vybitá – batériu ihneď nabite

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

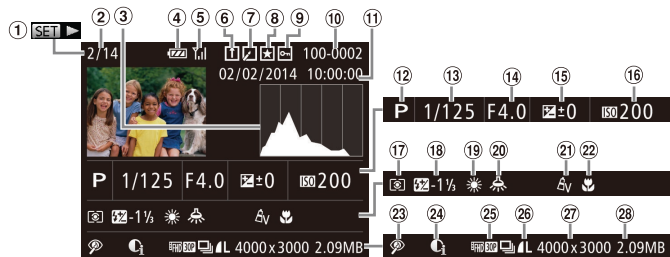
Príslušenstvo

Dodatok

Register



Prehrávanie (obrazovka s podrobnými informáciami)



- 1 Videosekvencie (128, 89), vysokorýchlostné súvislé snímání HQ (64)
- 2 Číslo aktuálnej snímky/celkový počet snímok
- 3 Histogram (90)
- 4 Úroveň batérií (178)
- 5 Intenzita signálu Wi-Fi (134)
- 6 Image Sync (139)
- 7 Úprava snímok (106 – 110), kompresia videosekvencií (111)
- 8 Obľúbené položky (105)
- 9 Ochrana (98)
- 10 Číslo priečinka – číslo súboru (151)
- 11 Dátum a čas snímania (14)
- 12 Režim snímania (180)
- 13 Čas uzávierky (85, 86)
- 14 Hodnota clony (85, 86)
- 15 Úroveň korekcie expozície (69), úroveň posunu expozície (65)
- 16 Citlivosť ISO (71)
- 17 Spôsob merania (70)
- 18 Blesk (80), korekcia expozície blesku (81)
- 19 Vyváženie bielej farby (72)
- 20 Korekcia ortuovej výbojky (47)
- 21 Vlastné farby (73, 108), efekt kreatívnych záberov (53)
- 22 Rozsah zaostrenia (74)
- 23 Korekcia červených očí (47, 109)
- 24 Inteligentný kontrast (71, 109)

- 25 Krátke videosekvencie, skupinovú prehrávanie, úprava snímok (videosekvencie)
- 26 Kompresia (kvalita snímok)/rozlíšenie, MP4 (videosekvencie)
- 27 Fotografie: rozlíšenie (190) Videosekvencie: čas prehrávania (190)
- 28 Veľkosť súboru



- Pri prezeraní snímok na televíznej obrazovke sa niektoré informácie nemusia zobraziť (157).

Súhrnné informácie o ovládacom paneli videosekvencií uvedenom v časti „Prezeranie“ (89)

↶	Ukončenie
▶	Prehrávanie
▶	Spomalené prehrávanie (Ak chcete upraviť rýchlosť prehrávania, stlačte tlačidlá <◀><▶> alebo otočte ovládač <◉>. Neprehrá sa žiadny zvuk.)
◀	Posun dozadu* alebo predchádzajúci videoklip (112) (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* alebo nasledujúci videoklip (112) (Ak chcete pokračovať v rýchlom posúvaní dopredu, podržte tlačidlo <◉>.)
⌂	Úpravy (110)
🗑️	Vymazanie videoklipu (zobrazí sa po výbere krátkej videosekvencie (112))
📷	Zobrazuje sa po pripojení fotoaparátu k tlačiarne kompatibilnej so štandardom PictBridge (163).

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



- Počas prehrávania videosekvencie sa môžete rýchlo posúvať dozadu alebo dopredu (prípadne na predchádzajúci alebo nasledujúci videoklip) stláčaním tlačidiel <◀><▶>.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Tabul'ky funkcií a ponúk

Funkcie dostupné vo všetkých režimoch snímania

Režim snímania										SCN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Funkcia	M	Av	Tv	P	LIVE		AUTO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

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

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

*3 Nie je k dispozícii, ale v niektorých prípadoch sa prepne na režim [📖70].

*4 Pamäť FE nie je k dispozícii v režime blesku [📖80].

○ Dostupné alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

Pred prvým
použitím

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

Základné funkcie
fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy
snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia
Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Funkcia	Režim snímania											SCN																			
	M	Av	Tv	P	LIVE		AUTO																								
Focusing Range/Rozsah zaostrenia (74, 79)																															
▲	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
🌸	O	O	O	O	O	–	–	–	–	O	–	–	–	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
MF	O	O	O	O	O	–	–	–	–	O	–	–	–	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Tracking AF Subject Selection/Výber objektu na sledovanie s AF	O	O	O	O	O	–	–	–	O	O	–	–	–	O	–	O	O	–	–	–	–	O	O	O	O	O	O	O	–	–	–
Screen Display/Zobrazenie na displeji (23)																															
No Information Display/Obrazovka bez informácií	O	O	O	O	O	O	O	–	O	O	–	–	–	O	O	O	O	O	–	–	–	–	–	O	O	O	O	O	O	O	O
Information Display/Obrazovka s informáciami	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

O Dostupné alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Ponuka FUNC.

Režim snímania		SCN																												
		M	Av	Tv	P	LIVE		AUTO																						
Funkcia																														
Metering Method/Spôsob merania (📖70)																														
		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
 		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
My Colors/Vlastné farby (📖73)																														
		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
                                                                      																														

*1 Vyváženie bielej farby nie je k dispozícii.

*2 Nastavené v rozsahu 1 – 5: kontrast, ostrosť, sýtosť farieb, červený, zelený a modrý odtieň a odtieň pokožky.

*3 Možnosť [LV] sa nastaví v režime [MF], v režime pamäte AF alebo [AF].

O Dostupné alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Funkcia	Režim snímania	M	Av	Tv	P	LIVE		AUTO			SCN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

*1 K dispozícii sú iba možnosti [4:3] a [16:9].

*2 Synchronizuje sa s nastavením pomeru strán a nastavuje sa automaticky (59).

O Dostupné alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Ponuka karty snímania

Režim snímania										SCN																										
Funkcia	M	Av	Tv	P	LIVE		AUTO																													
AF Frame/Rám AF 76																																				
Face AiAF/Režim AiAF s detekciou tváre*1	O	O	O	O	O	O	O	O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	-	-	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O					
Tracking AF/Sledovanie s AF	O	O	O	O	O	-	-	-	O	O	-	-	-	O	-	O	O	-	-	-	-	-	O	O	O	-	-	-	-	-	-					
Center/Stred	O	O	O	O	O	-	-	-	O	O	-	-	-	O	-	O	O	O	O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O					
AF Frame Size/Velkosť rámu AF 76)*2																																				
Normal/Normálna	O	O	O	O	O	-	-	-	-	O	-	-	-	O	-	O	O	-	O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O					
Small/Malá	O	O	O	O	O	-	-	-	-	O	-	-	-	O	-	O	O	-	-	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O					
Digital Zoom/Digitálny zoom 34																																				
Standard/Štandardný	O	O	O	O	O	O	O	-	O	O	O	O	O	-	-	-	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	O	O	-	-						
Off/Vyp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O					
1.6x/2.0x	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
AF-Point Zoom/Bodové priblíženie AF 49																																				
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	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O					
Servo AF/Pomocné automatické zaostrovanie 78																																				
On/Zap.	O	O	O	O	O	-	-	-	O	O	-	-	-	-	-	O	O	-	-	-	-	-	O	O	O	-	-	-	-	-						
Off/Vyp.	O	O	O	O	O	O	*3	O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O					
Continuous AF/Nepretržité AF 78																																				
On/Zap.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-	O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O					
Off/Vyp.	O	O	O	O	O	-	-	-	-	O	-	-	-	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-	-	-					
AF-assist Beam/Pomocný reflektor AF 50																																				
On/Zap.	O	O	O	O	O	O	O	O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O					
Off/Vyp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O					
MF-Point Zoom/Bodové priblíženie MF 75																																				
Off/Vyp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O					
2x/4x	O	O	O	O	O	-	-	-	-	O	-	-	-	O	-	O	O	-	-	-	-	-	O	O	O	-	-	-	-	-						

*1 Keď sa nerozpoznajú žiadne tváre, operácia sa líši podľa režimu snímania.

*2 K dispozícii, keď je rám AF nastavený na hodnotu [Center/Stred].

*3 Keď sa v režime [AUTO] rozpozná pohyb objektu, nastaví sa možnosť [On/Zap.].

O Dostupné alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



🔧 Ponuka karty nastavení

Položka	Strana s informáciami	Položka	Strana s informáciami
Mute/Stlmiť	📖146	File Numbering/ Číslovanie súborov	📖151
Volume/Hlasitosť	📖146	Create Folder/ Vytvoriť priečinok	📖151
Hints & Tips/Rady a tipy	📖146	Units/Jednotky	📖151
Date/Time/Dátum a čas	📖14	Video System/ Videosystém	📖159
Time Zone/ Časové pásmo	📖147	Ctrl via HDMI/ Ovládanie cez HDMI	📖158
Lens Retract/ Zasunutie objektívu	📖147	Wi-Fi Settings/ Nastavenia pripojenia Wi-Fi	📖113
Eco Mode/ Ekologický režim	📖148	Mobile Device Connect Button/Tlačidlo pripojenia mobilného zariadenia	📖139
Power Saving/ Úspora energie	📖21, 148	Certification Logo Display/Zobrazenie certifikačných značiek	📖152
LCD Brightness/ Jas monitora LCD	📖149	Language 🗣️/Jazyk 🗣️	📖16
Start-up Image/ Úvodný obrázok	📖149	Reset All/Obnoviť všetko	📖152
Format/Formátovať	📖149, 150		

🎬 Ponuka karty prehrávania

Položka	Strana s informáciami	Položka	Strana s informáciami
List/Play Digest Movies/ Zoznam/Prehrať krátke videosekvencie	📖92	Resize/Zmeniť veľkosť	📖106
Slideshow/Prezentácia	📖96	My Colors/Vlastné farby	📖108
Erase/Vymazať	📖101	Face ID Info/Informácie na identifikáciu tváre	📖92
Protect/Ochrana	📖98	Transition Effect/ Prechodový efekt	📖90
Rotate/Otočiť	📖104	Index Effect/Efekt indexu	📖93
Favorites/ Oblúbené položky	📖105	Scroll Display/ Zobrazenie s posunom	📖90
Photobook Set-up/ Nastavenie albumu	📖169	Group Images/ Zoskupiť snímky	📖94
i-Contrast/ Inteligentný kontrast	📖109	Auto Rotate/ Automaticky otočiť	📖105
Red-Eye Correction/ Korekcia červených očí	📖109	Resume/Pokračovať	📖90
Cropping/Orezanie	📖107		

🖨️ Ponuka karty tlače

Položka	Strana s informáciami	Položka	Strana s informáciami
Print/Tlačiť	—	Select All Images/ Vybrať všetky snímky	📖168
Select Images & Qty./ Vybrať snímky a počet	📖167	Clear All Selections/ Zrušiť všetky výbery	📖169
Select Range/ Vybrať rozsah	📖168	Print Settings/ Nastavenia tlače	📖167

Pred prvým
použitím

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

Základné funkcie
fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy
snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia
Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Režim prehrávania – ponuka FUNC.

Položka	Strana s informáciami	Položka	Strana s informáciami
Rotate/Otočiť	104	Play Movie/Prehrať film	89
Protect/Ochrana	98	Play Linked Digest Movie/Prehrať prepojenú krátku videosekvenciu	91, 92
Favorites/Oblúbené položky	105	Smart Shuffle/Inteligentný náhodný výber	97
Print/Tlačiť	163	Image Search/Vyhľadávanie snímok	93
Group Playback/Skupinové prehrávanie	94	Slideshow/Prezentácia	96

Bezpečnostné upozornenia pri manipulácii

- Fotoaparát je vysoko presným elektronickým zariadením. Dávajte pozor, aby nespadol, ani ho nevystavujte silným nárazom.
- Fotoaparát nikdy nepremiestňujte do blízkosti magnetov, motorov ani iných zariadení, ktoré vytvárajú silné elektromagnetické polia. Takéto polia môžu spôsobiť poruchu alebo vymazať obrazové údaje.
- Ak sa na fotoaparáte alebo displeji zachytia kvapôčky vody alebo nečistoty, utrite ho pomocou suchej a mäkkej handričky, napríklad pomocou utierky na okuliare. Nedrhňte ho ani naň nepôsobte silou.
- Fotoaparát ani displej nikdy nečistite pomocou čistiacich prostriedkov obsahujúcich organické rozpúšťadlá.
- Ak potrebujete z objektívu odstrániť prach, použite 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 preniesiete zo studeného do teplého prostredia), vložte fotoaparát do vzduchotesného, uzatvárateľného plastového obalu a pred vybratím ho nechajte postupne sa prispôbiť teplote.
- Ak sa napriek tomu skondenzuje para na fotoaparáte, okamžite ho prestaňte používať. Ak budete fotoaparát v tomto stave naďalej používať, môže sa poškodiť. Vyberte batériu a pamäťovú kartu a pred ďalším používaním počkajte, kým sa vlhkosť nestraťí.
- Pred dlhodobým uskladnením batérie ju úplne vybite, vyberte z fotoaparátu a vložte do plastového vrečka alebo podobného obalu. Dlhodobé skladovanie čiastočne nabitej batérie (približne jeden rok) môže skrátiť jej životnosť alebo ovplyvniť výkon.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Technické parametre

Počet efektívnych pixlov fotoaparátu (maximálny)	Približne 16,1 milióna pixlov
Ohnisková vzdialenosť objektívu	Približenie 30x: 4.5 (Š) – 135.0 (T) mm (ekvivalent 35 mm filmu: 25 (Š) – 750 (T) mm)
Monitor LCD	7,5 cm (3,0-palcový) farebný displej TFT LCD Počet efektívnych pixlov: približne 922 000 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: MP4 (obraz: MPEG-4 AVC/H.264; zvuk: MPEG-4 AAC-LC (stereofónne))
Rozhranie	Hi-speed USB Výstup HDMI Analogový zvukový výstup (stereofónny) Analogový obrazový výstup (NTSC/PAL)
Zdroj napájania	Batéria NB-6LH Súprava sieťového adaptéra ACK-DC40
Rozmery (podľa pokynov asociácie CIPA)	112,7 x 65,8 x 34,8 mm
Hmotnosť (podľa pokynov asociácie CIPA)	Približne 269 g (vrátane batérie a pamäťovej karty) Približne 245 g (iba telo fotoaparátu)

Wi-Fi

Normy	IEEE 802.11b/g/n* * iba pásmo 2,4 GHz
Metódy prenosu	Modulácia OFDM (IEEE 802.11g/n) Modulácia DSSS (IEEE 802.11b)

Režimy komunikácie	Režim infraštruktúry*1, režim ad hoc*2 *1 Podporuje protokol Wi-Fi Protected Setup *2 IBSS certifikované pre Wi-Fi
Podporované kanály	1 – 11 (PC2091/PC2093) alebo 1 – 13 (PC2047) Číslo modelov sú uvedené v zátvorkách (194)
Zabezpečenie	WEP, WPA-PSK (AES/TKIP), WPA2-PSK (AES/TKIP)

Ohnisková vzdialenosť digitálneho zoomu (ekvivalent 35 mm filmu)

Digitálny zoom [Standard/Štandardný]	25 – 3 000 mm (Predstavuje kombinovanú ohniskovú vzdialenosť optického a digitálneho zoomu.)
Digitálny telekonvertor 1.6x	40,0 – 1 200,0 mm
Digitálny telekonvertor 2.0x	50,0 – 1 500,0 mm

Počet záberov/čas záznamu, čas prehrávania

Počet záberov	Približne 250
Ekologický režim zapnutý	Približne 360
Čas záznamu videosekvencií*1	Približne 40 min.
Sériové snímání*2	Približne 1 hod. 10 min.
Čas prehrávania	Približne 4 hod.

*1 Čas pri predvolených nastaveniach fotoaparátu a vykonávaní bežných operácií, ako je snímání, pozastavenie, zapnutie a vypnutie fotoaparátu alebo približovanie.
*2 Dostupný čas pri snímání maximálnej dĺžky videosekvencie (až do automatického skončenia zaznamenávania).

- Počet záberov, ktoré možno zhotoviť, vychádza z pokynov pre meranie asociácie CIPA (Camera & Imaging Products Association).
- V niektorých podmienkach pri snímání môže byť počet záberov a čas záznamu menší, než je uvedené vyššie.
- Počet záberov alebo čas záznamu s plne nabitou batériou.

Pred prvým použitím
Základná príručka
Rozšírená príručka
Základné funkcie fotoaparátu
Automatický režim/hybridný automatický režim
Ďalšie režimy snímání
Režim P
Režimy Tv, Av a M
Režim prehrávania
Funkcie pripojenia Wi-Fi
Ponuka nastavení
Príslušenstvo
Dodatok
Register



Počet snímkov s pomerom strán 4:3 na pamäťovej karte

Rozlíšenie pri zaznamenávaní	Kompresný pomer	Počet snímkov na pamäťovej karte (približný počet)	
		8 GB	32 GB
L (veľké) 16M/4608x3456		1058	4272
		1705	6883
M1 (stredné 1) 8M/3264x2448		1996	8059
		3069	12391
M2 (stredné 2) 3M/2048x1536		4723	19064
		8469	34184
S (malé) 0.3M/640x480		27291	110150
		40937	165225

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

• Hodnoty v tabuľke sú založené na pomere strán 4 : 3. Počet dostupných záberov sa líši podľa pomeru strán (46).

Čas záznamu na jednu pamäťovú kartu

Kvalita snímkov	Čas záznamu na jednu pamäťovú kartu	
	8 GB	32 GB
	30 min. 03 s	2 hod. 01 min. 27 s
	43 min. 29 s* ¹	2 hod. 55 min. 43 s* ²
	2 hod. 03 min. 55 s	8 hod. 20 min. 32 s
	5 hod. 14 min. 34 s	21 hod. 10 min. 38 s

*¹ 26 min. 22 s pre videosekvencie iFrame (66).

*² 1 hod. 46 min. 33 s pre videosekvencie iFrame (66).

- Hodnoty v tabuľke vychádzajú z podmienok pri meraniach, ktoré uskutočňovala spoločnosť Canon. V závislosti od objektu, pamäťovej karty a nastavení fotoaparátu sa môžu zmeniť.
- Zaznamenávanie sa automaticky zastaví, keď súbor videoklipu dosiahne veľkosť 4 GB, prípadne keď uplynie čas záznamu v dĺžke približne 29 minút a 59 sekúnd (pri snímaní v režime [], [] alebo []) alebo približne jednej hodiny (pri snímaní v režime []).
- V prípade niektorých pamäťových kariet sa môže zaznamenávanie zastaviť, aj keď ste ešte nedosiahli maximálnu dĺžku videoklipu. Odporúča sa používať pamäťovú kartu SD Speed Class 6 alebo novšiu.

Dosah blesku

Maximálna širokouhlá poloha (	50 cm – 3,5 m
Maximálne priblíženie teleobjektívom (	1,0 – 2,0 m

Rozsah pri snímaní

Režim snímania	Rozsah zaostrenia	Maximálna širokouhlá poloha (	Maximálne priblíženie teleobjektívom (
AUTO	–	1 cm – nekonečno	1,4 m – nekonečno
	–	1 m – nekonečno	8 m – nekonečno
Ďalšie režimy		5 cm – nekonečno	1,4 m – nekonečno
		1 – 50 cm	–
	MF*	1 cm – nekonečno	1,4 m – nekonečno

* Nie je dostupné v niektorých režimoch snímania.

Rýchlosť sériového snímania

Režim snímania	Rýchlosť
AUTO P	Približne 3,1 sním./s
	Približne 8,5 sním./s

* Až štyri snímky naraz pri sériovom snímaní

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Čas uzávierky

Režim [AUTO], automaticky nastavený rozsah	1 – 1/3200 s
Dostupné hodnoty v režime [Tv] (s)	15, 13, 10, 8, 6, 5, 4, 3,2, 2,5, 2, 1,6, 1,3, 1, 0,8, 0,6, 0,5, 0,4, 0,3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/13, 1/15, 1/20, 1/25, 1/30, 1/40, 1/50, 1/60, 1/80, 1/100, 1/125, 1/160, 1/200, 1/250, 1/320, 1/400, 1/500, 1/640, 1/800, 1/1000, 1/1250, 1/1600, 1/2000, 1/2500, 1/3200

Clona

Clonové číslo	f/3.2 – f/8.0 (Š), f/6.9 – f/8.0 (T)
Dostupné hodnoty v režime [Av]*	f/3.2, f/3.5, f/4.0, f/4.5, f/5.0, f/5.6, f/6.3, f/6.9, f/7.1, f/8.0

* V závislosti od polohy zoomu nemusia byť niektoré hodnoty clony dostupné.

Batéria NB-6LH

Typ:	Nabíjateľná lítium-iónová batéria
Nominálne napätie:	3,7 V, jednosmerný prúd
Nominálna kapacita:	1 060 mAh
Nabíjacie cykly:	Približne 300-krát
Prevádzkové teploty:	0 – 40 °C
Rozmery:	34,4 x 41,8 x 6,9 mm
Hmotnosť:	Približne 22 g

Nabíjačka CB-2LY/CB-2LYE

Menovitý vstup:	100 – 240 V, striedavý prúd (50/60 Hz), 0,085 A (100 V) – 0,05 A (240 V)
Menovitý výstup:	4,2 V, jednosmerný prúd, 0,7 A
Čas nabíjania:	Približne 2 hod. (pri používaní batérie NB-6LH)
Indikátor nabitia:	Nabíjanie: oranžový, úplné nabitie: zelený (systém dvoch indikátorov)
Prevádzkové teploty:	0 – 40 °C

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Register

A	
Automatický režim (režim snímání).....	16, 28
AV kábel	159
Av (režim snímání).....	85

B	
Batéria	
Ekologický režim	148
Nabíjení	12
Úroveň.....	178
Úspora energie.....	21

Batérie → Datum a čas (akumulátor datumu a času)	
Úspora energie.....	21

Blesk	
Korekcia expozície blesku.....	81
Synchronizácia s dlhým časom uzávierky	80
Vypnutie blesku	80
Zapnutie	80

C	
CameraWindow (počítač).....	121, 160
CameraWindow (telefón smartphonu).....	119
CANON iMAGE GATEWAY	114, 116
Cestovanie s fotoaparátom.....	147
Chybové hlásenia	175
Čiernebiele snímky	73
Číslovanie súborov	151
Citlivosť ISO	71

D	
Dátum a čas	
Akumulátor dátumu a času	15
Nastavenia	14
Pridanie označenia dátumom.....	38
Svetový čas	147
Zmena	15
DC prepojka	159
Detekcia žmurknutia	49
Digitálny telekonvertor	75
Digitálny zoom	34
Displej	
Ikony.....	178, 179
Jazyk zobrazenia	16
Ponuka → Ponuka FUNC., ponuka	
Domacia elektrická zásuvka	159
DPOF.....	167

E	
Efekt hračkárskeho fotoaparátu (režim snímání).....	59
Efekt miniatúry (režim snímání).....	58
Efekt plagátu (režim snímání).....	57
Efekt rybieho oka (režim snímání).....	58
Ekologický režim.....	148
Expozícia	
Korekcia	69
Pamäť AE	70
Pamäť FE	81

F	
Farba (vyváženie bielej farby)	72
Favorites/Oblúbené položky.....	105
Fotoaparát	
Obnovenie všetkých nastavení ...	152
Funkcie pripojenia Wi-Fi	113

G	
GPS	91

H	
Hodiny	26
Hybridný automatický režim (režim snímání).....	30

I	
Identifikácia tváre.....	40
Image Sync.....	139
Indikátor	26
Inteligentná spúšť (režim snímání)	61
Inteligentný kontrast	71, 109
Inteligentný náhodný výber.....	97

J	
Jazyk zobrazenia.....	16
Jemné zaostrenie (režim snímání)	60

K	
Kábel HDMI	157
Karty Eye-Fi	2
Kompresný pomer (kvalita snímok)	82
Konektor	157, 159, 163
Korekcia červených očí	47, 109
Korekcia ortuťovej výbojky	47
Kreatívne filtre (režim snímání).....	57
Kreatívny záber (režim snímání).....	53
Kvalita snímok → Kompresný pomer (kvalita snímok)	

M	
Makrosnímky (rozsah zaostrenia)	74
Málo svetla (režim snímání).....	56
Manuálne zaostrovanie (rozsah zaostrenia).....	74
Monochromatický režim (režim snímání).....	60

M (režim snímání).....	86
Mriežka	48
My Colors/Vlastné farby	73, 108

N	
Nabíjačka.....	2, 156
Napájanie	156
→ Batéria	
→ Súprava sieťového adaptéra	
Naprogramovaná automatická expozícia	69
Nastavenie albumu	169
Nočné motívy snímané z ruky (režim snímání).....	56

O	
Obnovenie všetkých nastavení.....	152
Obrazovka s informáciami systému GPS.....	91
Obsah balenia	2
Ochrana	98
Odosielanie snímok	133
Odosielanie snímok do iného fotoaparátu	116
Odosielanie snímok do počítača	115
Odosielanie snímok do telefónu smartphonu.....	115
Odosielanie snímok do tlačiarne	116
Odosielanie snímok do webových služieb	114
Odstraňovanie problémov	172
Ohňostroj (režim snímání)	56
Orezanie	107, 164
Otáčanie	104
Ovládanie v režime živého náhľadu (režim snímání).....	54

Pred prvým použitím
Základná príručka
Rozšírená príručka
Základné funkcie fotoaparátu
Automatický režim/ hybridný automatický režim
Ďalšie režimy snímání
Režim P
Režimy Tv, Av a M
Režim prehrávania
Funkcie pripojenia Wi-Fi
Ponuka nastavení
Príslušenstvo
Dodatok
Register



P	
Pamäť AE	70
Pamäť AF	79
Pamäť FE	81
Pamäťové karty	2
Čas záznamu	190
Pamäťové karty SD/SDHC/SDXC → Pamäťové karty	
Pamäť zaostrenia	76
PictBridge	156, 163
Pomer strán	46
Pomocné automatické zaostrovanie.....	78
Ponuka	
Tabuľka	180
Základné funkcie	24
Ponuka FUNC.	
Tabuľka	182, 188
Základné funkcie	23
Ponuka pripojenia Wi-Fi	123
Portrét (režim snímania)	55
Predvolené nastavenia → Obnovenie všetkých nastavení	
Prehrávanie → Prezeranie	96
Prezentácia	18
Prezeranie	
Inteligentný náhodný výber	97
Obrazovka jednotlivých snímok	18
Prezentácia	96
Priblížené zobrazenie	96
Vyhľadávanie snímok	93
Zobrazenie na televíznej obrazovke	157
Zobrazenie zoznamu	93
P (režim snímania)	69
priblížené zobrazenie	96
približovanie pomocou rámu	35

Prídržný remeň → Remeň	
Pripojenie bez prístupového bodu	129
Pripojenie prostredníctvom prístupového bodu	124
Príslušenstvo	156

R	
Rámy AF	76
Remeň	2, 12
Režim AiAF s detekciou tváre (režim rámu AF)	76
Režim fotoaparátu ako prístupového bodu	129
Režim riadenia	79
Rozlíšenie (veľkosť snímky)	46
Rozsah zaostrenia	
Makrosnímky	74
Manuálne zaostrovanie	74

S	
Samospúšť	37
2-sekundová samospúšť	37
Prispôsobenie samospúšte	38
Samospúšť s detekciou tváre (režim snímania)	63
Samospúšť s detekciou žmurknutia (režim snímania)	62
Samospúšť s detekciou tváre (režim snímania)	63
Samospúšť s detekciou žmurknutia (režim snímania)	62
Sériové snímkanie	79
Vysokorychlostné súvislé snímkanie HQ (režim snímania)	64
Širokouhlé (rozlíšenie)	46
Sledovanie s AF	77
Sneh (režim snímania)	56

Snímanie	
Dátum a čas snímania → Dátum a čas	178
Informácie o snímaní	141
Snímanie na diaľku	141
Snímky	
Čas zobrazenia	51
Ochrana	98
Prehrávanie → Prezeranie	101
Vymazávanie	73
Snímky so sépiovými odtieňmi	73
Softvér	
Inštalácia	121
Ukladanie snímok v počítači	136, 161
Spôsob merania	70
Stabilizácia obrazu	82
Stereofónny AV kábel	156, 157, 159
Stred (režim rámu AF)	76
Súprava sieťového adaptéra	156, 159
Svetový čas	147

T	
Tlač	163
Tlačidlo pripojenia mobilného zariadenia	137
Tv (režim snímania)	85

U	
Ukladanie snímok v počítači	136, 161
Úprava alebo vymazanie informácií o pripojení	142
Úpravy	
i-Contrast/Inteligentný kontrast ...	109
Korekcia červených očí	109
Orezanie	107
Vlastné farby	108
Zmena veľkosti snímok	106

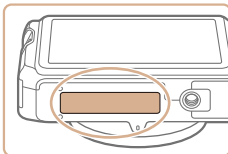
Úsmev (režim snímania)	61
Úspora energie	21
V	
Veľmi spomalená videosekvencia (režim videosekvencií)	66
Veľmi živé (režim snímania)	57
Videosekvencie	
Čas záznamu	190
Kvalita snímok (rozlíšenie/ snímková frekvencia)	46, 48, 67
Úpravy	110
Videosekvencie iFrame (režim videosekvencií)	66
Vlastné vyváženie bielej farby	72
Výbojka	50
Vyhľadávanie	93
Vymazávanie	101
Vysokorychlostné súvislé snímkanie HQ (režim snímania)	64
Vyváženie bielej farby (farba)	72
Vyváženie bielej farby viacerých oblastí	47
Z	
Zaostrovanie	
Bodové priblíženie AF	49
Obrsy MF	75
Pamäť AF	79
Pomocné automatické zaostrovanie	78
Rámy AF	76
Zmena veľkosti snímok	106
Zobrazenie na televíznej obrazovke	157
Zoom	17, 28, 34
Zvuky	146

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



Opatrenia súvisiace s funkciou Wi-Fi (bezdrôtovou sieťou LAN)

- Číslo modelu fotoaparátu je PC2091, PC2093 alebo PC2047. Ak chcete identifikovať svoj model, na štítku na spodnej strane fotoaparátu nájdite číslo začínajúce znakmi **PC**. Vstavaný model modulu WLAN je opísaný nižšie.



Krajina/oblasť zakúpenia	Model modulu WLAN
USA, Kanada	WM224
Iné	WM223

- 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. Ak chcete predísť porušeniu nariadení týkajúcich sa funkcie WLAN, navštívte webovú lokalitu spoločnosti Canon a pozrite si, kde je jej používanie povolené. Upozorňujeme, že spoločnosť Canon nenesie zodpovednosť za žiadne problémy vyplývajúce z používania funkcie WLAN v iných krajinách alebo regiónoch.
- Ktorákoľvek z nasledujúcich činností môže mať za následok právne sankcie:
 - zmena alebo úprava výrobku,
 - odstraňovanie certifi kačných štítkov z výrobku.
- Podľa zákonných smerníc o zahraničnej výmene a zahraničnom obchode je na export strategických zdrojov a služieb (vrátane tohto výrobku) mimo Japonska potrebné povolenie na export (alebo povolenie na servisné transakcie) od japonskej vlády.

- Keďže tento výrobok obsahuje americký šifrovací softvér, riadi sa ustanoveniami USA na kontrolu vývozu a nemôže sa exportovať alebo priviezť do krajiny, na ktorú je uvalené obchodné embargo USA.
- Zaznamenajte si nastavenia bezdrôtovej siete LAN, ktoré používate. Nastavenia bezdrôtovej siete LAN uložené v tomto výrobku sa môžu zmeniť alebo vymazať v dôsledku nesprávnej prevádzky výrobku, vplyvom rádiových vln alebo statickej elektriny, poruchy alebo nesprávnej funkčnosti. Nastavenia bezdrôtovej siete LAN si zaznamenajte v rámci preventívnych opatrení. Spoločnosť Canon nenesie žiadnu zodpovednosť za priame ani nepriame škody ani za stratu príjmov plynúcich zo zhoršenia alebo zmiznutia obsahu.
- Pri prevode tohto výrobku na inú osobu, jeho likvidácii alebo zaslaní na opravu si zaznamenajte nastavenia bezdrôtovej siete LAN a v prípade potreby obnovte predvolené nastavenia výrobku (vymažte nastavenia).
- Spoločnosť Canon neposkytne náhradu za škody vyplývajúce zo straty alebo odcudzenia výrobku. Spoločnosť Canon nenesie žiadnu zodpovednosť za škody ani straty spôsobené neoprávneným prístupom alebo používaním cieľových zariadení uložených v tomto výrobku, ak sa výrobok stratí alebo bude odcudzený.
- Výrobok používajte podľa pokynov v tejto príručke. Funkciu bezdrôtovej siete LAN tohto výrobku používajte podľa pokynov v tejto príručke. Spoločnosť Canon nenesie žiadnu zodpovednosť za škody ani straty, ak sa táto funkcia a výrobok používajú iným spôsobom, ako je opísaný v tejto príručke.
- Funkciu bezdrôtovej siete LAN tohto výrobku nepoužívajte v blízkosti zdravotníckych zariadení ani iných elektronických zariadení. Používanie funkcie bezdrôtovej siete LAN v blízkosti zdravotníckych zariadení alebo iných elektronických zariadení môže mať vplyv na prevádzku týchto zariadení.

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



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.

Complies with
IDA Standards
DB00671

V zariadení je nainštalovaný modul WLAN, ktorý disponuje certifikáciou podľa štandardov určených spoločnosťou IDA Singapore.

Bezpečnostné opatrenia

Keďže funkcia Wi-Fi využíva na prenos signálu rádiové vlny, pri jej používaní sa vyžadujú prísnejšie bezpečnostné opatrenia ako pri používaní káblovej siete LAN.

Pri používaní funkcie Wi-Fi pamätajte na nasledujúce body.

- Používajte iba siete, ktoré ste oprávnení používať.

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

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

- Monitorovanie prenosu

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

- Neoprávnený prístup 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 sieť Wi-Fi. Funkciu Wi-Fi tohto fotoaparátu používajte iba po tom, ako porozumiete zabezpečeniu funkcie Wi-Fi. Pri úprave nastavení zabezpečenia vyvážte riziko a komfort.



Fotoaparát dokáže prostredníctvom pripojenia 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.

UPOZORNENIE

AK AKUMULÁTOR VYMENÍTE ZA NESPRÁVNY TYP, HROZÍ RIZIKO VÝBUCHU. POUŽITÉ AKUMULÁTORY ZLIKVIDUJTE V SÚLADE S MIESTNYMI NARIADENIAMÍ.

Pred prvým
použitím

Základná
príručka

Rozšírená
príručka

Základné funkcie
fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy
snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia
Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Ochranné známky a licencie

- Microsoft a Windows sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Microsoft v Spojených štátoch a iných krajinách.
- Macintosh a Mac OS sú ochrannými známkami spoločnosti Apple Inc. registrovanými v Spojených štátoch a iných krajinách.
- App Store, iPhone a iPad sú ochrannými známkami spoločnosti Apple Inc.
- Logo SDXC je ochrannou známkou spoločnosti SD-3C, LLC.
- Označenie HDMI, logo HDMI a rozhranie High-Definition Multimedia Interface sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti HDMI Licensing, LLC.
- Logo iFrame a symbol iFrame sú ochrannými známkami spoločnosti Apple Inc.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, WPA™, WPA2™ a Wi-Fi Protected Setup™ sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Wi-Fi Alliance.
- Značka N je ochranná známka alebo registrovaná ochranná známka spoločnosti NFC Forum, Inc. v Spojených štátoch a iných krajinách.
- Všetky ostatné ochranné známky sú vlastníctvom príslušných vlastníkov.
- Zariadenie obsahuje technológiu exFAT licencovanú spoločnosťou Microsoft.
- This product is licensed under AT&T patents for the MPEG-4 standard and may be used for encoding MPEG-4 compliant video and/or decoding MPEG-4 compliant video that was encoded only (1) for a personal and non-commercial purpose or (2) by a video provider licensed under the AT&T patents to provide MPEG-4 compliant video. No license is granted or implied for any other use for MPEG-4 standard.

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

Prehlásenie

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

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

