

PowerShot SX530 HS

Užívateľská príručka k fotoaparátu

SLOVENSKY

- Pred použitím fotoaparátu si prečítajte túto príručku vrátane časti „Bezpečnostné pokyny“ (14).
- 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.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

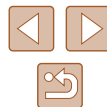
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Pred prvým použitím

Úvodné informácie

Obsah balenia

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

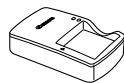
Ak niektorá z nich chýba, obráťte sa na predajcu fotoaparátu.



Fotoaparát



Batéria
NB-6LH*



Nabíjačka
CB-2LY/CB-2LYE



Remienok na krk



Kryt objektívu
(so šnúrkou)

* Nestrhnite štítok batérie.

- Dodáva sa aj tlačенý materiál.
- 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.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Úvodné poznámky a právne informácie

- Zhotovením a prezretím úvodných skúšobných záberov skontrolujte, či sa správne zaznamenali. Spoločnosť Canon Inc., jej dodávateľia, pobočky a distribútori nezodpovedajú za žiadne následné škody spôsobené poruchou fotoaparátu alebo príslušenstva vrátane pamäťových kariet, ktorá má za následok nezaznamenanie snímky alebo jej zaznamenanie spôsobom, ktorý nie je čitateľný zariadeniami.
- Snímky zhotovené týmto fotoaparátom slúžia na osobné použitie. 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 alebo zákaznickej podpore spoločnosti Canon nájdete v záručných informáciách dodaných so správou používateľských príručiek k fotoaparátu.
- 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

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

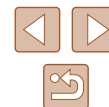
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

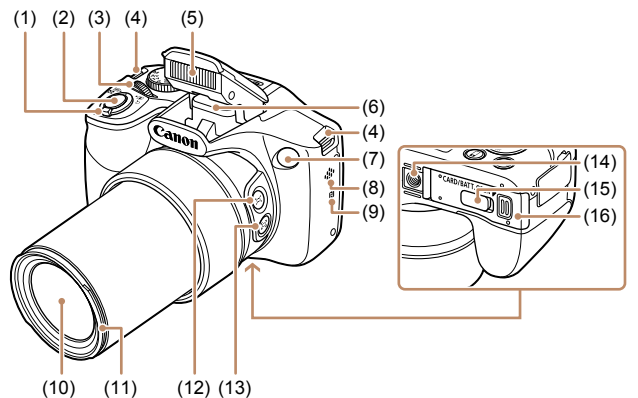
9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register

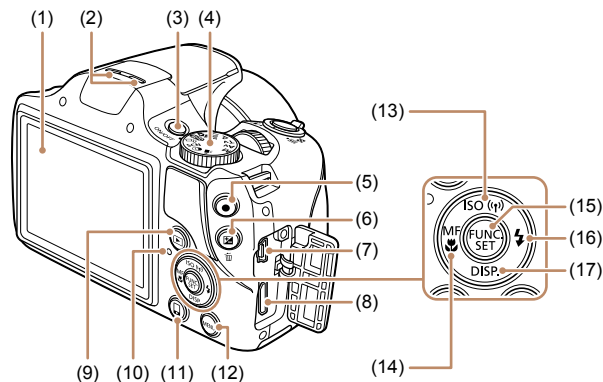


Názvy častí a pravidlá používané v tejto príručke



- | | |
|--|---|
| (1) Páčka zoomu
Snímanie: [] (priblíženie teleobjektívom)/[] (širokouhlá poloha transfokátora)]
Prehrávanie: [Q (zváčšenie)]/[] (zoznam)] | (8) Reproduktor |
| (2) Tlačidlo spúšte | (9) [N] (značka N)* |
| (3) Predný volič | (10) Objektív |
| (4) Upevňovací prvok remienka | (11) Miesto na pripojenie clony objektívu alebo adaptéra filtra |
| (5) Blesk | (12) Tlačidlo [] (rám pri komponovaní – vyhľadávanie)] |
| (6) Oblasť antény Wi-Fi | (13) Tlačidlo [] (rám pri komponovaní – zamknutie)] |
| (7) Výbojka | (14) Závit pre statív |
| | (15) Kryt konektora DC prepojký |
| | (16) Kryt pamäťovej karty/kryt batérie |

* Používa sa s funkciami NFC (98).



- | | |
|---|--|
| (1) Displej (monitor LCD) | (10) Indikátor |
| (2) Mikrofón | (11) Tlačidlo [] (pripojenie mobilného zariadenia)] |
| (3) Tlačidlo ON/OFF | (12) Tlačidlo [MENU] |
| (4) Otočný volič režimov | (13) Tlačidlo [ISO (citlivosť ISO)]/[] (Wi-Fi)]/Nahor |
| (5) Tlačidlo videosekvencií | (14) Tlačidlo [MF (manuálne zaostrovanie)]/[] (makrosnímky)]/Dolava |
| (6) Tlačidlo [] (korekcia expozície)]/[] (vymazanie jednej snímky)] | (15) Tlačidlo FUNC./SET |
| (7) Konektor AV OUT (výstup zvuku a videa)/konektor DIGITAL | (16) Tlačidlo [] (blesk)]/Doprava |
| (8) Konektor HDMI™ | (17) Tlačidlo [DISP. (zobrazenie)]/Nadol |
| (9) Tlačidlo [] (prehrávanie)] | |

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



- 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.
 Predný volič (3) na prednej strane
 Tlačidlo Nahor (13) na zadnej strane
 Tlačidlo Doľava (14) na zadnej strane
 Tlačidlo Doprava (16) na zadnej strane
 Tlačidlo Nadol (17) na zadnej strane
- Režimy snímania, ikony a texty zobrazované na displeji sú označené zátvorkami.
- ⓘ: dôležité informácie, ktoré by ste mali poznať
- 📌: poznámky a tipy na odborné používanie fotoaparátu
- 📖xx: strany so súvisiacimi informáciami (v tomto prípade znaky „xx“ predstavujú číslo strany)
- Pokyny uvedené v tejto príručke platia pre predvolené nastavenia fotoaparátu.
- Pre väčšie pohodlie sa všetky podporované pamäťové karty jednoducho označujú ako „pamäťová karta“.
- Symboly „▶ Fotografie“ a „▶ Videosekvencie“ pod nadpismi uvádzajú, ako sa funkcia používa – či na zhotovovanie fotografií alebo videosekvencií.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

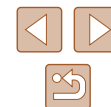
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Obsah

Pred prvým použitím

Úvodné informácie	2
Obsah balenia	2
Kompatibilné pamäťové karty.....	2
Úvodné poznámky a právne informácie	3
Názvy častí a pravidiel používané v tejto príručke	4
Často používané funkcie fotoaparátu	12
Bezpečnostné pokyny	14

Základná príručka

Základné funkcie	17
Úvodné prípravy	17
Pripevnenie príslušenstva	17
Držanie fotoaparátu	18
Nabíjanie batérie	18
Vloženie batérie a pamäťovej karty	19
Výbratie batérie a pamäťovej karty	19
Nastavenie dátumu a času	20
Zmena dátumu a času	20
Jazyk zobrazenia	21
Otestovanie fotoaparátu	22
Snímanie (režim Smart Auto)	22
Prezeranie	23
Vymazávanie snímok	24

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu	25
Zapnutie/vypnutie	25
Funkcie úspory energie (automatické vypnutie)	26
Funkcia úspory energie v režime snímania	26
Funkcia úspory energie v režime prehrávania	26
Tlačidlo spúšte	26
Režimy snímania	27
Možnosti obrazoviek snímania	27
Používanie ponuky FUNC.	28
Používanie obrazovky s ponukou	29
Klávesnica na displeji	30
Stav indikátora	30
Hodiny	31
2 Automatický režim/hybridný automatický režim	32
Snímanie použitím nastavení určených fotoaparátom	32
Snímanie (režim Smart Auto)	32
Snímanie v hybridnom automatickom režime	34
Prehrávanie krátkych videosekvencií	34
Fotografie a videosekvencie	35
Fotografie	35
Videosekvencie	35
Ikony motívov	36
Ikony stabilizácie obrazu	37
Rámy na displeji	37
Často používané užitočné funkcie	38
Väčšie priblíženie objektov (digitálny zoom)	38
Jednoduché opätovné vyhľadanie objektov po manuálnom priblížení (rám pri komponovaní – vyhľadávanie)	39

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Jednoduché komponovanie záberov po manuálnom priblížení (rám pri komponovaní – zamknutie).....	39
Automatické približovanie na zachovanie konštantnej veľkosti tváří	40
Úprava zobrazenia konštantnej veľkosti tváre.....	40
Jednoduché opätovné vyhľadanie objektov s automatickým približovaním (pomoc pri vyhľadávaní).....	41
Používanie samospúšte	42
Používanie samospúšte na zabránenie chveniu fotoaparátu	42
Prispôbenie samospúšte	43
Pridanie označenia dátumom	43
Sériové snímání.....	44
Funkcie prispôbenia snímok.....	45
Zmena pomeru strán	45
Zmena rozlíšenia (veľkosti) snímok.....	45
Pokyny na výber rozlíšenia na základe veľkosti papiera (pre snímky s pomerom strán 4 : 3)	45
Korekcia červených očí	46
Zmena kvality snímok videosekvencií	46
Užitočné funkcie snímání	47
Zobrazenie mriežky	47
Zväčšenie zaostrenej oblasti	47
Kontrola zatvorených očí	48
Prispôbenie ovládania fotoaparátu	48
Vypnutie pomocného reflektora AF	48
Vypnutie výbojky redukcie červených očí	49
Zmena štýlu zobrazenia snímky po jej zhotovení	49
Zmena času zobrazenia snímky po jej zhotovení	49
Zmena obrazovky zobrazenej po snímaní	50

3 Ďalšie režimy snímání.....	51
Prispôbenie jasu a farby (ovládanie v režime živého náhľadu).....	51
Vychutnávanie si rôznych snímok z každého záberu (režim Kreatívny záber).....	52
Zobrazenie snímok počas prehrávania	52
Výber efektov.....	53
Špeciálne motívy.....	53
Obrazové efekty (kreatívne filtre)	54
Snímání pomocou efektu objektívov fish-eye (efekt rybieho oka).....	55
Zábery podobajúce sa na miniatúrne modely (efekt miniatúry).....	55
Rýchlosť a odhadovaný čas prehrávania (pre minútové videoklipy)	56
Snímání použitím efektu hračkárskeho fotoaparátu (efekt hračkárskeho fotoaparátu).....	56
Snímání v monochromatickom režime	57
Špeciálne režimy na iné účely.....	57
Automatické snímání po rozpoznaní tváre (inteligentná spúšť).....	57
Automatické snímání po rozpoznaní úsmevu.....	57
Používanie samospúšte s detekciou žmurknutia	58
Používanie samospúšte s detekciou tváre	58
Vysokorýchlostné sériové snímání (vysokorýchlostné súvislé snímání).....	59
Snímání rôznych videosekvencií.....	60
Snímání videosekvencií v režime videosekvencií.....	60
Zapamätanie alebo zmena jasu snímky pred snímaním.....	60

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímání

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

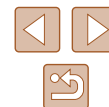
Register



4 Režim P	61
Snímanie v režime naprogramovanej automatickej expozície (režim [P])	61
Jas snímky (expozícia)	62
Úprava jasu snímky (korekcia expozície)	62
Zapamätanie jasu a expozície snímky (pamäť AE)	62
Zmena spôsobu merania	62
Zmena citlivosti ISO	63
Úprava jasu snímky (inteligentný kontrast)	63
Farby na snímke	64
Nastavenie vyváženia bielej farby	64
Vlastné vyváženie bielej farby	64
Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby)	64
Prispôbenie farieb	65
Rozsah pri snímaní a zaostrovanie	66
Zhotovovanie záberov zblízka (makrosnímky)	66
Snímanie v režime manuálneho zaostrovania	66
Digitálny telekonvertor	67
Zmena režimu rámu AF	68
Stred	68
Režim AiAF s detekciou tváre	68
Výber objektov, na ktoré sa má zaostriť (sledovanie s AF)	69
Snímanie použitím pomocného automatického zaostrovania	69
Zmena nastavenia zaostrenia	70
Snímanie pomocou pamäte AF	70
Blesk	71
Zmena režimu blesku	71
Automaticky	71
Zapnutý	71
Synchronizácia s dlhým časom uzávierky	71
Vypnutý	71

Úprava korekcie expozície blesku	72
Snímanie pomocou pamäte FE	72
Ďalšie nastavenia	73
Zmena kompresného pomeru (kvality snímok)	73
Zmena nastavení režimu stabilizácie obrazu	73
Snímanie videosekvencií s objektmi rovnakej veľkosti, aká sa zobrazí pred snímaním	73
5 Režimy Tv, Av a M	74
Presné časy uzávierky (režim [Tv])	74
Presné hodnoty clony (režim [Av])	75
Presné časy uzávierky a hodnoty clony (režim [M])	75
Úprava výkonu blesku	76
6 Režim prehrávania	77
Prezeranie	77
Prepínanie medzi režimami zobrazenia	78
Upozornenie na preexpozíciu (pre preexponované časti snímky)	79
Histogram	79
Obrazovka s informáciami systému GPS	79
Prezeranie krátkych videosekvencií vytvorených pri snímaní fotografií (krátke videosekvencie)	79
Prezeranie podľa dátumu	80
Prehľadávanie a filtrovanie snímok	80
Pohybovanie sa medzi snímkami v zozname	80
Vyhľadávanie snímok zodpovedajúcich zadaným podmienkam	81
Presun medzi snímkami pomocou predného voliča	81
Zobrazovanie jednotlivých snímok v skupine	82
Možnosti prezerania snímok	83
Približovanie snímok	83

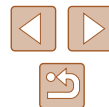
Pred prvým použitím
Základná príručka
Rozšírená príručka
1 Základné funkcie fotoaparátu
2 Automatický režim/ hybridný automatický režim
3 Ďalšie režimy snímania
4 Režim P
5 Režimy Tv, Av a M
6 Režim prehrávania
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi
8 Ponuka nastavení
9 Príslušenstvo
10 Dodatok
Register



Zobrazovanie prezentácií	84
Zmena nastavení prezentácie	84
Automatické prehrávanie súvisiacich snímok (inteligentný náhodný výber)	85
Ochrana snímok	85
Pomocou ponuky	86
Výber jednotlivých snímok	86
Výber rozsahu	87
Ochrana všetkých snímok naraz	87
Zrušenie ochrany všetkých snímok naraz	87
Vymazávanie snímok	88
Vymazanie viacerých snímok naraz	88
Voľba spôsobu výberu	88
Výber jednotlivých snímok	89
Výber rozsahu	89
Určenie všetkých snímok naraz	89
Otáčanie snímok	90
Pomocou ponuky	90
Vypnutie automatického otáčania	90
Označovanie snímok ako obľúbených položiek	91
Pomocou ponuky	91
Úprava fotografií	92
Zmena veľkosti snímok	92
Orezanie	92
Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby)	93
Úprava jasu snímky (inteligentný kontrast)	94
Korekcia červených očí	94
Úprava videosekvencií	95
Úprava krátkych videosekvencií	96

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi	97
Dostupné funkcie Wi-Fi	97
Odosielanie snímok do telefónu smartphone	98
Odosielanie snímok do telefónu smartphone kompatibilného s funkciou NFC	98
Pripojenie pomocou funkcie NFC, keď je fotoaparát vypnutý alebo v režime snímania	98
Pripojenie pomocou funkcie NFC v režime prehrávania	100
Odoslanie do telefónu smartphone priradenému k tlačidlu	101
Pridanie telefónu smartphone pomocou ponuky pripojenia Wi-Fi	102
Používanie iného prístupového bodu	104
Predchádzajúce prístupové body	105
Ukladanie snímok v počítači	105
Príprava na registráciu počítača	105
Kontrola počítačového prostredia	105
Inštalácia softvéru	105
Konfigurácia počítača na pripojenie Wi-Fi (iba systém Windows)	106
Ukladanie snímok v pripojenom počítači	107
Kontrola kompatibility prístupového bodu	107
Používanie prístupových bodov kompatibilných s protokolom WPS	107
Pripájanie k prístupovým bodom uvedeným v zozname	109
Predchádzajúce prístupové body	110
Odosielanie snímok do zaregistrovanej webovej služby	111
Registrácia webových služieb	111
Registrácia služby CANON iIMAGE GATEWAY	111
Registrácia iných webových služieb	113
Odovzdávanie snímok do webových služieb	113
Bezdrôtová tlač snímok z pripojenej tlačiarne	114

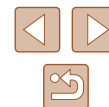
Pred prvým použitím
Základná príručka
Rozšírená príručka
1 Základné funkcie fotoaparátu
2 Automatický režim/ hybridný automatický režim
3 Ďalšie režimy snímania
4 Režim P
5 Režimy Tv, Av a M
6 Režim prehrávania
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi
8 Ponuka nastavení
9 Príslušenstvo
10 Dodatok
Register



Odosielenie snímok do iného fotoaparátu.....	116
Možnosti odosielenia snímok	117
Poznámky k odosieleniu snímok	117
Výber rozlíšenia (veľkosti) snímky.....	117
Pridávanie komentárov.....	118
Automatické odosielenie snímok (synchronizácia snímok).....	118
Úvodné prípravy	118
Príprava fotoaparátu.....	118
Príprava počítača	119
Odosielenie snímok.....	119
Zobrazovanie snímok uložených vo fotoaparáte a ovládanie fotoaparátu pomocou telefónu smartphone.....	120
Vkladanie geografických značiek vo fotoaparáte	120
Snímanie na diaľku.....	121
Úprava alebo vymazanie nastavení pripojenia Wi-Fi	122
Úprava informácií o pripojení.....	122
Zmena prezývky zariadenia	122
Vymazanie informácií o pripojení	123
Obnovenie predvolených nastavení Wi-Fi.....	123
8 Ponuka nastavení.....	124
Úprava základných funkcií fotoaparátu	124
Stíšenie prevádzkových zvukov fotoaparátu	124
Nastavenie hlasitosti.....	124
Skrýtie rád a tipov.....	125
Dátum a čas	125
Svetový čas	125
Časovanie zasunutia objektívu.....	126
Používanie ekologického režimu.....	126
Nastavenie úspory energie.....	126
Jas displeja.....	127
Skrýtie úvodnej obrazovky.....	127

Formátovanie pamäťových kariet	127
Formátovanie na nízkej úrovni	128
Číslovanie súborov	128
Ukladanie snímok podľa dátumu.....	129
Zobrazenie metrických a nemetrických jednotiek	129
Kontrola certifikačných značiek	129
Jazyk zobrazenia.....	129
Úprava ďalších nastavení.....	130
Obnovenie predvolených nastavení	130
9 Príslušenstvo.....	131
Mapa systému	131
Voliteľné príslušenstvo	132
Zdroje napájania	132
Záblesková jednotka.....	133
Ďalšie príslušenstvo	133
Tlačiareň.....	133
Používanie voliteľného príslušenstva	134
Prehrávanie na televíznej obrazovke	134
Prehrávanie na televíznej obrazovke	
s vysokým rozlíšením	134
Prehrávanie na televíznej obrazovke so	
štandardným rozlíšením	134
Napájanie fotoaparátu prostredníctvom domácej	
elektrickej zásuvky.....	135
Používanie clony objektívu (predávanej samostatne).....	136
Používanie filtrov na objektívy (predávaných samostatne)	136
Používanie softvéru.....	137
Softvér	137
Káblové pripojenie k počítaču.....	138
Kontrola počítačového prostredia.....	138
Inštalácia softvéru	138
Ukladanie snímok v počítači.....	138

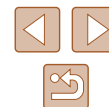
Pred prvým použitím
Základná príručka
Rozšírená príručka
1 Základné funkcie fotoaparátu
2 Automatický režim/ hybridný automatický režim
3 Ďalšie režimy snímania
4 Režim P
5 Režimy Tv, Av a M
6 Režim prehrávania
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi
8 Ponuka nastavení
9 Príslušenstvo
10 Dodatok
Register



Tlač snímkov	140
Jednoduchá tlač	140
Konfigurácia nastavení tlače	141
Orezanie snímok pred tlačou	141
Výber veľkosti papiera a rozloženia pred tlačou	142
Dostupné možnosti rozloženia	142
Tlač fotografií na doklady	142
Tlač scén z videosekvencií	143
Možnosti tlače videosekvencií	143
Pridávanie snímok do zoznamu tlače (DPOF)	143
Konfigurácia nastavení tlače	143
Nastavenie tlače jednotlivých snímok	144
Nastavenie tlače rozsahu snímok	144
Nastavenie tlače všetkých snímok	144
Vymazanie všetkých snímok zo zoznamu tlače	145
Tlač snímok pridaných do zoznamu tlače (DPOF)	145
Pridávanie snímok do albumu	145
Voľba spôsobu výberu	145
Pridávanie jednotlivých snímok	146
Pridanie všetkých snímok do albumu	146
Odstránenie všetkých snímok z albumu	146
10 Dodatok	147
Odstraňovanie problémov	147
Hlásenia na displeji	150
Informácie na displeji	152
Snímanie (obrazovka s informáciami)	152
Úroveň batérie	153
Prehrávanie (obrazovka s podrobnými informáciami)	153
Súhrnné informácie o ovládacom paneli videosekvencií	154
Tabuľky funkcií a ponúk	154
Funkcie dostupné vo všetkých režimoch snímania	154
Ponuka FUNC.	156

Karta snímania	157
Karta nastavení	161
Karta prehrávania	161
Karta tlače	162
Režim prehrávania – ponuka FUNC.	162
Bezpečnostné upozornenia pri manipulácii	162
Technické parametre	163
Technické parametre fotoaparátu	163
Wi-Fi	163
Ohnisková vzdialenosť digitálneho zoomu (ekvivalent 35 mm filmu)	163
Počet záberov/čas záznamu, čas prehrávania	163
Počet záberov na pamäťovú kartu	164
Čas záznamu na jednu pamäťovú kartu	164
Dosah blesku	164
Rozsah pri snímaní	165
Rýchlosť sériového snímania	165
Čas uzávierky	165
Clona	165
Batéria NB-6LH	165
Nabíjačka CB-2LY/CB-2LYE	165
Clona objektívu LH-DC60 (predávaná samostatne)	165
Register	166
Opatrenia súvisiace s funkciou Wi-Fi (bezdrôtovou sieťou LAN)	168
Opatrenia súvisiace s rušením rádiovými vlnami	168
Bezpečnostné opatrenia	168
Ochranné známky a licencie	169
Prehlásenie	169

Pred prvým použitím
Základná príručka
Rozšírená príručka
1 Základné funkcie fotoaparátu
2 Automatický režim/ hybridný automatický režim
3 Ďalšie režimy snímania
4 Režim P
5 Režimy Tv, Av a M
6 Režim prehrávania
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi
8 Ponuka nastavení
9 Príslušenstvo
10 Dodatok
Register



Často používané funkcie fotoaparátu

Snímanie

- Používanie nastavení určených fotoaparátom (automatický režim, hybridný automatický režim)
 - [32](#), [34](#)
- Zobrazenie rôznych efektov použitých na jednotlivé zábery pomocou nastavení určených fotoaparátom (režim kreatívnych záberov)
 - [52](#)

Zhotovovanie dobrých záberov ľudí



Portréty
([53](#))



Oproti snehu
([53](#))

Snímanie špeciálnych motívov



Málo svetla
([53](#))



Ohňostroji
([53](#))

Používanie špeciálnych efektov



Živé farby
([54](#))



Efekt plagátu
([54](#))



Efekt rybieho oka
([55](#))



Efekt miniatúry
([55](#))



Efekt hračkárskeho
fotoaparátu
([56](#))



Monochromatický
režim
([57](#))

- S úpravou nastavení snímok (ovládanie v režime živého náhľadu)
 - [51](#)
- Zaoostrovanie na tváre
 - [32](#), [53](#), [68](#)
- Bez používania blesku (vypnutý blesk)
 - [32](#), [71](#)
- Snímanie vlastnej osoby (samospúšť)
 - [42](#), [58](#)
- Označenie dátumom
 - [43](#)
- Zhotovovanie videoklipov spoločne s fotografiami (krátka videosekvencia)
 - [34](#)

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

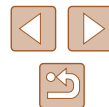
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Prezeranie

- Prezeranie snímok (režim prehrávania)
 -  77
- Automatické prehrávanie (prezentácia)
 -  84
- Na televíznej obrazovke
 -  134
- V počítači
 -  138
- Rýchle prehľadávanie snímok
 -  80
- Vymazávanie snímok
 -  88

Snímanie a prezeranie videosekvencií

- Snímanie videosekvencií
 -  32,  60
- Prezeranie videosekvencií (režim prehrávania)
 -  77

Tlač

- Tlač snímok
 -  140

Ukladanie

- Ukladanie snímok v počítači pomocou kábla
 -  138

Používanie funkcií pripojenia Wi-Fi

- Odosielanie snímok do telefónu smartphone
 -  98
- Zdieľanie snímok online
 -  111
- Odosielanie snímok do počítača
 -  105

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

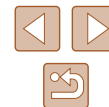
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Bezpečnostné pokyny

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



Varovanie

Označuje možnosť vážneho poranenia alebo smrti.

- Blesk nespúšťajte v blízkosti očí. Jeho intenzívne svetlo môže poškodiť zrak. Pri používaní blesku buďte predovšetkým od detí vzdialení minimálne 1 meter.
 - Zariadenie skladujte mimo dosahu detí a dojčiat. Remienok omotaný okolo krku dieťaťa môže spôsobiť zadusenie. Ak výrobok používa napájací kábel, náhodné omotanie kábla okolo krku dieťaťa môže viesť k zaduseniu.
 - Používajte iba odporúčané zdroje napájania.
 - Výrobok nerozoberajte, neupravujte ani ho nevystavujte pôsobeniu tepla.
 - Ak je na batérii štítok, nestrhnite ho.
 - 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 kvapalinami a nedovoľte, aby sa dovnútra dostali kvapaliny alebo cudzie predmety.
- Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru. Ak výrobok navlhne, prípadne sa dovnútra dostanú kvapaliny alebo cudzie predmety, okamžite vyberte batériu/batérie alebo ho odpojte od siete.

- Cez hľadáček (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 vytečť a spôsobiť tak úraz elektrickým prúdom, požiar alebo poranenia. Ak vytečený elektrolyt z batérie príde do styku s očami, ústami, pokožkou alebo oblečením, postihnuté miesto okamžite opláchnite vodou.

- 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 mokrymi rukami.
 - Zariadenie nepoužívajte spôsobom, ktorý presahuje menovitý výkon elektrickej zásuvky alebo elektrického vedenia. Výrobok nepoužívajte, ak je zástrčka poškodená alebo nie je celkom zasunutá do elektrickej zásuvky.
 - Dbajte na to, aby konektory ani zástrčka neprichádzali do styku s prachom alebo kovovými predmetmi (napríklad špendlíkmi alebo kľúčmi).
 - Ak výrobok používa napájací kábel, neprerezávajte ho, nepoškodzujte, neupravujte ani naň nekladte ťažké predmety.Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



- 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.
--	-----------------------------

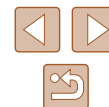
- Pri prenášaní výrobku za remienok dávajte pozor, aby ste ním neudierali, nevystavovali ho silným nárazom ani otrasom ani ho nezachytíli o iné predmety.
- Dávajte pozor, aby ste neudierali ani silno netlačili na objektív. Mohlo by dôjsť k poraneniu alebo poškodeniu fotoaparátu.
- Dávajte pozor, aby 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:
 - miestach vystavených priamemu slnečnému svetlu,
 - miestach vystavených teplotám nad 40 °C,
 - vlhkých alebo prašných miestach.
 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.

- Pri výrobkoch, ktoré automaticky vyklápajú a sklápajú blesk, dávajte pozor, aby vám blesk pri sklápaní neprícvikol prsty. Mohli by ste sa poraniť.

Upozornenie	Označuje možnosť poškodenia majetku.
--------------------	--------------------------------------

- Fotoaparátom nemieťte 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.
- Zotrite z blesku akýkoľvek prach, nečistoty alebo iné cudzie objekty 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.

Pred prvým použitím	
Základná príručka	
Rozšírená príručka	
1	Základné funkcie fotoaparátu
2	Automatický režim/ hybridný automatický režim
3	Ďalšie režimy snímania
4	Režim P
5	Režimy Tv, Av a M
6	Režim prehrávania
7	Funkcie pripojenia Wi-Fi
8	Ponuka nastavení
9	Príslušenstvo
10	Dodatok
Register	



- 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.

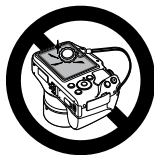
- Nesadajte si, keď máte fotoaparát vo vrecku na nohaviciach.

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

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

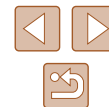
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Základná príručka

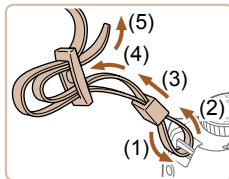
Základné funkcie

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

Úvodné prípravy

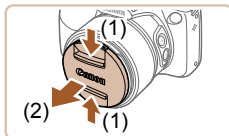
Na snímame sa pripravte podľa nasledujúceho postupu.

Pripevnenie príslušenstva



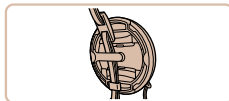
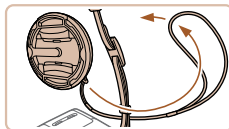
1 Pripevnite remienok.

- Dodaný remienok pripevnite k fotoaparátu podľa obrázka.
- Na druhej strane fotoaparátu pripevnite remienok rovnakým spôsobom.



2 Pripevnite kryt objektívu.

- Z objektívu zložte kryt objektívu a pripevnite ho k remienku.



- Skôr ako fotoaparát zapnete, vždy zložte kryt objektívu. Keď kryt objektívu nepoužívate, skúste ho pripojiť k remienku na krk.
- Keď fotoaparát nepoužívate, nechajte kryt objektívu nasadený na objektíve.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímame

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávame

7 Funkcie pripojenie Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



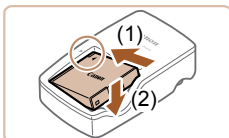
Držanie fotoaparátu



- Zložte si remienok okolo krku.
- Pri snímaní majte ramená blízko tela a pevne držte fotoaparát, aby sa nehýbal. Ak ste vyklopili blesk, nezakrývajte ho prstami.

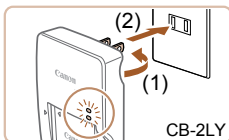
Nabíjanie batérie

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



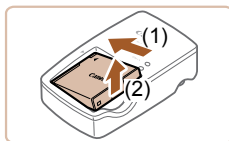
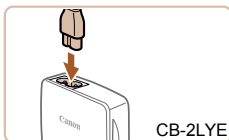
1 Vložte batériu.

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



2 Nabíte batériu.

- CB-2LY: Vyklopte zástrčku (1) a 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.



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“ (163).
- 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.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

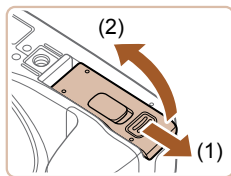
10 Dodatok

Register



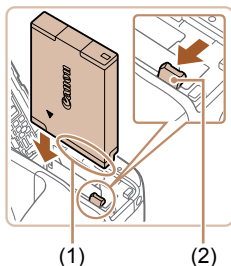
Vloženie batérie a pamäťovej karty

Vložte dodanú batériu a pamäťovú kartu (predáva sa samostatne). Pred použitím novej pamäťovej karty (alebo pamäťovej karty naformátovanej v inom zariadení) by ste mali pamäťovú kartu naformátovať v tomto fotoaparáte (127).



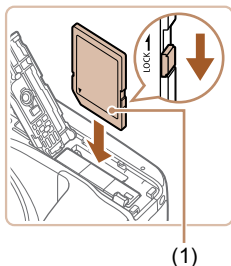
1 Otvorte kryt.

- Posuňte (1) a otvorte (2) kryt.



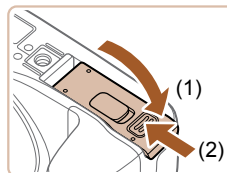
2 Vložte batériu.

- Podržte batériu tak, aby póly (1) smerovali podľa obrázka, stlačte zárazku batérie (2) v smere šípky a vkladajte batériu, kým zárazka nezacvakne.
- Ak batériu vložíte nesprávnym spôsobom, nebudete ju môcť uzamknúť v správnej polohe. Vždy skontrolujte, či batériu vkladáte správnym spôsobom a či sa uzamkla.



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 so štítkom (1) otočeným podľa obrázka, kým nezacvakne na mieste.



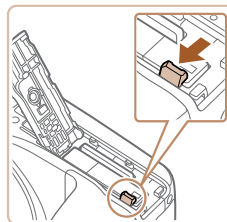
4 Zatvorte kryt.

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



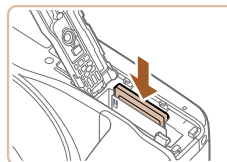
- Informácie o tom, koľko záberov alebo akú dĺžku záznamu možno uložiť na pamäťovú kartu, nájdete v časti „Počet záberov na pamäťovú kartu“ (164).

■ Vybratie batérie a pamäťovej karty



Vyberte batériu.

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



Vyberte pamäťovú kartu.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Nastavenie dátumu a času

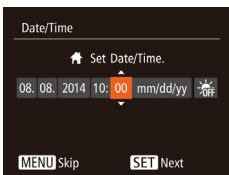
Ak sa po zapnutí fotoaparátu zobrazí obrazovka [Date/Time/Dátum a čas], nasledujúcim spôsobom nastavte aktuálny dátum a čas. Informácie, ktoré týmto spôsobom zadáte, sa pri snímaní zaznamenávajú vo vlastnostiach snímky a používajú sa pri správe snímok podľa dátumu snímania alebo pri tlači snímok s dátumom.

Ak chcete, môžete na zábery tiež pridať označenie dátumom (43).



1 Zapnite fotoaparát.

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

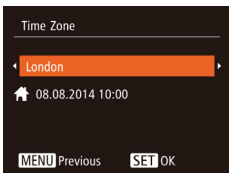


2 Nastavte dátum a čas.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú možnosť.
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] zadajte dátum a čas.
- Po dokončení stlačte tlačidlo [ⓘ].

3 Nastavte domáce časové pásmo.

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



4 Dokončite nastavenie.

- Po dokončení stlačte tlačidlo [ⓘ]. 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. Zadať správne informácie.



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

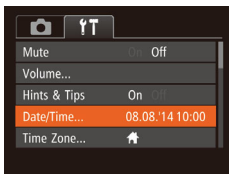
Zmena dátumu a času

Dátum a čas upravte podľa nasledujúcich pokynov.



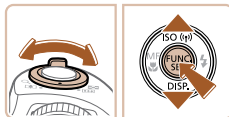
1 Prejdite na obrazovku s ponukou.

- Stlačte tlačidlo [MENU].



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

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



Pred prvim použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

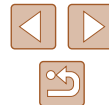
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



3 Zmeňte dátum a čas.

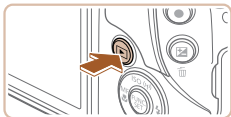
- Nastavenia upravte podľa kroku č. 2 v časti „Nastavenie dátumu a času“ (20).
- Stlačením tlačidla [MENU] zatvorte obrazovku s ponukou.



- Vďaka vstavanému akumulátoru dátumu a času tohto fotoaparátu (záložnej batérie) možno nastavenie dátumu a času zachovať približne 3 týždne po vybratí batérie.
- Po vložení nabitkej batérie alebo pripojení fotoaparátu k súprave sieťového adaptéra (predáva sa samostatne, 132) možno akumulátor dátumu a času nabiť približne za 4 hodiny, aj keď je fotoaparát vypnutý.
- Ak sa akumulátor dátumu a času vybije, po zapnutí fotoaparátu sa zobrazí obrazovka [Date/Time/Dátum a čas]. Podľa postupu v časti „Nastavenie dátumu a času“ (20) nastavte správny dátum a čas.

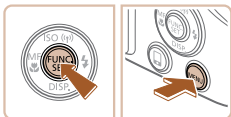
Jazyk zobrazenia

Podľa potreby môžete zmeniť jazyk zobrazenia.



1 Prejdite do režimu prehrávania.

- Stlačte tlačidlo [REPLAY].



2 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Podržte stlačené tlačidlo [DISP] a ihneď stlačte tlačidlo [MENU].

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



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

3 Nastavte jazyk zobrazenia.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Otestovanie fotoaparátu

► Fotografie ► Videosekvencie

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.



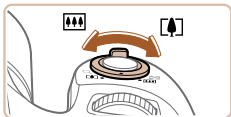
1 Zapnite fotoaparát.

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



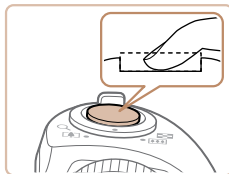
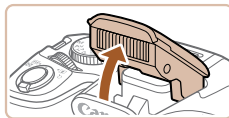
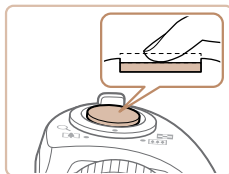
2 Prejdite do režimu [AUTO].

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



3 Skomponujte záber.

- Ak chcete objekt priblížiť a zväčšiť, posuňte páčku zoomu k polohe [🔍] (priblíženie teleobjektívom). Ak chcete objekt vzdialiť, posuňte páčku zoomu k polohe [🌄] (širokouhlá poloha).



4 Začnite snímať.

Snímanie fotografií

1) Zaostríte.

- Zľahka stlačte tlačidlo spúšte do polovice. Po zaostrení fotoaparát dvakrát zapípa a zobrazia sa rámy AF označujúce zaostrené oblasti snímky.
- Ak sa zobrazí hlásenie [Raise the flash/ Vyklopte blesk], nadvihnite blesk prstom, aby bol pripravený na použitie. Ak blesk nechcete používať, zatlačte ho prstom do fotoaparátu.

2) Začnite snímať.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

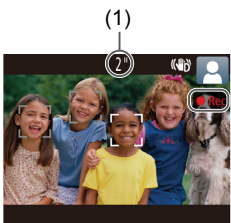
8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





Snímanie videosekvencií

1) Spustíte snímame.

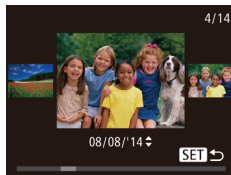
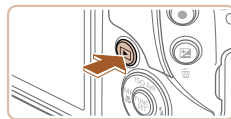
- Stlačte tlačidlo videosekvencií. Pri spustení zaznamenávania fotoaparát raz pípne a zobrazí sa nápis [●Rec/●Nahrávanie] spoločne s uplynulým časom (1).
- Na hornom a dolnom okraji displeja sa zobrazia čierne pásy a objekt sa mierne zväčší. Čierne pásy označujú oblasti snímky, ktoré sa nezaznamenajú.
- Rámy zobrazené okolo rozpoznávaných tvárí signalizujú, že sa na tieto tváre zaostruje.
- Po spustení zaznamenávania uvoľnite prst z tlačidla videosekvencií.

2) Dokončíte snímame.

- Opätovným stlačením tlačidla videosekvencií zastavte snímame. 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 [◀]. Ak chcete zobraziť nasledujúcu snímku, stlačte tlačidlo [▶].

- Ak chcete prejsť na túto obrazovku (režim zobrazenia s posunom), aspoň jednu sekundu podržte stlačené tlačidlá [◀][▶]. V tomto režime môžete snímky prehľadávať stláčaním tlačidiel [◀][▶].
- Na obrazovku jednotlivých snímok sa vrátite stlačením tlačidla [⏮].
- Videosekvencie identifikuje ikona [SET ▶]. Ak chcete videosekvencie prehrať, prejdite na krok č. 3.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímame

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávame

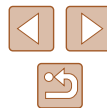
7 Funkcie pripojenie Wi-Fi

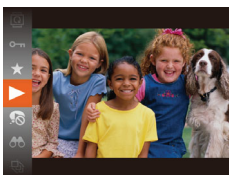
8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





3 Prehrajte videosekvencie.

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



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

Vymazávanie snímok

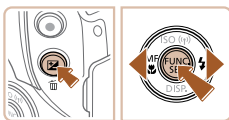
Nepotrebné snímky môžete postupne vyberať a vymazávať. Pri vymazávaní snímok buďte opatrní, pretože vymazané snímky nemožno obnoviť.

1 Vyberte snímku, ktorú chcete vymazať.

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

2 Vymažte snímku.

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



- Môžete vybrať viaceré snímky, ktoré sa vymažú naraz (88).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



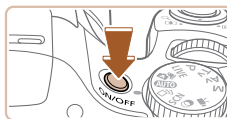
Rozšířená příručka

1

Základné funkcie fotoaparátu

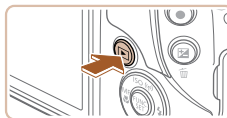
Ďalšie základné funkcie a spôsoby, ako si vychutnať používanie fotoaparátu, vrátane možností snímania a prehrávania

Zapnutie/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 späť do polovice (26).
- Keď je fotoaparát v režime prehrávania, približne po minúte sa zasunie objektív. Kým je objektív zasunutý, môžete fotoaparát vypnúť stlačením tlačidla [▶].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšířená příručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

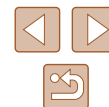
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Funkcie úspory energie (automatické vypnutie)

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

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 snímání, kým je displej vypnutý a objektív naďalej vysunutý, stlačte tlačidlo spúšte do polovice (126).

Funkcia úspory energie v režime prehrávania

Približne po piatich minútach nečinnosti sa fotoaparát automaticky vypne.

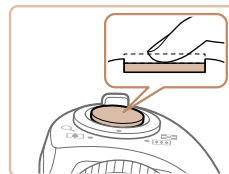


- V prípade potreby môžete deaktivovať automatické vypnutie fotoaparátu a nastaviť čas do vypnutia displeja (126).
- Funkcia úspory energie sa neaktivuje, kým je fotoaparát pripojený k iným zariadeniam prostredníctvom funkcie Wi-Fi (97) alebo k počítaču (138).

Tlačidlo spúšte

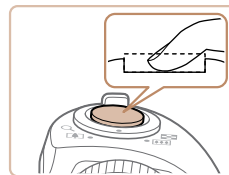
Ak chcete zhotovovať zaostrené snímky, vždy začnite podržaním tlačidla spúšte do polovice. Po zaostrení na objekt zhotovte snímku stlačením tohto tlačidla úplne nadol.

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



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

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



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

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



- Ak snímáte 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 snímánoch motívov môže trvať dlhšie, a ak fotoaparátom pohnete (alebo ak sa pohne objekt) ešte pred doznením zvuku uzávierky, snímky budú rozmazané.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímání

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

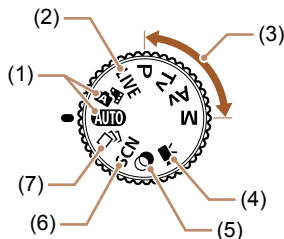
10 Dodatok

Register



Režimy snímania

Pristup k jednotlivým režimom snímania získate pomocou otočného voliča režimov.



- | | |
|---|--|
| <p>(1) Automatický režim/hybridný automatický režim
Plne automatické snímání použitím nastavení určených fotoaparátom (📖22, 📖32, 📖34).</p> <p>(2) Režim ovládania v režime živého náhľadu
Prispôsobenie jasů alebo farieb snímky pri snímání (📖51).</p> <p>(3) Režimy P, Tv, Av a M
Zhotovovanie rôznych záberov použitím preferovaných nastavení (📖61, 📖74).</p> | <p>(4) Režim videosekvencií
Zhotovovanie videosekvencií (📖60).
Videosekvencie môžete snímáť, aj keď otočný volič režimov nie je nastavený na režim videosekvencií, a to jednoduchým stlačením tlačidla videosekvencií.</p> <p>(5) Režim kreatívnych filtrov
Pridávanie rôznych efektov na zhotovované snímky (📖54).</p> <p>(6) Režim špeciálnych motívov
Snímání použitím optimálnych nastavení pre konkrétne motívy (📖53).</p> <p>(7) Režim kreatívnych záberov
Pomocou nastavení určených fotoaparátom môžete zachytiť viacero fotografií s efektmi (📖52).</p> |
|---|--|

Možnosti obrazoviek snímání

Stlačením tlačidla [▼] môžete na displeji zobraziť ďalšie informácie alebo ich skryť. Podrobnosti o zobrazených informáciách nájdete v časti „Informácie na displeji“ (📖152).

	Zobrazia sa informácie
	Nezobrazia sa žiadne informácie



- Keď snímáte pri slabom osvetlení, funkcia nočného zobrazenia automaticky zvýši jas displeja, aby ste mohli jednoduchšie skontrolovať kompozíciu záberov. Jas snímok na displeji však nemusí zodpovedať jasů vašich snímok. Skreslenie snímky na displeji ani trhaný pohyb objektov neovplyvní zaznamenané snímky.
- Možnosti obrazovky prehrávania nájdete v časti „Prepínanie medzi režimami zobrazenia“ (📖78).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímání

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

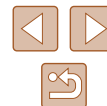
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

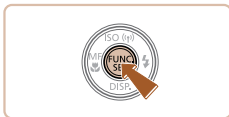
Register



Používanie ponuky FUNC.

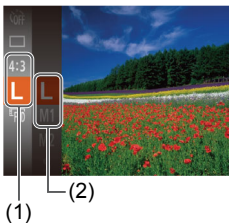
Podľa nasledujúceho postupu môžete bežne používané funkcie nakonfigurovať prostredníctvom ponuky FUNC.

Položky a možnosti ponuky sa v jednotlivých režimoch snímania (156) alebo prehrávania (162) líšia.



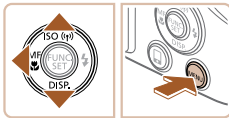
1 Prejdite do ponuky FUNC.

- Stlačte tlačidlo [FUNC/SET].



2 Vyberte položku ponuky.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte požadovanú položku ponuky (1) a stlačte tlačidlo [FUNC/SET] alebo [▶].
- Dostupné možnosti (2) sú uvedené vedľa položiek ponuky napravo.
- V závislosti od položky ponuky možno funkcie nastaviť jednoduchým stlačením tlačidla [FUNC/SET] alebo [▶], prípadne sa zobrazí ďalšia obrazovka na konfiguráciu príslušnej funkcie.



3 Vyberte možnosť.

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



4 Dokončite nastavenie.

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



- Ak chcete vrátiť späť omylom vykonané zmeny nastavení, môžete obnoviť predvolené nastavenia fotoaparátu (130).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

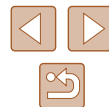
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



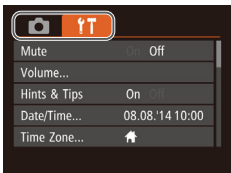
Používanie obrazovky s ponukou

Podľa nasledujúceho postupu môžete na obrazovke s ponukou nakonfigurovať rôzne funkcie fotoaparátu. Položky ponúk sú podľa svojho účelu zoskupené na kartách, napríklad na karte snímania [📷] alebo prehrávania [▶]. Dostupné položky ponuky sa líšia v závislosti od vybraného režimu snímania alebo prehrávania (📖 157 – 📖 162).



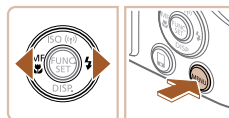
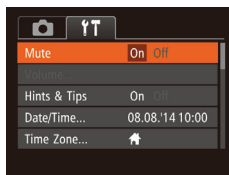
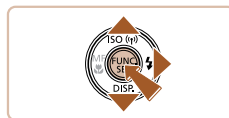
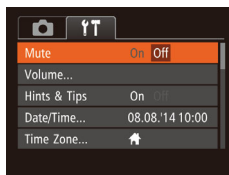
1 Prejdite na obrazovku s ponukou.

- Stlačte tlačidlo [MENU].



2 Vyberte kartu.

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



- Ak chcete vrátiť späť omylom vykonané zmeny nastavení, môžete obnoviť predvolené nastavenia fotoaparátu (📖 130).

3 Vyberte položku ponuky.

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

4 Vyberte možnosť.

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

5 Dokončíte nastavenie.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

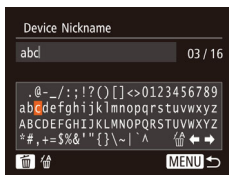
10 Dodatok

Register



Klávesnica na displeji

Pomocou klávesnice na displeji zadajte informácie pre pripojenia Wi-Fi (📖98). Dĺžka a typ informácií, ktoré môžete zadať, sa líšia v závislosti od používanej funkcie.



Zadávanie znakov

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte požadovaný znak a stlačením tlačidla [🔍] ho zadajte.

Presúvanie kurzora

- Vyberte položku [◀] alebo [▶] a stlačte tlačidlo [🔍].

Vymazávanie znakov

- Ak chcete odstrániť predchádzajúci znak, stlačte tlačidlo [🗑️] alebo vyberte možnosť [🗑️] a stlačte tlačidlo [🔍].

Potvrdenie vstupu a návrat na predchádzajúcu obrazovku

- Stlačte tlačidlo [MENU].



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 (📖138) alebo vypnutý displej (📖26, 📖126, 📖126)
	Bliká	Spúšťanie fotoaparátu, zaznamenávanie, čítanie alebo prenos snímok, snímame s dlhou expozíciou (📖74, 📖75), prípadne pripájanie alebo prenos prostredníctvom pripojenia Wi-Fi



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

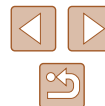
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Hodiny

Môžete skontrolovať aktuálny čas.



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



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

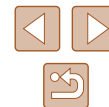
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



2

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Užitečný režim na zhotovovanie jednoduchých záberov s väčšou kontrolou nad snímaním

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.

Snímanie (režim Smart Auto)

► Fotografie ► Videosekvencie



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 pravej hornej časti displeja sa zobrazia ikony predstavujúce príslušný motív a režim stabilizácie obrazu (36, 37).
- Rámy zobrazené okolo rozpoznaných objektov signalizujú, že sa na tieto objekty zaostruje.



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Automatický režim/
hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

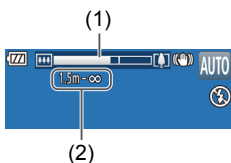
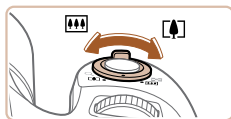
8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





3 Skomponujte záber.

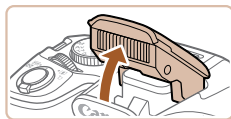
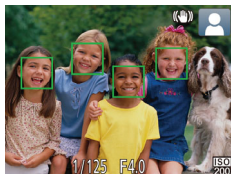
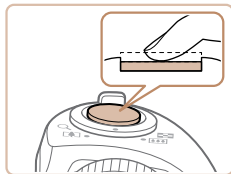
- Ak chcete objekt priblížiť a zväčšiť, posuňte páčku zoomu k polohe [T] (priblíženie teleobjektívom). Ak chcete objekt vzdialiť, posuňte páčku zoomu k polohe [W] (širokouhlá poloha). (Zobrazí sa ukazovateľ mierky (1) znázorňujúci polohu zoomu spolu so zaostrenou oblasťou (2).)
- Ak chcete obraz priblížiť alebo vzdialiť rýchlo, posuňte páčku zoomu úplne k polohe [T] (priblíženie teleobjektívom) alebo [W] (širokouhlá poloha). Ak chcete obraz priblížiť alebo vzdialiť pomaly, posuňte ju v požadovanom smere len mierne.

4 Začnite snímať.

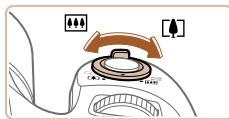
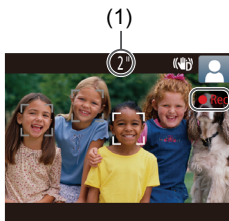
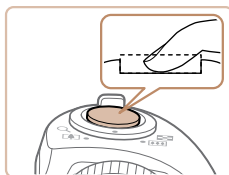
Snímanie fotografií

1) Zaostríte.

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



- Ak sa zobrazí hlásenie [Raise the flash/ Vyklopte blesk], nadvihnite blesk prstom, aby bol pripravený na použitie. Ak blesk nechcete používať, zatlačte ho prstom do fotoaparátu.



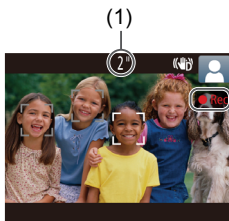
2) Začnite snímať.

- 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) Spustíte snímanie.

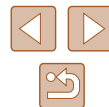
- Stlačte tlačidlo videosekvencií. Pri spustení zaznamenávania fotoaparát raz pípne a zobrazí sa nápis [●Rec/●Nahrávanie] spoločne s uplynulým časom (1).
- Na hornom a dolnom okraji displeja sa zobrazia čierne pásy a objekt sa mierne zväčší. Čierne pásy označujú oblasti snímkov, ktoré sa nezaznamenávajú.
- Rámy zobrazené okolo rozpoznaných tvárí signalizujú, že sa na tieto tváre zaostruje.
- Po spustení zaznamenávania uvoľnite prst z tlačidla videosekvencií.



2) Podľa potreby zmeníte veľkosť objektu a kompozíciu záberu.

- Ak chcete zmeniť veľkosť objektu, zopakujte postup uvedený v kroku č. 3. Pamätajte však na to, že sa zaznamenajú prevádzkové zvuky fotoaparátu. Upozorňujeme, že videosekvencie zhotovené s úrovňou priblíženia zobrazenou na modro budú vyzeráť zrnito.
- Pri zmene kompozície záberov sa zaostrenie, hodnoty jasu a farby automaticky upravujú.

Pred prvým použitím
Základná príručka
Rozšírená príručka
1 Základné funkcie fotoaparátu
2 Automatický režim/ hybridný automatický režim
3 Ďalšie režimy snímania
4 Režim P
5 Režimy Tv, Av a M
6 Režim prehrávania
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi
8 Ponuka nastavení
9 Príslušenstvo
10 Dodatok
Register





3) Dokončíte snímání.

- Opětovným stlačením tlačidla videosekvencí zastavte snímání. Po zastavení zaznamenávání fotoaparát dvakrát zaplpa.
- Po zaplnění paměťové karty sa zaznamenávání zastaví automaticky.

Snímání v hybridním automatickom režime

► Fotografie ► Videosekvencie

Jednoduchým snímáním fotografií můžete zhotovovat krátké videosekvence daného dňa. Před každým záberom fotoaparát zaznamenáva 2- až 4-sekundové videoklipy scén, které sa neskôr spoja do krátkej videosekvencie.



1 Prejdite do režimu [A/V].

- Postupujte podľa kroku č. 2 v části „Snímání (režim Smart Auto)“ (32) a vyberte možnost [A/V].

2 Skomponujte záber.

- Podľa kroků č. 3 až 4 v části „Snímání (režim Smart Auto)“ (32) skomponujte záber a zaostríte.
- Aby boli videosekvencie působivejšie, namírete fotoaparát na objekt přibližně 4 sekundy před vyfotovením fotografie.

3 Začnete snímání.

- Podľa kroku č. 4 v části „Snímání (režim Smart Auto)“ (32) zhotovte fotografii.
- Fotoaparát zaznamená fotografii aj videoklip. Klip, který sa ukončí fotografiou a zvukom uzávěrky, tvorí jednotlivú kapitolu krátkej videosekvencie.



- Výdrž batérie v tomto režime je menšia než v režime [AUTO], pretože krátké videosekvencie sa zaznamenávají při každém zábere.
- Krátká videosekvencia sa nemusí zaznamenat' v prípade, že fotografiu zhotovíte ihneď po zapnutí fotoaparátu, vyberiete režim [A/V] alebo budete fotoaparát ovládat' iným spôsobom.
- V krátkých videosekvenciách sa zaznamenajú prevádzkové zvuky fotoaparátu.



- Kvalita videosekvencí je nastavená na hodnotu [E-HD] a nemožno ju zmenit'.
- Zvuky sa neprehrajú při stlačení tlačidla spúšte do polovice ani při spustení samospúšte.
- V nasledujúcich prípadoch sa krátké videosekvencie ukládajú ako samostatné súbory videosekvencí, aj keď ste ich v režime [A/V] zaznamenali v rovnaký deň.
 - Súbory krátkej videosekvencie dosiahne veľkosť přibližně 4 GB alebo celkový čas záznamu trvá přibližně 29 minút a 59 sekund.
 - Krátká videosekvencia je chránená (85).
 - Zmenili sa nastavenia letného času (20) alebo časového pásma (125).
 - Je vytvorený nový priečinok (129).
- Zaznamenané zvukové uzávěrky nie je možné upraviť ani vymazať.
- Ak preferujete záznam krátkých videosekvencí bez fotografií, upravte nastavenie vopred. Vyberte ponuku MENU (29) > kartu [A/V] > [Digest Type/Typ krátkej videosekvencie] > [No Stills/Bez fotografií] (29).
- Jednotlivé kapitoly možno upravovať (96).

Prehrávanie krátkých videosekvencií

Krátku videosekvenciu prehráte zobrazením príslušnej fotografie v režime [A/V] alebo zadaním dátumu krátkej videosekvencie, ktorú chcete prehrať (79).

Pred prým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímání

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Fotografie a videosekvencie



- Ak počas zapínania fotoaparátu podržíte tlačidlo [▼], stlmia sa zvuky fotoaparátu. Ak chcete zvuky znova aktivovať, stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [1/2] vyberte položku [Mute/Stlmiť]. Potom pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [Off/Vyp.].

Fotografie



- Blikajúca ikona [📷] 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“ (📖164).
- Ak po stlačení tlačidla spúšte do polovice fotoaparát pípe len raz, objekt môže byť príliš blízko. Podrobné informácie o rozsahu zaostrenia (rozsahu pri snímaní) nájdete v časti „Rozsah pri snímaní“ (📖165).
- Počas snímania pri slabom osvetlení sa môže aktivovať výbojka, ktorá redukuje efekt červených očí a pomáha pri zaostrovaní.
- Blikajúca ikona [⚡], ktorá sa zobrazí pri pokuse o 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.
- 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 (📖49).

Videosekvencie



- Skôr než začnete snímkať videosekvenciu, sklopte blesk prstom. Počas snímania videosekvencie dávajte pozor, aby ste sa nedotýkali mikrofónu (1). 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 (📖73).



- Zvuk sa zaznamená stereofónne.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Ikony motívov

► Fotografie ► Videosekvencie

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

Pozadie	Pri snímaní ľudí			Farba pozadia ikony
	Ľudia	V pohybe* ¹	Tiene na tvári* ¹	
Jasné				Sivá
Jasné a osvetlenie zozadu			–	
S modrou oblohou				Svetlomodrá
Modrá obloha a osvetlenie zozadu			–	
Reflektory				Tmavomodrá
Tmavé				
Tmavé, používa sa statív		–	–	

Pozadie	Pri snímaní iných objektov			Farba pozadia ikony
	Iné objekty	V pohybe* ¹	V blízkosti	
Jasné				Sivá
Jasné a osvetlenie zozadu				
S modrou oblohou				Svetlomodrá
Modrá obloha a osvetlenie zozadu				
Západ slnka			–	Oranžová
Reflektory				Tmavomodrá
Tmavé				
Tmavé, používa sa statív		–	–	

*¹ Nezobrazuje sa pri videosekvenciách.

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



- Ak ikona motívu nezodpovedá skutočným podmienkam snímania alebo ak nemožno snímať s očakávaným efektom, farbou alebo jasom, skúste snímať v režime [P] (61).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Ikony stabilizácie obrazu

► Fotografie ► Videosekvencie

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

	Stabilizácia obrazu pre fotografie (normálna)
	Stabilizácia obrazu pre fotografie pri posúvaní obrazu (posúvanie)*
	Stabilizácia obrazu pre makrosnímky. Počas zaznamenávania videosekvencií sa zobrazí ikona [A] a používa sa stabilizácia obrazu pre záznam videosekvencií v režime makrosnímkov (hybridná stabilizácia obrazu).
	Stabilizácia obrazu pre videosekvencie, ktorá redukuje silné chvenie fotoaparátu, napríklad pri snímaní počas chôdze (dynamická)
	Stabilizácia obrazu pri pomalom chvení fotoaparátu, napríklad pri snímaní videosekvencií s priblížením teleobjektívom (zosilnená)
	Bez stabilizácie obrazu, pretože fotoaparát je pripevnený k statívu alebo stabilizovaný iným spôsobom. Počas zaznamenávania videosekvencií sa však zobrazí ikona [A] 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.] (673). V takom prípade sa ikona stabilizácie obrazu nezobrazí.
- V režime [A] sa nezobrazí ikona [A].

Rámy na displeji

► Fotografie ► Videosekvencie

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 rozpoznávaných tvárí sa zobrazia sivé rámy. Rámy sledujú pohybujúce sa objekty do určitej vzdialenosti, aby tieto objekty ostali zaostrené. Ak však fotoaparát rozpozná pohyb objektu, na displeji zostane len biely rám.
- Keď držíte tlačidlo spúšte stlačené do polovice a fotoaparát rozpozná pohyb objektu, zobrazí sa modrý rám a neustále sa budú upravovať hodnoty zaostrenia a jasu obrazu (pomocné AF).



- Ak sa nezobrazujú žiadne rámy, ak sa rámy nezobrazujú okolo požadovaných objektov alebo ak sa rámy zobrazujú na pozadí alebo podobných plochách, skúste snímať v režime [P] (61).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register

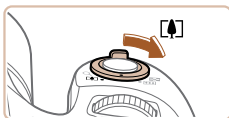


Často používané užitočné funkcie

Väčšie priblíženie objektov (digitálny zoom)

► Fotografie ► Videosekvencie

Keď sú vzdialené objekty príliš ďaleko na to, aby ste ich mohli zväčšiť pomocou optického zoomu, použite digitálny zoom umožňujúci až približne 200-násobné zväčšenie.

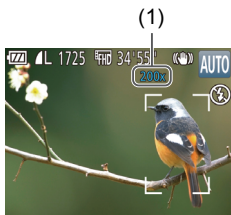


1 Páčku zoomu posuňte smerom k polohe [P].

- 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 [P].

- Fotoaparát ešte viac priblíži objekt.
- (1) je aktuálna úroveň priblíženia.



- 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 (45), maximálnu úroveň priblíženia môžete dosiahnuť postupom podľa kroku č. 1.



- Ak chcete digitálny zoom vypnúť, vyberte ponuku MENU (29) > kartu [P] > položky [Digital Zoom/Digitálny zoom] > [Off/Vyp.].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

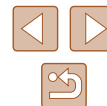
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

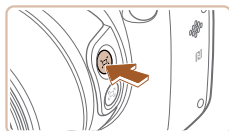
Register



Jednoduché opätovné vyhľadanie objektov po manuálnom priblížení (rám pri komponovaní – vyhľadávanie)

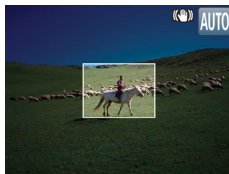
► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Vyhľadajte stratený objekt.

- Podržte stlačené tlačidlo [OK].
- Fotoaparát vzdialí obraz a okolo oblasti zobrazenej pred stlačením tlačidla [OK] zobrazí biely rám.



2 Opätovne vyhľadajte objekt.

- Namierte fotoaparát tak, aby objekt prešiel do bieleho rámu, a potom prestaňte tlačiť na tlačidlo [OK].
- Obnoví sa predchádzajúca úroveň zväčšenia a oblasť v bielom ráme znova vyplní obrazovku.



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

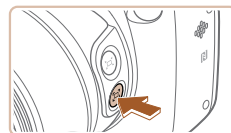


- Ak chcete snímať s úrovňou priblíženia znázornenou na obrazovke v kroku č. 1, stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol.
- Môžete upraviť úroveň priblíženia, ktorú fotoaparát obnoví po uvoľnení tlačidla [OK] tak, že posunutím páčky zoomu za súčasného držania tlačidla [OK] zmeníte veľkosť bieleho rámu.
- Ak chcete upraviť oblasť zobrazenú, keď stlačíte tlačidlo [OK], prejdite do ponuky MENU (29) > na kartu [Camera] > položku [Display Area/Oblasť zobrazenia] a vyberte jednu z troch možností (29).
- Ak v režime samospúšte (42) stlačíte tlačidlo spúšte úplne nadol, nebudete môcť úroveň priblíženia zmeniť pomocou tlačidla [OK].

Jednoduché komponovanie záberov po manuálnom priblížení (rám pri komponovaní – zamknutie)

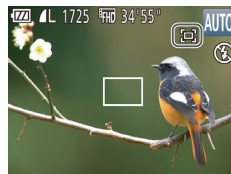
► Fotografie ► Videosekvencie

Môžete obmedziť chvenie fotoaparátu pri priblížení teleobjektívom. Zjednodušuje to komponovanie záberov.



1 Kompenzujte chvenie fotoaparátu pri priblížení teleobjektívom.

- Podržte stlačené tlačidlo [OK]. Zobrazí sa ikona [Stabilizácia] a použije sa stabilizácia obrazu optimálna pre snímání teleobjektívom.



2 Začnite snímať.

- Kým držíte stlačené tlačidlo [OK], stlačením tlačidla spúšte do polovice zaostríte na objekt a potom toto tlačidlo stlačte úplne nadol.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímání

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





- Tvár sa nemusí 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 zaznamenaná zmenená úroveň priblíženia a prevádzkové zvuky fotoaparátu.
- Keď je možnosť [□] Automatický režim zapnutá, nezobrazujú sa niektoré informácie o snímaní a niektoré nastavenia snímania nemožno nakonfigurovať.

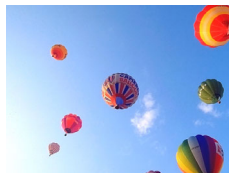


- Ak sa osoba, ktorej tvár je ohraničená rámom [□], pohne smerom k okraju obrazovky, fotoaparát oddiali obraz, aby táto osoba zostala na obrazovke.
- V kroku č. 3 nemožno počas zaznamenávania videosekvencií prepnúť rám [□] na inú tvár pomocou tlačidla [□].
- Ak v režime samospúšte ([□] 42) stlačíte tlačidlo spúšte úplne nadol, úroveň priblíženia zostane rovnaká, aj keď sa relatívna veľkosť osoby vzhľadom na obrazovku zmení.
- Veľkosť tváre možno upraviť aj v ponuke MENU ([□] 29) > na karte [□] > v položkách [□] Auto Settings/[□] Automatické nastavenia > [□] Auto Zoom/[□] Automatické priblíženie. Výberom možnosti [Off/Vyp.] môžete túto funkciu vypnúť a používať iba funkciu opísanú v časti „Jednoduché opätovné vyhľadanie objektov s automatickým približovaním (pomoc pri vyhľadávaní)“.
- Keď je vybraná možnosť [Face/Tvár], [Upper Body/Horná časť tela] alebo [Whole Body/Celé telo], môžete objekt približovať alebo vzdďaľovať pomocou páčky zoomu. Po uvoľnení páčky sa však v priebehu niekoľkých sekúnd obnoví pôvodná úroveň priblíženia.
- Počas zaznamenávania videosekvencie môžete vymazať zadanú veľkosť tváre stlačením tlačidla [□].
- Počas zaznamenávania videosekvencie veľkosti tvárí nemôžete meniť.

Jednoduché opätovné vyhľadanie objektov s automatickým približovaním (pomoc pri vyhľadávaní)

► Fotografie ► Videosekvencie

Ak počas priblíženia stratíte objekt a pohnete fotoaparátom, aby ste ho našli, fotoaparát rozpozná tento pohyb a automaticky vzdiali obraz. Zjednoduší to nájdenie objektu.



1 Prejdite do automatického režimu [□] (40).

2 Vyhľadajte stratený objekt.

- Keď pohnete fotoaparátom, aby ste vyhľadali príslušný objekt, fotoaparát vzdiali 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 [□]. Zobrazí sa hlásenie [□] Auto: Off/[□] Automatický režim: vypnutý].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



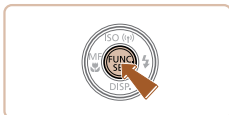


- Fotoaparát nevzdiali objekt automaticky, keď je okolo rozpoznanej tváre zobrazený rám [L], a to ani vtedy, ak fotoaparátom pohnete.
- Keď je vypnutá funkcia opísaná v časti „Automatické približovanie na zachovanie konštantnej veľkosti tváří“, okolo rozpoznanej tváre sa zobrazí rám [L] a fotoaparát automaticky vzdiali objekt.
- Približovanie nie je možné, kým je tlačidlo spúšte stlačené do polovice.
- Ak chcete túto funkciu vypnúť a používať iba funkciu opísanú v časti „Automatické približovanie na zachovanie konštantnej veľkosti tváří“, vyberte ponuku MENU (29) > kartu [CAMERA] > položky [Auto Settings] / [Automatické nastavenia] > [Seek Assist/Pomoc pri vyhľadávaní] > [Off/Vyp.].

Používanie samospúšte

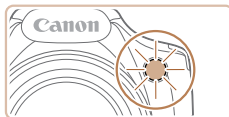
► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [MENU], v ponuke vyberte možnosť [Self-timer] a potom možnosť [On] (28).
- Po nastavení sa zobrazí ikona [Self-timer].



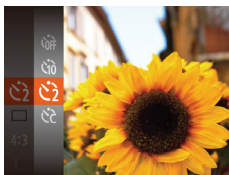
2 Začnite snímať.

- V prípade fotografií: Stlačením tlačidla spúšte do polovice zaostríte na objekt a potom stlačte tlačidlo úplne nadol.
- V prípade videosekvencií: Stlačte tlačidlo videosekvencií.
- 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 snímání, stlačte tlačidlo [MENU].
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, v kroku č. 1 vyberte možnosť [Reset].

Používanie samospúšte na zabránenie chveniu fotoaparátu

► Fotografie ► Videosekvencie

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“ (42) vyberte možnosť [Self-timer].
- Po nastavení sa zobrazí ikona [Self-timer].
- Podľa kroku č. 2 v časti „Používanie samospúšte“ (42) zhotovte záber.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímání

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



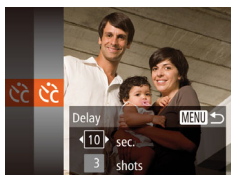
Prispôsobenie samospúšte

► Fotografie ► Videosekvencie

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

1 Vyberte možnosť [C].

- Podľa kroku č. 1 v časti „Používanie samospúšte“ (42) vyberte možnosť [C] a stlačte tlačidlo [MENU].



2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Delay/Oneskorenie] alebo [Shots/Zábery].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú hodnotu a stlačte tlačidlo [OK].
- Po nastavení sa zobrazí ikona [C].
- Podľa kroku č. 2 v časti „Používanie samospúšte“ (42) zhotovte záber.



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

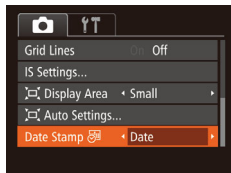
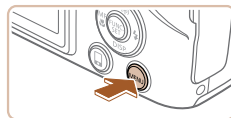


- Keď nastavíte viacero záberov, jas snímky a vyváženie bielej farby sa určia podľa prvého záberu. Keď sa použije blesk alebo keď nastavíte zhotovenie veľkého počtu záberov, prestávka medzi jednotlivými zábermi bude väčšia. Po zaplnení pamätevej karty sa snímkanie automaticky zastaví.
- Keď zadáte dlhšie 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

► Fotografie ► Videosekvencie

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 (20).



1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [CAM] vyberte položku [Date Stamp] a potom požadovanú možnosť (29).
- Po nastavení sa zobrazí ikona [C].

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

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





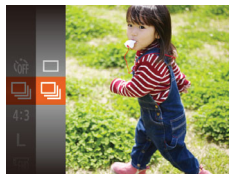
- Snímky zhotovené bez označenia dátumom možno vytlačiť s označením dátumom nasledujúcim spôsobom.
Ak však označenie dátumom pridáte na snímky, ktoré ho už obsahujú, označenie dátumom sa môže vytlačiť dvakrát.
 - Tlačte použitím funkcií tlačiarne (140).
 - Tlačte použitím nastavení tlače DPOF fotoaparátu (143).

Sériové snímánie

► Fotografie ► Videosekvencie

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

Podrobné informácie o rýchlosti sériového snímámania nájdete v časti „Rýchlosť sériového snímámania“ (165).



1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [MENU], v ponuke vyberte možnosť [] a potom možnosť [] (28).
- Po nastavení sa zobrazí ikona [].

2 Začnite snímať.

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



- Počas sériového snímámania sa hodnoty zaostrenia a expozície zapamätávajú podľa pozície alebo úrovne určenej pri stlačení tlačidla spúšte do polovice.
- Nemožno používať so samospúšťou (42).
- V závislosti od podmienok pri snímaní, nastavení fotoaparátu a polohy zoomu môže fotoaparát dočasne prestať snímať alebo sa môže sériové snímánie spomaliť.
- Snímánie sa môže spomaliť aj v súvislosti s narastajúcim počtom záberov.
- Snímánie sa môže spomaliť v prípade, ak sa používa blesk.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímámania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Funkcie prispôsobenia snímok

Zmena pomeru strán

► Fotografie ► Videosekvencie

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



- Stlačte tlačidlo [FUNC. STR.], v ponuke vyberte ikonu [4:3] a potom požadovanú možnosť (28).
- Po nastavení sa aktualizuje pomer strán displeja.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [4:3].

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



- Nie je k dispozícii v režime [A^S].

Zmena rozlíšenia (veľkosti) snímok

► Fotografie ► Videosekvencie

Nasledujúcim spôsobom môžete vybrať niektorú zo 4 úrovní rozlíšenia snímok. Informácie o počte záberov, ktoré sa pri jednotlivých nastaveniach rozlíšenia zmestia na pamäťovú kartu, nájdete v časti „Počet záberov na pamäťovú kartu“ (164).



- Stlačte tlačidlo [ISO/FN], v ponuke vyberte ikonu [L] a potom požadovanú možnosť (28).
- 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)

L	A2 (420 x 594 mm)
M1	A3 – A5 (297 x 420 – 148 x 210 mm)
M2	90 x 130 mm, 130 x 180 mm, Pohľadnica
S	Na odosielanie e-mailom a podobné účely



- Nie je k dispozícii v režime [A^S].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

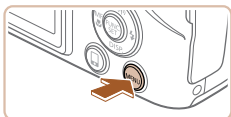
Register



Korekcia červených očí

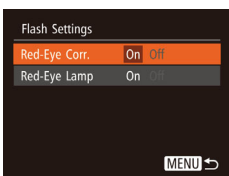
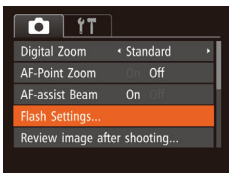
► Fotografie ► Videosekvencie

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 [ⓘ] (164).



2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte položku [Red-Eye Corr./Korekcia červených očí] a potom možnosť [On/Zap.] (164).
- 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).

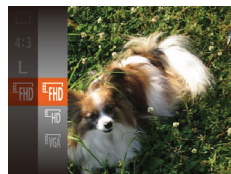
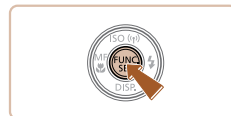


- Môžete opraviť aj existujúce snímky (194).
- Na obrazovku znázornenú v kroku č. 2 môžete prejsť aj pri vyklopenom blesku. Stlačte tlačidlo [▶] a potom ihneď tlačidlo [MENU].

Zmena kvality snímok videosekvencií

► Fotografie ► Videosekvencie

K dispozícii sú 3 nastavenia kvality snímok. Informácie o maximálnej dĺžke videosekvencií, ktoré sa pri jednotlivých úrovniach kvality snímok zmestia na pamäťovú kartu, nájdete v časti „Čas záznamu na jednu pamäťovú kartu“ (164).



- Stlačte tlačidlo [ⓘ], v ponuke vyberte ikonu [FHD] a potom požadovanú možnosť (128).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [FHD].

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



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register

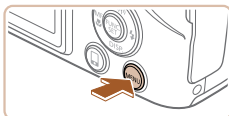


Užitočné funkcie snímania

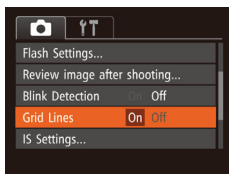
Zobrazenie mriežky

► Fotografie ► Videosekvencie

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



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷] vyberte položku [Grid Lines/Mriežka] a potom možnosť [On/Zap.] (📖29).
- Po nastavení sa na displeji zobrazí mriežka.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [Off/Vyp.].

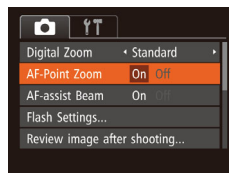


- Mriežka sa nezaznamená na snímkach.

Zväčšenie zaostrenej oblasti

► Fotografie ► Videosekvencie

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/Bodový priblíženie AF] a potom možnosť [On/Zap.] (📖29).

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.
 - Pri používaní digitálneho zoomu (📖38).
 - Pri používaní funkcie Sledovanie s AF (📖69).
 - Pri používaní televízora namiesto displeja (📖134).
- Nie je k dispozícii v režime [📷].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

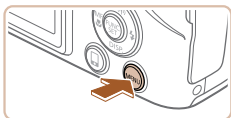
Register



Kontrola zatvorených očí

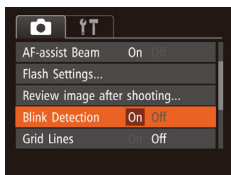
► Fotografie ► Videosekvencie

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.] (📖29).



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/Podržať] (📖49), okolo osôb so zatvorenými očami sa zobrazí rám.
- Táto funkcia nie je dostupná v režime sériového snímania (📖44).

Prispôsobenie ovládania fotoaparátu

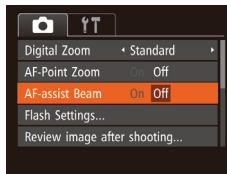
Funkcie snímania na karte [📷] obrazovky s ponukou môžete prispôbiť nasledujúcim spôsobom.

Pokyny týkajúce sa funkcií ponuky nájdete v časti „Používanie obrazovky s ponukou“ (📖29).

Vypnutie pomocného reflektora AF

► Fotografie ► Videosekvencie

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 [📷] vyberte položku [AF-assist Beam/Pomocný reflektor AF] a potom možnosť [Off/Vyp.] (📖29).
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [On/Zap.].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



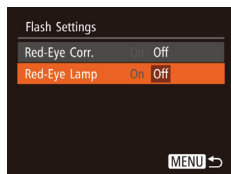
Vypnutie výbojky redukcie červených očí

► Fotografie ► Videosekvencie

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

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

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷] vyberte položku [Flash Settings/Nastavenia blesku] a stlačte tlačidlo [ⓘ] (📖 29).



2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte položku [Red-Eye Lamp/Výbojka redukcie červených očí] a potom možnosť [Off/Vyp.] (📖 29).
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [On/Zap.].

Zmena štýlu zobrazenia snímky po jej zhotovení

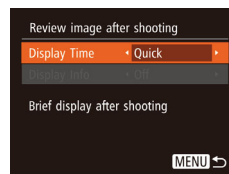
► Fotografie ► Videosekvencie

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

1 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 [ⓘ] (📖 29).



2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte položku [Display Time/Čas zobrazenia] a potom 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.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

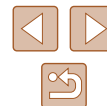
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

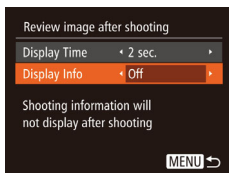
Register



Zmena obrazovky zobrazenej po snímaní

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

1 Nastavte položku [Display Time/Čas zobrazenia] na hodnotu [2 sec./2 s], [4 sec./4 s], [8 sec./8 s] alebo [Hold/Podržat'] (📖49).



2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte položku [Display Info/Zobraziť informácie] a potom 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 (📖153).



- Ak je položka [Display Time/Čas zobrazenia] (📖32) nastavená na hodnotu [Off/Vyp.] alebo [Quick/Rýchlo], položka [Display Info/Zobraziť informácie] sa nastaví na hodnotu [Off/Vyp.] a nemožno ju zmeniť.
- Stláčaním tlačidla [▼] počas zobrazenia snímky ihneď po zhotovení môžete prepínať medzi informáciami na displeji. Nastavenia položky [Display Info/Zobraziť informácie] sa nezmenia. Stláčaním tlačidla [🗑️] môžete snímky vymazať a stláčaním tlačidla [🔒] ich môžete ochrániť (📖85) alebo označiť ako obľúbené položky (📖91).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

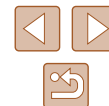
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

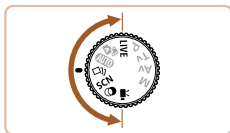
Register



3

Ďalšie režimy snímania

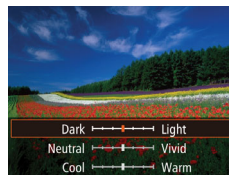
Efektívnejšie snímame rôznych motívov a zhotovujeme záberov zdokonalených pomocou jedinečných obrazových efektov alebo zachytených použitím špeciálnych funkcií



Prispôsobenie jasu a farby (ovládanie v režime živého náhľadu)

► Fotografie ► Videosekvencie

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 tlačidiel [◀][▶] upravte jej hodnotu počas sledovania displeja.
- Stlačte tlačidlo [OK].

3 Začnite snímať.

Jas	Ak chcete zhotovovať jasnejšie snímky, nastavte úroveň doprava. Ak chcete zhotovovať tmavšie snímky, nastavte ju doľava.
Farba	Ak chcete zhotovovať živšie snímky, nastavte úroveň doprava. Ak chcete zhotovovať snímky s tlmenejšími farbami, nastavte ju doľava.
Odtieň	Ak chcete dosiahnuť teplý, červenastý odtieň, nastavte úroveň doprava. Ak chcete dosiahnuť studený, modrastý odtieň, nastavte ju doľava.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

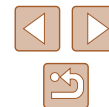
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



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

► Fotografie ► Videosekvencie

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 [C].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [C].

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 [M/AF-ON]. Ak chcete v tomto stave zobrazovať snímky na celej obrazovke, pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte požadovaný snímok a stlačte tlačidlo [M/AF-ON].
- 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.

Zobrazenie snímok počas prehrávania

Šesť snímok z každého záberu sa považuje za jednu skupinu a pri prehrávaní sa zobrazí iba prvá snímka zo série. V ľavej hornej časti displeja sa zobrazí ikona [SET], ktorá označuje, že snímka je súčasťou skupiny.



- Pri vymazaní snímky zaradenej do skupiny ([88]) sa vymažú aj všetky snímky v príslušnej skupine. Pri vymazávaní snímok buďte opatrní.



- Zoskupené snímky možno prehrávať jednotlivito ([82]) a nezoskupené ([82]).
- Ochranou ([85]) snímky zaradenej do skupiny nastavíte ochranu všetkých snímok v príslušnej skupine.
- Zoskupené snímky možno zobrazovať jednotlivito pri prehrávaní pomocou vyhľadávania snímok ([81]) alebo inteligentného náhodného výberu ([85]). V takom prípade sa zoskupenie snímok dočasne zruší.
- Pri zoskupených snímkach nie sú k dispozícii tieto úkony: zväčšenie ([83]), označovanie ako obľúbených položiek ([91]), úpravy ([92]), tlač ([140]), nastavenie tlače jednotlivých snímok ([144]) ani pridávanie do albumu ([145]). Ak chcete tieto operácie vykonať, zobrazte zoskupené snímky jednotlivito ([82]) alebo najprv zrušte ich zoskupenie ([82]).
- Súčasné zobrazenie uvedené v kroku č. 2 je k dispozícii iba ihneď po zhotovení snímky.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Výber efektov

► Fotografie ► Videosekvencie

Môžete vybrať efekty pre snímky zhotovené v režime [SCN].



- Po výbere režimu [SCN] otáčaním voliča [SCN] vyberte efekt.

Auto/Automatically	Všetky efekty.
Retro	Snímky sa podobajú na staré fotografie
Monochrome/ Monochromatický režim	Vytvorí sa jednofarebné snímky.
Special/Špeciálne	Výrazné snímky s charakteristickým vzhľadom.
Natural/Prírodné	Snímky s tlmenými farbami a prírodným vzhľadom.

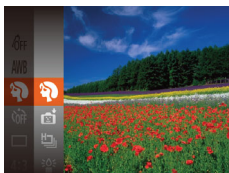
Špeciálne motívy

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 [SCN], v ponuke vyberte možnosť [SCN] a potom požadovaný režim snímania (28).

3 Začnite snímať.



4 Zhotovovanie portrétov (režim Portrét)

► Fotografie ► Videosekvencie

- Zhotovujte zábery ľudí so zjemňujúcim efektom.



5 Snímanie pri slabom osvetlení (režim Málo svetla)

► Fotografie ► Videosekvencie

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Automatický režim/
hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





Zhotovovanie záberov so zasneženým pozadím (režim Sneh)

► Fotografie ► Videosekvencie

- Jasné zábery ľudí v prirodzených farbách oproti zasneženému pozadiu.



Snímanie ohňostroja (režim Ohňostroj)

► Fotografie ► Videosekvencie

- Zábery ohňostroja v živých farbách.



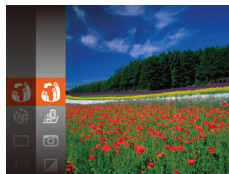
- V režime [] pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte, aby ste zabránili chveniu fotoaparátu. Pri používaní statívu alebo iných opatrení na zaistenie fotoaparátu by ste navyše mali položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastaviť na hodnotu [Off/Vyp.] (28).



- Rozlíšenie v režime [] je [M] (2304 x 1728) a nemožno ho zmeniť.
- V režime [] sa síce pri stlačení tlačidla spúšte do polovice nezobrazia žiadne rámčeky, no aj tak sa určí optimálne zaostrenie.

Obrazové efekty (kreatívne filtre)

Pridávajte rôzne efekty na zhotovované snímky.



1 Prejdite do režimu [].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [].

2 Vyberte režim snímania.

- Stlačte tlačidlo [], v ponuke vyberte možnosť [] a potom požadovaný režim snímania (28).

3 Začnite snímať.

Snímanie v živých farbách (režim Veľmi živé)

► Fotografie ► Videosekvencie

- Snímky v sýtych a živých farbách.

Zábery s efektom plagátu (režim Efekt plagátu)

► Fotografie ► Videosekvencie

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



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



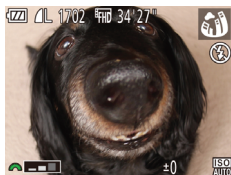
Snímanie pomocou efektu objektivov fish-eye (efekt rybieho oka)

► Fotografie ► Videosekvencie

Snímajte s deformujúcim efektom objektivov fish-eye.

1 Vyberte možnosť [📷].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Obrazové efekty (kreatívne filtre)“ (📖54) vyberte možnosť [📷].



2 Vyberte úroveň efektu.

- Otáčaním voliča [🔍] vyberte úroveň efektu.
- 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)

► Fotografie ► Videosekvencie

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

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

1 Vyberte možnosť [📷].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Obrazové efekty (kreatívne filtre)“ (📖54) vyberte možnosť [📷].
- Zobrazí sa biely rám označujúci oblasť snímky, ktorá sa nerozmaže.



2 Vyberte oblasť, na ktorú chcete zaostrovať.

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



3 Pri videosekvenciách vyberte rýchlosť prehrávania videosekvencie.

- Otáčaním voliča [🔍] vyberte požadovanú rýchlosť.

4 Vráťte sa na obrazovku snímania a zhotovte snímku.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Rýchlosť a odhadovaný čas prehrávania (pre minútové videoklipy)

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



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



- Ak chcete prepnúť otočenie rámu na vertikálne, v kroku č. 2 stlačte tlačidlá [◀][▶]. Pomocou tlačidiel [▲][▼] obnovíte vodorovné otočenie rámu.
- Ak fotoaparát podržíte zvislo, zmeníte otočenie rámu.
- Pri pomere strán [4:3] sa kvalita videosekvencií nastaví na hodnotu [EVGA] a pri pomere strán [16:9] na hodnotu [EVHD] (45). Tieto nastavenia kvality nemožno zmeniť.
- Úroveň priblíženia nemožno zmeniť pomocou tlačidla [□] na obrazovkách znázornených v krokoch č. 2 a 3 ani pri snímaní videosekvencií.

Snímanie použitím efektu hračkárskeho fotoaparátu (efekt hračkárskeho fotoaparátu)

► Fotografie ► Videosekvencie

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

1 Vyberte možnosť [📷].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Obrazové efekty (kreatívne filtre)“ (45) vyberte možnosť [📷].



2 Vyberte farebný odtieň.

- Otáčaním voliča [🔧] vyberte požadovaný farebný odtieň.
- Zobrazí sa ukážka znázorňujúca snímku po použití efektu.

3 Začnite snímať.

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



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Snímanie v monochromatickom režime

► Fotografie ► Videosekvencie

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

1 Vyberte možnosť [📷].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Obrazové efekty (kreatívne filtre)“ (📖 54) vyberte možnosť [📷].



2 Vyberte farebný odtieň.

- Otáčaním voliča [🌓] vyberte požadovaný farebný odtieň.
- Zobrazí sa ukážka znázorňujúca snímku po použití efektu.

3 Začnite snímať.

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

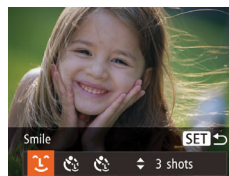
Špeciálne režimy na iné účely

Automatické snímanie po rozpoznaní tváre (inteligentná spúšť)

► Fotografie ► Videosekvencie

Automatické snímanie po rozpoznaní úsmevu

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



1 Vyberte možnosť [😊].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (📖 53) vyberte možnosť [😊] a stlačte tlačidlo [▼].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [😊] a stlačte tlačidlo [📷].
- Fotoaparát prejde do pohotovostného režimu snímania a zobrazí sa hlásenie [Smile Detection on/Rozpoznanie úsmevu zapnuté].

2 Namierte fotoaparát na osobu.

- Ak chcete režim rozpoznania úsmevu pozastaviť, stlačte tlačidlo [▲]. Rozpoznávanie obnovíte opätovným stlačením tlačidla [▲].



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Automatický režim/
hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





- 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] (48) je k dispozícii iba pri poslednom zábere.
- Ak podržíte stlačené tlačidlo [], nebudete môcť používať automatické snímánie.

■ Používanie samospúšte s detekciou žmurknutia

► Fotografie ► Videosekvencie

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 [].

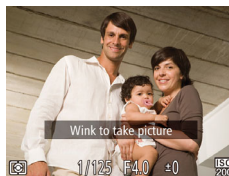
- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (53) vyberte možnosť [] a stlačte tlačidlo [].
- Pomocou tlačidiel [] [] vyberte možnosť [] a stlačte tlačidlo [].

2 Skomponujte záber a stlačte tlačidlo spúšte do polovice.

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

3 Stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol.

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



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 snímánie, stlačte tlačidlo [MENU].

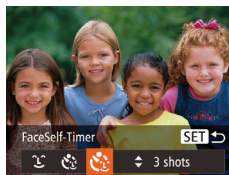


- Ak sa žmurknutie nerozpozna, zámerne a pomaly žmurknite znova.
- Žmurknutie sa nemusí rozpoznať, ak sú oči zakryté vlasmi, klobúkom alebo okuliarmi.
- Ako žmurknutie sa rozpozná aj zatvorenie a otvorenie oboch očí naraz.
- Ak sa žmurknutie nerozpozna, fotoaparát zhotoví záber približne 15 sekúnd neskôr.
- Ak chcete zmeniť počet záberov, po výbere možnosti [] v kroku č. 1 stlačte tlačidlá [] []. Funkcia [Blink Detection/Detekcia žmurknutia] (48) 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 [].

■ Používanie samospúšte s detekciou tváre

► Fotografie ► Videosekvencie

Fotoaparát zhotoví záber približne dve sekundy po tom, ako rozpozná tvár ďalšej osoby (napríklad fotografa), ktorá vošla do oblasti snímania (68). Táto funkcia je užitočná v prípade, že sa chcete nachádzať na skupinových fotografiách alebo podobných záberoch.



1 Vyberte možnosť [].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (53) vyberte možnosť [] a stlačte tlačidlo [].
- Pomocou tlačidiel [] [] vyberte možnosť [] a stlačte tlačidlo [].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



2 Skomponujte záber a stlačte tlačidlo spúšte do polovice.

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

3 Stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol.

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

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

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



- Ak sa pridáte k ostatným osobám v oblasti snímania, no vaša tvár sa nerozpozná, fotoaparát zhotoví záber približne 15 sekúnd neskôr.
- Ak chcete zmeniť počet záberov, po výbere možnosti [] v kroku č. 1 stlačte tlačidlá [▲][▼]. Funkcia [Blink Detection/Detekcia žmurknutia] (48) je k dispozícii iba pri poslednom zábere.
- Ak stlačíte tlačidlo spúšte úplne nadol, úroveň priblíženia nebudete môcť zmeniť pomocou tlačidla [].

Vysokorýchlostné sériové snímame (vysokorýchlostné súvislé snímame)

► Fotografie ► Videosekvencie

Podržaním tlačidla spúšte úplne nadol môžete zhotoviť sériu záberov nasledujúcich rýchlo po sebe. Podrobné informácie o rýchlosti sériového snímame nájdete v časti „Rýchlost sériového snímame“ (165).



1 Vyberte možnosť [].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (53) vyberte možnosť [].

2 Začnite snímať.

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



- Rozlíšenie je 11 (2304 x 1728) a nemožno ho zmeniť.
- Hodnota zaostrenia, jas snímky a farba sa určujú podľa prvého záberu.
- V závislosti od podmienok pri snímaní, nastavení fotoaparátu a polohy zoomu môže fotoaparát dočasne prestať snímať alebo sa môže sériové snímame spomaliť.
- Snímame sa môže spomaliť aj v súvislosti s narastajúcim počtom záberov.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímame

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávame

7 Funkcie pripojenie Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Snímanie rôznych videosekvencií

► Fotografie ► Videosekvencie

Snímanie videosekvencií v režime videosekvencií

► Fotografie ► Videosekvencie



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 nezaznamenávajú.

2 Nakonfigurujte nastavenia tak, aby vyhovovali videosekvencii (📖 154).

3 Začnite snímať.

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

Zapamätanie alebo zmena jasu snímky pred snímaním

► Fotografie ► Videosekvencie

Pred zaznamenávaním môžete uložiť expozíciu alebo ju meniť v krokoch po 1/3 stupňa v rozsahu -2 až +2 expozičné stupne.



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 (📖 60).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

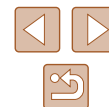
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



4

Režim P

Odlišnejšie zábery zhotovované vašim 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 (154).

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

► Fotografie ► Videosekvencie

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 (62 – 73) 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 (63) alebo aktivovať blesk (ak sú objekty tmavé, 71), dôsledkom čoho môže byť expozícia primeraná.
- V režime **[P]** možno zaznamenávať aj videosekvencie, a to stlačením tlačidla videosekvencií. Niektoré nastavenia ponúk FUNC. (28) a MENU (29) sa však pri zaznamenávaní videosekvencií môžu upraviť automaticky.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

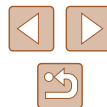
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Jas snímky (expozícia)

Úprava jasu snímky (korekcia expozície)

► Fotografie ► Videosekvencie

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

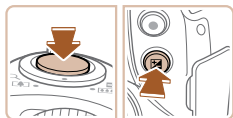


- Stlačte tlačidlo [Z]. Sledujte displej, otáčaním ovládača [Z] upravte jas a po dokončení znova stlačte tlačidlo [Z].
- Zobrazí sa zadaná úroveň korekcie.

Zapamätanie jasu a expozície snímky (pamäť AE)

► Fotografie ► Videosekvencie

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 [Z].
- Zobrazí sa ikona [X] a expozícia sa zapamätá.
- Ak chcete zapamätanie automatickej expozície zrušiť, prestaňte prstom tlačiť na tlačidlo spúšte a znova stlačte tlačidlo [Z]. V takom prípade sa už ikona [X] nebude zobrazovať.

2 Skomponujte záber a zhotovte snímku.

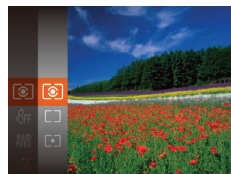


- AE: automatická expozícia
- Po zapamätaní expozície môžete otáčaním ovládača [Z] upraviť kombináciu času uzávierky a hodnoty clony (prepínanie programov).

Zmena spôsobu merania

► Fotografie ► Videosekvencie

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



- Stlačte tlačidlo [M], v ponuke vyberte ikonu [Z] a potom požadovanú možnosť (28).
- 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.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

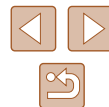
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Zmena citlivosti ISO

► Fotografie ► Videosekvencie



- Stlačte tlačidlo [▲], pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo [OK].
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.

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

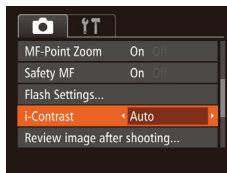


- Ak ste nastavili citlivosť ISO na hodnotu [AUTO] a chcete zobrazíť automaticky určenú citlivosť ISO, stlačte tlačidlo spúšte do polovice.
- Hoci výber nižšej citlivosti ISO môže obmedziť zrnitosť snímok, v niektorých podmienkach pri snímaní môže predstavovať väčšie riziko rozmazania objektov a chvenia 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)

► Fotografie ► Videosekvencie

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



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [i] vyberte položku [i-Contrast/Inteligentný kontrast] a potom možnosť [Auto/Automaticky] (📖29).
- Po nastavení sa zobrazí ikona [Ci].



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



- Môžete opraviť aj existujúce snímky (📖94).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register

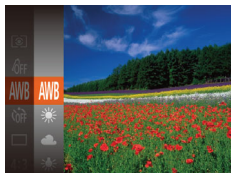


Farby na snímke

Nastavenie vyváženia bielej farby

► Fotografie ► Videosekvencie

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



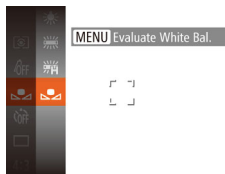
- Stlačte tlačidlo [WB], v ponuke vyberte ikonu [AWB] a potom požadovanú možnosť ([28]).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.

AWB	Auto/ Automaticky	Automatické nastavenie optimálneho vyváženia bielej farby vzhľadom na podmienky pri snímaní.
	Day Light/ Denné svetlo	Na exteriérové snímánie v dobrom počasí.
	Cloudy/ Zamračené	Na snímánie v zamračenom počasí alebo za súmraku.
	Tungsten/ Žiarovka	Na snímánie pri svetle bežnej žiarovky.
	Fluorescent/ Žiarivka	Na snímánie pri bielom žiarivkovom svetle.
	Fluorescent H/ Žiarivka H	Na snímánie pri žiarivkovom svetle s farebnou teplotou denného svetla.
	Custom/ Vlastné	Na manuálne nastavenie vlastného vyváženia bielej farby ([64]).

Vlastné vyváženie bielej farby

► Fotografie ► Videosekvencie

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



- Podľa krokov v časti „Nastavenie vyváženia bielej farby“ ([64]) vyberte možnosť [WB].
- Namierte fotoaparát na plochý biely objekt tak, aby bol celý displej biely. Stlačte tlačidlo [MENU].
- Po zaznamenaní údajov vyváženia bielej farby sa zmení odtieň displeja.

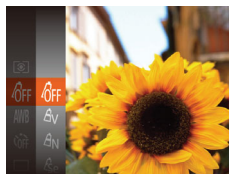


- Ak po zaznamenaní údajov vyváženia bielej farby zmeníte nastavenia fotoaparátu, farby môžu vyzeráť neprirodzene.

Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby)

► Fotografie ► Videosekvencie

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



- Stlačte tlačidlo [WB], v ponuke vyberte ikonu [WB] a potom požadovanú možnosť ([28]).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímáania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



My Colors Off/ Vlastné farby vypnuté	—
Vivid/Živé	Zvýrazní sa kontrast a sýtosť farieb, vďaka čomu budú snímky ostrejšie.
Neutral/Neutrálne	Zmiernením kontrastu a sýtosť 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	Zvýrazia sa modré odtiene na snímkach. Obloha, oceán a ďalšie modré objekty získajú živšie farby.
Vivid Green/ Živá zelená	Zvýrazia sa zelené odtiene na snímkach. Hory, lístie a ďalšie zelené objekty získajú živšie farby.
Vivid Red/ Živá červená	Zvýrazia sa červené odtiene na snímkach. Červené objekty získajú živšie farby.
Custom Color/ Prispôsobenie farieb	Podľa potreby upravte kontrast, ostrosť, sýtosť farieb a iné vlastnosti (65).

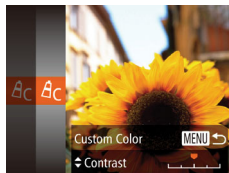


- V režime [Se] ani [BW] nemožno nastaviť vyváženie bielej farby (64).
- V režimoch [L] a [D] sa môžu zmeniť aj iné farby ako odtiene ľudskej pokožky. Pri niektorých odtieňoch pokožky nemusia tieto nastavenia viesť k očakávaným výsledkom.

Prispôsobenie farieb

► Fotografie ► Videosekvencie

Vyberte požadovanú úroveň kontrastu, ostrosť, sýtosť 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)“ (64) vyberte možnosť [Ac] a stlačte tlačidlo [MENU].

2 Nakonfigurujte nastavenie.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register

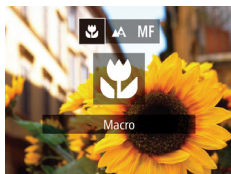


Rozsah pri snímaní a zaostrovanie

Zhotovovanie záberov zblízka (makrosnímky)

► Fotografie ► Videosekvencie

Ak chcete zaostrovať iba na blízke objekty, nastavte fotoaparát na režim [M]. Podrobné informácie o rozsahu zaostrenia nájdete v časti „Rozsah pri snímaní“ (165).



- Stlačte tlačidlo [L], pomocou tlačidiel [L][R] vyberte položku [M] a stlačte tlačidlo [OK].
- Po nastavení sa zobrazí ikona [M].



- Ak sa použije blesk, môže dôjsť k vinetácii.
- Dávajte pozor, aby ste nepoškodili objektív.
- 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 (42).

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“ (165).



(1)

1 Vyberte možnosť [MF].

- Stlačte tlačidlo [L], pomocou tlačidiel [L][R] vyberte položku [MF] a stlačte tlačidlo [OK].
- Zobrazí sa ikona [MF] a indikátor manuálneho zaostrenia.

2 Nastavte všeobecnú ohniskovú polohu.

- Sledujte indikátor manuálneho zaostrenia na displeji (1, ktorý znázorňuje vzdialenosť a ohniskovú polohu) a oblasť priblíženého zobrazenia a stláčaním tlačidiel [▲][▼] nastavte všeobecnú ohniskovú polohu. Potom stlačte tlačidlo [OK].

3 Jemne doladíte zaostrenie.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

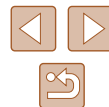
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





- Pri manuálnom zaoštrovaní je režim rámu AF (68) nastavený na hodnotu [Center/Stred] a veľkosť rámu AF na hodnotu [Normal/Normálna], pričom tieto nastavenia nemožno zmeniť.
- Zaoštrovanie je možné pri používaní digitálneho zoomu (38), digitálneho telekonvertora (67) alebo televízora namiesto displeja (134), ale nezobrazí sa priblížená oblasť.

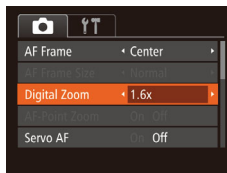


- Ak chcete zaoštrovať presnejšie, skúste fotoaparát stabilizovať pripevnením k statívu.
- Ak chcete oblasť priblíženého zobrazenia skryť, vyberte ponuku MENU (29) > kartu [] > [MF-Point Zoom/Bodové priblíženie MF] > [Off/Vyp.].
- Ak chcete vypnúť automatické jemné doladenie zaoštrovania po stlačení tlačidla spúšte do polovice, vyberte ponuku MENU (29) > kartu [] > [Safety MF/Bezpečné MF] > [Off/Vyp.].

Digitálny telekonvertor

► Fotografie ► Videosekvencie

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



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [] vyberte položku [Digital Zoom/Digitálny zoom] a potom požadovanú možnosť (29).
- Obraz sa zväčší a na displeji sa zobrazí úroveň priblíženia.



- Digitálny telekonvertor nemožno používať s digitálnym zoomom (38) ani s bodovým priblížením AF (47).



- 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)“ (38).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

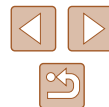
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

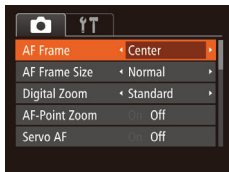
Register



Zmena režimu rámu AF

► Fotografie ► Videosekvencie

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 (📖29).

Stred

► Fotografie ► Videosekvencie

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



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



- Ak chcete zmenšiť veľkosť rámu AF, stlačte tlačidlo [MENU] a položku [AF Frame Size/Veľkosť rámu AF] na karte [📷] nastavte na hodnotu [Small/Malá] (📖29).
- Pri používaní digitálneho zoomu (📖38) alebo digitálneho telekonvertora (📖67) a v režime manuálneho zaostrovania (📖66) sa veľkosť rámu AF nastaví na hodnotu [Normal/Normálna].
- Ak chcete skomponovať zábery tak, aby sa objekty nachádzali na okraji alebo v rohu, najskôr namierte fotoaparát tak, aby zachytil objekt v ráme AF, a potom podržte tlačidlo spúšte stlačené do polovice. Naďalej držte tlačidlo spúšte stlačené do polovice, podľa potreby zmeňte kompozíciu záberu a potom stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol (pamäť zaostrenia).
- Ak je položka [AF-Point Zoom/Bodové priblíženie AF] (📖47) nastavená na hodnotu [On/Zap.], po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa rám AF zväčší.

Režim AiAF s detekciou tváre

► Fotografie ► Videosekvencie

- Slúži na rozpoznanie tvárí ľudí a následné nastavenie zaostrenia, expozície (iba v režime hodnotiaceho merania) a vyváženia bielej farby (iba možnosť [AMBI]).
- 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 zobrazia až deväť zelených rámov.



- Ak sa tváre nerozpoznajú alebo ak sa zobrazia len sivé rámy (bez bieleho rámu), po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa na zaostrených oblastiach zobrazia až deväť zelených rámov.
- Ak je funkcia pomocného automatického zaostrovania (📖69) nastavená na hodnotu [On/Zap.] a nerozpoznajú sa tváre, po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa v strede displeja zobrazia rámy AF.
- Príklady tvárí, ktoré sa nedajú rozpoznať:
 - vzdialené alebo príliš blízke objekty,
 - tmavé alebo svetlé objekty,
 - tváre z profilu, naklonené alebo čiastočne skryté.
- Fotoaparát môže omylom považovať za ľudské tváre aj iné objekty.
- Ak po stlačení tlačidla spúšte do polovice nedokáže fotoaparát zaostriť, nezobrazia sa žiadne rámy AF.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



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

► Fotografie ► Videosekvencie

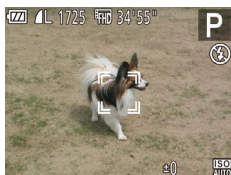
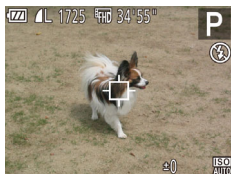
Ak chcete snímať po výbere objektu, na ktorý sa má zaostriť, postupujte nasledujúcim spôsobom.

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

- Podľa krokov v časti „Zmena režimu rámu AF“ (68) 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 hodnôt zaoštrenia a expozície (pomocné automatické zaošťovanie) (69).
- Stlačením tlačidla spúšte úplne nadol zhotovte snímku.
- Dokonce aj po zhotovení snímky ostane rám [⊕] zobrazený a fotoaparát bude pokračovať v sledovaní objektu.



- Položka [Servo AF/Pomocné automatické zaošťovanie] (69) 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.

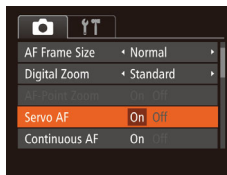


- Fotoaparát dokáže rozpoznať objekty aj vtedy, ak stlačíte tlačidlo spúšte do polovice a nestlačíte tlačidlo [◀]. Po zhotovení snímky sa v strede displeja zobrazí rám [⊕].
- Pri snímaní v režime [MF] (66) stlačte a podržte tlačidlo [◀] niekoľko sekúnd.

■ Snímanie použitím pomocného automatického zaošťovania

► Fotografie ► Videosekvencie

Tento režim pomáha predchádzať chýbajúcim záberom pohybujúcich sa objektov, pretože fotoaparát naďalej zaoštruje 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 zaošťovanie] a potom možnosť [On/Zap.] (29).

2 Zaostrite.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





- 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  (29) nie je k dispozícii.
- Nie je k dispozícii pri používaní samospúšte (42).

Zmena nastavenia zaostrenia

► Fotografie ► Videosekvencie

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



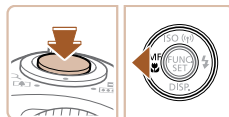
- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte  vyberte položku [Continuous AF/ Nепрерітє AF] a potom možnosť [Off/Vyp.] (29).

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

Snímanie pomocou pamäte AF

► Fotografie ► Videosekvencie

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, stlačte tlačidlo spúšte do polovice a znova stlačte tlačidlo [▶].

2 Skomponujte záber a zhotovte snímku.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

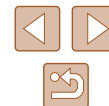
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register

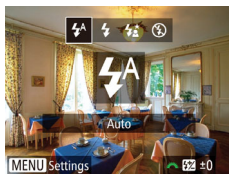


Blesk

Zmena režimu blesku

► Fotografie ► Videosekvencie

Režim blesku môžete zmeniť, aby sa zhodoval so snímaným motívom. Podrobné informácie o dosahu blesku nájdete v časti „Dosah blesku“ (164).



1 Vyklapte blesk.

2 Nakonfigurujte nastavenie.

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



- Ak je blesk sklopený, stlačením tlačidla [▶] nemožno zobrazit' obrazovku nastavenia. Najprv blesk nadvihnite prstom.
- Ak sa použije blesk, môže dôjsť k vinetácii.

Automaticky

Pri slabom osvetlení sa automaticky aktivuje.

Zapnutý

Použije sa pri každom zábere.

Synchronizácia s dlhým časom uzávierky

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



- V režime [⚡] pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte, aby ste zabránili chveniu fotoaparátu. Pri používaní statívu alebo iných opatrení na zaistenie fotoaparátu by ste navyše mali položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastaviť na hodnotu [Off/Vyp.] (73).
- V režime [⚡] platí, že aj keď sa použije blesk, treba zabezpečiť, aby sa hlavný objekt nehýbal, kým sa neprehrá zvuk uzávierky.

Vypnutý

Na snímame bez blesku.



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

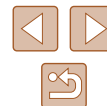
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

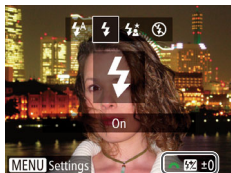
Register



Úprava korekcie expozície blesku

► Fotografie ► Videosekvencie

Rovnako ako pri bežnej korekcii expozície (📖62) možno upraviť expozíciu blesku v rozsahu -2 až +2 dieliky v krokoch po 1/3.



- Vyklopte blesk, stlačte tlačidlo [▶] a okamžitým otočením voliča [🔧] vyberte požadovanú úroveň korekcie. Potom stlačte tlačidlo [⏻].
- Po nastavení sa zobrazí ikona [⚡].

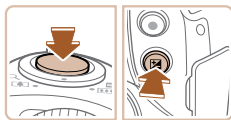


- Ak počas snímania s bleskom hrozí riziko preexponovania, fotoaparát automaticky upraví čas uzávierky alebo hodnotu clony, aby sa obmedzili vyblednuté preexponované časti a aby sa snímalo s optimálnou expozíciou. Automatickú úpravu času uzávierky a hodnoty clony však môžete vypnúť zobrazením ponuky MENU (📖29) a výberom karty [📷] > [Flash Settings/Nastavenia blesku] > [Safety FE/Bezpečná FE] > [Off/Vyp.].
- Korekciu expozície blesku môžete nakonfigurovať aj zobrazením ponuky MENU (📖29) a výberom karty [📷] > položiek [Flash Settings/Nastavenia blesku] > [Flash Exp. Comp/Korekcia expozície blesku].
- Pri vyklopenom blesku môžete obrazovku [Flash Settings/Nastavenia blesku] ponuky MENU (📖29) zobraziť aj stlačením tlačidla [▶] a okamžitým stlačením tlačidla [MENU].

Snímanie pomocou pamäte FE

► Fotografie ► Videosekvencie

Rovnako ako pri používaní pamäte AE (📖62) si fotoaparát môže zapamätať expozíciu na snímání s bleskom.



1 Vyklopte blesk a nastavte ho na režim [⚡] (📖71).

2 Uložte expozíciu blesku.

- Ak chcete snímať pomocou uloženej expozície, namierte fotoaparát na objekt. Tlačidlo spúšte podržte stlačené do polovice a stlačte tlačidlo [⚡].
- Použite sa blesk a po zobrazení ikony [✱] 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

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímání

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

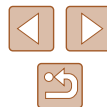
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Ďalšie nastavenia

Zmena kompresného pomeru (kvality snímok)

► Fotografie ► Videosekvencie

Podľa nasledujúceho postupu môžete vybrať niektorý z dvoch kompresných pomerov: [S] (veľmi vysoké) a [L] (vysoké). Informácie o počte záberov, ktoré sa pri jednotlivých kompresných pomeroch zmestia na pamäťovú kartu, nájdete v časti „Počet záberov na pamäťovú kartu“ (164).



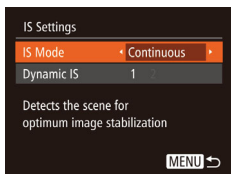
- Stlačte tlačidlo [M], v ponuke vyberte ikonu [S] a potom požadovanú možnosť (28).

Zmena nastavení režimu stabilizácie obrazu

► Fotografie ► Videosekvencie

1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [CAM] vyberte položku [IS Settings/Nastavenia stabilizácie obrazu] a stlačte tlačidlo [M] (29).



2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] a potom požadovanú možnosť (29).

Continuous/ Nepretržite	Automaticky sa použije optimálna stabilizácia obrazu pre dané podmienky pri snímaní (inteligentný stabilizátor obrazu) (37).
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].

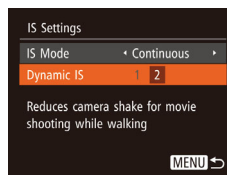


- Ak stabilizácia obrazu nedokáže zabrániť chveniu fotoaparátu, pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte. V takom prípade nastavte položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] na hodnotu [Off/Vyp.].

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

► Fotografie ► Videosekvencie

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“ (73) prejdite na obrazovku [IS Settings/Nastavenia stabilizácie obrazu].
- Vyberte položku [Dynamic IS/Dynamický stabilizátor obrazu] a potom možnosť [2] (29).



- 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

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

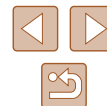
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

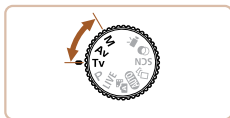
Register



5

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])

► Fotografie ► Videosekvencie

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“ (165).



1 Prejdite do režimu [Tv].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [Tv].

2 Nastavte čas uzávierky.

- Otáčaním ovládača [] nastavte požadovaný čas uzávierky.



- V podmienkach vyžadujúcich dlhší čas uzávierky sa môže vyskytnúť oneskorenie, skôr než budete môcť zhotoviť ďalšiu snímku, 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.] (73).
- Pri použití časov uzávierky 1,3 sekundy alebo dlhších sa citlivosť ISO nastaví na hodnotu [1600] a nemožno ju zmeniť.
- 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 (75).



- [Tv]: časová hodnota

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Presné hodnoty clony (režim [Av])

► Fotografie ► Videosekvencie

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“ (165).



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.] (29). Po použití blesku sa však funkcia bezpečného posunu zakáže.

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

► Fotografie ► Videosekvencie

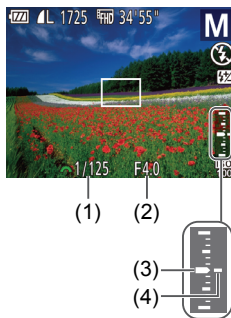
Pred snímaním môžete podľa nasledujúcich krokov nastaviť preferovaný čas uzávierky a hodnotu clony, aby sa dosiahla požadovaná expozícia. Podrobné informácie o dostupných časoch uzávierky a hodnotách clony nájdete v častiach „Čas uzávierky“ (165) a „Clona“ (165).

1 Prejdite do režimu [M].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [M].

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [], vyberte úpravu času uzávierky (1) alebo hodnoty clony (2) a otáčaním ovládača [] nastavte požadovanú hodnotu.
- Na indikátore úrovne expozície sa zobrazí značka úrovne expozície (4) založená na nastavenej hodnote, ktorá slúži na porovnanie so štandardnou úrovňou expozície (3).
- Ak je rozdiel oproti štandardnej expozícii väčší ako 2 dieliky, značka úrovne expozície sa zobrazí na oranžovo. Po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa na oranžovo zobrazí hodnota [-2] alebo [+2] v pravej dolnej časti.



Pred prvim použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

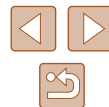
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





- 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 [M] 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 [M]. Pri niektorých nastaveniach nemusí byť štandardná expozícia možná.
- Pri použití časov uzávierky 1,3 sekundy alebo dlhších sa citlivosť ISO nastaví na hodnotu [ISO 100] a nemožno ju zmeniť.

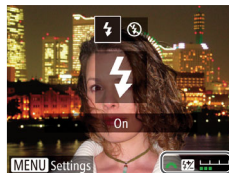


- [M]: Manual/Manuálne
- Výpočet štandardnej expozície je založený na zadanom spôsobe merania (M62).

Úprava výkonu blesku

► Fotografie ► Videosekvencie

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.

- Vyklopte blesk, stlačte tlačidlo [▶] a okamžitým otočením voliča [☀] vyberte požadovanú úroveň výkonu blesku. Potom stlačte tlačidlo [MENU].
- Po nastavení sa zobrazí ikona [1/2].



- Výkon blesku môžete nastaviť aj zobrazením ponuky MENU (M29) a výberom karty [CAM] > [Flash Settings/Nastavenia blesku] > [Flash Output/Výkon blesku].
- V režime [Tv] alebo [Av] môžete nastaviť výkon blesku zobrazením ponuky MENU (M29) a výberom karty [CAM] > [Flash Settings/Nastavenia blesku] > [Flash Mode/Režim blesku] > [Manual/Manuálne].
- Pri vyklopenom blesku môžete obrazovku [Flash Settings/Nastavenia blesku] ponuky MENU (M29) zobraziť aj stlačením tlačidla [▶] a okamžitým stlačením tlačidla [MENU].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



6

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.

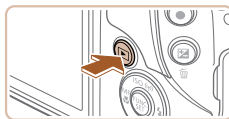


- Premenované snímky, snímky upravené v počítači alebo snímky z iných fotoaparátov sa nemusia dať prehrať ani upraviť.

Prezeranie

► Fotografie ► Videosekvencie

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



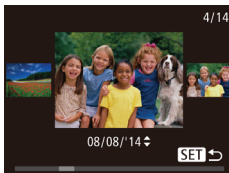
1 Prejdite do režimu prehrávania.

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



2 Prehľadajte snímky.

- Ak chcete zobraziť predchádzajúcu snímku, stlačte tlačidlo [◀]. Ak chcete zobraziť nasledujúcu snímku, stlačte tlačidlo [▶].



- Ak chcete prejsť na túto obrazovku (režim zobrazenia s posunom), aspoň jednu sekundu podržte stlačené tlačidlá [◀][▶]. V tomto režime môžete snímky prehľadávať stláčaním tlačidiel [◀][▶].
- Na obrazovku jednotlivých snímok sa vrátite stlačením tlačidla [⏮].
- Ak chcete prehľadávať snímky zoskupené podľa dátumu snímania, v režime zobrazenia s posunom stlačajte tlačidlá [▲][▼].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

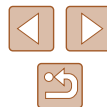
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

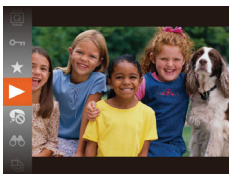
10 Dodatok

Register



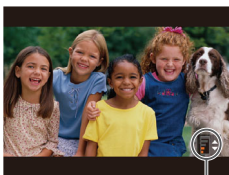


- Videosekvencie identifikuje ikona [SET ▶]. Ak chcete videosekvencie prehrať, prejdite na krok č. 3.



3 Prehrajte videosekvencie.

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



(1)

4 Nastavte hlasitosť.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] upravte hlasitosť.
- Ak chcete hlasitosť nastaviť po tom, ako sa prestane zobrazovať indikátor hlasitosti (1), stlačte tlačidlá [▲][▼].

5 Pozastavte prehrávanie.

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



- Ak chcete prejsť z režimu prehrávania do režimu snímania, stlačte tlačidlo spúšte do polovice.
- Ak chcete vypnúť zobrazenie s posunom, vyberte ponuku MENU (129) > kartu [▶] > [Scroll Display/Zobrazenie s posunom] > [Off/Vyp.].
- Ak chcete, aby sa po prepnutí na režim prehrávania zobrazil posledný záber, vyberte ponuku MENU (129) > kartu [▶] > [Resume/Pokračovať] > [Last shot/Posledný záber].
- Ak chcete zmeniť prechod medzi snímkami, prejdite do ponuky MENU (129) a na karte [▶] vyberte požadovaný efekt > [Transition/Prechod].

Prepínanie medzi režimami zobrazenia

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

Stlačením tlačidla [▼] môžete na displeji zobraziť ďalšie informácie alebo ich skryť. Podrobnosti o zobrazených informáciách nájdete v časti „Prehrávanie (obrazovka s podrobnými informáciami)“ (153).

	Obrazovka bez informácií
	Obrazovka s jednoduchými informáciami
	Obrazovka s podrobnými informáciami

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

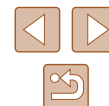
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



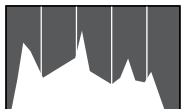
Upozornenie na preexpozíciu (pre preexponované časti snímky)

► Fotografie ► Videosekvencie

Vyblednuté preexponované časti snímky blikajú na obrazovke s podrobnými informáciami (📖78).

Histogram

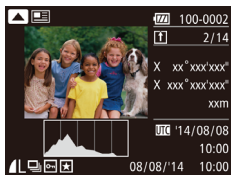
► Fotografie ► Videosekvencie



- Graf na obrazovke s podrobnými informáciami (📖78) sa nazýva histogram a znázorňuje rozloženie jasu na snímke. Zvislá os predstavuje úroveň jasu a vodorovná os znázorňuje, aká časť snímky zodpovedá jednotlivým úrovňam jasu. Zobrazením histogramu môžete skontrolovať expozíciu.

Obrazovka s informáciami systému GPS

► Fotografie ► Videosekvencie



- 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 (📖120). Geografické značky sú na obrazovke s podrobnými informáciami označené ikonou [📍]. Stlačením tlačidla [▲] zobrazíte zaznamenané informácie.
- Zemepisná šírka, zemepisná dĺžka, nadmorská výška a koordinovaný svetový čas (UTC) (dátum a čas snímania) sú uvedené zhora nadol.
- Opätovným stlačením tlačidla [▲] sa vrátite na obrazovku s podrobnými informáciami.



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

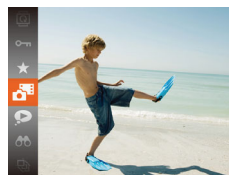


- UTC: koordinovaný svetový čas, ktorý je v podstate rovnaký ako greenwichský čas

Prezeranie krátkych videosekvencií vytvorených pri snímaní fotografií (krátke videosekvencie)

► Fotografie ► Videosekvencie

Podľa nasledujúceho postupu si môžete pozrieť krátke videosekvencie, ktoré sa automaticky zaznamenali v režime [📷] (📖34) v deň snímania fotografií.



1 Vyberte snímku.

- Fotografie zhotovené v režime [📷] sú označené ikonou [SET 📷].

2 Prehrajte videosekvenciu.

- Stlačte tlačidlo [🔍] a v ponuke vyberte položku [📷] (📖28).
- Videosekvencia, ktorá sa automaticky zaznamenala v deň snímania fotografií, sa prehrá od začiatku.



- Ak používate fotoaparát s vypnutou obrazovkou s informáciami (📖78), po chvíli sa ikona [SET 📷] prestane zobrazovať.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

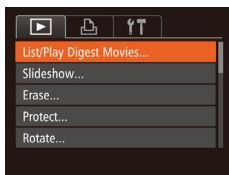
10 Dodatok

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 (📅29).

2 Prehrajte videosekvenciu.

- Stlačením tlačidla [⏮] spustíte prehrávanie.

Prehľadávanie a filtrovanie snímok

Pohybovanie sa medzi snímkami v zozname

► Fotografie ► Videosekvencie

Zobrazením viacerých snímok v zozname môžete rýchlo vyhľadať požadované snímky.



1 Zobrazte snímky v zozname.

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



2 Vyberte snímku.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

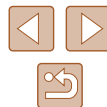
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Vyhľadávanie snímok zodpovedajúcich zadaným podmienkam

► Fotografie ► Videosekvencie

Ak chcete požadované snímky rýchlo vyhľadať na pamäťovej karte plnej snímok, môžete filtrovať zobrazenie snímok podľa zadaných podmienok. Tieto snímky môžete tiež naraz chrániť (85) alebo odstrániť (88).

👤 People/Ludia	Zobrazia sa snímky s rozpoznávanými tvármi.
📅 Shot Date/ Dátum snímania	Zobrazia sa snímky zhotovené v konkrétny deň.
★ Favorites/ Oblíbené položky	Zobrazia sa snímky označené ako obľúbené položky (91).
🎬 Still Image/ Movie/ Fotografia alebo videosekvencia	Zobrazia sa fotografie, videosekvencie alebo videosekvencie zhotovené v režime [🎬] (34).

1 Vyberte podmienku vyhľadávania.

- Stlačte tlačidlo [🔍], v ponuke vyberte možnosť [👤] a vyberte požadovanú podmienku (85).
- 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 [🔍].



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



- Stlačením tlačidla [▼] v kroku č. 2 zobrazíte alebo skryjete informácie.
- Možnosti zobrazenia nájdených snímok (v kroku č. 2) sú uvedené v častiach „Pohybovanie sa medzi snímami v zozname“ (80), „Približovanie snímok“ (83) a „Zobrazovanie prezentácií“ (84). Môžete tiež robiť operácie so všetkými nájdenými snímami tak, že vyberiete možnosť [Protect All Images in Search/ Ochrániť všetky snímky v rámci vyhľadávania] v časti „Ochrana snímok“ (85) alebo možnosť [Select All Images in Search/ Vybrať všetky snímky v rámci vyhľadávania] v časti „Vymazanie viacerých snímok naraz“ (88), „Pridávanie snímok do zoznamu tlačie (DPOF)“ (143), prípadne v časti „Pridávanie snímok do albumu“ (145).
- Ak snímky upravíte a uložíte ako nové snímky (92 – 96), zobrazí sa hlásenie a nájdené snímky sa prestanú zobrazovať.

Presun medzi snímami pomocou predného voliča

👤 Jump to Favorites/ Presun na obľúbené položky	Zobrazia sa snímky označené ako obľúbené položky (91).
📅 Jump Shot Date/ Presun na dátum snímania	Slúži na presun na prvú snímku v každej skupine snímok, ktoré boli zhotovené v daný deň.
🔍 Jump 10 Images/ Presun o 10 snímok	Slúži na presun o 10 snímok naraz.
🔍 Jump 100 Images/ Presun o 100 snímok	Slúži na presun o 100 snímok naraz.



1 Vyberte podmienku.

- Otočením voliča [🔍] a následným stlačením tlačidiel [▲][▼] na obrazovke jednotlivých snímok vyberte požadovanú podmienku (alebo spôsob presunu).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

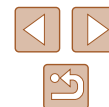
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



2 Zobrazte snímky zodpovedajúce zadanej podmienke alebo sa presuňte o zadaný počet snímok.

- Otáčaním voliča [🔍] zobrazíte iba snímky zodpovedajúce podmienke alebo sa presuňte o zadaný počet snímok dopredu alebo dozadu.



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



- Otočením voliča [🔍] pri prehliadaní snímok v zobrazení zoznamu sa presuniete na predchádzajúcu alebo nasledujúcu snímku podľa spôsobu presunu vybraného na obrazovke jednotlivých snímok. Ak ste však vybrali možnosť [🔍] alebo [100], spôsob presunu sa zmení na možnosť [🔍].
- Možnosti zobrazenia nájdených snímok (v kroku č. 2) sú uvedené v častiach „Pohybovanie sa medzi snímkami v zozname“ (📖80), „Približovanie snímok“ (📖83) a „Zobrazovanie prezentácií“ (📖84). Môžete tiež robiť operácie so všetkými nájdenými snímkami tak, že vyberiete možnosť [Protect All Images in Search/Ochrániť všetky snímky v rámci vyhľadávania] v časti „Ochrana snímok“ (📖85) alebo možnosť [Select All Images in Search/Vybrať všetky snímky v rámci vyhľadávania] v časti „Vymazanie viacerých snímok naraz“ (📖88), „Pridávanie snímok do zoznamu tlač (DPOF)“ (📖143), prípadne v časti „Pridávanie snímok do albumu“ (📖145).
- Ak snímky upravíte a uložíte ako nové snímky (📖92 – 📖94), zobrazí sa hlásenie a nájdené snímky sa prestanú zobrazovať.

Zobrazovanie jednotlivých snímok v skupine

► Fotografie ► Videosekvencie

Snímky zhotovené v režime [📷] alebo [📷] (📖52, 📖59) sú kvôli zobrazeniu zoskupené, ale možno ich zobraziť aj jednotlivito.



1 Vyberte snímku zaradenú do skupiny.

- Pomocou tlačidiel [◀] [▶] vyberte snímku označenú ikonou [SET 📷].



2 Vyberte možnosť [📷].

- Stlačte tlačidlo [📷] a v ponuke vyberte položku [📷] (📖28).



3 Zobrazte jednotlivé snímky v skupine.

- Stláčaním tlačidiel [◀] [▶] zobrazíte iba snímky patriace do skupiny.
- Ak chcete skupinové prehrávanie zrušiť, stlačte tlačidlo [📷], v ponuke vyberte možnosť [📷] a znova stlačte tlačidlo [📷] (📖28).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

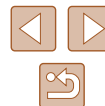
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



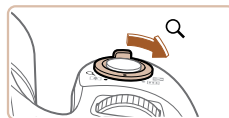


- Počas skupinového prehrávania (krok č. 3) môžete používať funkcie v ponuke, ku ktorým získate prístup stlačením tlačidla [Q]. Snímky tiež môžete rýchlo prehľadávať („Pohybovanie sa medzi snímkami v zozname“ (80)) a približovať („Približovanie snímok“ (83)). Keď v postupe „Ochrana snímok“ (85) vyberiete možnosť [Protect All Images in Search/Ochrániť všetky snímky v rámci vyhľadávania] alebo keď vyberiete možnosť [All Images in Group/Všetky snímky v skupine] v postupe „Vymazanie viacerých snímok naraz“ (88), „Pridávanie snímok do zoznamu tlačie (DPOF)“ (143) alebo „Pridávanie snímok do albumu“ (145), môžete so všetkými snímkami v skupine manipulovať naraz.
- Ak chcete zoskupenie snímok zrušiť, aby sa zobrazovali ako jednotlivé fotografie, vyberte ponuku MENU (29) > kartu [▶] > [Group Images/Zoskupiť snímky] > [Off/Vyp.] (29). 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)“ (52) je k dispozícii iba bezprostredne po zhotovení snímky.

Možnosti prezerania snímok

Približovanie snímok

► Fotografie ► Videosekvencie



(1)

1 Priblížte snímku.

- Posunutím páčky zoomu smerom k polohe [Q] priblížite a zväčšíte snímku a zobrazí sa ikona [SET Q]. Ak páčku zoomu podržíte, môžete snímky približovať až 10-násobne.
- Na referenčné účely sa zobrazí približná poloha zobrazovanej časti (1).
- Ak chcete snímku oddialiť, posuňte páčku zoomu smerom k polohe [Q]. Ak ho budete držať aj naďalej, vrátite sa na obrazovku jednotlivých snímok.

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

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



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Zobrazovanie prezentácií

► Fotografie ► Videosekvencie

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



- Stlačte tlačidlo [MENU], v ponuke vyberte ikonu [] a potom požadovanú možnosť [28].
- 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 [26].



- Prezentácie pozastavíte alebo obnovíte stlačením tlačidla [].
- Počas prehrávania môžete na iné snímky prejsť stláčaním tlačidiel [] []. Ak sa chcete posunúť rýchlo dopredu alebo dozadu, podržte tlačidlá [] [] stlačené.
- Vo filtrovanom zobrazení [81] sa prehrávajú iba snímky zodpovedajúce podmienkam vyhľadávania.

Zmena nastavení prezentácie

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

1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [] vyberte položku [Slideshow/Prezentácia] [29].

2 Nakonfigurujte nastavenia.

- Vyberte položku ponuky, ktorú chcete nakonfigurovať, a potom požadovanú možnosť [29].
- Ak chcete prezentáciu spustiť použitím vašich nastavení, vyberte položku [Start/Spustiť] a stlačte tlačidlo [].
- Stlačením tlačidla [MENU] sa vrátite na obrazovku ponuky.



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

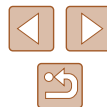
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

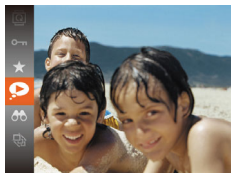
Register



Automatické prehrávanie súvisiacich snímok (inteligentný náhodný výber)

► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Vyberte funkciu inteligentného náhodného výberu.

- Stlačte tlačidlo [Ⓜ] a v ponuke vyberte položku [🔍] (88).
- Zobrazia sa štyri čakajúce snímky.



2 Vyberte snímku.

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



- 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 (81).
 - Počas skupinového prehrávania (82).

Ochrana snímok

► Fotografie ► Videosekvencie

Ochranou dôležitých snímok predídete ich náhodnému vymazaniu vo fotoaparáte (88).



- Stlačte tlačidlo [Ⓜ] a v ponuke vyberte položku [🔒] (28). Zobrazí sa hlásenie [Protected/Chránené].
- Ak chcete ochranu zrušiť, zopakujte tento postup, znova vyberte ikonu [🔒] a stlačte tlačidlo [Ⓜ].



- Ak naformátujete pamäťovú kartu, chránené snímky uložené na karte sa vymažú (127, 128).



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

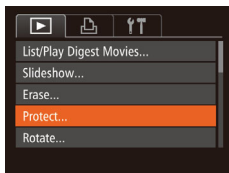
9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Pomocou ponuky



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [P] vyberte položku [Protect/Ochrana] (29).

2 Zvoľte spôsob výberu.

- Vyberte položku ponuky a požadovanú možnosť (29).
- Stlačením tlačidla [MENU] sa vrátite na obrazovku ponuky.

Výber jednotlivých snímok



1 Vyberte položku [Select/Vybrať].

- Podľa kroku č. 2 v časti „Pomocou ponuky“ (86) vyberte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo [P].

2 Vyberte snímku.

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

3 Nastavte ochranu snímky.

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



- 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

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

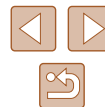
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

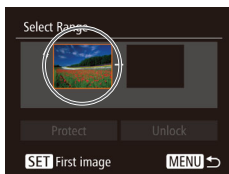
Register



Výber rozsahu

1 Vyberte položku [Select Range/ Vybrať rozsah].

- Podľa kroku č. 2 v časti „Pomocou ponuky“ (86) vyberte položku [Select Range/ Vybrať rozsah] a stlačte tlačidlo [OK].



2 Vyberte počiatočnú snímku.

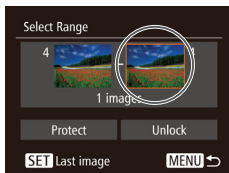
- Stlačte tlačidlo [OK].



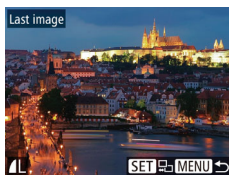
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo [OK].

3 Vyberte poslednú snímku.

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

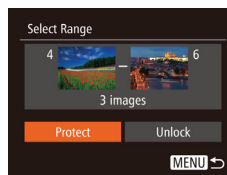


- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo [OK].
- Ako poslednú snímku nemožno vybrať snímky, ktoré sa nachádzajú pred prvou snímku.



4 Nastavte ochranu snímok.

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



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

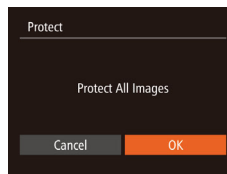
Ochrana všetkých snímok naraz

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

- Podľa kroku č. 2 v časti „Pomocou ponuky“ (86) vyberte položku [Protect All Images/Ochrániť všetky snímky] a stlačte tlačidlo [OK].

2 Nastavte ochranu snímok.

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



Zrušenie ochrany všetkých snímok naraz

Ochranu všetkých snímok môžete zrušiť naraz.

Ak chcete ochranu zrušiť, v kroku č. 1 časti „Ochrana všetkých snímok naraz“ vyberte položku [Unprotect All Images/Zrušiť ochranu všetkých snímok] a dokončíte krok č. 2.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

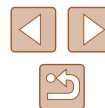
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Vymazávanie snímok

► Fotografie ► Videosekvencie

Nepotrebné snímky môžete postupne vyberať a vymazávať. Pri vymazávaní snímok buďte opatrní, pretože vymazané snímky nemožno obnoviť. Chránené snímky (85) však nemožno vymazať.

1 Vyberte snímku, ktorú chcete vymazať.

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



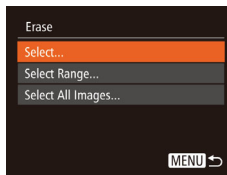
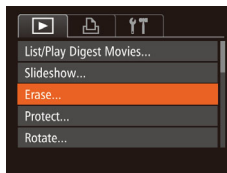
2 Vymažte snímku.

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

Vymazanie viacerých snímok naraz

Môžete vybrať viacero snímok, ktoré sa vymažú naraz. Pri vymazávaní snímok buďte opatrní, pretože vymazané snímky nemožno obnoviť. Chránené snímky (85) však nemožno vymazať.

Voľba spôsobu výberu



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [📷] vyberte položku [Erase/Vymazať] (29).

2 Zvoľte spôsob výberu.

- Vyberte položku ponuky a požadovanú možnosť (29).
- Stlačením tlačidla [MENU] sa vrátite na obrazovku ponuky.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

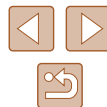
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Výber jednotlivých snímok

1 Vyberte položku [Select/Vybrať].

- Podľa kroku č. 2 v časti „Voľba spôsobu výberu“ (88) vyberte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo [OK].



2 Vyberte snímku.

- Ak ste snímku vybrali podľa kroku č. 2 v časti „Výber jednotlivých snímok“ (86), zobrazí sa ikona [✓].
- Ak chcete zrušiť výber, znova stlačte tlačidlo [OK]. Ikona [✓] sa prestane zobrazovať.
- Zopakovaním tohto postupu určte ďalšie snímky.

3 Vymažte snímku.

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



Výber rozsahu

1 Vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah].

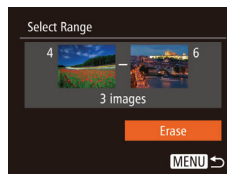
- Podľa kroku č. 2 v časti „Voľba spôsobu výberu“ (88) vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah] a stlačte tlačidlo [OK].

2 Vyberte snímky.

- Podľa krokov č. 2 až 3 v časti „Výber rozsahu“ (87) určte snímky.

3 Vymažte snímky.

- Pomocou tlačidla [▼] vyberte položku [Erase/Vymazať] a stlačte tlačidlo [OK].



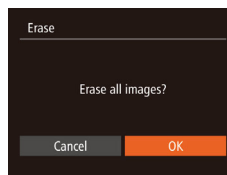
Určenie všetkých snímok naraz

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

- Podľa kroku č. 2 v časti „Voľba spôsobu výberu“ (88) vyberte položku [Select All Images/Vybrať všetky snímky] a stlačte tlačidlo [OK].

2 Vymažte snímky.

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



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

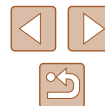
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

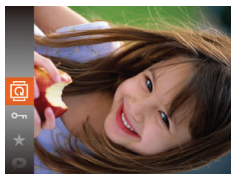
Register



Otáčanie snímok

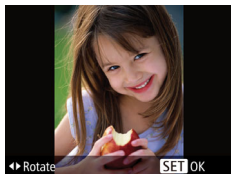
► Fotografie ► Videosekvencie

Podľa nasledujúceho postupu môžete zmeniť otočenie snímok a uložiť ich.



1 Vyberte možnosť [Rotate].

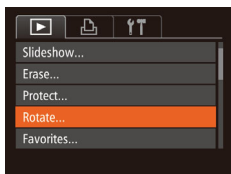
- Stlačte tlačidlo [Rotate] a v ponuke vyberte položku [Rotate] (28).



2 Otočte snímku.

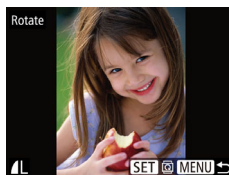
- Stlačte tlačidlo [Left Arrow] alebo [Right Arrow] v závislosti od požadovaného smeru. Každým stlačením tlačidla sa snímka otočí o 90°. Stlačením tlačidla [Rotate] dokončíte nastavenie.

Pomocou ponuky



1 Vyberte položku [Rotate/Otočiť].

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [Menu] vyberte položku [Rotate/Otočiť] (29).



2 Otočte snímku.

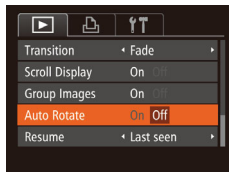
- Pomocou tlačidiel [Left Arrow] [Right Arrow] vyberte požadovanú snímku.
- Každým stlačením tlačidla [Rotate] sa snímka otočí o 90°.
- Stlačením tlačidla [MENU] sa vrátite na obrazovku ponuky.



- Otočenie nie je možné, ak je položka [Auto Rotate/Automatically rotate] nastavená na hodnotu [Off/Vyp.] (29).

Vypnutie automatického otáčania

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



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [Menu] vyberte položku [Auto Rotate/Automatically rotate] a potom možnosť [Off/Vyp.] (29).



- Ak položku [Auto Rotate/Automatically rotate] nastavíte na hodnotu [Off/Vyp.], snímky nemožno otáčať (29). 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 (85) sa snímky zhotovené nazvislo zobrazia zvislo a otočené snímky sa zobrazia otočené.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

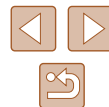
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Označovanie snímok ako obľúbených položiek

► Fotografie ► Videosekvencie

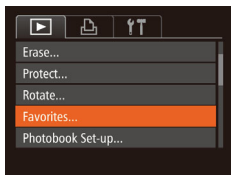
Snímky môžete usporiadať tak, že ich označíte ako obľúbené. Výberom príslušnej kategórie pri filtrovanom prehrávaní môžete nasledujúce operácie obmedziť na všetky tieto snímky.

- „Prezeranie“ (📖77), „Zobrazovanie prezentácií“ (📖84), „Ochrana snímok“ (📖85), „Vymazávanie snímok“ (📖88), „Pridávanie snímok do zoznamu tlače (DPOF)“ (📖143), „Pridávanie snímok do albumu“ (📖145)



- Stlačte tlačidlo [📌] a v ponuke vyberte položku [★] (📖28).
- Zobrazí sa hlásenie [Tagged as Favorite/Označená ako obľúbená položka].
- Ak chcete označenie snímky zrušiť, zopakujte tento postup, znova vyberte ikonu [★] a stlačte tlačidlo [📌].

Pomocou ponuky



1 Vyberte položku [Favorites/Obľúbené položky].

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [📌] vyberte položku [Favorites/Obľúbené položky] (📖29).



2 Vyberte snímku.

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

3 Dokončíte nastavenie.

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



- 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 alebo Windows 7 budú mať tri hviezdičky (★★★☆☆☆). (Nevztahuje sa to na videosekvencie.)

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

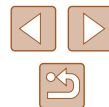
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Úprava fotografií

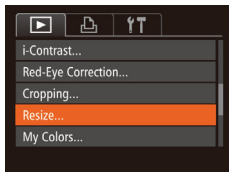


- Úprava snímok (92 – 94) je možná, iba ak je na pamäťovej karte dostatok voľného miesta.

Zmena veľkosti snímok

► Fotografie ► Videosekvencie

Uložte kópiu snímok s nižším rozlíšením.



1 Vyberte položku [Resize/Zmeniť veľkosť].

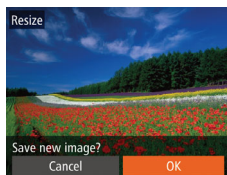
- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [D] vyberte položku [Resize/Zmeniť veľkosť] (29).

2 Vyberte snímku.

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

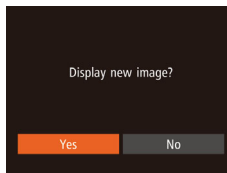
3 Vyberte veľkosť snímky.

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



4 Uložte novú snímku.

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



5 Skontrolujte novú snímku.

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



- Snímky zhotovené s rozlíšením [S] (45) nemožno upraviť.

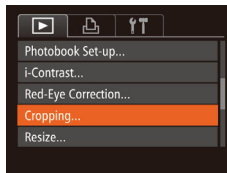


- Veľkosť snímok nemožno zväčšiť tak, aby mali vyššie rozlíšenie.

Orezanie

► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Vyberte položku [Cropping/Orezanie].

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [D] vyberte položku [Cropping/Orezanie] (29).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



2 Vyberte snímku.

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



3 Upravte oblasť orezania.

- Okolo oblastí, ktorú chcete orezať (1), sa zobrazí rám.
- Pôvodná snímka sa zobrazí v ľavej hornej časti a ukážka orezanej snímky (2) v pravej dolnej časti. Môžete tiež zobraziť rozlíšenie po orezaní (3).
- Veľkosť rámu zmeníte posúvaním páčky zoomu.
- Rám premiestnite pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶].
- Otočenie rámu zmeníte stlačením tlačidla [Ⓜ].
- Tváre rozpoznané na snímke sú na snímke vľavo hore ohraničené sivými rámmi. Ak chcete snímku orezať na základe tohto rámu, otáčaním ovládača [Ⓜ] prepnete na druhý rám.
- Stlačte tlačidlo [MENU].

4 Uložte a skontrolujte novú snímku.

- Postupujte podľa krokov č. 4 až 5 v časti „Zmena veľkosti snímok“ (92).



- Snímky zhotovené s rozlíšením [S] (45), prípadne zmenené na veľkosť [S] (92) nemožno upraviť.

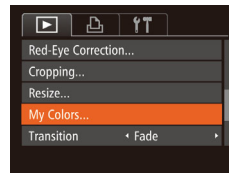


- Snímky podporujúce orezanie budú mať po orezaní rovnaký pomer strán.
- Orezané snímky budú mať nižšie rozlíšenie než neorezané snímky.

Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby)

► Fotografie ► Videosekvencie

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)“ (64).



1 Vyberte položku [My Colors/ Vlastné farby].

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [D] vyberte položku [My Colors/Vlastné farby] (29).

2 Vyberte snímku.

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

3 Vyberte možnosť.

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



4 Uložte a skontrolujte novú snímku.

- Postupujte podľa krokov č. 4 až 5 v časti „Zmena veľkosti snímok“ (92).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





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

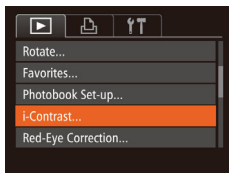


- Farba snímok upravených pomocou tejto funkcie sa môže mierne líšiť od farby snímok zhotovených pomocou funkcie Vlastné farby (64).

Úprava jasu snímky (inteligentný kontrast)

► Fotografie ► Videosekvencie

Nadmerne tmavé oblasti snímky (napríklad tváre alebo pozadia) možno rozpoznať a automaticky upraviť na optimálnu úroveň jasu. Automaticky sa opraví aj nedostatočný kontrast celej snímky, aby objekty lepšie vynikli. Vyberte niektorú zo štyroch úrovni korekcie a potom snímku uložte ako samostatný súbor.



1 Vyberte položku [i-Contrast/Inteligentný kontrast].

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [] vyberte položku [i-Contrast/Inteligentný kontrast] (29).

2 Vyberte snímku.

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

3 Vyberte možnosť.

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



4 Uložte a skontrolujte novú snímku.

- Postupujte podľa krokov č. 4 až 5 v časti „Zmena veľkosti snímok“ (92).



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

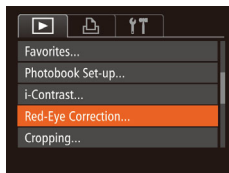


- Ak nastavenie [Auto/Automaticky] nevedie k očakávaným výsledkom, skúste snímky opraviť pomocou nastavenia [Low/Nízky], [Medium/Stredný] alebo [High/Vysoký].

Korekcia červených očí

► Fotografie ► Videosekvencie

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



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

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [] vyberte položku [Red-Eye Correction/Korekcia červených očí] (29).

2 Vyberte snímku.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

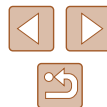
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

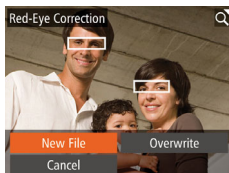
10 Dodatok

Register



3 Vykonajte korekciu snímky.

- Stlačte tlačidlo [REDO].
- 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“ (83).



4 Uložte a skontrolujte novú snímku.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte položku [New File/Nový súbor] a stlačte tlačidlo [REDO].
- Snímka sa uloží ako nový súbor.
- Postupujte podľa kroku č. 5 v časti „Zmena veľkosti snímok“ (92).

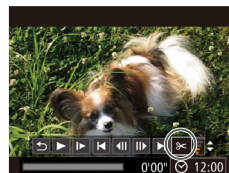


- Niektoré snímky nemožno opraviť presne.
- Ak chcete pôvodnú snímku prepísať opravenou snímkou, v kroku č. 4 vyberte položku [Overwrite/Prepísať]. V takom prípade sa pôvodná snímka vymaže.
- Chránené snímky nemožno prepísať.

Úprava videosekvencií

► Fotografie ► Videosekvencie

Orezaním videosekvencií môžete odstrániť nepotrebné časti na začiatku alebo konci.



1 Vyberte možnosť [C].

- Podľa krokov č. 1 až 5 v časti „Prezeranie“ (77) vyberte možnosť [C] a stlačte tlačidlo [REDO].
- Zobrazí sa panel na úpravu videosekvencie a ukazovateľ úprav videosekvencie.

2 Určte časti, ktoré sa majú odstrihnúť.

- (1) je panel na úpravu videosekvencie a (2) je ukazovateľ úprav.
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte možnosť [A] alebo [B].
- Ak chcete zobraziť časti, ktoré možno vystrihnúť (označené na displeji ikonou [A]), pomocou tlačidiel [◀][▶] posuňte ikonu [B]. Výberom možnosti [A] môžete odstrihnúť začiatok videosekvencie (od bodu [A]) a výberom možnosti [B] koniec videosekvencie.
- Ak ikonu [B] posuniete na iné miesto, ako je značka [A], v režime [A] sa odstrihne časť pred najbližšou značkou [A] doľava. V režime [B] sa odstrihne časť po najbližšej značke [A] doprava.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

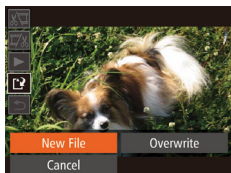
10 Dodatok

Register



3 Skontrolujte upravenú videosekvenciu.

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



4 Uložte upravenú videosekvenciu.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte možnosť [L] a stlačte tlačidlo [⏻].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte položku [New File/Nový súbor] a stlačte tlačidlo [⏻].
- Videosekvencia sa uloží ako nový súbor.

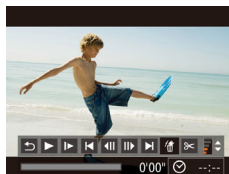


- Ak chcete pôvodnú videosekvenciu prepísať orezanou videosekvenciou, v kroku č. 4 vyberte položku [Overwrite/Prepísať]. V takom prípade sa pôvodná videosekvencia vymaže.
- Ak na pamäťovej karte nie je dostatok miesta, dostupná bude iba položka [Overwrite/Prepísať].
- Ak sa počas ukladania vybijie batéria, videosekvencie sa nemusia uložiť.
- Pri úpravách videosekvencií by ste mali používať plne nabitú batériu alebo súpravu sieťového adaptéra (predáva sa samostatne, 132).

Úprava krátkych videosekvencií

► Fotografie ► Videosekvencie

Jednotlivé kapitoly (videoklipy) (134) zaznamenané v režime [📷] možno podľa potreby vymazať. Pri vymazávaní videoklipov buďte opatrní, pretože ich nemožno obnoviť.

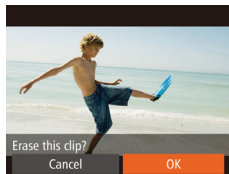


1 Vyberte videoklip, ktorý chcete vymazať.

- Podľa krokov č. 1 – 2 v časti „Prezeranie krátkych videosekvencií vytvorených pri snímaní fotografií (krátke videosekvencie)“ (179) prehrajte videosekvenciu vytvorenú v režime [📷] a stlačením tlačidla [⏻] zobrazte ovládací panel videosekvencií.
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [◀] alebo [▶] a stlačte tlačidlo [⏻].

2 Vyberte možnosť [🗑️].

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [🗑️] a stlačte tlačidlo [⏻].
- Vybratý videoklip sa opakovane prehrá.



3 Potvrdte vymazanie.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [⏻].
- Videoklip sa vymaže a krátky videosekvencia sa prepíše.



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



7

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Snímky z fotoaparátu bezdrôtovo odosiľajte do rôznych kompatibilných zariadení a používajte ho s webovými službami

Dostupné funkcie Wi-Fi

Pripojením fotoaparátu k týmto zariadeniam a službám prostredníctvom pripojenia Wi-Fi môžete odosielať a prijímať snímky a ovládať fotoaparát na diaľku.

- **Telefóny smartphone a tablety**
Odosiľajte snímky do telefónov smartphone a tabletov, ktoré sú vybavené funkciami pripojenia 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.
- **Počítač**
Pomocou softvéru uložte snímky z fotoaparátu do počítača pripojeného prostredníctvom siete Wi-Fi.
- **Webové služby**
Pridajte do fotoaparátu údaje svojho konta v online fotografickej službe CANON IMAGE GATEWAY alebo iných webových službách, aby ste do nich mohli odosielať snímky z fotoaparátu. Pomocou služby CANON iMAGE GATEWAY možno do počítača alebo webovej služby automaticky odosielať aj neodoslané snímky z fotoaparátu.
- **Tlačiarne**
Bezdrôtovo odošlite snímky do tlačiarne kompatibilnej so štandardom PictBridge (s podporou štandardu DPS over IP) a vytlačte ich.
- **Iný fotoaparát**
Bezdrôtovo posielajte snímky medzi fotoaparátmi Canon kompatibilnými s funkciou Wi-Fi.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

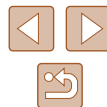
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Odosielenie snímok do telefónu smartphone

K dispozícii je niekoľko spôsobov, ako pripojiť fotoaparát k telefónu smartphone a odosielať snímky.

- Pripojenie prostredníctvom funkcie NFC (📖98)
Pomocou telefónu smartphone so systémom Android (verzie 4.0 alebo novšej) kompatibilného s funkciou NFC sa stačí dotknúť fotoaparátu, aby sa tieto zariadenia pripojili.
- Pripojenie k zariadeniu priradenému tlačidlu (📖101)
Zariadenia pripojte jednoduchým stlačením tlačidla (📖101). Zjednodušuje to importovanie snímok z telefónu smartphone (📖101). K tlačidlu (📖101) môže byť priradený len jeden telefón smartphone.
- Pripojenie prostredníctvom ponuky pripojenia Wi-Fi (📖102)
Fotoaparát môžete pripojiť k telefónu smartphone rovnako, ako by ste ho pripojili k počítaču alebo inému zariadeniu. Možno pridať viacero telefónov smartphone.

Skôr než telefón smartphone pripojíte k fotoaparátu, musíte v ňom nainštalovať bezplatnú špecializovanú aplikáciu CameraWindow. Podrobnosti o tejto aplikácii (podporované telefóny smartphone a obsiahnuté funkcie) si pozrite na webovej lokalite spoločnosti Canon.

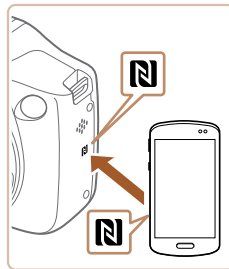
Odosielenie snímok do telefónu smartphone kompatibilného s funkciou NFC

Používanie telefónu smartphone so systémom Android (verzie 4.0 alebo novšej) kompatibilného s funkciou NFC zjednodušuje inštaláciu aplikácie CameraWindow a pripojenie zariadení prostredníctvom funkcie NFC. Po pripojení prostredníctvom funkcie NFC sa ovládanie zariadení líši v závislosti od režimu fotoaparátu v čase, keď sú zariadenia priložené k sebe.

- Ak je fotoaparát vypnutý alebo v režime snímania, keď sú zariadenia priložené k sebe, môžete snímky vybrať na obrazovke na výber snímok a odosielať ich. Po pripojení zariadení môžete tiež snímať na diaľku alebo označovať snímky geografickými značkami (📖120). Je jednoduché znova pripojiť nedávne zariadenia, ktoré sú uvedené v ponuke pripojenia Wi-Fi.
- Ak je fotoaparát pri priložení zariadení k sebe v režime prehrávania, snímky môžete vybrať a odosielať zo zobrazenia zoznamu určeného na výber snímok. Po prenose snímok sa pripojenie automaticky ukončí.

Pri prikladaní vypnutého fotoaparátu alebo fotoaparátu v režime snímania k inému zariadeniu, postupujte podľa pokynov v prvej časti uvedenej nižšie.

■ Pripojenie pomocou funkcie NFC, keď je fotoaparát vypnutý alebo v režime snímania



1 Nainštalujte aplikáciu CameraWindow.

- Aktivujte funkciu NFC v telefóne smartphone a priložte značky N (N) na zariadeniach k sebe, aby sa v telefóne smartphone automaticky spustil obchod Google Play. Po zobrazení stránky prevzatia aplikácie CameraWindow prevezmite a nainštalujte túto aplikáciu.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

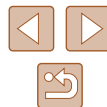
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

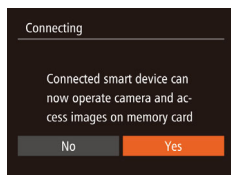
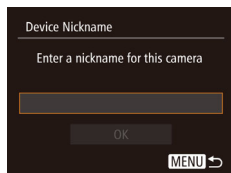
10 Dodatok

Register



2 Vytvorte pripojenie.

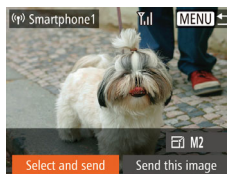
- Skontrolujte, či je fotoaparát vypnutý alebo v režime snímania.
- Značkou N (N) telefónu smartphone s nainštalovanou aplikáciou CameraWindow sa dotknite značky N na fotoaparáte.
- Fotoaparát sa automaticky zapne.
- Po zobrazení obrazovky [Device Nickname/Prezývka zariadenia] stlačte tlačidlo [OK]. Pomocou zobrazenej klávesnice zadajte prezývku (30). Na obrazovke [Device Nickname/Prezývka zariadenia] vyberte pomocou tlačidiel [▲][▼] položku [OK] a stlačte tlačidlo [MENU].



- V telefóne smartphone spustíte aplikáciu CameraWindow.
- Zariadenia sa pripoja automaticky.

3 Upravte nastavenie ochrany osobných údajov.

- Po zobrazení tejto obrazovky vyberte pomocou tlačidiel [◀][▶] položku [Yes/Áno] a stlačte tlačidlo [OK].
- Teraz môžete pomocou telefónu smartphone prehľadávať, importovať alebo označovať snímky geografickými značkami vo fotoaparáte alebo snímať na diaľku.



4 Odošlite snímky.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte položku [Select and send/Vybrať a odoslať] a stlačte tlačidlo [OK].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte snímku na odoslanie, stlačením tlačidla [OK] ju označte ako vybratú ([✓]) a stlačte tlačidlo [MENU].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte položku [Send/Odoslať] a stlačte tlačidlo [OK].
- Začne sa prenos snímok. Počas prenosu snímok bude displej tmavý.
- Po odoslaní snímky sa zobrazí hlásenie [Transfer completed/Prenos sa dokončil] a znova sa zobrazí obrazovka prenosu snímok.
- Ak chcete pripojenie zrušiť, stlačte tlačidlo [MENU], pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte na obrazovke s potvrdením položku [OK] a stlačte tlačidlo [OK]. Pripojenie môžete ukončiť aj pomocou telefónu smartphone.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

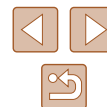
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





- 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. Ak pripojenie zlyhá, držte zariadenia pri sebe dovtedy, kým sa obrazovka neaktualizuje.
 - Medzi fotoaparát a telefón smartphone neumiestňujte iné predmety. Komunikáciu môžu blokovat' aj kryty fotoaparátu a telefónu smartphone alebo podobné príslušenstvo.
- Ak v kroku č. 3 vyberiete možnosť [Yes/Áno], na pripojenom telefóne smartphone môžete zobrazit' všetky snímky uložené vo fotoaparáte. Ak chcete, aby boli snímky vo fotoaparáte súkromné, a nechcete ich zobrazovať v telefóne smartphone, v kroku č. 3 vyberte možnosť [No/Nie].
- Po priradení telefónu smartphone môžete preñ vo fotoaparáte zmenit' nastavenia ochrany osobných údajov (122).



- Pripojenie vyžaduje vloženie pamäťovej karty do fotoaparátu.
- Ak zadaná prezývka začína symbolom alebo medzerou, zobrazí sa hlásenie. Stlačte tlačidlo [OK] a zadajte inú prezývku.
- Na niektorých telefónoch smartphone kompatibilných s funkciou NFC sa nenachádza značka N (N). Podrobné informácie nájdete v používateľskej príručke telefónu smartphone.
- Môžete tiež odoslať viacero snímok naraz a pred odoslaním zmenit' ich veľkosť (117).
- Aktuálnu snímku môžete odoslať tak, že na obrazovke v kroku č. 4 vyberiete možnosť [Send this image/Odoslať túto snímku].
- Ak chcete vypnúť pripojenia NFC, vyberte ponuku MENU (29) > kartu [Wi-Fi] > [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] > [NFC] > [Off/Vyp.].

Pripojenie pomocou funkcie NFC v režime prehrávania



- Stlačením tlačidla [▶] zapnete fotoaparát.
- Pomocou telefónu smartphone s nainštalovanou aplikáciou CameraWindow (98) sa dotknite značky N na fotoaparáte (N).
- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte snímku na odoslanie a stlačte tlačidlo [OK]. Zobrazí sa ikona [✓].
- Ak chcete zrušiť výber, znova stlačte tlačidlo [OK]. Ikona [✓] sa prestane zobrazovať.
- Zopakovaním tohto postupu vyberte ďalšie snímky.
- Po dokončení výberu snímok stlačte tlačidlo [MENU].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [Send/Odoslať] a stlačte tlačidlo [OK].
- Snímky sa odošlú. Po prenose snímok sa pripojenie automaticky ukončí.



- Ak sa počas pripájania zobrazí na displeji fotoaparátu alebo telefónu smartphone výzva na zadanie prezývky, zadajte ju podľa kroku č. 2 v časti „Odosielanie snímok do telefónu smartphone kompatibilného s funkciou NFC“ (98).
- Vo fotoaparáte sa neuchováva záznam telefónov smartphone, ku ktorým ste sa pripojili pomocou funkcie NFC v režime prehrávania.
- Môžete vopred nastaviť, aby sa snímky prenášali s predvolenou veľkosťou (117).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Odoslanie do telefónu smartphone priradenému k tlačidlu

Keď ste sa pôvodne pripojili k telefónu smartphone stlačením tlačidla [📱], neskôr sa môžete stlačením tlačidla [📱] pripojiť znova a zobrazovať alebo ukladať snímky z fotoaparátu v pripojených zariadeniach. V tomto postupe je uvedené, ako fotoaparát použiť ako prístupový bod. Môžete však použiť aj existujúci prístupový bod (📖104).

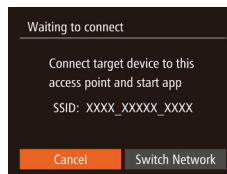
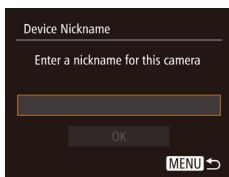


1 Nainštalujte aplikáciu CameraWindow.

- V prípade zariadenia iPhone, iPad alebo iPod touch vyhľadajte aplikáciu CameraWindow v obchode App Store a potom ju prevezmite a nainštalujte.
- V prípade telefónov smartphone so systémom Android vyhľadajte aplikáciu CameraWindow v obchode Google Play a potom ju prevezmite a nainštalujte.

2 Stlačte tlačidlo [📱].

- Stlačte tlačidlo [📱].
- Po zobrazení obrazovky [Device Nickname/Prezývka zariadenia] stlačte tlačidlo [📱]. Pomocou zobrazenej klávesnice zadajte prezývku (📖30). Na obrazovke [Device Nickname/Prezývka zariadenia] vyberte pomocou tlačidiel [▲][▼] položku [OK] a stlačte tlačidlo [📱].



3 Vyberte možnosť [📱].

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

- Zobrazí sa identifikátor SSID fotoaparátu.

4 Pripojte telefón smartphone k sieti.

- V ponuke nastavenia Wi-Fi telefónu smartphone vyberte identifikátor SSID (názov siete) zobrazený na displeji fotoaparátu, aby ste mohli vytvoriť pripojenie.

5 Spustíte aplikáciu CameraWindow.

- V telefóne smartphone spustíte aplikáciu CameraWindow.
- Keď fotoaparát rozpozná telefón smartphone, zobrazí sa obrazovka výberu zariadenia.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

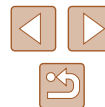
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

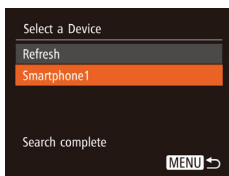
8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





6 Vyberte telefón smartphone, ku ktorému sa chcete pripojiť.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte telefón smartphone a stlačte tlačidlo [⏏].
- Po vytvorení pripojenia s telefónom smartphone sa názov telefónu smartphone zobrazí na fotoaparáte. (Táto obrazovka sa zavrie približne po minúte.)

7 Nainportujte snímky.

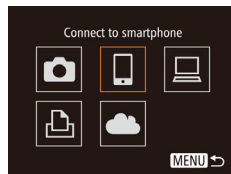
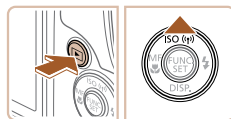
- Pomocou telefónu smartphone nainportujte snímky z fotoaparátu do telefónu smartphone.
- Pripojenie ukončíte pomocou telefónu smartphone. Fotoaparát sa automaticky vypne.



- Pripojenie vyžaduje vloženie pamäťovej karty do fotoaparátu.
- Ak zadaná prezývka začína symbolom alebo medzerou, zobrazí sa hlásenie. Stlačte tlačidlo [⏏] a zadajte inú prezývku.
- Ak chcete zvýšiť zabezpečenie, môžete vyžadovať zadanie hesla v kroku č. 3 zobrazením ponuky MENU [⏏ 29] a výberom karty [Y] > [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] > [Password/Heslo] > [On/Zap.]. V takom prípade do poľa hesla na telefóne smartphone v kroku č. 4 zadajte heslo zobrazené na fotoaparáte.
- K tlačidlu [⏏] možno priradiť jeden telefón smartphone. Ak chcete priradiť iné zariadenie, najskôr vymažte aktuálne zariadenie v ponuke MENU [⏏ 29] > na karte [Y] > [Mobile Device Connect Button/Tlačidlo pripojenia mobilného zariadenia].
- Na niektorých telefónoch smartphone kompatibilných s funkciou NFC sa nenachádza značka N [N]. Podrobné informácie nájdete v používateľskej príručke telefónu smartphone.

Pridanie telefónu smartphone pomocou ponuky pripojenia Wi-Fi

V tomto postupe je uvedené, ako fotoaparát použiť ako prístupový bod. Môžete však použiť aj existujúci prístupový bod [104].



1 Nainštalujte aplikáciu CameraWindow.

- V prípade zariadenia iPhone, iPad alebo iPod touch vyhľadajte aplikáciu CameraWindow v obchode App Store a potom ju prevezmite a nainštalujte.
- V prípade telefónov smartphone so systémom Android vyhľadajte aplikáciu CameraWindow v obchode Google Play a potom ju prevezmite a nainštalujte.

2 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi.

- Stlačením tlačidla [▶] zapnete fotoaparát.
- Stlačte tlačidlo [▲].
- Ak sa zobrazí obrazovka s výzvou na zadanie prezývky zariadenia, zadajte prezývku [101].

3 Vyberte možnosť [⏏].

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

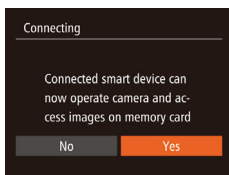
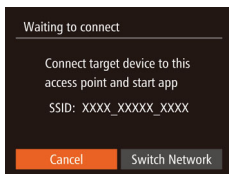
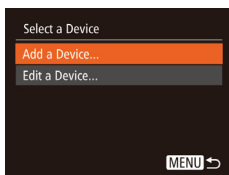
8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





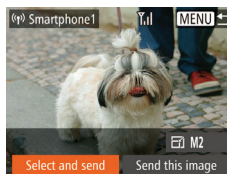
4 Vyberte položku [Add a Device/ Pridať zariadenie].

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Add a Device/Pridať zariadenie] a stlačte tlačidlo [ⓘ].

- Zobrazí sa identifikátor SSID fotoaparátu.
- Podľa opisu v krokoch č. 4 až 6 v časti „Odoslanie do telefónu smartphone priradenému k tlačidlu“ (101) vyberte telefón smartphone, ku ktorému sa chcete pripojiť.

5 Upravte nastavenie ochrany osobných údajov.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [Yes/Áno] a stlačte tlačidlo [ⓘ].
- Teraz môžete pomocou telefónu smartphone prehliadať, importovať alebo označovať snímky geografickými značkami vo fotoaparáte alebo snímať na diaľku.



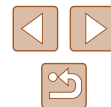
6 Odošlite snímky.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte položku [Select and send/Vybrať a odoslať] a stlačte tlačidlo [ⓘ].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte snímku na odoslanie, stlačením tlačidla [ⓘ] ju označte ako vybratú ([✓]) a stlačte tlačidlo [MENU].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte položku [Send/Odoslať] a stlačte tlačidlo [ⓘ].
- Začne sa prenos snímok. Počas prenosu snímok bude displej tmavý.
- Po odoslaní snímky sa zobrazí hlásenie [Transfer completed/Prenos sa dokončil] a znova sa zobrazí obrazovka prenosu snímok.
- Ak chcete pripojenie zrušiť, stlačte tlačidlo [MENU], pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte na obrazovke s potvrdením položku [OK] a stlačte tlačidlo [ⓘ]. Pripojenie môžete ukončiť aj pomocou telefónu smartphone.
- Ak chcete pridať viac telefónov smartphone, opakujte vyššie uvedené postupy od kroku č. 1.



- Ak v kroku č. 5 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. 5 vyberte možnosť [No/Nie].
- Po priradení telefónu smartphone môžete prejsť vo fotoaparáte zmeniť nastavenia ochrany osobných údajov (122).

Pred prvným použitím
Základná príručka
Rozšírená príručka
1 Základné funkcie fotoaparátu
2 Automatický režim/ hybridný automatický režim
3 Ďalšie režimy snímania
4 Režim P
5 Režimy Tv, Av a M
6 Režim prehrávania
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi
8 Ponuka nastavení
9 Príslušenstvo
10 Dodatok
Register





- Pripojenie vyžaduje vloženie pamäťovej karty do fotoaparátu.
- Keď ste sa k zariadeniam pripojili prostredníctvom ponuky pripojenia Wi-Fi, po zobrazení ponuky pripojenia Wi-Fi sa ako prvé zobrazia najnovšie ciele. Ak sa chcete znova pripojiť, pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte zariadenie a stlačte tlačidlo [⊞]. Ak chcete pridať nové zariadenie, dotknutím sa tlačidiel [◀][▶] zobrazte obrazovku výberu zariadenia a nakonfigurujte nastavenie.
- Ak nechcete, aby sa zobrazovali posledné cieľové zariadenia, vyberte ponuku MENU [129] > kartu [11] > [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] > [Target History/História cieľov] > [Off/Vyp.].
- Môžete tiež odoslať viacero snímok naraz a pred odoslaním zmeniť ich veľkosť [117].
- Aktuálnu snímku môžete odoslať tak, že na obrazovke v kroku č. 6 vyberiete možnosť [Send this image/Odoslať túto snímku].
- Ak chcete vypnúť pripojenia NFC, vyberte ponuku MENU [129] > kartu [11] > [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] > [NFC] > [Off/Vyp.].

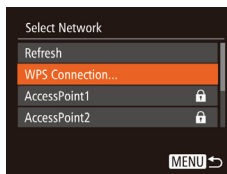
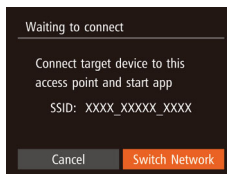
Používanie iného prístupového bodu

Keď pripájate fotoaparát k telefónu smartphone pomocou tlačidla [1] alebo prostredníctvom ponuky pripojenia Wi-Fi, môžete tiež použiť existujúci prístupový bod.

1 Pripravte sa na pripojenie.

- Prejdite na obrazovku [Waiting to connect/Čaká sa na pripojenie]. Postupujte podľa krokov č. 1 až 3 v časti „Odoslanie do telefónu smartphone priradenému k tlačidlu“ [101] alebo krokov č. 1 až 4 v časti „Pridanie telefónu smartphone pomocou ponuky pripojenia Wi-Fi“ [102].

2 Pripojte telefón smartphone k prístupovému bodu.



3 Vyberte položku [Switch Network/Prepnúť sieť].

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [Switch Network/Prepnúť sieť] a stlačte tlačidlo [⊞].
- Zobrazí sa zoznam rozpoznaných prístupových bodov.

4 Pripojte sa k prístupovému bodu a vyberte telefón smartphone.

- V prípade prístupových bodov kompatibilných s protokolom WPS sa pripojte k prístupovému bodu a vyberte telefón smartphone podľa krokov č. 5 až 8 v časti „Používanie prístupových bodov kompatibilných s protokolom WPS“ [107].
- V prípade prístupových bodov nekompatibilných s protokolom WPS sa pripojte k prístupovému bodu a vyberte telefón smartphone podľa krokov č. 2 až 4 v časti „Pripájanie k prístupovým bodom uvedeným v zozname“ [109].

5 Nakonfigurujte nastavenia ochrany osobných údajov a odošlite snímky.

- Podľa krokov č. 5 až 6 v časti „Pridanie telefónu smartphone pomocou ponuky pripojenia Wi-Fi“ [102] nakonfigurujte nastavenia ochrany osobných údajov a odošlite snímky.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

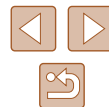
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Predchádzajúce prístupové body

Ak sa chcete automaticky znova pripojiť k predchádzajúcemu prístupovému bodu, postupujte podľa kroku č. 3 v časti „Odoslanie do telefónu smartphone priradenému k tlačidlu“ (101) alebo kroku č. 4 v časti „Pridanie telefónu smartphone pomocou ponuky pripojenia Wi-Fi“ (102).

- 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].
- Ak sa chcete znova pripojiť k predchádzajúcemu prístupovému bodu, vykonajte postup od kroku č. 5 v časti „Používanie iného prístupového bodu“ (104).
- 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. 4 v časti „Používanie iného prístupového bodu“ (104).

Ukladanie snímok v počítači

Príprava na registráciu počítača

Kontrola počítačového prostredia

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

- Windows 8/8.1
- Windows 7 SP1
- Mac OS X 10.9
- Mac OS X 10.8.2 alebo novší



- 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>

Inštalácia softvéru

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

1 Prevezmite softvér.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

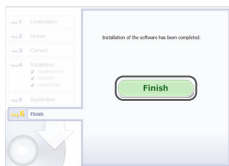
Register





2 Nainštalujte súbory.

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



- 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 konfigurujú 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

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Ukladanie snímok v pripojenom počítači

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“ (163).

Spôsoby pripojenia sa líšia v závislosti od toho, či prístupový bod podporuje protokol Wi-Fi Protected Setup (WPS, 107) alebo ho nepodporuje (109). V prípade prístupových bodov nekompatibilných s protokolom WPS skontrolujte nasledujúce informácie.

- **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. Skontrolujte, ktoré bezpečnostné nastavenie sa používa: WPA2-PSK (AES), WPA2-PSK (TKIP), WPA-PSK (AES), WPA-PSK (TKIP), WEP (overenie otvoreného systému) alebo žiadne zabezpečenie.
- **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. Použite nastavenie „1“.



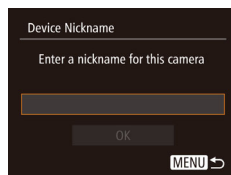
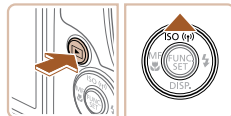
- Ak je na úpravu sieťových nastavení potrebné oprávnenie správcu, vyžiadajte si podrobnosti od správcu.
- Tieto nastavenia sú veľmi dôležité pre bezpečnosť siete. Pri ich zmene buďte dostatočne opatrní.



- Informácie o kompatibilitě s protokolom WPS a pokyny na kontrolu nastavení nájdete v používateľskej príručke prístupového bodu.
- 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 (29) > kartu [f] > [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] > [Check MAC Address/Skontrolovať adresu MAC].

Používanie prístupových bodov kompatibilných 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 počítač pripojený k prístupovému bodu.

- Pokyny na kontrolu pripojenia nájdete v používateľských príručkách zariadenia a prístupového bodu.

2 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi.

- Stlačením tlačidla [] zapnete fotoaparát.
- Stlačte tlačidlo [▲].
- Po zobrazení obrazovky [Device Nickname/Prezývka zariadenia] stlačte tlačidlo [⌂]. Pomocou zobrazenej klávesnice zadajte prezývku (30). Na obrazovke [Device Nickname/Prezývka zariadenia] vyberte pomocou tlačidiel [▲][▼] položku [OK] a stlačte tlačidlo [⌂].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

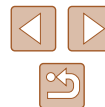
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

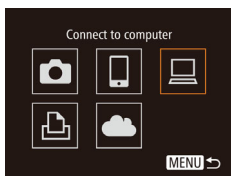
8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

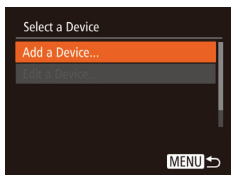
Register





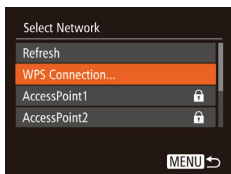
3 Vyberte možnosť [Laptop].

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte možnosť [Laptop] a stlačte tlačidlo [OK].



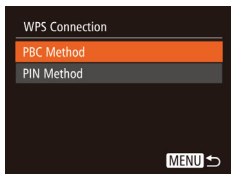
4 Vyberte položku [Add a Device/ Pridať zariadenie].

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Add a Device/Pridať zariadenie] a stlačte tlačidlo [OK].



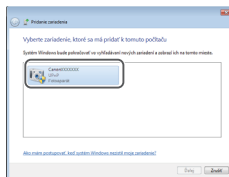
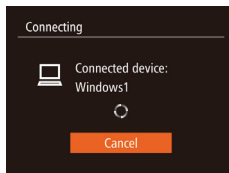
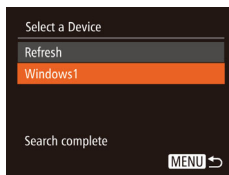
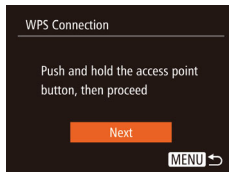
5 Vyberte položku [WPS Connection/ Pripojenie WPS].

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [WPS Connection/Pripojenie WPS] a stlačte tlačidlo [OK].



6 Vyberte položku [PBC Method/ Metóda PBC].

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [PBC Method/Metóda PBC] a stlačte tlačidlo [OK].



7 Vytvorte pripojenie.

- Na prístupovom bode stlačte tlačidlo pripojenia WPS a niekoľko sekúnd ho podržte stlačené.
- Stlačením tlačidla [WPS] na fotoaparáte prejdite na nasledujúci krok.
- Fotoaparát sa pripojí k prístupovému bodu a na obrazovke [Select a Device/ Vybrať zariadenie] sa zobrazí zoznam pripojených zariadení.

8 Vyberte cieľové zariadenie.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte názov cieľového zariadenia a stlačte tlačidlo [OK].

9 Nainštalujte ovládač (len pri prvom pripojení k systému Windows).

- Keď sa vo fotoaparáte zobrazí táto obrazovka, 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.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

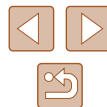
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

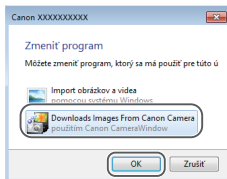
8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





10 Zobrazte aplikáciu CameraWindow.

- Windows: Kliknutím na položku [Downloads Images From Canon Camera/Prevziať snímky z fotoaparátu Canon] zobrazte aplikáciu CameraWindow.
- Mac OS: Aplikácia CameraWindow sa zobrazí automaticky po vytvorení pripojenia Wi-Fi medzi fotoaparátom a počítačom.

11 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 snímok, kliknite na položku [OK].



- Keď ste sa k zariadeniam pripojili prostredníctvom ponuky pripojenia Wi-Fi, po zobrazení ponuky pripojenia Wi-Fi sa ako prvé zobrazia najnovšie ciele. Ak sa chcete znova pripojiť, pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte zariadenie a stlačte tlačidlo [Ⓜ]. Ak chcete pridať nové zariadenie, dotknutím sa tlačidiel [◀][▶] zobrazte obrazovku výberu zariadenia a nakonfigurujte nastavenie.
- Ak nechcete, aby sa zobrazovali posledné cieľové zariadenia, vyberte ponuku MENU [Ⓜ] > kartu [F1] > [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] > [Target History/História cieľov] > [Off/Vyp.].
- Ak zadaná prezývka začína symbolom alebo medzerou, zobrazí sa hlásenie. Stlačte tlačidlo [Ⓜ] a zadajte inú prezývku.
- Ak je fotoaparát pripojený k počítaču, displej fotoaparátu je prázdny.
- Mac OS: Ak sa aplikácia CameraWindow nezobrazí, kliknite na ikonu [CameraWindow] v doku.
- Ak chcete fotoaparát odpojiť, vypnite ho.
- 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.

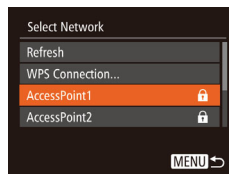
■ Pripájanie k prístupovým bodom uvedeným v zozname

1 Zobrazte prístupové body uvedené v zozname.

- Siete (prístupové body) uvedené v zozname zobrazte podľa krokov č. 1 až 4 v časti „Používanie prístupových bodov kompatibilných s protokolom WPS“ (107).

2 Vyberte prístupový bod.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte požadovanú sieť (prístupový bod) a stlačte tlačidlo [Ⓜ].



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

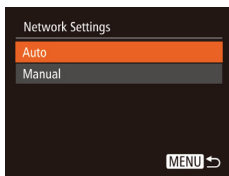
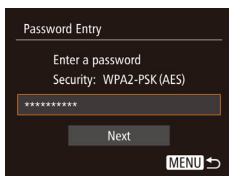
8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





3 Zadajte heslo k prístupovému bodu.

- Stlačením tlačidla [F5] zobrazte klávesnicu a zadajte heslo (130).
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Next/Dalej] a stlačte tlačidlo [F5].

4 Vyberte položku [Auto/Automaticky].

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Auto/Automaticky] a stlačte tlačidlo [F5].
- Ak chcete uložiť snímky do pripojeného počítača, vykonajte postup od kroku č. 8 v časti „Používanie prístupových bodov kompatibilných s protokolom WPS“ (107).



- 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 ani vtedy, keď ste v kroku č. 2 vybrali možnosť [Refresh/Obnoviť] na aktualizáciu zoznamu, v kroku č. 2 vyberte možnosť [Manual Settings/Manuálne nastavenia] a nastavenie prístupového bodu dokončíte manuálne. 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, pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Next/Dalej] a stlačte tlačidlo [F5].

Predchádzajúce prístupové body

K predchádzajúcim prístupovým bodom sa môžete automaticky znova pripojiť podľa kroku č. 4 v časti „Používanie prístupových bodov kompatibilných s protokolom WPS“ (107).

- Ak sa chcete znova pripojiť k prístupovému bodu, skontrolujte, či je k nemu už pripojené cieľové zariadenie, a vykonajte postup od kroku č. 8 v časti „Používanie prístupových bodov kompatibilných s protokolom WPS“ (107).
- Ak chcete prepnúť na iný prístupový bod, na obrazovke zobrazenej po pripojení vyberte položku [Switch Network/Prepnúť sieť] a vykonajte postup od kroku č. 5 v časti „Používanie prístupových bodov kompatibilných s protokolom WPS“ (107) alebo postup od kroku č. 2 v časti „Pripájanie k prístupovým bodom uvedeným v zozname“ (109).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

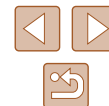
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Odosielanie snímok do zaregistrovanej webovej služby

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.

Registrácia služby CANON iIMAGE GATEWAY

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



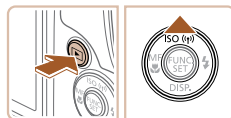
1 Prihláste sa do služby CANON iIMAGE GATEWAY a otvorte webové prepojenie na stránku s nastaveniami fotoaparátu.

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



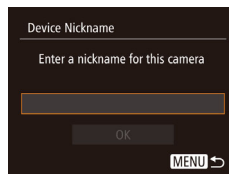
2 Vyberte typ fotoaparátu.

- Pri tomto modeli fotoaparátu sa v ponuke Wi-Fi zobrazuje ikona [☁].
- Keď vyberiete ikonu [☁], zobrazí sa stránka na zadanie overovacieho kódu. Na tejto stránke v kroku č. 7 zadajte overovací kód zobrazený na fotoaparáte po vykonaní krokov č. 3 – 6.



3 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi.

- Stlačením tlačidla [] zapnite fotoaparát.
- Stlačte tlačidlo [▲].
- Po zobrazení obrazovky [Device Nickname/Prezývka zariadenia] stlačte tlačidlo [☁]. Pomocou zobrazenej klávesnice zadajte prezývku (30). Na obrazovke [Device Nickname/Prezývka zariadenia] vyberte pomocou tlačidiel [▲][▼] položku [OK] a stlačte tlačidlo [☁].



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

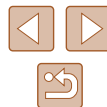
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

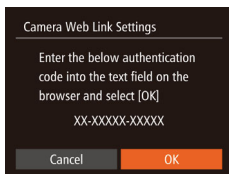
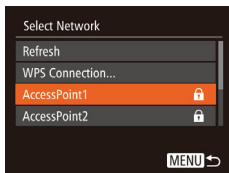
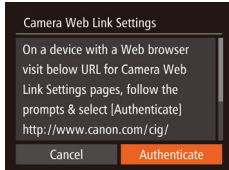
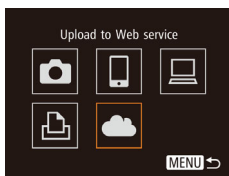
8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





4 Vyberte možnosť [☁].

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte možnosť [☁] a stlačte tlačidlo [OK].

5 Vyberte položku [Authenticate/Overit].

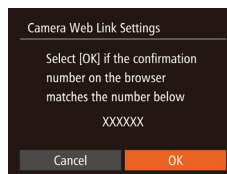
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [Authenticate/Overit] a stlačte tlačidlo [OK].

6 Nadviažte spojenie s prístupovým bodom.

- Pripojte sa k prístupovému bodu podľa krokov č. 5 až 7 v časti „Používanie prístupových bodov kompatibilných s protokolom WPS“ (107) alebo krokov č. 2 až 4 v časti „Pripájanie k prístupovým bodom uvedeným v zozname“ (109).
- Keď je fotoaparát pripojený k službe CANON iMAGE GATEWAY cez prístupový bod, zobrazí sa overovací kód.

7 Zadajte overovací kód.

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



8 Skontrolujte čísla potvrdenia a dokončite nastavovanie.

- Skontrolujte, či sa číslo potvrdenia vo fotoaparáte zhoduje s číslom v telefóne smartphone alebo počítači.
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [OK].
- Nastavovanie dokončíte pomocou telefónu smartphone alebo počítača.
- Služby [☁] (118) 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“ (113) od kroku č. 2.



- Pripojenie vyžaduje vloženie pamäťovej karty s uloženými snímkami do fotoaparátu.
- Keď ste sa k zariadeniam pripojili prostredníctvom ponuky pripojenia Wi-Fi, po zobrazení ponuky sa ako prvé zobrazia najnovšie ciele. Pomocou tlačidiel [◀][▶] prejdite na obrazovku výberu zariadenia a vyberte zariadenie.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 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 (111).



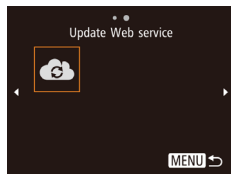
1 Prejdite na obrazovku nastavení webovej služby.

- Podľa kroku č. 1 v časti „Registrácia služby CANON iMAGE GATEWAY“ (111) 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.



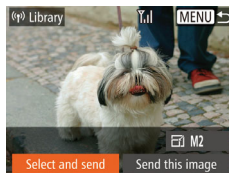
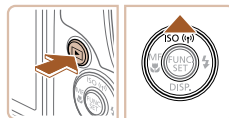
3 Vyberte možnosť [☁].

- V režime prehrávania otvorte ponuku pripojenia Wi-Fi stlačením tlačidla [▲].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte možnosť [☁] a stlačte tlačidlo [⏻].
- Nastavenia webovej služby sa zaktualizovali.



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

Odvzdávanie snímok do webových služieb



1 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi.

- Stlačením tlačidla [INFO] zapnete fotoaparát.
- Stlačte tlačidlo [Wi-Fi].

2 Vyberte cieľ.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte ikonu webovej služby na zdieľanie a stlačte tlačidlo [⏻].
- Ak sa s webovou službou používajú viacerí príjemcovia alebo možnosti zdieľania, vyberte požadovanú položku na obrazovke [Select Recipient/Vybrať príjemcu] pomocou tlačidiel [▲][▼] a stlačte tlačidlo [⏻].

3 Odošlite snímky.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte položku [Select and send/Vybrať a odoslať] a stlačte tlačidlo [⏻].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte snímku na odoslanie, stlačením tlačidla [⏻] ju označíte ako vybratú ([✓]) a stlačte tlačidlo [MENU].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte položku [Send/Odoslať] a stlačte tlačidlo [⏻].
- Ak odovzdávate videá do služby YouTube, prečítajte si podmienky služby, vyberte možnosť [I Agree/Súhlasím] a stlačte tlačidlo [⏻].
- Začne sa prenos snímok. Počas prenosu snímok bude displej tmavý.
- Po odoslaní snímok sa zobrazí hlásenie [OK]. Stlačením tlačidla [⏻] sa vrátite na obrazovku prehrávania.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

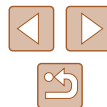
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





- Pripojenie vyžaduje vloženie pamäťovej karty s uloženými snímkami do fotoaparátu.
- Môžete tiež odoslať viacero snímok naraz a pred odoslaním zmeniť ich veľkosť alebo pridať komentáre (117).
- Aktuálnu snímku môžete odoslať tak, že na obrazovke v kroku č. 3 vyberiete možnosť [Send this image/Odoslať túto snímku].

Bezdrôtová tlač snímok z pripojenej tlačiarne

Ak chcete tlačiť, podľa nasledujúceho postupu pripojte fotoaparát k tlačiarňam prostredníctvom siete Wi-Fi.
V tomto postupe je uvedené, ako fotoaparát použiť ako prístupový bod. Môžete však použiť aj existujúci prístupový bod (114).

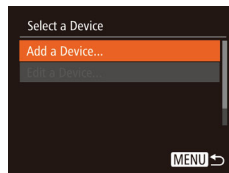
1 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi.

- Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi podľa postupu v kroku č. 2 v časti „Pridanie telefónu smartphone pomocou ponuky pripojenia Wi-Fi“ (102).



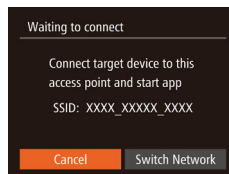
2 Vyberte možnosť [P].

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte možnosť [P] a stlačte tlačidlo [OK].



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

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Add a Device/Pridať zariadenie] a stlačte tlačidlo [OK].



- Zobrazí sa identifikátor SSID fotoaparátu.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



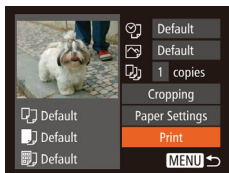
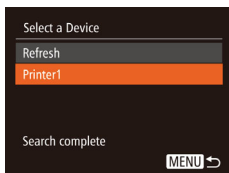


4 Pripojte tlačiareň k sieti.

- V ponuke nastavenia Wi-Fi tlačiarne vyberte identifikátor SSID (názov siete) zobrazený na displeji fotoaparátu, aby ste mohli vytvoriť pripojenie.

5 Vyberte tlačiareň.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte názov tlačiarne a stlačte tlačidlo [⏏].



6 Vyberte snímku, ktorú chcete vytlačiť.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú snímku.
- Stlačte tlačidlo [⏏], vyberte možnosť [📄] a znova stlačte tlačidlo [⏏].
- Stlačte tlačidlo [⏏].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Print/Tlačiť] a stlačte tlačidlo [⏏].
- Podrobné pokyny na tlač nájdete v časti „Tlač snímok“ (140).
- Ak chcete pripojenie zrušiť, stlačte tlačidlo [▲], pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte na obrazovke s potvrdením položku [OK] a stlačte tlačidlo [⏏].



- Pripojenie vyžaduje vloženie pamäťovej karty s uloženými snímkami do fotoaparátu.
- Keď ste sa k zariadeniam pripojili prostredníctvom ponuky pripojenia Wi-Fi, po zobrazení ponuky pripojenia Wi-Fi sa ako prvé zobrazia najnovšie ciele. Ak sa chcete znova pripojiť, pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte zariadenie a stlačte tlačidlo [⏏]. Ak chcete pridať nové zariadenie, dotknutím sa tlačidiel [◀][▶] zobrazte obrazovku výberu zariadenia a nakonfigurujte nastavenie.
- Ak nechcete, aby sa zobrazovali posledné cieľové zariadenia, vyberte ponuku MENU (29) > kartu [📶] > [Wi-Fi Settings/ Nastavenia pripojenia Wi-Fi] > [Target History/História cieľov] > [Off/Vyp.].
- Ak chcete použiť iný prístupový bod, postupujte podľa krokov č. 3 až 4 v časti „Používanie iného prístupového bodu“ (104).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

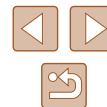
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



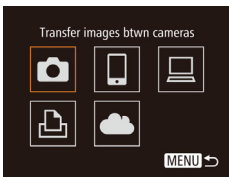
Odosielanie snímok do iného fotoaparátu

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.

- Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi podľa postupu v kroku č. 2 v časti „Pridanie telefónu smartphone pomocou ponuky pripojenia Wi-Fi“ (102).

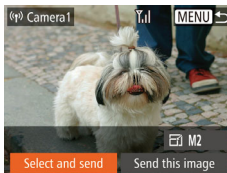
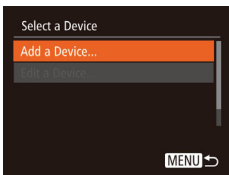


2 Vyberte možnosť [Pripojiť].

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte možnosť [Pripojiť] a stlačte tlačidlo [OK].

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

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Add a Device/Pridať zariadenie] a stlačte tlačidlo [OK].
- 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].



4 Odošlite snímky.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte položku [Select and send/Vybrať a odoslať] a stlačte tlačidlo [OK].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte snímku na odoslanie, stlačením tlačidla [OK] ju označíte ako vybratú ([✓]) a stlačte tlačidlo [MENU].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte položku [Send/Odoslať] a stlačte tlačidlo [OK].
- Začne sa prenos snímok. Počas prenosu snímok bude displej tmavý.
- Po odoslaní snímky sa zobrazí hlásenie [Transfer completed/Prenos sa dokončil] a znova sa zobrazí obrazovka prenosu snímok.
- Ak chcete pripojenie zrušiť, stlačte tlačidlo [MENU], pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte na obrazovke s potvrdením položku [OK] a stlačte tlačidlo [OK].



- Pripojenie vyžaduje vloženie pamäťovej karty do fotoaparátu.
- Keď ste sa k zariadeniam pripojili prostredníctvom ponuky pripojenia Wi-Fi, po zobrazení ponuky pripojenia Wi-Fi sa ako prvé zobrazia najnovšie ciele. Ak sa chcete znova pripojiť, pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte zariadenie a stlačte tlačidlo [OK]. Ak chcete pridať nové zariadenie, dotknutím sa tlačidiel [◀][▶] zobrazíte obrazovku výberu zariadenia a nakonfigurujete nastavenie.
- Ak nechcete, aby sa zobrazovali posledné cieľové zariadenia, vyberte ponuku MENU (129) > kartu [Wi-Fi Settings/ Nastavenia pripojenia Wi-Fi] > [Target History/História cieľov] > [Off/Vyp.].
- Môžete tiež odoslať viacero snímok naraz a pred odoslaním zmeniť ich veľkosť (117).
- Aktuálnu snímku môžete odoslať tak, že na obrazovke v kroku č. 4 vyberiete možnosť [Send this image/Odoslať túto snímku].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

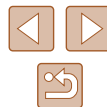
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Možnosti odosielania snímok

Môžete sa rozhodnúť pre odoslanie viacerých snímok naraz a pred odoslaním zmeniť ich rozlíšenie (veľkosť). Niektoré webové služby tiež umožňujú komentáre k odosielaným snímkam.

Poznámky k odosielaniu snímok

- Dávajte pozor, aby ste prstami ani inými predmetmi nezakrývali oblasť antény Wi-Fi (4). Zakrytím tejto oblasti môžete znížiť rýchlosť prenosu snímok.
- V závislosti od stavu používanej siete môže odosielanie videosekvencií trvať dlhý čas. Kontrolujte úroveň nabitia batérie.
- Naraz možno odoslať až 50 snímok. Videosekvencie môžete odosielať spolu, ak je celkový čas prehrávania maximálne 2 minúty. Webové služby však môžu obmedzovať počet snímok alebo dĺžku videosekvencií, ktoré môžete odoslať. Podrobnosti nájdete v informáciách o webovej službe, ktorú používate.
- Pri odosielaní videosekvencií do telefónov smartphone sa podporovaná obrazová kvalita líši v závislosti od telefónu smartphone. Podrobné informácie nájdete v používateľskej príručke telefónu smartphone.
- Intenzita bezdrôtového signálu je na obrazovke indikovaná nasledujúcimi ikonami:
[] vysoká, [] stredná, [] nízka, [] slabá
- Odosielanie snímok do webovej služby potrvá menej v prípade, že znova posielate snímky, ktoré ste už poslali a ktoré sú stále na serveri služby CANON iIMAGE GATEWAY.

Výber rozlíšenia (veľkosti) snímky

Na obrazovke prenosu snímok vyberte pomocou tlačidiel [▲][▼] možnosť [] a stlačte tlačidlo []. Na zobrazenej obrazovke vyberte pomocou tlačidiel [▲][▼] požadované rozlíšenie a stlačte tlačidlo [].

- Ak chcete snímky odoslať s pôvodnou veľkosťou, vyberte ako nastavenie zmeny veľkosti možnosť [No/Ziadna].
- Ak vyberiete možnosť [M2] alebo [S], pred odoslaním sa zmení veľkosť snímok, ktoré sú väčšie ako zvolená veľkosť.
- Rozlíšenie videosekvencií sa nedá zmeniť.



- Veľkosť snímok možno nakonfigurovať aj v ponuke MENU (29) > na karte [Wi-Fi] > [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] > [Resize for Sending/Zmeniť veľkosť na odoslanie]. S takouto veľkosťou sa budú odosielať aj aktuálne zobrazené snímky na obrazovke jednotlivých snímok prostredníctvom funkcie NFC.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

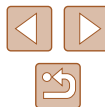
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

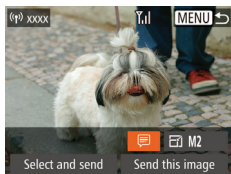
10 Dodatok

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.

- Na obrazovke prenosu snímok vyberte pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] možnosť [] a stlačte tlačidlo [] .

2 Pridajte komentár ([] 30).

3 Odošlite snímku.



- Ak nezadáte komentár, automaticky sa odošle komentár nastavený v službe CANON iMAGE GATEWAY.
- Pred odoslaním tiež môžete pridať komentáre k viacerým snímkam. Rovnaký komentár sa pridá ku všetkým snímkam odoslaným spoločne.

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

Príprava fotoaparátu

Priradte položku [] ako cieľ. Takisto môžete tlačidlu [] priradiť funkciu [] a stlačením tlačidla [] odoslať všetky neodoslané snímky na pamäťovej karte do počítača prostredníctvom služby CANON iMAGE GATEWAY.



1 Pridajte položku [] ako cieľ.

- Podľa postupu uvedeného v časti „Registrácia služby CANON iMAGE GATEWAY“ ([] 111) pridajte položku [] ako cieľ.
- Ak chcete vybrať ako cieľové umiestnenie webovú službu, podľa krokov uvedených v časti „Registrácia iných webových služieb“ ([] 113) aktualizujte nastavenia fotoaparátu.

2 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] ([] 29).
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Image Sync] a pomocou tlačidiel [◀][▶] položku [Stills/Movies/Fotografie a videosekvencie].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

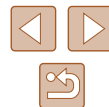
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



3 Priradíte funkciu [📷] tlačidlu [📄] (len na odosielanie snímok stlačením tlačidla [📄]).

- Ak už je tlačidlu priradený telefón smartphone, vymažte nastavenie tlačidla [📄] (📖101).
- Podľa postupu uvedeného v kroku č. 2 v časti „Odoslanie do telefónu smartphone priradenému k tlačidlu“ (📖101) prejdite na obrazovku mobilného pripojenia, pomocou tlačidiel [⏪][⏩] vyberte možnosť [📷] a stlačte tlačidlo [📄].

■ Príprava počítača

Nainštalujte a nakonfigurujte softvér v cieľovom počítači.



1 Nainštalujte softvér.

- Nainštalujte softvér do počítača pripojeného na internet (📖105).

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. Vyberte fotoaparát, z ktorého sa odošlú snímky.
- Keď je fotoaparát zaregistrovaný a počítač pripravený na prijímanie snímok, ikona sa zmení na ikonu [📷].

Odosielanie 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.

1 Odošlite snímky.

- Ak už ste tlačidlu [📷] priradili funkciu [📷], stlačte tlačidlo [📄].
- Ak ste tlačidlo nepriradili týmto spôsobom, vyberte možnosť [📷], ako je to uvedené v krokoch č. 1 až 2 v časti „Odozdávanie snímok do webových služieb“ (📖113).
- Po vytvorení pripojenia sa snímky odošlú. Po úspešnom odoslaní snímok na server služby CANON iMAGE GATEWAY sa na obrazovke zobrazí ikona [📷].

2 Uložte snímky v počítači.

- 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 úplne nabitú batériu alebo súpravu sieťového adaptéra (predáva sa samostatne, 📖132).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





- Aj keď sa snímky importovali do počítača iným spôsobom, do počítača sa odošlú všetky snímky, ktoré sa doň neodoslali prostredníctvom služby CANON iIMAGE GATEWAY.
- Odosielanie je rýchlejšie, keď je cieľovým umiestnením počítač v tej istej sieti ako fotoaparát, pretože snímky sa odosielajú cez prístupový bod, nie cez službu CANON iIMAGE GATEWAY. Snímky uložené v počítači sa odosielajú do služby CANON iIMAGE GATEWAY, a preto musí byť počítač pripojený na internet.

Zobrazovanie snímok uložených vo fotoaparáte a ovládanie fotoaparátu pomocou telefónu smartphone

Pomocou špecializovanej aplikácie CameraWindow pre telefóny smartphone môžete vykonávať nasledujúce úkony.

- Prehľadávanie snímok uložených vo fotoaparáte a ich ukladanie do telefónu smartphone
- Vkladanie geografických značiek vo fotoaparáte (📖120)
- Snímanie na diaľku (📖121)



- V nastaveniach fotoaparátu musí byť povolené zobrazovanie obrazu prenášaného z fotoaparátu na displeji telefónu smartphone (📖101, 📖102, 📖122).

Vkladanie geografických značiek vo fotoaparáte

Údaje systému GPS zaznamenané v telefóne smartphone pomocou špeciálnej aplikácie CameraWindow 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 tak, ako je opísané v časti „Nastavenie dátumu a času“ (📖20). Ak chcete určiť miesta snímania v iných časových pásmach, postupujte aj podľa krokov v časti „Svetový čas“ (📖125).
- 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.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Snímanie na diaľku

Pri kontrole obrazovky snímania na telefóne smartphone môžete snímať na diaľku.

1 Zaisťte fotoaparát.

- Po spustení snímania na diaľku sa vysunie objektív 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 (📖101, 📖102).

- Na obrazovke nastavenia ochrany osobných údajov vyberte položku [Yes/Áno].

3 Vyberte snímame na diaľku.

- V aplikácii CameraWindow v telefóne smartphone vyberte snímame na diaľku.
- Vysunie sa objektív fotoaparátu. Netlačte na miesta v blízkosti objektívu a zabezpečte, aby ho neblokovali žiadne predmety.
- Keď je fotoaparát pripravený na snímame 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.

4 Začnite snímať.

- Pomocou telefónu smartphone zhotovte záber.



- Počas snímame 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.



- 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.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímame

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávame

7 Funkcie pripojenie Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

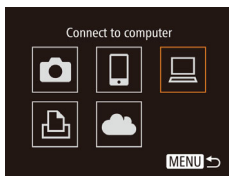
Register



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 a vyberte zariadenie, ktoré chcete upraviť.

- Stlačením tlačidla [▶] zapnete fotoaparát.
- Stlačte tlačidlo [▲].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] prejdite na obrazovku výberu zariadenia, pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte ikonu zariadenia, ktoré chcete upraviť, a stlačte tlačidlo [ⓘ].



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

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Edit a Device/Upraviť zariadenie] a stlačte tlačidlo [ⓘ].



3 Vyberte zariadenie, ktoré chcete upraviť.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte zariadenie, ktoré chcete upraviť, a stlačte tlačidlo [ⓘ].

4 Vyberte položku, ktorú chcete upraviť.

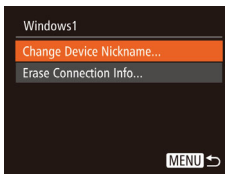
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku, ktorú chcete upraviť, a stlačte tlačidlo [ⓘ].
- Položky, ktoré môžete zmeniť, závisia od toho, k akému zariadeniu alebo službe bude fotoaparát pripojovať.

Konfigurovateľné položky	Pripojenie				
					Webové služby
[Change Device Nickname/Zmeniť prezývku zariadenia] (📖122)	○	○	○	○	–
[View Settings/Zobraziť nastavenia] (📖101)	–	○	–	–	–
[Erase Connection Info/Vymazať informácie o pripojení] (📖123)	○	○	○	○	–

O: konfigurovateľné –: nekonfigurovateľné

Zmena prezývky zariadenia

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



- Podľa kroku č. 4 v časti „Úprava informácií o pripojení“ (📖122) vyberte položku [Change Device Nickname/ Zmeniť prezývku zariadenia] a stlačte tlačidlo [ⓘ].
- Vyberte zadávacie pole a stlačte tlačidlo [ⓘ]. Pomocou zobrazenej klávesnice zadajte novú prezývku (📖30).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

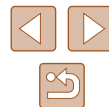
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

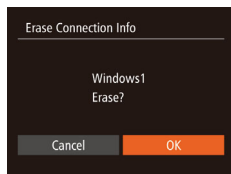
10 Dodatok

Register



Vymazanie informácií o pripojení

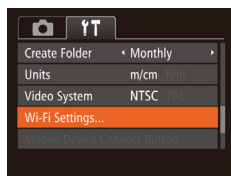
Informácie o pripojení (informácie o zariadeniach, ku ktorým ste sa pripojili) vymažte podľa nasledujúceho postupu.



- Podľa kroku č. 4 v časti „Úprava informácií o pripojení“ (122) vyberte položku [Erase Connection Info/Vymazať informácie o pripojení] a stlačte tlačidlo [OK].
- Po zobrazení hlásenia [Erase?/Vymazať?] vyberte pomocou tlačidiel [◀][▶] položku [OK] a stlačte tlačidlo [OK].
- Informácie o pripojení sa vymažú.

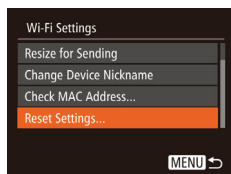
Obnovenie predvolených nastavení Wi-Fi

Ak fotoaparát zmení vlastníka alebo ak ho chcete zlikvidovať, obnovte predvolené 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.



1 Vyberte položku [Wi-Fi Settings/ Nastavenia pripojenia Wi-Fi].

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [Wi-Fi Settings/ Nastavenia pripojenia Wi-Fi] (29).



2 Vyberte položku [Reset Settings/ Obnoviť nastavenia].

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Reset Settings/Obnoviť nastavenia] a stlačte tlačidlo [OK].

3 Obnovte predvolené nastavenia.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [OK].
- Obnovia sa 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 Settings/ Nastavenia pripojenia Wi-Fi] (130).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

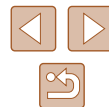
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



8

Ponuka nastavení

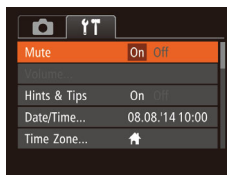
Prispôsobenie alebo úprava základných funkcií fotoaparátu kvôli väčšiemu pohodliu

Úprava základných funkcií fotoaparátu

Funkcie ponuky MENU (📖29) na karte [🔼🔽] možno nakonfigurovať. Podľa potreby prispôsobte bežne používané funkcie kvôli väčšiemu pohodliu.

Stíšenie prevádzkových zvukov fotoaparátu

Podľa nasledujúceho postupu môžete stíšiť zvuky fotoaparátu a videosekvencie.



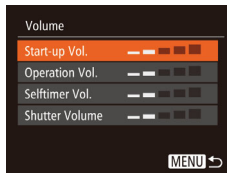
- Vyberte položku [Mute/Stlmiť] a potom možnosť [On/Zap.].



- Prevádzkové zvuky možno stíšiť aj podržaním tlačidla [▼] počas zapínania fotoaparátu.
- Ak stlmiť zvuky fotoaparátu, počas videosekvencií sa nebude prehrávať zvuk (📖77). 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 [🔊].
- Vyberte požadovanú položku a pomocou tlačidiel [◀][▶] upravte hlasitosť.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

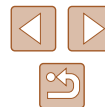
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

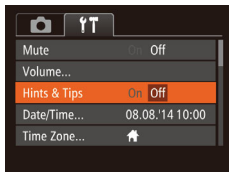
10 Dodatok

Register



Skrytie rád a tipov

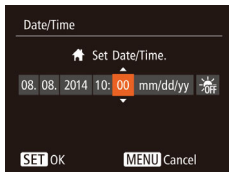
Keď vyberiete položky ponuky FUNC. (📖28) alebo MENU (📖29), bežne sa zobrazia príslušné rady a tipy. Tieto informácie môžete vypnúť.



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

Dátum a čas

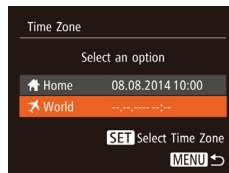
Dátum a čas upravte podľa nasledujúcich pokynov.



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

Svetový čas

Ak chcete zaručiť správny miestny dátum a čas na snímkach zhotovovaných pri cestovaní do zahraničia, stačí vopred uložiť príslušnú cieľovú oblasť a prepnúť na dané časové pásmo. Vďaka tejto pohodlnej funkcii nebudete musieť nastavenie dátumu a času meniť ručne. Skôr ako budete môcť používať svetový čas, nastavte dátum, čas a domáce časové pásmo podľa postupu uvedeného v časti „Nastavenie dátumu a času“ (📖20).

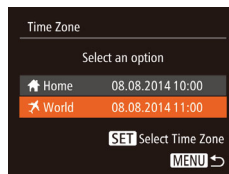


1 Zadajte cieľovú oblasť.

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

2 Prepnite na cieľové časové pásmo.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [🌐/World/🌐 Svetové] a stlačte tlačidlo [MENU].
- Na obrazovke snímmania sa zobrazí ikona [🌐] (📖152).



- Úprava dátumu alebo času v režime [🌐] (📖20) spôsobí automatickú aktualizáciu času a dátumu pre položku [🏠 Home / 🏠 Domáce].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímmania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

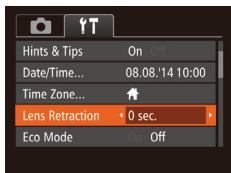
10 Dodatok

Register



Časovanie zasunutia objektivu

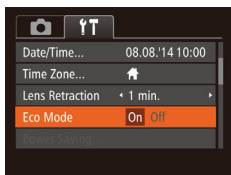
Z bezpečnostných dôvodov sa v režime snímania objektiv bežne zasúva približne jednu minútu po stlačení tlačidla [] (25). Ak chcete, aby sa objektiv zasunul hneď po stlačení tlačidla [], nastavte časovanie zasunutia na hodnotu [0 sec./0 s].



- Vyberte položku [Lens Retraction/Zasunutie objektivu] a potom možnosť [0 sec./0 s].

Používanie ekologického režimu

Táto funkcia umožňuje šetriť energiu batérie v režime snímania. Keď sa fotoaparát nepoužíva, displej rýchlo stmavne, aby sa znížila spotreba energie.



1 Nakonfigurujte nastavenie.

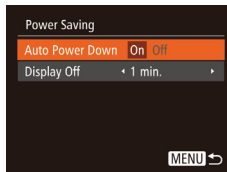
- Vyberte položku [Eco Mode/Ekologický režim] a potom možnosť [On/Zap.].
- Na obrazovke snímania sa zobrazí ikona [ECO] (152).
- Keď sa fotoaparát nepoužíva približne dve sekundy, displej stmavne. Približne o desať sekúnd neskôr sa displej vypne. Približne po troch minútach nečinnosti sa vypne celý fotoaparát.

2 Začnite snímať.

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

Nastavenie úspory energie

Podľa potreby nastavte časovanie automatického vypnutia fotoaparátu a displeja (funkcie automatického vypnutia a vypnutia displeja) (26).



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



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



- Nastavenie [Display Off/Vypnutie displeja] sa použije aj v prípade, že položku [Auto Power Down/Automatické vypnutie] nastavíte na hodnotu [Off/Vyp.].
- Tieto funkcie úspory energie nie sú k dispozícii po nastavení ekologického režimu (126) na hodnotu [On/Zap.].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímání

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

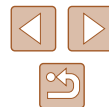
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

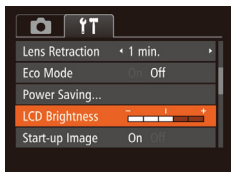
10 Dodatok

Register



Jas displeja

Jas displeja upravíte podľa nasledujúcich pokynov.



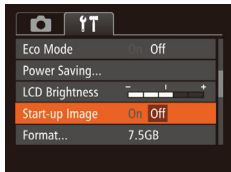
- Vyberte položku [LCD Brightness/Jas monitora LCD] a pomocou tlačidiel [◀][▶] upravte jas.



- Ak chcete nastaviť maximálny jas, stlačte a niekoľko sekúnd podržte tlačidlo [▼], keď je zobrazená obrazovka snímania alebo obrazovka jednotlivých snímok. (Týmto sa prepíše nastavenie položky [LCD Brightness/Jas monitora LCD] na karte [↑][↓].) Ak chcete obnoviť pôvodný jas, znova stlačte a niekoľko sekúnd podržte tlačidlo [▼] alebo reštartujte fotoaparát.

Skrytie úvodnej obrazovky

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



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

Formátovanie pamäťových kariet

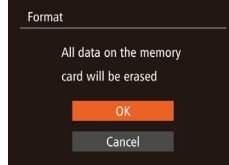
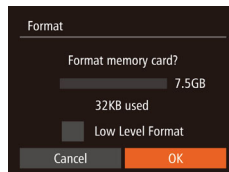
Pred použitím novej pamäťovej karty alebo karty naformátovanej v inom zariadení by ste mali kartu naformátovať v tomto fotoaparáte. Formátovaním vymažete všetky údaje na pamäťovej karte. Pred formátovaním skopírujte snímky uložené na pamäťovej karte do počítača alebo ich iným spôsobom zálohujte.

1 Prejdite na obrazovku [Format/Formátovať].

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

2 Vyberte položku [OK].

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



3 Naformátujte pamäťovú kartu.

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



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



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

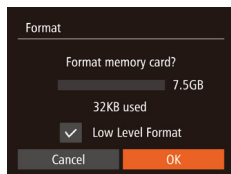
10 Dodatok

Register



Formátovanie na nízkej úrovni

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



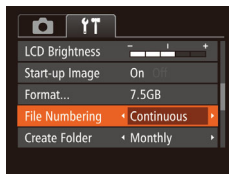
- Na obrazovke zobrazenej v kroku č. 2 časti „Formátovanie pamäťových kariet“ (127) vyberte pomocou tlačidiel [▲][▼] možnosť [Low Level Format/Formátovanie na nízkej úrovni] a potom túto možnosť vyberte stlačením tlačidiel [◀][▶]. Zobrazí sa ikona [✓].
- Podľa krokov č. 2 až 3 v časti „Formátovanie pamäťových kariet“ (127) pokračujte vo formátovaní.



- Formátovanie na nízkej úrovni trvá dlhšie ako postup „Formátovanie pamäťových kariet“ (127), pretože údaje sa vymazávajú zo všetkých ukladacích oblastí pamätevej karty.
- Prebiehajúce formátovanie na nízkej úrovni môžete zrušiť výberom možnosti [Stop/Zastaviť]. V takom prípade sa vymažú všetky údaje, ale pamäťovú kartu možno bežne používať.

Číslovanie súborov

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



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

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



- Bez ohľadu na možnosť vybratú v tomto nastavení môže číslovanie snímok na práve vložených pamäťových kartách pokračovať po poslednom čísle existujúcich snímok. Ak chcete snímky ukladať znova od čísla 0001, použite prázdnu (alebo naformátovanú (127)) pamäťovú kartu.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímkania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

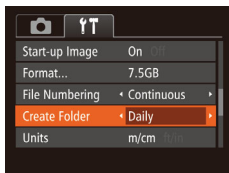
10 Dodatok

Register



Ukladanie snímok podľa dátumu

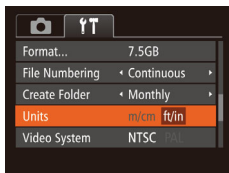
Namiesto ukladania snímok do priečinkov vytváraných každý mesiac môže fotoaparát vytvárať priečinky každý deň snímania a ukladať do nich snímky zhotovené daný deň.



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

Zobrazenie metrických a nemetrických jednotiek

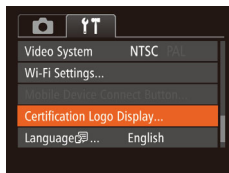
Podľa potreby môžete zmeniť jednotky miery zobrazované v informáciách o nadmorskej výške systému GPS (📶120), na ukazovateli mierky (📶32), indikátore manuálneho zaostrenia (📶66) a v iných častiach z metrov a centimetrov na stopy a palce.



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

Kontrola certifikačných značiek

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



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

Jazyk zobrazenia

Podľa potreby môžete zmeniť jazyk zobrazenia.



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



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

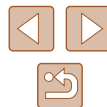
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Úprava ďalších nastavení

Na karte [f] možno upraviť aj nasledujúce nastavenia.

- [Video System/Videosystém] (134)
- [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] (97)
- [Mobile Device Connect Button/Tlačidlo pripojenia mobilného zariadenia] (101)

Obnovenie predvolených nastavení

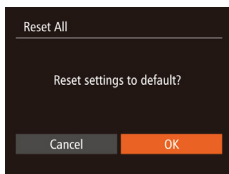
Ak niektoré nastavenie zmeníte omylom, môžete obnoviť predvolené nastavenia fotoaparátu.

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

- Vyberte položku [Reset All/Obnoviť všetko] a stlačte tlačidlo [OK].

2 Obnovte predvolené nastavenia.

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



- Neobnovia sa predvolené nastavenia nasledujúcich funkcií.
 - Nastavenia na karte [f]: [Date/Time/Dátum a čas] (125), [Time Zone/Časové pásmo] (125), [Language/Jazyk] (129) a [Video System/Videosystém] (134).
 - Údaje na vlastné vyváženie bielej farby, ktoré ste zaznamenali (64).
 - Režim snímania vybraný v režimoch [SCN] (53) a [C] (54).
 - Nastavenia pripojenia Wi-Fi (97)

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

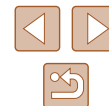
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register

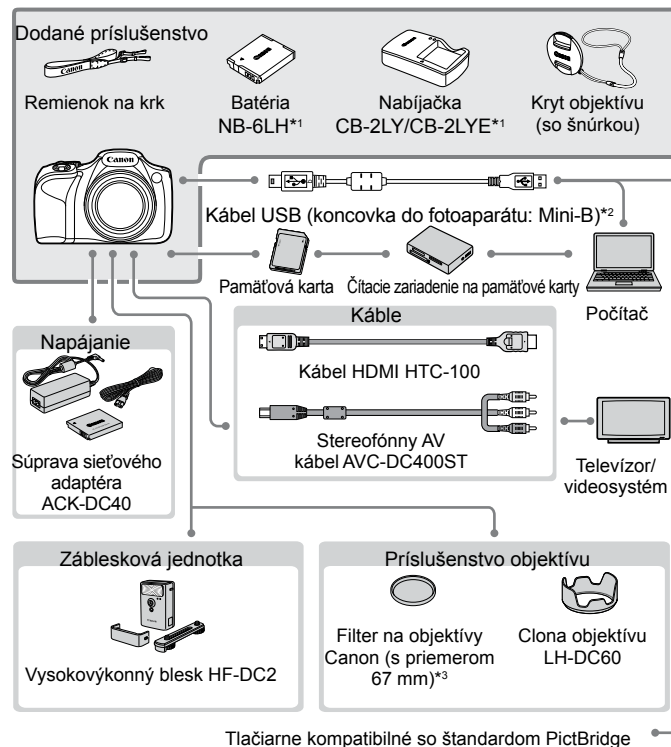


9

Príslušenstvo

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

Mapa systému



*1 Možno zakúpiť aj samostatne.

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

*3 Vyžaduje adaptér filtra FA-DC67A.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



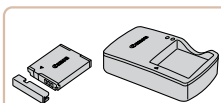
Odporúča sa používať originálne príslušenstvo od spoločnosti Canon.

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

Voliteľné príslušenstvo

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

Zdroje napájania

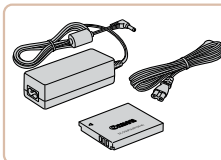


Batéria NB-6LH

- Nabíjateľná lítium-iónová batéria

Nabíjačka CB-2LY/CB-2LYE

- Nabíjačka batérie NB-6LH



Súprava sieťového adaptéra ACK-DC40

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



- 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.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





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

Záblesková jednotka



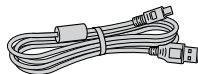
Vysokovýkonný blesk HF-DC2

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



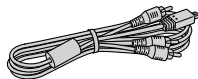
- Ak je položka [Flash Mode/Režim blesku] nastavená na hodnotu [Manual/Manuálne], vysokovýkonné zábleskové jednotky nemožno používať v režime snímania **[M]** ani v režime **[Av]** alebo **[Tv]**.

Ďalšie príslušenstvo



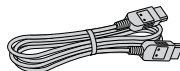
Prepojovací kábel IFC-400PCU

- Na pripojenie fotoaparátu k počítaču alebo tlačiarňi.



Stereofónny AV kábel AVC-DC400ST

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



Kábel HDMI HTC-100

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



Clona objektívu LH-DC60

- Zabraňuje tomu, aby do objektívu vstupovalo nepriame svetlo mimo obrazového uhla, ktoré spôsobuje odlesky alebo duchov a znižuje kvalitu snímok.



Adaptér filtra FA-DC67A

- Adaptér požadovaný na nasadenie filtra s priemerom 67 mm.



- Filter na objektívy a kryt objektívu nemôžu byť na fotoaparáte nasadené naraz.

Tlačiareň



Tlačiarne značky Canon kompatibilné so štandardom PictBridge

- Aj bez použitia počítača môžete tlačiť snímky tak, že pripojíte fotoaparát priamo k tlačiarňi. Podrobné informácie získate od najbližšieho predajcu výrobkov značky Canon.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Používanie voliteľného príslušenstva

► Fotografie ► Videosekvencie

Prehrávanie na televíznej obrazovke

► Fotografie ► Videosekvencie

Pripojením fotoaparátu k televízoru si môžete snímky prezerat' na väčšej obrazovke televízora. Podrobné informácie o pripojeniach alebo o prepínaní vstupov nájdete v používateľskej príručke k televízoru.



- Pri prezeraní snímok na televíznej obrazovke sa niektoré informácie nemusia zobrazit' (153).

Prehrávanie na televíznej obrazovke s vysokým rozlíšením

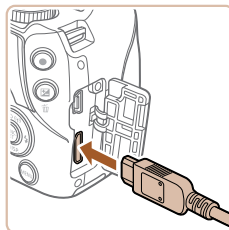
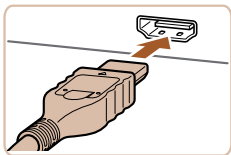
► Fotografie ► Videosekvencie

Pripojením fotoaparátu k televízoru HDTV pomocou kábla HDMI HTC-100 (predávaného samostatne) si môžete snímky prezerat' na väčšej obrazovke televízora a pomocou fotoaparátu ovládať ich zobrazovanie. Videosekvencie nasnímané s rozlíšením [FHD] alebo [HD] 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.



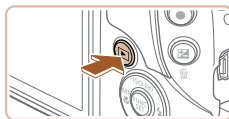
- Otvorte kryt konektorov na fotoaparáte a zasuňte zástrčku kábla na doraz do konektora.

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.



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

Prehrávanie na televíznej obrazovke so štandardným rozlíšením

► Fotografie ► Videosekvencie

Pripojením fotoaparátu k televízoru pomocou stereofónneho AV kábla AVC-DC400ST (predávaného samostatne) si môžete snímky prezerat' na väčšej obrazovke televízora a pomocou fotoaparátu ovládať ich zobrazovanie.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

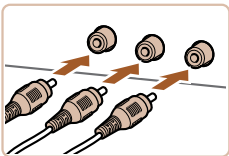
9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register

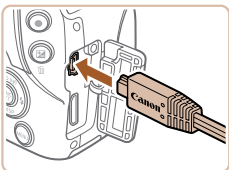


1 Skontrolujte, či je fotoaparát aj televízor vypnutý.



2 Pripojte fotoaparát k televízoru.

- Podľa obrázka zasuňte zástrčky kábla na doraz do obrazových vstupov na televízore.
- Skontrolujte, či sú zástrčky kábla zasunuté do obrazových vstupov rovnakej farby.
- 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“ (134) zobrazte snímky.



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

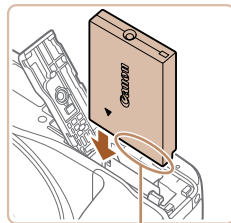


- Po prepojení fotoaparátu a televízora môžete počas zobrazovania snímok na väčšej obrazovke televízora tiež snímať. Pri snímaní postupujte podľa rovnakých krokov ako pri používaní displeja fotoaparátu. Bodové priblíženie AF (47) a bodové priblíženie MF (66) však nie sú k dispozícii.

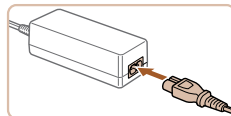
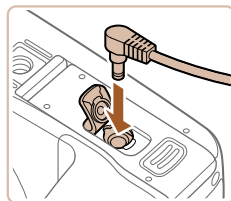
Napájanie fotoaparátu prostredníctvom domácej elektrickej zásuvky

► Fotografie ► Videosekvencie

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



(1)



1 Skontrolujte, či je fotoaparát vypnutý.

2 Vložte sieťový adaptér.

- Podľa kroku č. 1 v časti „Vloženie batérie a pamäťovej karty“ (19) otvorte kryt.
- Podržte adaptér tak, aby konektory (1) smerovali podľa obrázka. Potom adaptér vložte rovnako, ako keby ste vkladali batériu (podľa kroku č. 2 v časti „Vloženie batérie a pamäťovej karty“ (19)).
- Podľa kroku č. 4 v časti „Vloženie batérie a pamäťovej karty“ (19) zatvorte kryt.

3 Pripojte adaptér k sieťovému adaptéru.

- Otvorte kryt a na doraz zasuňte zástrčku adaptéra do sieťového adaptéra.

4 Pripojte napájací kábel.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



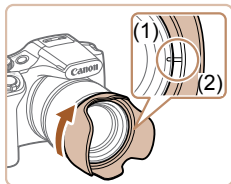


- Adaptér neodpájajte ani napájací kábel nevytáňujte, kým je fotoaparát zapnutý. Mohlo by dôjsť k vymazaniu snímok alebo poškodeniu fotoaparátu.
- Adaptér ani kábel adaptéra nepripevňujte k iným predmetom. Mohli by ste spôsobiť poruchu alebo poškodenie výrobku.

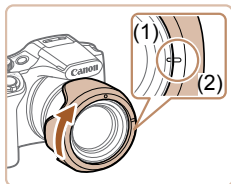
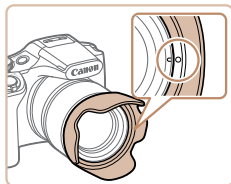
Používanie clony objektívu (predávanej samostatne)

► Fotografie ► Videosekvencie

Prí zhotovovaní širokouhlých záberov objektov osvetlených zozadu bez použitia blesku môžete nasadením voliteľnej clony objektívu LH-DC60 zabrániť tomu, aby do objektívu vnikalo svetlo mimo obrazového uhla.



- Skontrolujte, či je fotoaparát vypnutý.
- Zarovnajte značku na clone objektívu (2) so značkou na fotoaparáte (1) a potom clonu otáčajte v smere šípky, kým nezapadne na miesto.
- Ak chcete clonu objektívu odobrať, otáčajte ju v opačnom smere.



- Ak chcete nepoužívanú clonu objektívu nasadiť v opačnom smere (ako na obrázku), zarovnajte značku na clone (2) so značkou na fotoaparáte (1) a potom clonu otáčajte v smere šípky, kým nezapadne na miesto.



- Ak po nasadení clony objektívu použijete vstavaný blesk, môže dôjsť k vinetácii.

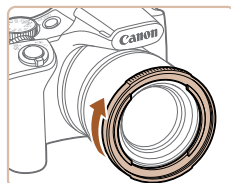


- Adaptér filtra a clona objektívu nemôžu byť na fotoaparáte nasadené naraz.

Používanie filtrov na objektívy (predávaných samostatne)

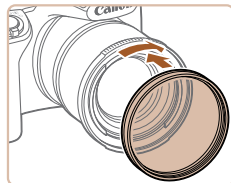
► Fotografie ► Videosekvencie

Nasadením filtra na objektívy na fotoaparát ochránite objektív a môžete snímať použitím rôznych efektov. Na nasadenie filtra na objektívy budete potrebovať adaptér filtra FA-DC67A (predávaný samostatne).



1 Nasadíte adaptér filtra.

- Skontrolujte, či je fotoaparát vypnutý.
- Zarovnajte drážky na fotoaparáte a adaptéri filtra a otáčajte adaptér v smere šípky, kým nezapadne na miesto.
- Ak chcete adaptér filtra odobrať, otáčajte ho v opačnom smere.



2 Nasadíte filter.

- Otáčaním v smere šípky nasadíte filter na fotoaparát.
- Filter nenasadzujte na doraz. Neskôr by sa filter nemusel dať odobrať a mohlo by dôjsť k poškodeniu fotoaparátu.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





- Odporúčame používať originálne filtre od spoločnosti Canon (s priemerom 67 mm).
- Keď pri snímaní nepoužívate automatické zaostrovanie, nastavte možnosť manuálneho zaostrenia [Safety MF/Bezpečné MF] na hodnotu [On/Zap.].
- Ak po nasadení adaptéra filtra použijete vstavaný blesk, časti snímky sa môžu javiť tmavšie.
- Pri používaní adaptéra filtra používajte naraz len jeden filter. Nasadenie viacerých filtrov alebo príslušenstva, napríklad ťažkých objektívov, môže spôsobiť pád a poškodenie nasadených súčastí.
- Adaptér filtra nestláčajte silno.
- Ak filter nepoužívate, odoberte adaptér filtra.



- Adaptér filtra a clona objektívu nemôžu byť na fotoaparáte nasadené naraz.

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



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 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 Windows 7 SP1	Mac OS X 10.9 Mac OS X 10.8

* Pri odosielaní snímok do počítača prostredníctvom pripojenia Wi-Fi skontrolujte systémové požiadavky v časti „Kontrola počítačového prostredia“ (105).



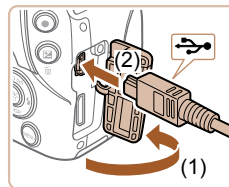
- Najnovšie systémové požiadavky vrátane podporovaných verzií operačných systémov nájdete na webovej stránke spoločnosti Canon.

Inštalácia softvéru

Pokyny na inštaláciu softvéru nájdete v časti „Inštalácia softvéru“ (105).

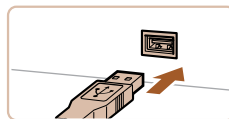
Ukladanie snímok v počítači

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

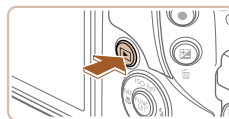


1 Pripojte fotoaparát k počítaču.

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



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



2 Zapnutím fotoaparátu zobrazte aplikáciu CameraWindow.

- Stlačením tlačidla [] zapnete fotoaparát.
- Mac OS: Aplikácia CameraWindow sa zobrazí po vytvorení pripojenia medzi fotoaparátom a počítačom.
- Windows: Postupujte podľa krokov uvedených nižšie.
- Na zobrazenej obrazovke kliknite na prepojenie [] a upravte príslušný program.



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

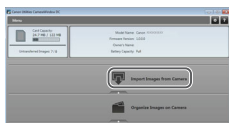
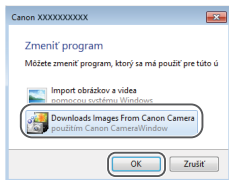
8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





- Vyberte položku [Downloads Images From Canon Camera/Prevziať snímky z fotoaparátu Canon] a kliknite na tlačidlo [OK].
 - Dvakrát kliknite na ikonu .
- ### 3 Uložte snímky v počítači.
- Kliknite na položku [Import Images from Camera/Importovať snímky z fotoaparátu] a potom na položku [Import Untransferred Images/Importovať neprenesené snímky].
 - Snímky sa uložia do priečinka Obrázky v počítači, a to do samostatných priečinkov nazvaných podľa dátumu.
 - Po uložení snímok ukončíte aplikáciu CameraWindow, stlačením tlačidla  vypnete fotoaparát a odpojte kábel.
 - Na prezeranie uložených snímok používajte štandardný softvér na zobrazenie snímok operačného systému.



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

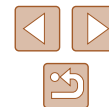
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Tlač snímok

► Fotografie ► Videosekvencie

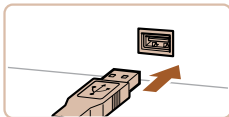
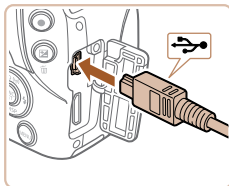
Snímky môžete jednoducho tlačiť pripojením fotoaparátu k tlačiarňi. Vo fotoaparáte môžete určiť snímky na dávkovú tlač, pripraviť objednávky pre služby na spracovanie fotografií a pripraviť objednávky alebo vytlačiť snímky do albumov.

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

Jednoduchá tlač

► Fotografie ► Videosekvencie

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

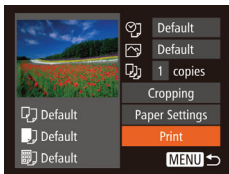
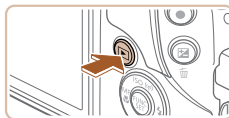


1 Vypnite fotoaparát aj tlačiareň.

2 Pripojte fotoaparát k tlačiarňi.

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

3 Zapnite tlačiareň.



4 Zapnite fotoaparát.

- Stlačením tlačidla [] zapnite fotoaparát.

5 Vyberte snímku.

- Pomocou tlačidiel []/[] vyberte požadovanú snímku.

6 Prejdite na obrazovku tlače.

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

7 Vytlačte snímku.

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



- Informácie o tlačiarňach Canon kompatibilných so štandardom PictBridge (predávajú sa samostatne) nájdete v časti „Tlačiareň“ (133).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

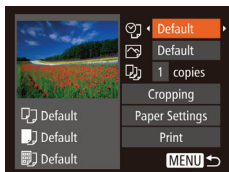
10 Dodatok

Register



Konfigurácia nastavení tlače

► Fotografie ► Videosekvencie



1 Prejdite na obrazovku tlače.

- Podľa krokov č. 1 až 6 v časti „Jednoduchá tlač“ (140) prejdite na túto obrazovku.

2 Nakonfigurujte nastavenia.

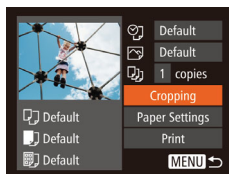
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte požadovanú položku a pomocou tlačidiel [◀][▶] požadovanú možnosť.

	Default/ Predvolené	Táto možnosť zodpovedá aktuálnym nastaveniam tlačiarne.
	Date/Dátum	Snímky sa vytlačia s pridaným dátumom.
	File No./ Číslo súboru	Snímky sa vytlačia s pridaným číslom súboru.
	Both/Oboje	Snímky sa vytlačia s pridaným dátumom aj číslom súboru.
	Off/Vyp.	–
	Default/ Predvolené	Táto možnosť zodpovedá aktuálnym nastaveniam tlačiarne.
	Off/Vyp.	–
	On/Zap.	Na tlač s optimálnymi nastaveniami sa použijú informácie získané v čase snímania.
	Red-Eye 1/ Efekt červených očí 1	Opravi sa efekt červených očí.
	No. of Copies/ Počet kópií	Vyberte počet kópií na tlač.
Cropping/ Orezanie	–	Zadajte požadovanú oblasť snímky na tlač (141).
Paper Settings/ Nastavenia papiera	–	Zadajte veľkosť papiera, rozloženie a ďalšie podrobnosti (142).

Orezanie snímok pred tlačou

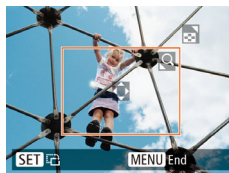
► Fotografie ► Videosekvencie

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“ (141) prejdite na obrazovku tlače, vyberte položku [Cropping/Orezanie] a stlačte tlačidlo [OK].
- Zobrazí sa rám orezania označujúci oblasť snímky, ktorá sa vytlačí.



2 Rám orezania upravte podľa potreby.

- Veľkosť rámu zmeníte posúvaním páčky zoomu.
- Rám premiestnite pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶].
- Rám otočíte stlačením tlačidla [⌂].
- Stlačte tlačidlo [MENU], pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte možnosť [OK] a stlačte tlačidlo [⌂].

3 Vytlačte snímku.

- Podľa kroku č. 7 v časti „Jednoduchá tlač“ (140) spustíte tlač.



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

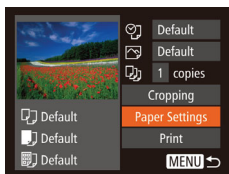
10 Dodatok

Register



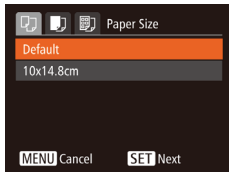
Výber veľkosti papiera a rozloženia pred tlačou

► Fotografie ► Videosekvencie



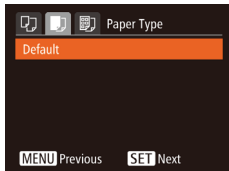
1 Vyberte položku [Paper Settings/ Nastavenia papiera].

- Podľa postupu v kroku č. 1 časti „Konfigurácia nastavení tlače“ (141) prejdite na obrazovku tlače, vyberte položku [Paper Settings/Nastavenia papiera] a stlačte tlačidlo [MENU].



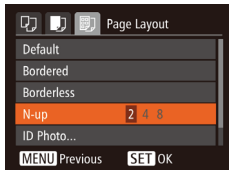
2 Vyberte veľkosť papiera.

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



3 Vyberte typ papiera.

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



4 Vyberte rozloženie.

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

5 Vytlačte snímku.

Dostupné možnosti rozloženia

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

Tlač fotografií na doklady

► Fotografie ► Videosekvencie

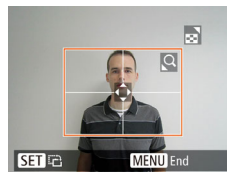
1 Vyberte položku [ID Photo/ Fotografia na doklady].

- Podľa krokov č. 1 až 4 v časti „Výber veľkosti papiera a rozloženia pred tlačou“ (142) vyberte položku [ID Photo/ Fotografia na doklady] a stlačte tlačidlo [MENU].



2 Vyberte dĺžku dlhšej a kratšej strany.

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



3 Vyberte oblasť tlače.

- Podľa kroku č. 2 v časti „Orezanie snímkov pred tlačou“ (141) vyberte oblasť tlače.

4 Vytlačte snímku.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

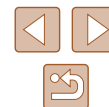
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

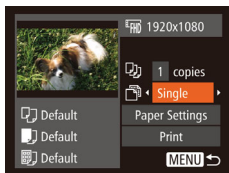
10 Dodatok

Register



Tlač scén z videosekvencií

► Fotografie ► Videosekvencie



1 Prejdite na obrazovku tlač.

- Podľa krokov č. 1 až 6 v časti „Jednoduchá tlač“ (140) vyberte požadovanú videosekvenciu. Zobrazí sa táto obrazovka.

2 Vyberte spôsob tlače.

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

3 Vytlačte snímku.

Možnosti tlače videosekvencií

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



- Ak chcete zrušiť prebiehajúcu tlač, stlačte tlačidlo [OK], vyberte možnosť [OK] a znova stlačte tlačidlo [OK].
- 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)

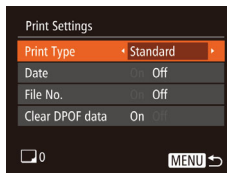
► Fotografie ► Videosekvencie

Vo fotoaparáte možno nastaviť dávkovú tlač (145) a objednanie vytlačkov 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

► Fotografie ► Videosekvencie

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



- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [] vyberte položku [Print Settings/Nastavenia tlače]. Vyberte a nakonfigurujte požadované položky (29).

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

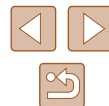
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





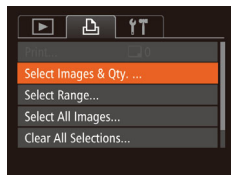
- Pri tlači na tlačiarňi alebo prostredníctvom služby na spracovanie fotografií sa v niektorých prípadoch nemusia použiť všetky nastavenia DPOF.
- Na displeji fotoaparátu sa môže zobraziť ikona [!], ktorá upozorňuje na to, že pamäťová karta obsahuje nastavenia tlače nakonfigurované v inom fotoaparáte.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



- Ak zadáte nastavenie [Index/Zoznam], nemôžete vybrať možnosť [On/Zap.] naraz pre položku [Date/Dátum] aj [File No./Číslo súboru].
- 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 [↑↑] (120).

Nastavenie tlače jednotlivých snímok

► Fotografie ► Videosekvencie



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 [⏏].

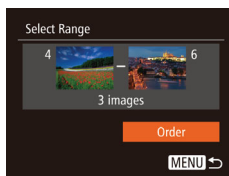
2 Vyberte snímku.

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



Nastavenie tlače rozsahu snímok

► Fotografie ► Videosekvencie



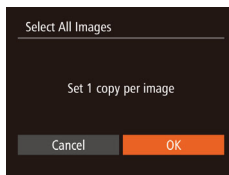
3 Zadajte počet výtlačkov.

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

- Podľa kroku č. 1 v časti „Nastavenie tlače jednotlivých snímok“ (144) vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah] a stlačte tlačidlo [⏏].
- Podľa krokov č. 2 až 3 v časti „Výber rozsahu“ (87) určte snímky.
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Order/Objednať] a stlačte tlačidlo [⏏].

Nastavenie tlače všetkých snímok

► Fotografie ► Videosekvencie



- Podľa kroku č. 1 v časti „Nastavenie tlače jednotlivých snímok“ (144) vyberte položku [Select All Images/Vybrať všetky snímky] a stlačte tlačidlo [⏏].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [⏏].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

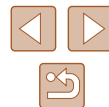
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

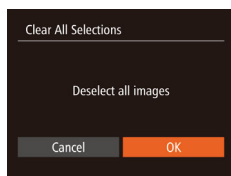
9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



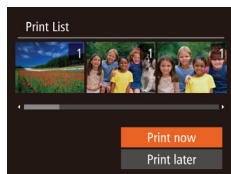
Vymazanie všetkých snímok zo zoznamu tlaču



- Podľa kroku č. 1 v časti „Nastavenie tlače jednotlivých snímok“ (144) vyberte položku [Clear All Selections/Zrušiť všetky výbery] a stlačte tlačidlo [OK].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [OK].

Tlač snímok pridaných do zoznamu tlače (DPOF)

► Fotografie ► Videosekvencie



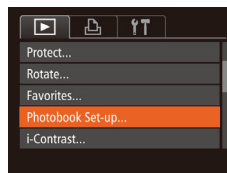
- Keď pridáte snímky do zoznamu tlače (143 – 144), po pripojení fotoaparátu k tlačiarňi kompatibilnej so štandardom PictBridge sa zobrazí táto obrazovka. Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Print now/Vytlačiť teraz] a jednoduchým stlačením tlačidla [OK] vytlačte snímky v zozname tlače.
- Akákoľvek dočasne pozastavená tlačová úloha DPOF sa obnoví od nasledujúcej snímky.

Pridávanie snímok do albumu

► Fotografie ► Videosekvencie

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

Voľba spôsobu výberu



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



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

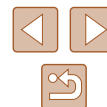
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

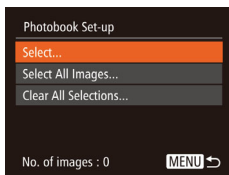
10 Dodatok

Register



Pridávanie jednotlivých snímok

► Fotografie ► Videosekvencie



1 Vyberte položku [Select/Vybrať].

- Podľa postupu v časti „Voľba spôsobu výberu“ (145) vyberte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo [OK].

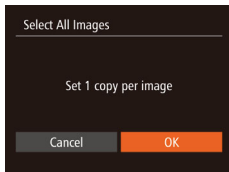


2 Vyberte snímku.

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

Pridanie všetkých snímok do albumu

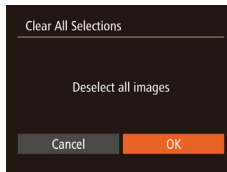
► Fotografie ► Videosekvencie



- Podľa postupu v časti „Voľba spôsobu výberu“ (145) vyberte položku [Select All Images/Vybrať všetky snímky] a stlačte tlačidlo [OK].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [OK].

Odstránenie všetkých snímok z albumu

► Fotografie ► Videosekvencie



- Podľa postupu v časti „Voľba spôsobu výberu“ (145) vyberte položku [Clear All Selections/Zrušiť všetky výbery] a stlačte tlačidlo [OK].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [OK].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

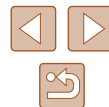
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Dodatok

Užitočné informácie pri používaní fotoaparátu

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 (118).
- Skontrolujte, či je vložená batéria otočená správnym smerom (119).
- Skontrolujte, či je kryt pamätevej karty/kryt batérie celkom zavretý (119).
- 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 batérie znižuje. Skúste batériu mierne zohriať, napríklad vložením do vrečka, pričom dávajte pozor, aby sa jej póly nedotkli žiadnych kovových predmetov.
- Špinavé póly batérie znižujú jej výkon. Skúste póly batérií vyčistiť pomocou vaty a batériu niekoľkokrát vybrať a vložiť.
- Ak tieto opatrenia nepomáhajú a batéria sa naďalej vybíja čoskoro po nabití, dosiahla koniec svojej životnosti. Kúpte si novú batériu.

Objektív sa nezasúva.

- Kým je fotoaparát zapnutý, neotvárajte kryt pamätevej karty/kryt batérie. Zatvorte kryt, zapnite fotoaparát a potom ho znova vypnite (119).

Batéria sa vydula.

- Vydutie batérie je bežné a nepredstavuje žiadne bezpečnostné riziko. Ak však vydutie batérie bráni tomu, aby sa zmestila 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 (1134).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

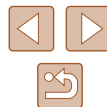
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Snímanie

Nemožno zhotovovať snímky.

- V režime prehrávania (🔍77) stlačte tlačidlo spúšte do polovice (🔍26).

Nezvyčajný obraz na displeji pri slabom osvetlení (🔍27).

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 📅] (🔍20). Označenie dátumom sa nepridáva na snímky automaticky len preto, že ste nakonfigurovali nastavenie [Date/Time/Dátum a čas] (🔍43).
- Označenie dátumom sa nepridá v režimoch snímania (🔍157), v ktorých toto nastavenie nemožno nakonfigurovať (🔍43).

Po stlačení tlačidla spúšte bliká na displeji ikona [📷] a nemožno snímať (🔍35).

Po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa zobrazuje ikona [📷] (🔍35).

- Položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastavte na hodnotu [Continuous/Nepretržite] (🔍73).
- Vyklopte blesk a nastavte režim blesku [📷] (🔍71).
- Zvýšte citlivosť ISO (🔍63).
- Pripevnite fotoaparát na statív alebo ho inak stabilizujte. Pri používaní statívu alebo iných opatrení na zaistenie fotoaparátu by ste navyše mali položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastaviť na hodnotu [Off/Vyp.] (🔍73).

Zábery sú nezaostrené.

- Stlačením tlačidla spúšte do polovice zaostríte na objekty a potom stlačením tlačidla úplne nadol zhotovte snímku (🔍26).
- Dbajte na to, aby sa objekty nachádzali v rámci rozsahu zaostrenia (🔍165).
- Položku [AF-assist Beam/Pomocný reflektor AF] nastavte na hodnotu [On/Zap.] (🔍48).
- Skontrolujte, či sú vypnuté nepotrebné funkcie, napríklad makrosnímky.
- Skúste snímať pomocou pamäte zaostrenia alebo pamäte AF (🔍70).

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 [📷] (🔍71).
- Pomocou korekcie expozície upravte jas (🔍62).
- Upravte kontrast pomocou funkcie inteligentného kontrastu (🔍63, 🔍94).
- Použite pamäť AE alebo bodové meranie (🔍62, 🔍62).

Objekty vyzerajú príliš svetlo, preexponované časti sú vyblednuté.

- Sklopte blesk a nastavte režim blesku [📷] (🔍32).
- Pomocou korekcie expozície upravte jas (🔍62).
- Použite pamäť AE alebo bodové meranie (🔍62, 🔍62).
- Obmedzte osvetlenie objektov.

Napriek použitiu blesku vyzerajú snímky príliš tmavo (🔍35).

- Snímajte v rámci dosahu blesku (🔍164).
- Upravte jas pomocou korekcie expozície blesku alebo zmenou úrovne výkonu blesku (🔍72, 🔍76).
- Zvýšte citlivosť ISO (🔍63).

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

- Snímajte v rámci dosahu blesku (🔍164).
- Sklopte blesk a nastavte režim blesku [📷] (🔍32).
- Upravte jas pomocou korekcie expozície blesku alebo zmenou úrovne výkonu blesku (🔍72, 🔍76).

Na snímkach zhotovovaných s bleskom sa objavujú biele body.

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

Snímky sa javia zrnité.

- Znížte citlivosť ISO (🔍63).

Objekty majú červené oči (🔍46).

- Nastavením položky [Red-Eye Lamp/Výbojka redukcie červených očí] na hodnotu [On/Zap.] (🔍49) aktivujte výbojku redukcie červených očí (🔍4) pri snímaní s bleskom. Kým je výbojka redukcie červených očí aktívna (približne jednu sekundu), nemožno snímať, pretože výbojka redukuje efekt červených očí. Najlepšie výsledky dosiahnete, ak sa na výbojku redukcie červených očí budú objekty pozerat'. Takisto skúste zvýšiť osvetlenie interiérových motívov a snímať zblízka.
- Upravte snímky použitím korekcie červených očí (🔍94).

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

- Pomocou fotoaparátu naformátujte pamäťovú kartu na nízkej úrovni (🔍128).

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

- Dostupné položky nastavenia sa líšia podľa režimu snímania. Pozrite si časti „Funkcie dostupné vo všetkých režimoch snímania“, „Ponuka FUNC.“ a „Karta snímania“ (🔍154 – 🔍157).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

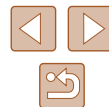
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Snímanie videosekvencií

Zobrazený uplynulý čas je nesprávny alebo sa prerušuje zaznamenávanie.

- Pomocou fotoaparátu naformátujte pamäťovú kartu alebo použite kartu, ktorá podporuje zaznamenávanie vysokou rýchlosťou. Aj keď sa zobrazuje nesprávny uplynulý čas, dĺžka videosekvencií na pamätej karte zodpovedá skutočnému času záznamu (127, 164).

Zobrazí sa ikona [] a snímánie sa automaticky zastaví.

- Keďže fotoaparát nemohol zaznamenávať údaje na pamäťovú kartu dostatočne rýchlo, vyrovnávací pamäť vnútornej pamäte fotoaparátu sa zaplnila. Vyskúšajte niektoré z nasledujúcich opatrení.
 - Pomocou fotoaparátu naformátujte pamäťovú kartu na nižšej úrovni (128).
 - Znížte kvalitu snímok (46).
 - Použite pamäťovú kartu, ktorá podporuje zaznamenávanie vysokou rýchlosťou (164).

Nemožno meniť mierku.

- Zmena mierky nie je možná pri snímaní videosekvencií v režime [] (55).

Objekty vyzerajú skreslené.

- Objekty, ktoré rýchlo prejdú popred fotoaparát, môžu vyzeráť skreslené. Nejde o poruchu.

Prehrávanie

Nemožno prehrávať.

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

Zastavuje sa prehrávanie alebo preskakuje zvuk.

- Použite pamäťovú kartu, ktorú ste vo fotoaparáte naformátovali na nižšej úrovni (128).
- 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 hlasnosť (124), ak ste aktivovali položku [Mute/Stlmiť] (124) alebo ak je zvuk videosekvencie slabý.
- Pri videosekvenciách zaznamenaných v režime [] (55) sa zvuk neprehráva, pretože sa zvuk v tomto režime nezaznamenáva.

Pamäťová karta

Pamäťová karta sa nerozpoznala.

- Reštartujte fotoaparát s vloženou pamäťovou kartou (25).

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. Prepnite do režimu prehrávania a skúste to znova.
- V režime prehrávania nemožno ponuku pripojenia Wi-Fi zobraziť počas zobrazenia obrazovky s podrobnými informáciami, priblíženého zobrazenia ani zobrazenia zoznamu. Prepnite na obrazovku jednotlivých snímok a iný režim zobrazovania ako obrazovku s podrobnými informáciami. 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 tlačiarňami, 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 ciele (122).
- Pomocou počítača alebo telefónu smartphone zaregistrujte webové služby (111).
- Ak chcete pridať telefón smartphone, najskôr v ňom nainštalujte špecializovanú aplikáciu CameraWindow (98).
- Ak chcete pridať počítač, najskôr v ňom nainštalujte softvér CameraWindow. Tiež skontrolujte prostredie a nastavenia počítača a pripojenia Wi-Fi (105, 107).
- Fotoaparát nepoužívajte v blízkosti zdrojov rušenia signálu Wi-Fi, ako sú mikrovlnné rúry, zariadenia Bluetooth alebo iné zariadenia fungujúce v pásme 2,4 GHz.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

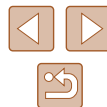
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



- Prineste fotoaparát bližšie k zariadeniu, ktoré sa pokúšate pripojiť (napríklad prístupový bod), a dbajte na to, aby sa medzi zariadeniami nenachádzali žiadne predmety.

Nie je možné pripojiť sa k prístupovému bodu.

- Presvedčte sa, či je kanál prístupového bodu nastavený na kanál podporovaný fotoaparátom (163). Manuálne zadanie podporovaného kanála býva lepšie ako automatické priradenie kanála.

Nemožno odoslať snímky.

- Cieľové zariadenie nemá dostatočný úložný priestor. V cieľovom zariadení zväčšite úložný priestor a snímky znova odošlite.
- Plôška na ochranu proti zápisu pamäťovej karty cieľového fotoaparátu je v uzamknutej polohe. Plôšku presuňte do odomknutej polohy.
- Snímky sa nedođu 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 (118). 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 (117).
- 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 **Ti**.
- 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 (123).

Hlásenia na displeji

Ak sa zobrazí chybové hlásenie, reagujte nasledujúcim spôsobom.

Snímanie alebo prehrávanie

No memory card/Chýba pamäťová karta

- Pamäťová karta môže byť vložená nesprávnym spôsobom. Opätovne vložte pamäťovú kartu tak, aby bola otočená správnym smerom (19).

Memory card locked/Pamäťová karta je uzamknutá

- Plôška na ochranu proti zápisu na pamäťovej karte je nastavená v uzamknutej polohe. Posuňte plôšku na ochranu proti zápisu do odomknutej polohy (19).

Cannot record!/Nemožno zaznamenať!

- Pokúsili ste sa o snímku bez vloženia pamäťovej karty do fotoaparátu. Ak chcete snímať, vložte pamäťovú kartu tak, aby bola otočená správnym smerom (19).

Memory card error/Chyba pamäťovej karty (128)

- Ak sa rovnaké chybové hlásenie zobrazí aj po naformátovaní (12) a vložení podporovanej pamäťovej karty správnym smerom (19), obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.

Insufficient space on card/Nedostatok miesta na karte

- Na pamäťovej karte nie je dostatok voľného miesta na snímku (32, 51, 61, 74) alebo úpravu snímok (92). Vymažte nepotrebné snímky (88) alebo vložte pamäťovú kartu s dostatkem voľného miesta (19).

Charge the battery/Nabite batériu (18)

No Image./Žiadna snímka.

- Pamäťová karta neobsahuje žiadne snímky, ktoré možno zobraziť.

Protected!/Chránené! (85)

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

- 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

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 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./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.

- Nasledujúce funkcie nemusia byť dostupné pre snímky, ktoré boli premenované alebo už upravené v počítači, prípadne snímky zhotovené pomocou iného fotoaparátu. Funkcie označené hviezdíčkom (*) nie sú k dispozícii pri videosekvenciách.
- Priblíženie* (143), inteligentný náhodný výber* (185), otočenie* (190), obľúbené položky (191), úprava* (192), zoznam tlačie* (143) a nastavenie albumu* (145).

Invalid selection range/Neplatný rozsah výberu

- Pri zadávaní rozsahu na výber snímok (187, 189, 144) ste sa pokúsili vybrať počiatočnú snímku nachádzajúcu sa za poslednou snímku alebo opačne.

Exceeded selection limit/Prekročený limit výberu

- Do zoznamu tlačie (143) alebo na nastavenie albumu (145) ste vybrali viac ako 998 snímok. Vyberte 998 alebo menej snímok.
- Nastavenia zoznamu tlačie (143) alebo nastavenia albumu (145) sa nemohli správne uložiť. Znížte počet vybraných snímok a skúste to znova.
- V režime Ochrana (185), Vymazať (188), Obľúbené položky (191), Zoznam tlačie (143) alebo Nastavenie albumu (145) ste sa pokúsili vybrať viac ako 500 snímok.

Naming error!/Chyba pri pomenovaní!

- Priechok alebo snímky sa nemohli vytvoriť, pretože sa dosiahol najvyššie podporované číslo priečinka (999) na ukladanie snímok na kartu a najvyššie podporované číslo snímky (9999) pre snímky v priečinkoch. Na karte [11] zmeňte položku [File Numbering/Číslovanie súborov] na hodnotu [Auto Reset/Automatické vynulovanie] (128) alebo naformátujte pamäťovú kartu (127).

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 tlačiarňi, fotografie z iných fotoaparátov alebo snímky upravené pomocou počítačového softvéru sa pravdepodobne nebudú dať správne vytlačiť (140).

Print error/Chyba tlače

- Skontrolujte nastavenie veľkosti papiera (142). 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.

Wi-Fi

Connection failed/Pripojenie zlyhalo

- Nerozpoznali sa žiadne prístupové body. Skontrolujte nastavenia prístupového bodu (107).
- 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 (107).

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 blokové.
- 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.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

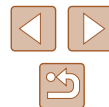
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Sending failed/Odosielanie zlyhalo

Memory card error/Chyba pamäťovej karty

- Ak sa rovnaké chybové hlásenie zobrazí aj po vložení naformátovanej pamäťovej karty otočenou správnym smerom, obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.

Receiving failed/Prijímanie zlyhalo

Insufficient space on card/Nedostatok miesta na karte

- Na pamäťovej karte v cieľovom fotoaparáte nie je dostatok voľného miesta na prijatie snímok. Vymažte snímky, aby ste na pamäťovej karte vytvorili priestor, alebo vložte pamäťovú kartu s dostatkom miesta.

Receiving failed/Prijímanie zlyhalo

Memory card locked/Pamäťová karta je uzamknutá

- Plôška na ochranu proti zápisu pamäťovej 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 prijímačom fotoaparáte dosiahne najvyššie číslo priečinka (999) a najvyššie číslo snímky (9999), snímky nie je možné prijímať.

Insufficient space on server/Nedostatok miesta na serveri

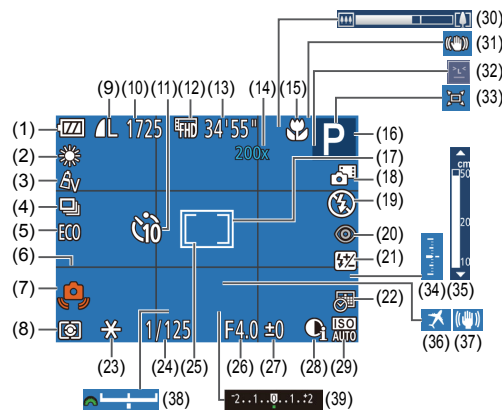
- Vymažte nepotrebné snímky odovzdané do lokality CANON IMAGE GATEWAY, aby ste vytvorili miesto.
- Snímky odoslané pomocou aplikácie Image Sync (118) uložte v počítači.

Check network settings/Skontrolujte nastavenia siete

- Skontrolujte, či sa počítač môže pripojiť na internet s aktuálnymi nastaveniami siete.

Informácie na displeji

Snímanie (obrazovka s informáciami)



- | | |
|--|---|
| (1) Úroveň batérie (153) | (10) Počet zhotoviteľných záberov (164)* |
| (2) Vyváženie bielej farby (64) | (11) Samospúšť (42) |
| (3) Vlastné farby (64) | (12) Kvalita videosekvencií (46) |
| (4) Režim riadenia (44) | (13) Zostávajúcí čas (164) |
| (5) Ekologický režim (126) | (14) Priblíženie pomocou digitálneho zoomu (38), digitálny telekonvertor (67) |
| (6) Mriežka (47) | (15) Rozsah zaostrenia (66, 66, pamäť AF (70)) |
| (7) Upozornenie na chvenie fotoaparátu (35) | (16) Režim snímania (154), ikona motívu (36) |
| (8) Spôsob merania (62) | |
| (9) Kompresia fotografií (73), rozlíšenie (45) | |

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

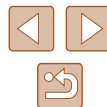
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



- (17) Rám AF (68)
- (18) Hybridný automatický režim (34)
- (19) Režim blesku (71)
- (20) Korekcia červených očí (46)
- (21) Korekcia expozície blesku/úroveň výkonu blesku (72, 76)
- (22) Označenie dátumom (43)
- (23) Pamäť AE (62), pamäť FE (72)
- (24) Čas uzávierky (74, 75)
- (25) Rám bodu bodovej AE (62)
- (26) Hodnota clony (75, 75)
- (27) Úroveň korekcie expozície (62)
- (28) Inteligentný kontrast (63)
- (29) Citlivosť ISO (63)
- (30) Ukazovateľ mierky (32)
- (31) Ikona režimu stabilizácie obrazu (37)
- (32) Detekcia žmurknutia (48)
- (33) Automatický režim (40)
- (34) Úroveň expozície (75)
- (35) Indikátor manuálneho zaostrenia (66)
- (36) Časové pásmo (125)
- (37) Stabilizácia obrazu (73)
- (38) Ukazovateľ posunu expozície (73)
- (39) Ukazovateľ korekcie expozície (62)

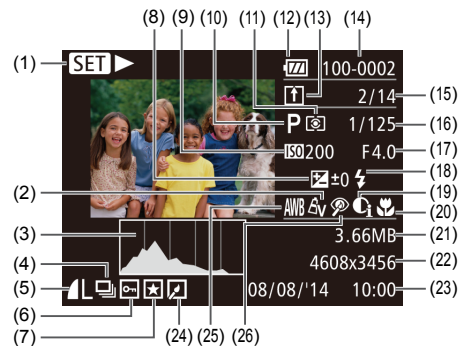
* V režime [] označuje počet dostupných záberov.

Úroveň batérie

Úroveň nabitia batérie signalizuje ikona alebo hlásenie na displeji.

Zobrazenie	Podrobnosti
	Dostatočná úroveň nabitia
	Mierne vybitá, no s dostatočným nábojom
(bliká na červeno)	Takmer vybitá – batériu čoskoro nabite
[Charge the battery/ Nabite batériu]	Vybitá – batériu ihneď nabite

Prehrávanie (obrazovka s podrobnými informáciami)



- (1) Videosekvencie (32, 77)
- (2) Vlastné farby (64, 93)
- (3) Histogram (79)
- (4) Skupinové prehrávanie (82).
- (5) Kompresia (kvalita snímok) (73)/rozlíšenie (45), MP4 (videosekvencie)
- (6) Ochrana (85)
- (7) Oblíbené položky (91)
- (8) Úroveň korekcie expozície (62), úroveň posunu expozície (60)
- (9) Citlivosť ISO (63), rýchlosť prehrávania (56)
- (10) Režim snímania (154)
- (11) Spôsob merania (62)
- (12) Úroveň batérie (153)
- (13) Synchronizácia snímok (118)
- (14) Číslo priečinka – číslo súboru (128)
- (15) Číslo aktuálnej snímky/celkový počet snímok
- (16) Čas uzávierky (fotografie) (74, 75), kvalita snímok/snímoková frekvencia (videosekvencie) (46)
- (17) Hodnota clony (75)
- (18) Blesk (71), korekcia expozície blesku (72)
- (19) Inteligentný kontrast (63, 94)
- (20) Rozsah zaostrenia (66)
- (21) Veľkosť súboru
- (22) Fotografie: rozlíšenie (164) Videosekvencie: čas prehrávania (164)
- (23) Dátum a čas snímania (20)

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

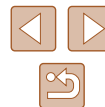
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



(24) Úprava snímok (92)

(26) Korekcia červených očí

(25) Vyváženie bielej farby (64)

(46, 94)



- Pri prezeraní snímok na televíznej obrazovke sa niektoré informácie nemusia zobrazit' (📖 134).

■ Súhrnné informácie o ovládacom paneli videosekvencií

Nasledujúce operácie sú k dispozícii na ovládacom paneli videosekvencií, ku ktorému získate prístup podľa postupu uvedeného v časti „Prezeranie“ (77).

	Ukončenie
	Prehrávanie
	Spomalené prehrávanie (Pomocou tlačidiel [ ] môžete upraviť rýchlosť prehrávania. Neprehrá sa žiaden zvuk.)
	Posun dozadu* alebo predchádzajúci videoklip () (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 () (Ak chcete pokračovať v rýchlom posúvaní dopredu, podržte tlačidlo [].)
	Vymazanie videoklipu (zobrazí sa po výbere krátkej videosekvencie ())
	Úpravy ()
	Zobrazuje sa po pripojení fotoaparátu k tlačiarni kompatibilnej so štandardom PictBridge ()

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



- Počas prehravania videosekvencie sa môžete rýchlo posúvať dozadu alebo dopredu (prípadne na predchádzajúci alebo nasledujúci videoklip) stláčaním tlačidiel [◀] [▶].

Tabuľky funkcií a ponúk

Funkcie, ktoré sú k dispozícii alebo ktoré sú nastavené automaticky, sú označené čiernymi ikonami, napríklad **M**.

Funkcie, ktoré nie sú k dispozícii, sú označené sivými ikonami, napríklad .

Funkcie dostupné vo všetkých režimoch snímania

Exposure Compensation/Korekcia expozície (📖62)

M / Av / Tv / P / LIVE*1 /  / AUTO  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  / <

ISO Speed/Citlivost' ISO (📖63)

ISO
AUTO

M / Av / Tv / P / LIVE /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  / /

ISO / ISO / ISO / ISO / ISO / ISO
100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200

M / Av / Tv / P / LIVE /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  / /

Flash/Blesk (📖71, 📖76)

LA

M / Av / Tv / P / LIVE /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /  /  / 

M / Av / Tv / P / LIVE /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  / /

★

M / Av / Tv / P / LIVE /  *2 / AUTO *2 /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  / /

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšířená příručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

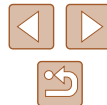
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





M / Av / Tv / P / LIVE /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  / 

M / Av / Tv / P / LIVE /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  / 

Av

M / Av / Tv / P / LIVE /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /  /  / 

Tv

M / Av / Tv / P / LIVE /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  / 

M / Av / Tv / P / LIVE /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  / 

M / Av / Tv / P / LIVE /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  / 

M / Av / Tv / P / LIVE /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /



M / Av / Tv / P / LIVE /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  / /



M / Av / Tv / P / LIVE /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  / 

M / Av / Tv / P / LIVE /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  / /

2 Nie je k dispozícii, ale v niektorých prípadoch sa prepne na režim [4].

*3 Pamäť FE nie je k dispozícii v režime blesku [📷].

10 Dodatok



Ponuka FUNC.

Metering Method/Spôsob merania (62)



M / Av / Tv / P / LIVE / / AUTO / / / / /



M / Av / Tv / P / LIVE / / AUTO / / / / /

My Colors/Vlastné farby (64)



M / Av / Tv / P / LIVE / / AUTO / / / / /

$\Delta_V / \Delta_N / \Delta_{e*1} / \Delta_{W*1} / \Delta_P / \Delta_L / \Delta_D / \Delta_B / \Delta_G / \Delta_R / \Delta_{C*2}$

M / Av / Tv / P / LIVE / / AUTO / / / / /

White Balance/Vyváženie bielej farby (64)



M / Av / Tv / P / LIVE / / AUTO / / / / /



M / Av / Tv / P / LIVE / / AUTO / / / / /

Self-Timer/Samospúšť' (42)



M / Av / Tv / P / LIVE / / AUTO / / / / /



M / Av / Tv / P / LIVE / / AUTO / / / / /

Self-Timer Settings/Nastavenia samospúšte (43)

Delay/Oneskorenie*3

M / Av / Tv / P / LIVE / / AUTO / / / / /

Shots/Zábery*4

M / Av / Tv / P / LIVE / / AUTO / / / / /

Drive Mode/Režim riadenia (44)



M / Av / Tv / P / LIVE / / AUTO / / / / /



M / Av / Tv / P / LIVE / / AUTO / / / / /

Still Image Aspect Ratio/Pomer strán fotografií (45)

16:9

M / Av / Tv / P / LIVE / / AUTO / / / / /

3:2 / 1:1

M / Av / Tv / P / LIVE / / AUTO / / / / /

4:3

M / Av / Tv / P / LIVE / / AUTO / / / / /

Pred prvným použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



AF-Point Zoom/Bodové priblíženie AF (📖47)

On/Zap.

M / Av / Tv / P / LIVE /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  / /

Red-Eye Corr./Korekcia červených očí

On/Zap.

M / Av / Tv / P / LIVE /  **AUTO**     

Off/Vyp.

M / Av / Tv / P / LIVE /  **AUTO**     

Red-Eye Lamp/Výbojka redukcie červených očí

On/Off/Zap./Vyp.

M / Av / Tv / P / LIVE /  **AUTO**     

Safety FE/Bezpečná FE

On/Zap.

M / Av / Tv / P / LIVE /  **AUTO**     

Off/Vyp.

M / Av / Tv / P / LIVE /  **AUTO**     

i-Contrast/Inteligentný kontrast (📖63)

Auto/Automatically

M / Av / Tv / P / LIVE /  **AUTO**     

Off/Vyp.

M / Av / Tv / P / LIVE /  **AUTO**     

Safety Shift/Bezpečný posun (📖75)

On/Zap.

M / Av / Tv / P / LIVE /  **AUTO**     

Off/Vyp.

M / Av / Tv / P / LIVE /  **AUTO**     

Review image after shooting/Kontrola snímky po snímaní (📖49)

Display Time/Čas zobrazenia

Off/Vyp.

M / Av / Tv / P / LIVE /  **AUTO**     

Quick/Rýchlo

M / Av / Tv / P / LIVE /  **AUTO**     

2 sec./4 sec./8 sec./Hold/2 s/4 s/8 s/Podržať

M / Av / Tv / P / LIVE /  **AUTO**     

Display Info/Zobrazit' informácie

Off/Vyp.

M / Av / Tv / P / LIVE /  **AUTO**     

Detailed/Podrobné

M / Av / Tv / P / LIVE /  **AUTO**     

Blink Detection/Detekcia žmurknutia (📖48)

On/Zap.

M / Av / Tv / P / LIVE /  **AUTO**     

Off/Vyp.

M / Av / Tv / P / LIVE /  **AUTO**     

Pred prvným použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Grid Lines/Mriežka (📖47)

On/Off/Zap./Vyp.

M / Av / Tv / P / LIVE / **AUTO**

IS Settings/Nastavenia stabilizácie obrazu (📖73)

IS Mode/Režim stabilizácie obrazu

Off/Continuous/Vyp./Nepretržite

M / Av / Tv / P / LIVE / **AUTO**

Shoot Only/Iba pri snímaní

M / Av / Tv / P / LIVE / **AUTO**

Dynamic IS/Dynamický stabilizátor obrazu

1

M / Av / Tv / P / LIVE / **AUTO**

2

M / Av / Tv / P / LIVE / **AUTO**

Display Area/ Oblasť zobrazenia (📖39)

M / Av / Tv / P / LIVE / **AUTO**

Auto Settings/ Automatické nastavenia (📖40, 📖41)

Seek Assist/Pomoc pri vyhľadávaní

On/Zap.

M / Av / Tv / P / LIVE / **AUTO**

Off/Vyp.

M / Av / Tv / P / LIVE / **AUTO**

Auto Zoom/ Automatické priblíženie

Face/Upper Body/Whole Body/Manual/
Tvár/Horná časť tela/Celé telo/Manuálne

M / Av / Tv / P / LIVE / **AUTO**

Off/Vyp.

M / Av / Tv / P / LIVE / **AUTO**

Date Stamp/Označenie dátumom (📖43)

Off/Vyp.

M / Av / Tv / P / LIVE / **AUTO**

Date/Date & Time/Dátum/Dátum a čas

M / Av / Tv / P / LIVE / **AUTO**

Digest Type/Typ krátkej videosekvencie (📖34)

Include Stills/No Stills/Vrátane fotografií/Bez fotografií

M / Av / Tv / P / LIVE / **AUTO**

*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.].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Karta nastavení

Položka	Strana s informáciami
Mute/Stlmiť	124
Volume/Hlasitosť	124
Hints & Tips/Rady a tipy	125
Date/Time/Dátum a čas	20
Time Zone/Časové pásmo	125
Lens Retraction/ Zasunutie objektívu	126
Eco Mode/Ekologický režim	126
Power Saving/Úspora energie	26, 126
LCD Brightness/Jas monitora LCD	127
Start-up Image/Úvodný obrázok	127
Format/Formátovať	127, 128
File Numbering/ Číslovanie súborov	128
Create Folder/Vytvoriť priečinok	129
Units/Jednotky	129
Video System/Videosystém	134
Wi-Fi Settings/ Nastavenia pripojenia Wi-Fi	97
Mobile Device Connect Button/ Tlačidlo pripojenia mobilného zariadenia	101
Certification Logo Display/ Zobrazenie certifikačných značiek	129
Language 语言/Jazyk 语言	21
Reset All/Obnoviť všetko	130

Karta prehrávania

Položka	Strana s informáciami
List/Play Digest Movies/Zoznam/ Prehrať krátke videosekvencie	80
Slideshow/Prezentácia	84
Erase/Vymazať	88
Protect/Ochrana	85
Rotate/Otočiť	90
Favorites/Oblíbené položky	91
Photobook Set-up/ Nastavenie albumu	145
i-Contrast/Inteligentný kontrast	94
Red-Eye Correction/ Korekcia červených očí	94
Cropping/Orezanie	92
Resize/Zmeniť veľkosť	92
My Colors/Vlastné farby	93
Transition/Prechod	77
Scroll Display/ Zobrazenie s posunom	77
Group Images/Zoskupiť snímky	82
Auto Rotate/Automatically otočiť	90
Resume/Pokračovať	77

Pred prým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie
fotoaparátu

2 Automatický režim/
hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

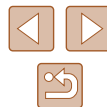
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Karta tlačie

Položka	Strana s informáciami
Print/Tlačiť	–
Select Images & Qty./Vybrať snímky a počet	144
Select Range/Vybrať rozsah	144
Select All Images/Vybrať všetky snímky	144
Clear All Selections/Zrušiť všetky výbery	145
Print Settings/Nastavenia tlačie	143

Režim prehrávania – ponuka FUNC.

Položka	Strana s informáciami
Rotate/Otočiť	90
Protect/Ochrana	85
Favorites/Oblíbené položky	91
Print/Tlačiť	140
Group Playback/Skupinové prehrávanie	82
Play Movie/Prehrať film	77
List/Play Digest Movies/Zoznam/Prehrať krátke videosekvencie	80
Smart Shuffle/Inteligentný náhodný výber	85
Image Search/Vyhľadávanie snímok	81
Slideshow/Prezentácia	84

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 nečistíte pomocou čistiacich prostriedkov obsahujúcich organické rozpúšťadlá.
- Ak potrebujete z objektívu odstrániť prach, použite kefu s ofukovacím balónikom. Ak je čistenie problematické, obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.
- Ak chcete zabrániť kondenzácii pary na fotoaparáte po náhlej zmene teploty (keď fotoaparát prenesiete zo studeného do teplého prostredia), vložte fotoaparát do vzduchotesného, uzatvárateľného plastového obalu a pred vybratím ho nechajte postupne sa prispôbiť teplote.
- Ak sa napriek tomu skondenzuje para na fotoaparáte, okamžite ho prestaňte používať. Ak budete fotoaparát v tomto stave naďalej používať, môže sa poškodiť. Vyberte batériu a pamäťovú kartu a pred ďalším používaním počkajte, kým sa vlhkosť nestrať.
- 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

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Technické parametre

Technické parametre fotoaparátu

Počet efektívnych pixlov fotoaparátu (maximálny)	Približne 16 miliónov pixlov
Ohnisková vzdialenosť objektívu	50-násobné priblíženie: 4.3 (Š) – 215.0 (T) mm (ekvivalent 35 mm filmu: 24 (Š) – 1 200 (T) mm)
Monitor LCD	7,5 cm (3,0-palcový) farebný monitor TFT LCD Počet efektívnych pixlov: približne 461 000 bodov
Formát súborov	V súlade s normami Design rule for Camera File system, vyhovuje formátu DPOF (verzia 1.1)
Typ údajov	Fotografie: Exif 2.3 (JPEG) Videosekvencie: MP4 (video: MPEG-4 AVC/H.264; zvuk: MPEG-4 AAC-LC (stereo))
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)	120,0 x 81,7 x 91,9 mm
Hmotnosť (podľa pokynov asociácie CIPA)	Približne 442 g (vrátane batérie a pamäťovej karty) Približne 418 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 (PC2200/PC2199) alebo 1 – 13 (PC2157) Čísla modelov sú uvedené v zátvorkách
Zabezpečenie	WEP, WPA-PSK (AES/TKIP), WPA2-PSK (AES/TKIP)

Ohnisková vzdialenosť digitálneho zoomu (ekvivalent 35 mm filmu)

Digitálny zoom [Standard/Štandardný]	24 – 4800 mm (Predstavuje kombinovanú ohniskovú vzdialenosť optického a digitálneho zoomu.)
Digitálny telekonvertor 1.6x	38,4 – 1920,0 mm
Digitálny telekonvertor 2.0x	48,0 – 2400,0 mm

Počet záberov/čas záznamu, čas prehrávania

Počet záberov	Približne 210
Počet záberov (ekologický režim zapnutý)	Približne 290
Čas záznamu videosekvencií* ¹	Približne 45 min.
Čas záznamu videosekvencií (sériové snímání* ²)	Približne 1 hod. 20 min.
Čas prehrávania	Približne 5 hod.

*¹ Čas pri predvolených nastaveniach fotoaparátu a vykonávaní bežných operácií, ako je snímání, pozastavenie, zapnutie a vypnutie fotoaparátu alebo približovanie.

*² Dostupný čas pri snímání maximálnej dĺžky videosekvencie (až do automatického skončenia zaznamenávania).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímání

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



- Počet záberov, ktoré možno zhotoviť, vychádza z pokynov pre meranie asociácie CIPA (Camera & Imaging Products Association).
- V niektorých podmienkach pri snímaní môže byť počet záberov a čas záznamu menší, než je uvedené vyššie.
- Počet záberov alebo čas záznamu s plne nabitou batériou.

Počet záberov na pamäťovú kartu

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 merania spoločnosti Canon a môžu sa zmeniť v závislosti od objektu, pamäťovej karty a nastavení fotoaparátu.

Čas záznamu na jednu pamäťovú kartu

Kvalita snímkov	Čas záznamu na jednu pamäťovú kartu	
	8 GB	32 GB
	34 min. 38 s	2 hod. 19 min. 58 s
	2 hod. 00 min. 15 s	8 hod. 05 min. 48 s
	4 hod. 15 min. 32 s	17 hod. 12 min. 20 s

- 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 4 alebo rýchlejšiu.

Dosah blesku

Maximálna širokouhlá poloha (	50 cm – 5,5 m
Maximálne priblíženie teleobjektívom (	1,3 – 3,0 m

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

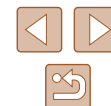
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Rozsah pri snímaní

Režim snímania	Rozsah zaostrenia	Maximálna širokouhlá poloha (AAA)	Maximálne priblíženie teleobjektívom (L)
AUTO	–	0 cm – nekonečno	1,3 m – nekonečno
Ďalšie režimy		5 cm – nekonečno	1,3 m – nekonečno
	MF*	0 cm – nekonečno	1,3 m – nekonečno

* Nie je dostupné v niektorých režimoch snímania.

Rýchlosť sériového snímania

Režim snímania	Rýchlosť
AUTO P	Približne 1,6 sním./s
	Približne 10 sním./s

Čas uzávierky

Režim [AUTO] , automaticky nastavený rozsah	1 – 1/2000 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

Clona

Clonové číslo	f/3.4 – f/8.0 (Š), f/6.5 – f/8.0 (T)
Dostupné hodnoty v režime [Av]*	f/3.4, f/4.0, f/4.5, f/5.0, f/5.6, f/6.3, 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

Clona objektívu LH-DC60 (predávaná samostatne)

Držiak fotoaparátu: Bajonet
 Max. priemer x dĺžka: Ø69,6 x 27,0 mm
 Hmotnosť: Približne 10 g

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

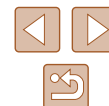
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Register

A

automatický režim
(režim snímania) 22, 32
Av (režim snímania) 75
AV kábel 134

B

batéria
ekologický režim 126
nabíjanie 18
úroveň 153
úspora energie 26
batérie → dátum a čas (akumulátor
dátumu a času)
úspora energie 26
blesk
korekcia expozície blesku 72
synchronizácia s dlhým časom
uzávierky 71
zapnutie 71

C

CameraWindow (počítač) 105, 137
CameraWindow
(telefón smartphone) 98
CANON IMAGE GATEWAY 97, 111
cestovanie s fotoaparátom 125
citlivosť ISO 63

Č

čiernobiele snímky 65
číslovanie súborov 128

D

dátum a čas
akumulátor dátumu a času 21
nastavenia 20
pridanie označenia dátumom 43
svetový čas 125
zmena 20
DC prepojka 135
detekcia žmurknutia 48
digitálny telekonvertor 67
digitálny zoom 38
domáca elektrická zásuvka 135
DPOF 143

E

efekt hračkárskeho fotoaparátu
(režim snímania) 56
efekt miniatúry (režim snímania) 55
efekt plagátu (režim snímania) 54
efekt rybieho oka (režim snímania) 55
ekologický režim 126
expozícia
korekcia 62
pamäť AE 62
pamäť FE 72

F

farba (vyváženie bielej farby) 64
fotoaparát
obnovenie všetkého 130
funkcie pripojenia Wi-Fi 97

H

hodiny 31
hybridný automatický režim (režim
snímania) 34

Ch

chybové hlásenia 150

I

indikátor 30, 48, 49
inteligentná spúšť
(režim snímania) 57
inteligentný kontrast 63, 94
inteligentný náhodný výber 85

J

jazyk zobrazenia 21

K

kábel HDMI 133, 134
kompresný pomer (kvalita snímok) 73
konektor 134, 135, 140
korekcia červených očí 46, 94
kreatívne filtre (režim snímania) 54
kreatívny záber 52
kvalita snímok → kompresný pomer
(kvalita snímok)

M

M (režim snímania) 75
makrosnímky (rozsah zaostrenia) 66
málo svetla (režim snímania) 53
manuálne zaostrovanie (rozsah
zaostrenia) 66
monochromatický režim (režim
snímania) 57
mriežka 47

N

nabíjačka 2, 132
napájanie 132 → batéria,
→ nabíjačka, → súprava sieťového
adaptéra
naprogramovaná automatická
expozícia 61
nastavenie albumu 145

O

obľúbené položky 91
obnovenie všetkého 130
obrazovka
ikony 152, 153
jazyk zobrazenia 21
ponuka → ponuka FUNC.,
ponuka
obrazovka s informáciami systému
GPS 79
obsah balenia 2
odosielanie snímok 117
odosielanie snímok do iného
fotoaparátu 116
odosielanie snímok do počítača 105
odosielanie snímok do telefónu
smartphone 98
odosielanie snímok do tlačiarne 114
odosielanie snímok do webových
služieb 113
odstraňovanie problémov 147
ohňostroj (režim snímania) 54
ochrana 85
orezanie 92, 141
otáčanie 90
ovládanie v režime živého náhľadu
(režim snímania) 51

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

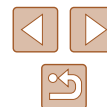
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



P

P (režim snímania) 61
pamäť AE 62
pamäť AF 70
pamäť FE 72
pamäťové karty 2
čas záznamu 164
pamäťové karty SD/SDHC/SDXC
→ pamäťové karty
pamäť zaostrenia 68
PictBridge 133, 140
pomer strán 45
pomocné automatické
zaostrovanie 69
ponuka
tabuľka 154
základné ovládanie 29
ponuka FUNC.
tabuľka 156, 162
základné ovládanie 28
ponuka pripojenia Wi-Fi 102
portrét (režim snímania) 53
predvolené nastavenia → obnovenie
všetkých nastavení
prehrávanie → prezeranie
prezentácia 84
prezeranie 23
inteligentný náhodný výber 85
obrazovka jednotlivých
snímok 23
prezentácia 84
priblížené zobrazenie 83
televízna obrazovka 134
vyhľadávanie snímok 81
zobrazenie zoznamu 80
priblížené zobrazenie 83

približovanie pomocou rámu 39
pripojenie prostredníctvom
prístupového bodu 107
príslušenstvo 132

R

rámy AF 68
remeň 2, 17
remienok na krk → remeň
režim AiAF s detekciou tváre
(režim rámu AF) 68
režim fotoaparátu ako prístupového
bod 105
rozlíšenie (veľkosť snímky) 45
rozsah zaostrenia
makrosnímky 66
manuálne zaostrovanie 66

S

samospúšť 42
2-sekundová samospúšť 42
prispôbenie samospúšte 43
samospúšť s detekciou tváre
(režim snímania) 58
samospúšť s detekciou
žmurknutia
(režim snímania) 58
samospúšť s detekciou tváre
(režim snímania) 58
samospúšť s detekciou žmurknutia
(režim snímania) 58
sériové snímkanie
vysokorychlostné súvislé
snímkanie (režim snímania) 59
sledovanie AF 69
sneh (režim snímania) 54

snímanie

dátum a čas snímania → dátum
a čas
informácie o snímaní 152
snímanie na diaľku 121
snímky
čas zobrazenia 49
ochrana 85
prehrávanie → prezeranie
vymazávanie 88
snímky so sépiovými odtieňmi 65
softvér
inštalácia 105
ukladanie snímok
v počítači 105, 138
spôsob merania 62
stabilizácia obrazu 73
stereofónny AV kábel 133, 134
stred (režim rámu AF) 68
súprava sieťového adaptéra 132, 135
svetový čas 125
synchronizácia snímok 118

T

televízna obrazovka 134
tlač 140
tlačidlo pripojenia mobilného
zariadenia 101
Tv (režim snímania) 74

U

ukladanie snímok v počítači 105, 138
úprava alebo vymazanie informácií
o pripojení 122
úpravy
inteligentný kontrast 94
korekcia červených očí 94
orezanie 92

vlastné farby 93
zmena veľkosti snímok 92
úsmev (režim snímania) 57
úspora energie 26

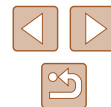
V

veľmi živé (režim snímania) 54
videosekvencie
čas záznamu 164
kvalita snímok (rozlíšenie/
snímková frekvencia) 45, 46
úpravy 95
vlastné farby 64, 93
vlastné vyváženie bielej farby 64
vyhľadávanie 81
vymazávanie 88
vysokorychlostné súvislé snímkanie
(režim snímania) 59
vyváženie bielej farby (farba) 64

Z

zaostrovanie
bodové priblíženie AF 47
pamäť AF 70
pomocné automatické
zaostrovanie 69
rámy AF 68
zmena veľkosti snímok 92
zoom 22, 33, 38
zvuky 124

Pred prvým použitím
Základná príručka
Rozšírená príručka
1 Základné funkcie fotoaparátu
2 Automatický režim/hybridný automatický režim
3 Ďalšie režimy snímania
4 Režim P
5 Režimy Tv, Av a M
6 Režim prehrávania
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi
8 Ponuka nastavení
9 Príslušenstvo
10 Dodatok
Register



Opatrenia súvisiace s funkciou Wi-Fi (bezdrôtovou sieťou LAN)

- 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 certifikačných 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 použivate. 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 prehode 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.

Opatrenia súvisiace s rušením rádiovými vlnami

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

Bezpečnostné opatrenia

Keďže 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 zobrazíť 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.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av a M

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



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 infiltračia (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, dôkladné 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.

Ochranné známky a licencie

- Microsoft a Windows sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch a iných krajinách.
- Macintosh a Mac OS sú ochrannými známkami spoločnosti Apple Inc. registrovanými v Spojených štátoch a iných krajinách.
- 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.
- 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, technické parametre a vzhľad 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 spoločnosť Canon nenesie žiadnu zodpovednosť za straty spôsobené používaním tohto výrobku.

Pred prvým použitím
Základná príručka
Rozšírená príručka
1 Základné funkcie fotoaparátu
2 Automatický režim/ hybridný automatický režim
3 Ďalšie režimy snímania
4 Režim P
5 Režimy Tv, Av a M
6 Režim prehrávania
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi
8 Ponuka nastavení
9 Príslušenstvo
10 Dodatok
Register

