

PowerShot SX60 HS

SLOVENSKY

Užívateľská príručka k fotoaparátu

- 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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Pred prvým použitím

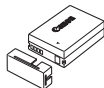
Úvodné informácie

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-10L
(s krytom konektorov)



Nabíjačka
CB-2LC/CB-2LCE



Remienok na krk



Kryt objektívu
(so šnúrkou)

- S fotoaparátom sa dodávajú aj tlačené materiály.
- 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*¹
- Pamäťové karty SDHC*^{1*2}
- Pamäťové karty SDXC*^{1*2}



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

*2 Podporované sú aj pamäťové karty UHS-I.

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

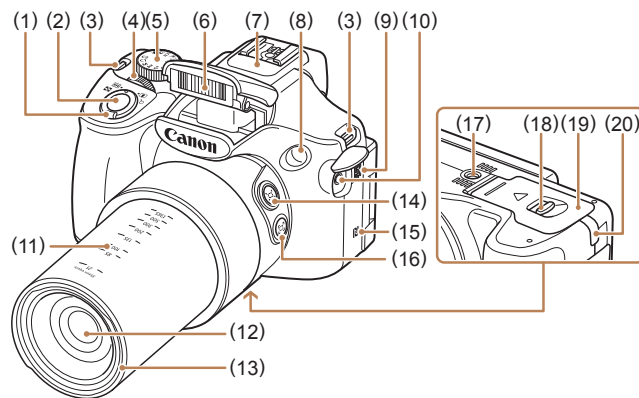
Register



Úvodné poznámky a právne informácie

- Zhotovením a prezretím úvodných skúšobných záberov skontrolujte, či sa správne zaznamenali. Spoločnosť Canon Inc., jej dodávatelia, 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 súpravou používateľských príručiek k fotoaparátu.
- Hoci sa monitor LCD a hľadáčik vyrábajú 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 body. 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.

Názvy častí a pravidlá používané v tejto príručke



- | | |
|---|---|
| (1) Páčka zoomu
Snímanie: [] (priblíženie teleobjektívom)/ [] (širokouhlá poloha transfokátora)
Prehrávanie: [] (zváženie)/ [] (zoznam) | (10) Konektor vstupu externého mikrofónu |
| (2) Tlačidlo spúšte | (11) Značky ohniskovej vzdialenosti (približnej) |
| (3) Upevňovací prvok remienka | (12) Objektív |
| (4) Predný volič | (13) Miesto na pripojenie clony objektívu alebo adaptéra filtra |
| (5) Otočný volič režimov | (14) Tlačidlo [] (rám pri komponovaní – vyhľadávanie) |
| (6) Blesk | (15) [N] (značka N)* |
| (7) Mikrofón | (16) Tlačidlo [] (rám pri komponovaní – zamknutie) |
| (8) Výbojka | (17) Závit pre statív |
| (9) Reproduktor | (18) Prepínač aretácie |
| | (19) Kryt pamätevej karty/kryt batérii |
| | (20) Zásuvka na kábel DC prepojky |

* Používa sa s funkciami NFC (123).

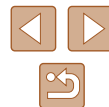
Pred prvým použitím

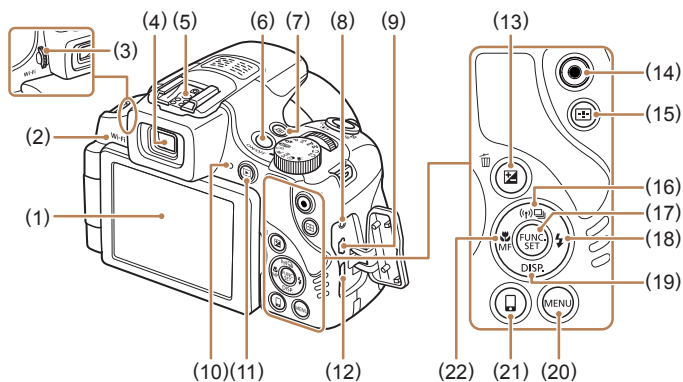
Základná príručka

Rozšírená príručka

- 1 Základné funkcie fotoaparátu
- 2 Automatický režim/ hybridný automatický režim
- 3 Ďalšie režimy snímania
- 4 Režim P
- 5 Režimy Tv, Av, M, C1 a C2
- 6 Režim prehrávania
- 7 Funkcie pripojenia Wi-Fi
- 8 Ponuka nastavení
- 9 Príslušenstvo
- 10 Dodatok

Register

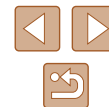




- | | |
|--|---|
| (1) Displej (monitor LCD) | (14) Tlačidlo videosekvencií |
| (2) Oblasť antény Wi-Fi | (15) Tlačidlo [AF] (výber rámu AF) |
| (3) Volič dioptrickej korekcie | (16) Tlačidlo [Wi-Fi] (jedna snímka)/Nahor |
| (4) Hľadáčik | (17) Tlačidlo FUNC./SET |
| (5) Drážka na zasunutie blesku | (18) Tlačidlo [Flash]/Doprava |
| (6) Tlačidlo ON/OFF | (19) Tlačidlo [DISP. (zobrazenie)]/Nadol |
| (7) Tlačidlo [PLAY] (skratka) | (20) Tlačidlo [MENU] |
| (8) Konektor diaľkového ovládania | (21) Tlačidlo [Mobile] (pripojenie mobilného zariadenia) |
| (9) Konektor AV OUT (výstup zvuku a videa)/konektor DIGITAL | (22) Tlačidlo [Macro] (makrosnímky)/MF (manuálne zaostrovanie)/Dofava |
| (10) Indikátor | |
| (11) Tlačidlo [PLAY] (prehrávanie) | |
| (12) Konektor HDMI™ | |
| (13) Tlačidlo [Exposure] (korekcia expozície)/[Delete] (vymazanie jednej snímky) | |

- 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.
 - [Sun] Predný volič (4) na prednej strane
 - [Up] Tlačidlo Nahor (16) na zadnej strane
 - [Left] Tlačidlo Doľava (22) na zadnej strane
 - [Right] Tlačidlo Doprava (18) na zadnej strane
 - [Down] Tlačidlo Nadol (19) 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 príklade 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“.
- Symboły „▶ 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, M, C1 a C2
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	3
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
Používanie displeja.....	20
Nastavenie uhla a otočenia displeja.....	20
Nastavenie dátumu a času	20
Zmena dátumu a času.....	21
Jazyk zobrazenia.....	21
Otestovanie fotoaparátu	22
Snímanie (režim Smart Auto)	22
Prezeranie	24
Vymazávanie snímok	24

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu	25
Zapnutie a 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
Hľadáčik	27
Režimy snímania	27
Možnosti obrazoviek snímania	28
Používanie ponuky FUNC.	29
Používanie obrazovky s ponukou.....	30
Klávesnica na displeji	31
Stav indikátora	32
Hodiny	32
2 Automatický režim/hybridný automatický režim	33
Snímanie použitím nastavení určených fotoaparátom	33
Snímanie (režim Smart Auto)	33
Snímanie v hybridnom automatickom režime.....	35
Prehrávanie krátkych videosekvencií	36
Fotografie a videosekvencie.....	36
Fotografie	36
Videosekvencie	37
Ikony motívov	37
Motívy sériového snímania	38
Ikony stabilizácie obrazu	39
Rámy na displeji	39
Často používané užitočné funkcie.....	40
Väčšie priblíženie objektov (digitálny zoom).....	40

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, M, C1 a C2

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).....	40
Jednoduché komponovanie záberov po manuálnom priblížení (rám pri komponovaní – zamknutie)	41
Automatické priblíženie na zachovanie konštantnej veľkosti tváří	42
Úprava veľkosti zobrazenia konštantnej veľkosti tváre	42
Jednoduché opätovné vyhľadanie objektov s automatickým priblížením (pomoc pri vyhľadávaní)	43
Používanie samospúšte	44
Používanie samospúšte na zabránenie chveniu fotoaparátu	44
Prispôsobenie samospúšte	45
Pridanie označenia dátumom	45
Sériové snímání	46
Zobrazenie snímok počas prehrávania	46
Používanie režimu identifikácie tváre	47
Osobné informácie	47
Uloženie informácií na identifikáciu tváre	47
Snímání	48
Kontrola a úprava uložených informácií	49
Prepísanie a pridanie údajov o tvári	50
Vymazanie zaregistrovaných údajov	51
Funkcie prispôsobenia snímok	51
Zmena pomeru strán	51
Zmena rozlíšenia (veľkosti) snímok	52
Pokyny na výber rozlíšenia na základe veľkosti papiera (pre snímky s pomerom strán 4:3)	52
Korekcia červených očí	52
Oprava zelenkavých oblastí snímky spôsobených ortuťovými výbojkami	53
Zmena kvality snímok videosekvencií	53

Užitočné funkcie snímání	54
Používanie elektronického ukazovateľa roviny	54
Zväčšenie zaostrenej oblasti	54
Kontrola zatvorených očí	55
Prispôsobenie ovládania fotoaparátu	55
Vypnutie pomocného reflektora AF	55
Vypnutie výbojky redukcie červených očí	55
Zmena štýlu zobrazenia snímky po jej zhotovení	56
Zmena času zobrazenia snímky po jej zhotovení	56
Zmena obrazovky zobrazenej po snímání	56
3 Ďalšie režimy snímání	57
Vychutnávanie si rôznych snímok z každého záberu (režim Kreatívny záber)	57
Výber efektov	58
Pohybujúce sa objekty (režim Šport)	58
Špeciálne motívy	59
Obrazové efekty (kreatívne filtre)	60
Snímání motívov s vysokým kontrastom (vysokodynamický rozsah)	61
Pridávanie umeleckých efektov	61
Snímání pomocou efektu objektívov fish-eye (efekt rybieho oka)	62
Zábery podobajúce sa na miniatúrne modely (efekt miniatúry)	62
Rýchlosť a odhadovaný čas prehrávania (pre minútové videoklipy)	63
Snímání použitím efektu hračkárskeho fotoaparátu (efekt hračkárskeho fotoaparátu)	63
Snímání použitím efektu jemného zaostrenia	64
Snímání v monochromatickom režime	64

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Špeciálne režimy na iné účely	65
Automatické snímanie po rozpoznaní tváre (inteligentná spúšť)	65
Automatické snímanie po rozpoznaní úsmevu	65
Používanie samospúšte s detekciou žmurknutia	65
Používanie samospúšte s detekciou tváre	66
Snímanie rôznych videosekvencií	67
Snímanie videosekvencií v režime videosekvencií	67
Zapamätanie alebo zmena jasu snímky pred snímaním	68
Nastavenia zvuku	68
Nastavenie hlasitosti záznamu	68
Vypnutie zvukového filtra pre veterné podmienky	69
Používanie tlmíča	69
Snímanie videosekvencií iFrame	69
Snímanie veľmi spomalených videosekvencií	70
4 Režim P	71
Snímanie v režime naprogramovanej automatickej expozície (režim [P])	71
Jas snímky (expozícia)	72
Úprava jasu snímky (korekcia expozície)	72
Zapamätanie jasu a expozície snímky (pamäť AE)	72
Zmena spôsobu merania	72
Prepojenie rámu bodu bodovej AE s rámom AF	73
Zmena citlivosti ISO	73
Úprava automatických nastavení citlivosti ISO	74
Zmena úrovne redukcie šumu (redukcia šumu pri vysokej citlivosti ISO)	74
Séria automatickej expozície (snímanie AEB)	74
Úprava jasu snímky (inteligentný kontrast)	75
Korekcia dynamického rozsahu (korekcia DR)	75
Korekcia zatienenia	76

Farby na snímke	76
Nastavenie vyváženia bielej farby	76
Vlastné vyváženie bielej farby	77
Manuálna korekcia vyváženia bielej farby	77
Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby)	77
Prispôsobenie farieb	78
Rozsah pri snímaní a zaostrovanie	79
Zhotovovanie záberov zblízka (makrosnímky)	79
Snímanie v režime manuálneho zaostrovania	79
Jednoduchá identifikácia oblasti zaostrenia (obrysy MF)	80
Séria zaostrení (režim série zaostrení)	80
Uloženie polohy zoomu alebo ohniskovej polohy	81
Uloženie polohy zoomu	81
Uloženie ohniskovej polohy	81
Digitálny telekonvertor	81
Zmena režimu rámu AF	82
FlexiZone/Stred	82
Premiestnenie a zmena veľkosti rámov AF (FlexiZone)	82
Detekcia tváre	83
Výber objektov, na ktoré sa má zaostriť (sledovanie s AF)	83
Snímanie použitím pomocného automatického zaostrovania	84
Zmena nastavenia zaostrenia	84
Výber osoby, na ktorú sa má zaostriť (výber tváre)	85
Snímanie pomocou pamäte AF	85
Sériové snímanie, kým fotoaparát zaostruje na objekt	86
Blesk	86
Zmena režimu blesku	86
Automatický	86
Zapnutý	86
Synchronizácia s dlhým časom uzávierky	87
Vypnutý	87

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, M, C1 a C2
6 Režim prehrávania
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi
8 Ponuka nastavení
9 Príslušenstvo
10 Dodatok
Register



Úprava korekcie expozície blesku	87
Snímanie pomocou pamäte FE	88
Zmena časovania blesku	88
Zhotovovanie snímok RAW	89
Ďalšie nastavenia	90
Zmena kompresného pomeru (kvality snímok)	90
Zmena nastavení režimu stabilizácie obrazu	90
Snímanie videosekvencií s objektmi rovnakej veľkosti, aká sa zobrazí pred snímaním	91
5 Režimy Tv, Av, M, C1 a C2.....	92
Presné časy uzávierky (režim [Tv])	92
Presné hodnoty clony (režim [Av])	93
Presné časy uzávierky a hodnoty clony (režim [M])	93
Úprava výkonu blesku	94
Záznam videosekvencií s presnými časmi uzávierky a hodnotami clony	95
Zmena nastavení počas záznamu	95
Prispôsobenie štýlov snímania	96
Prispôsobenie obrazovky s informáciami	96
Priradenie funkcií tlačidlám	96
Prispôsobenie ponuky FUNC. (rozloženie ponuky FUNC.)....	97
Výber položiek do ponuky	97
Zmena usporiadania položiek ponuky	98
Uloženie nastavení snímania	98
Nastavenia, ktoré možno uložiť	98
Uloženie bežne používaných položiek ponuky snímania (moja ponuka).....	99

6 Režim prehrávania	101
Prezeranie	101
Prepínanie medzi režimami zobrazenia	102
Upozornenie na preexpozíciu (pre preexponované časti snímky).....	103
Histogram	103
Histogram RGB, obrazovka s informáciami systému GPS.....	103
Prezeranie krátkych videosekvencií vytvorených pri snímaní fotografií (krátke videosekvencie).....	104
Prezeranie podľa dátumu	104
Kontrola osôb detegovaných funkciou Identifikácia tváre.....	104
Prehľadávanie a filtrovanie snímok	105
Pohybovanie sa medzi snímkami v zozname.....	105
Vyhľadávanie snímok zodpovedajúcich zadaným podmienkam	105
Presun medzi snímkami pomocou predného voliča	106
Zobrazovanie jednotlivých snímok v skupine	107
Úprava informácií na identifikáciu tváre	107
Zmena mien.....	107
Vymazávanie mien	108
Možnosti prezerania snímok	108
Približovanie snímok.....	108
Zobrazovanie prezentácií	109
Zmena nastavení prezentácie	109
Automatické prehrávanie súvisiacich snímok (inteligentný náhodný výber)	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, M, C1 a C2
6 Režim prehrávania
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi
8 Ponuka nastavení
9 Príslušenstvo
10 Dodatok
Register



Ochrana snímok	110
Voľba spôsobu výberu	110
Výber jednotlivých snímok	111
Výber rozsahu	111
Ochrana všetkých snímok naraz	112
Vymazanie celej ochrany naraz	112
Vymazávanie snímok	112
Vymazanie viacerých snímok naraz	113
Voľba spôsobu výberu	113
Výber jednotlivých snímok	113
Výber rozsahu	113
Určenie všetkých snímok naraz	114
Otáčanie snímok	114
Vypnutie automatického otáčania	115
Označovanie snímok ako obľúbených položiek	115
Úprava fotografií	116
Zmena veľkosti snímok	116
Orezanie	117
Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby)	118
Úprava jasu snímky (inteligentný kontrast)	118
Korekcia červených očí	119
Úprava videosekvencií	120
Zmenšenie veľkosti súborov	121
Úprava krátkych videosekvencií	121
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi	122
Dostupné funkcie Wi-Fi	122
Odosielanie snímok do telefónu smartphone	123
Odoslanie do telefónu smartphone, ku ktorému je priradené tlačidlo	123
Pridanie telefónu smartphone pomocou ponuky pripojenia Wi-Fi	125

Používanie iného prístupového bodu	126
Predchádzajúce prístupové body	127
Ukladanie snímok v počítači	127
Príprava na registráciu počítača	127
Kontrola počítačového prostredia	127
Inštalácia softvéru	127
Konfigurácia počítača na pripojenie Wi-Fi (iba systém Windows)	129
Ukladanie snímok v pripojenom počítači	129
Kontrola kompatibility prístupového bodu	129
Používanie prístupových bodov kompatibilných s protokolom WPS	130
Pripájanie k prístupovým bodom uvedeným v zozname	132
Predchádzajúce prístupové body	133
Odosielanie snímok do zaregistrovanej webovej služby	133
Registrácia webových služieb	133
Registrácia služby CANON IMAGE GATEWAY	134
Registrácia iných webových služieb	135
Odovzdávanie snímok do webových služieb	136
Bezdrôtová tlač snímok z pripojenej tlačiarne	137
Odosielanie snímok do iného fotoaparátu	138
Možnosti odosielania snímok	139
Poznámky k odosielaniu snímok	139
Výber rozlíšenia (veľkosti) snímky	139
Pridávanie komentárov	139
Automatické odosielanie snímok (synchronizácia snímok)	140
Úvodné prípravy	140
Príprava fotoaparátu	140
Príprava počítača	140
Odosielanie snímok	141

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, M, C1 a C2
6 Režim prehrávania
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi
8 Ponuka nastavení
9 Príslušenstvo
10 Dodatok
Register



Zobrazovanie snímok uložených vo fotoaparáte a diaľkové ovládanie fotoaparátu pomocou telefónu smartphone	142
Vkladanie geografických značiek vo fotoaparáte	142
Snímanie na diaľku	142
Úprava alebo vymazanie nastavení pripojenia Wi-Fi	143
Úprava informácií o pripojení	143
Zmena prezývky zariadenia	144
Vymazanie informácií o pripojení	144
Obnovenie predvolených nastavení Wi-Fi	144
8 Ponuka nastavení	145
Úprava základných funkcií fotoaparátu	145
Stíšenie prevádzkových zvukov fotoaparátu	145
Nastavenie hlasitosti	146
Skrytie rád a tipov	146
Dátum a čas	146
Svetový čas	146
Časovanie zasunutia objektívu	147
Používanie ekologického režimu	147
Nastavenie úspory energie	147
Jas displeja	148
Skrytie úvodnej obrazovky	148
Formátovanie pamäťových kariet	148
Formátovanie na nízkej úrovni	149
Číslovanie súborov	149
Ukladanie snímok podľa dátumu	150
Zobrazenie metrických a nemetrických jednotiek	150
Kalibrácia elektronického ukazovateľa roviny	150
Obnovenie elektronického ukazovateľa roviny	150
Nastavenie informácií o autorských právach na zaznamenanie v snímkach	151
Odstránenie všetkých informácií o autorských právach	151
Kontrola certifikačných značiek	151

Jazyk zobrazenia	152
Úprava ďalších nastavení	152
Obnovenie predvolených nastavení	152
9 Príslušenstvo	153
Mapa systému	154
Voliteľné príslušenstvo	155
Zdroje napájania	155
Zábleskové jednotky	155
Ďalšie príslušenstvo	155
Tlačíme	156
Používanie voliteľného príslušenstva	157
Prehrávanie na televíznej obrazovke	157
Prehrávanie na televíznej obrazovke s vysokým rozlíšením	157
Prehrávanie na televíznej obrazovke so štandardným rozlíšením	158
Napájanie fotoaparátu prostredníctvom domácej elektrickej zásuvky	158
Používanie externého mikrofónu	159
Používanie clony objektívu (predávanej samostatne)	160
Používanie filtrov na objektívy (predávaných samostatne)	160
Používanie diaľkového spínača (predávaného samostatne)	161
Používanie externého blesku (predávaného samostatne)	161
Séria bleskov Speedlite EX	162
Používanie svorky na blesk Speedlite SB-E2 (predávanej samostatne)	162
Nastavenia fotoaparátu dostupné s externým bleskom (predávaným samostatne)	163
Používanie softvéru	164
Softvér	164
Návod na používanie softvéru	164

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, M, C1 a C2
6 Režim prehrávania
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi
8 Ponuka nastavení
9 Príslušenstvo
10 Dodatok
Register



Káblové pripojenie k počítaču.....	164
Kontrola počítačového prostredia.....	164
Inštalácia softvéru	164
Ukladanie snímok v počítači.....	165
Tlač snímok.....	166
Jednoduchá tlač	166
Konfigurácia nastavení tlače	167
Orezanie snímok pred tlačou	168
Výber veľkosti papiera a rozloženia pred tlačou.....	169
Dostupné možnosti rozloženia	169
Tlač fotografií na doklady	169
Tlač scén z videosekvencií.....	170
Možnosti tlače videosekvencií.....	170
Pridávanie snímok do zoznamu tlače (DPOF)	170
Konfigurácia nastavení tlače	170
Nastavenie tlače jednotlivých snímok	171
Nastavenie tlače rozsahu snímok	172
Nastavenie tlače všetkých snímok	172
Vymazanie všetkých snímok zo zoznamu tlače	172
Tlač snímok pridaných do zoznamu tlače (DPOF).....	172
Pridávanie snímok do albumu	172
Voľba spôsobu výberu.....	172
Pridávanie jednotlivých snímok	173
Pridanie všetkých snímok do albumu	173
Odstránenie všetkých snímok z albumu.....	173
10 Dodatok	174
Odstraňovanie problémov	174
Hlásenia na displeji	178
Informácie na displeji.....	180
Snímanie (obrazovka s informáciami)	180
Úroveň batérií	180
Prehrávanie (obrazovka s podrobnými informáciami).....	181
Súhrnné informácie o ovládacom paneli videosekvencií.....	182

Tabuľky funkcií a ponúk.....	182
Funkcie dostupné vo všetkých režimoch snímania	182
Ponuka FUNC.	184
Karta snímania	187
Karta nastavení	194
Karta Moja ponuka	194
Karta prehrávania.....	194
Karta tlače	195
Bezpečnostné upozornenia pri manipulácii.....	195
Technické parametre	196
Technické parametre fotoaparátu	196
Wi-Fi	196
Ohnisková vzdialenosť digitálneho zoomu (ekvivalent 35 mm filmu).....	196
Počet záberov/čas záznamu, čas prehrávania.....	197
Počet záberov na pamäťovú kartu	197
Čas záznamu na jednu pamäťovú kartu.....	198
Dosah blesku.....	198
Rozsah pri snímaní	198
Rýchlosť sériového snímania	198
Čas uzávierky	199
Clona	199
Batéria NB-10L	199
Nabíjačka CB-2LC/CB-2LCE	199
Clona objektívu LH-DC90.....	199
Register	200
Opatrenia súvisiace s funkciou Wi-Fi (bezdrôtovou sieťou LAN)	202
Opatrenia súvisiace s rušením rádiovými vlnami	202
Bezpečnostné opatrenia.....	202
Ochranné známky a licencie	203
Prehlásenie	203

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, M, C1 a C2
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)
 -  33,  35
- Zobrazenie rôznych efektov použitých na jednotlivé zábery pomocou nastavení určených fotoaparátom (režim kreatívnych záberov)
 -  57

Zhotovovanie dobrých záberov ľudí



Portréty
( 59)



Oproti snehu
( 59)

Snímanie špeciálnych motívov



Šport
( 58)



Nočné motívy
( 59)



Málo svetla
( 59)



Ohňostroj
( 59)

Používanie špeciálnych efektov



Živé farby
( 60)



Efekt plagátu
( 60)



Efekt rybieho oka
( 62)



Efekt miniatúry
( 62)



Efekt hračkárskeho
fotoaparátu
( 63)



Jemné zaostrenie
( 64)



Monochromatický režim
( 64)

- Zaostrovanie na tváre
 -  33,  59,  83,  85
- Bez používania blesku (vypnutý blesk)
 -  33
- Snímanie vlastnej osoby (samospúšť)
 -  44,  66
- Označenie dátumom
 -  45
- Používanie režimu identifikácie tváre
 -  47,  104
- Zhotovovanie videoklipov spoločne s fotografiami (krátka videosekvencia)
 -  35

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Prezeranie

- Prezeranie snímok (režim prehrávania)
 -  101
- Automatické prehrávanie (prezentácia)
 -  109
- Na televíznej obrazovke
 -  157
- V počítači
 -  164
- Rýchle prehľadávanie snímok
 -  105
- Vymazávanie snímok
 -  112

Snímanie a prezeranie videosekvencií

- Snímanie videosekvencií
 -  33,  67
- Prezeranie videosekvencií (režim prehrávania)
 -  101
- Rýchlo sa pohybujúce objekty, spomalené prehrávanie
 -  70

Tlač

- Tlač snímok
 -  166

Ukladanie

- Ukladanie snímok v počítači pomocou kábla
 -  165
- Ukladanie snímok v počítači
 -  165

Používanie funkcií pripojenia Wi-Fi

- Odosielanie snímok do telefónu smartphone
 -  123
- Zdieľanie snímok online
 -  133
- Odosielanie snímok do počítača
 -  127

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

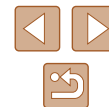
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

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. Predovšetkým od detí buďte pri používaní blesku vzdialení minimálne 1 meter.

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

- Používajte iba odporúčané zdroje napájania.
- Výrobok nerozoberajte, neupravujte ani ho nevystavujte pôsobeniu tepla.
- Ak je na batérii štítok, neodlepujte 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 hľadáčik (ak je ním model vybavený) nepozerať 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. Nepoužívajte ho, ak je zástrčka poškodená alebo ak nie je úplne zasunutá do elektrickej zásuvky.
 - Dbajte na to, aby konektory ani zástrčka neprichádzali do styku s prachom 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.

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



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

 Upozornenie	Označuje možnosť poranenia.
--	-----------------------------

- Pri prenášaní výrobku za remienok dávajte pozor, aby ste ním neudierali, nevystavovali ho silným nárazom ani otrasom ani ho nezachytili o iné predmety.
- Dávajte pozor, aby ste neudierali ani silno netlačili na objektív. Mohlo by dôjsť k poraneniu alebo poškodeniu fotoaparátu.
- Dávajte pozor, aby ste displej nevystavovali silným nárazom. Ak displej praskne, môžete sa poraniť na rozbitých kúskoch.
- Pri používaní blesku dávajte pozor, aby ste ho nezakrývali prstami ani oblečením. Mohli by ste sa popáliť alebo poškodiť blesk.
- Výrobok nepoužívajte, neukladajte ani neskladujte na nasledujúcich miestach:
 - miesta vystavené priamemu slnečnému svetlu,
 - miesta vystavené teplotám nad 40 °C,
 - vlhké alebo prашné miesta.

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

- Dlhodobé sledovanie prechodových efektov prezentácií môže vyvolať pocity nevoľnosti.
- Ak používate voliteľné objektívy, filtre na objektív alebo adaptéry filtra, dôkladne toto príslušenstvo pripevnite.

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

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

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

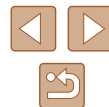
- Fotoaparátom nemierte na zdroje intenzívneho svetla, napríklad na slnko počas jasného dňa alebo na zdroj intenzívneho umelého svetla. Mohli by ste poškodiť obrazový snímač alebo iné vnútorné súčasti.
- Pri používaní fotoaparátu na piesočnatej pláži alebo veternom mieste dávajte pozor, aby sa do fotoaparátu nedostal prach ani piesok.
- Pri výrobkoch, ktoré automaticky vyklápajú a sklápajú blesk, netlačte na blesk ani ho násilne neotvárajte. Mohlo by dôjsť k poruche výrobku.
- Prach, nečistoty alebo iný cudzí predmet na blesku odstráňte pomocou vatového tampónu alebo handričky. Teplo produkované bleskom môže spôsobiť, že cudzí objekt začne dymiť alebo sa výrobok pokazí.

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

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

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

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, M, C1 a C2
6	Režim prehrávania
7	Funkcie pripojenia Wi-Fi
8	Ponuka nastavení
9	Príslušenstvo
10	Dodatok
Register	



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

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

- Špeciálne batérie nenechávajte v blízkosti domácich zvierat. Domáce zvieratá by mohli batériu prehryznúť a spôsobiť tak jej vytečenie, prehriatie alebo výbuch a následné poškodenie výrobku alebo požiar.

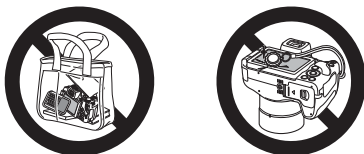
- Ak sa vo výrobku používa viacero batérií, naraz nepoužívajte batérie s rôznou úrovňou nabitia ani nepoužívajte staré batérie spolu s novými. Pri vkladaní batérií dávajte pozor, aby ste nezamenili póly + a –.

Mohlo by dôjsť k poruche výrobku.

- Nesadajte si, keď máte fotoaparát vo vrecku na nohaviciach. Mohlo by dôjsť k poruchám alebo poškodeniu displeja.

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

- K výrobku nepripevňujte žiadne tvrdé predmety. Mohlo by dôjsť k poruchám alebo poškodeniu displeja.



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

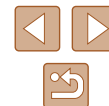
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Základná príručka

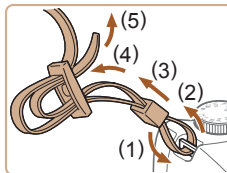
Základné funkcie

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

Úvodné prípravy

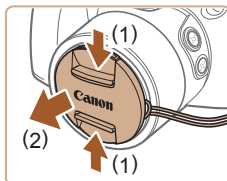
Na snímame sa pripravte podľa nasledujúceho postupu.

Pripevnenie príslušenstva



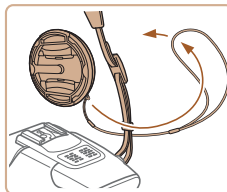
1 Pripevnite remienok.

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



2 Nasadíte kryt objektívu.

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



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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávame

7 Funkcie pripojenie Wi-Fi

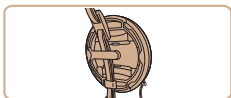
8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





- 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.

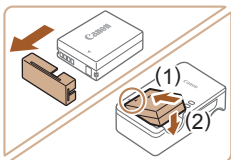
Držanie fotoaparátu



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

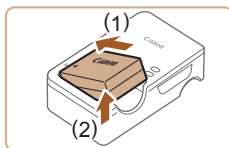
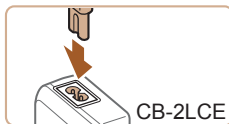
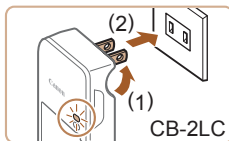
Nabíjanie batérie

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



1 Vložte batériu.

- Zložte kryt z batérie a po zarovnaní značiek ▲ na batérii a nabíjačke zatlačte batériu dovnútra (1) a nadol (2).



2 Nabíte batériu.

- CB-2LC: Vyklepte zástrčku (1) a zasuňte nabíjačku do elektrickej zásuvky (2).
- CB-2LCE: 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 nepripievajte k iným predmetom. Mohli by ste spôsobiť poruchu alebo poškodenie 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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register

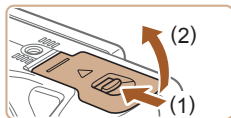




- Podrobné informácie o čase nabíjania, počte záberov a čase záznamu s plne nabitou batériou nájdete v časti „Počet záberov/čas záznamu, čas prehrávania“ (197).
- Nabité batérie sa postupne vybijajú, aj keď sa nepoužívajú. Batériu nabíjajte v deň používania (alebo tesne predtým).
- Kryt batérie môže vizuálne upozorňovať na stav nabitia. Na nabitú batériu nasadíte kryt tak, aby bolo vidno značku ▲, a na nenabitú batériu ho nasadíte tak, aby značka nebola vidno.
- Nabíjačku možno používať v oblastiach so striedavým prúdom a napätím 100 – 240 V (50/60 Hz). Ak majú elektrické zásuvky iný tvar, použijete komerčne dostupný adaptér na zástrčku. Nikdy nepoužívajte elektrický transformátor určený na cestovanie, pretože môže poškodiť batériu.

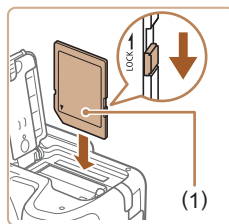
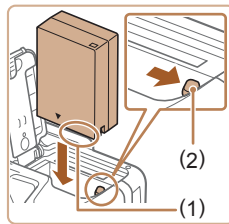
Vloženie batérie a pamäťovej karty

Vložte dodanú batériu a pamäťovú kartu (predáva sa samostatne). Pred použitím novej pamäťovej karty (alebo pamäťovej karty naformátovanej v inom zariadení) by ste mali pamäťovú kartu naformátovať v tomto fotoaparáte (148).



1 Otvorte kryt.

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



- Informácie o tom, koľko záberov alebo akú dĺžku záznamu možno uložiť na pamäťovú kartu, nájdete v časti „Počet záberov na pamäťovú kartu“ (197).

2 Vložte batériu.

- Podržte batériu tak, aby póly (1) smerovali podľa obrázka, stlačte záračku batérie (2) v smere šípky a vkladajte batériu, kým záračka 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 plošku na ochranu proti zápisu na pamäťovej karte a vložte kartu.

- Na pamäťové karty vybavené ploškou na ochranu proti zápisu nemožno zaznamenávať údaje, kým je ploška v uzamknutej polohe. Plošku posuňte do odomknutej polohy.
- Vkladajte pamäťovú kartu so štítkom (1) otočeným podľa obrázka, kým nezacvakne na mieste.
- Skontrolujte, či pamäťovú kartu vkladáte správnym spôsobom. Pamäťové karty vložené nesprávnym spôsobom môžu poškodiť fotoaparát.

4 Zatvorte kryt.

- Sklopte kryt v smere šípky a zatlačte naň, kým sa nezatvorí a nezacvakne.

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

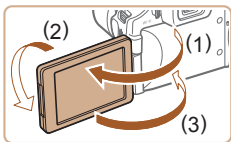
9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Používanie displeja

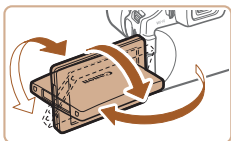


- Vyklopte displej (1) a otočte ho smerom k objektívu o 180° (2).
- Pri tomto otočení sklopte displej (3).



- V smere (1) možno displej vykopit' len približne o 175°. Dávajte pozor, aby ste displej nevykopili viac, pretože tým poškodíte fotoaparát.

Nastavenie uhla a otočenia displeja



- Uhol a otočenie displeja môžete podľa potreby upraviť, aby vyhovovali podmienkam pri snímaní.
- Ak fotoaparát nepoužívate, displej vždy sklopte smerom k telu fotoaparátu, aby ste ho chránili.



- Keď je fotoaparát zapnutý, vyklopením zapnete displej. Týmto vypnete hľadáčik. Podobne sklopením displeja (smerom k telu fotoaparátu) vypnete displej a zapnete hľadáčik.
- Keď chcete snímať seba, pretočením displeja smerom k prednej strane fotoaparátu môžete zobraziť svoj zrkadlový obraz. Ak chcete obrátené zobrazenie zrušiť, stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷] vyberte položku [Reverse Disp./Obrátené zobrazenie] a pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [Off/Vyp.].

Nastavenie dátumu a času

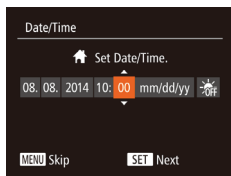
Ak sa po zapnutí fotoaparátu zobrazí obrazovka [Date/Time/Dátum a čas], nasledujúcim spôsobom nastavte aktuálny dátum a čas. Informácie, ktoré týmto spôsobom zadáte, sa pri snímaní zaznamenávajú vo vlastnostiach snímky a používajú sa pri správe snímok podľa dátumu snímania alebo pri tlačí snímok s dátumom.

Ak chcete, môžete na zábery tiež pridať označenie dátumom (📅45).



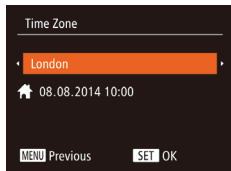
1 Zapnite fotoaparát.

- 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 Dokončíte nastavenie.

- Po dokončení stlačte tlačidlo [📅]. Po zobrazení hlásenia s potvrdením sa už obrazovka nastavenia nebude zobrazovať.
- Ak chcete fotoaparát vypnúť, stlačte tlačidlo 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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





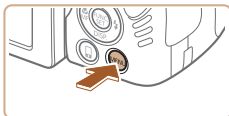
- Ak nenastavíte dátum, čas a domáce časové pásmo, obrazovka [Date/Time/Dátum a čas] sa bude zobrazovať po každom zapnutí fotoaparátu. Zadaťte správne informácie.



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

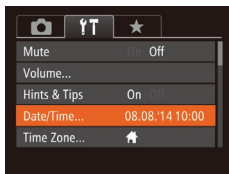
Zmena dátumu a času

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 [f].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Date/Time/Dátum a čas] a stlačte tlačidlo [OK].



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 batérii) 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, 155) 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.

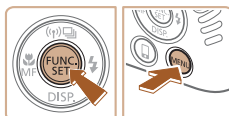
Jazyk zobrazenia

Podľa potreby môžete zmeniť jazyk zobrazenia.



1 Prejdite do režimu prehrávania.

- Stlačte tlačidlo [▶].



2 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Podržte stlačené tlačidlo [OK] a ihneď stlačte tlačidlo [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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

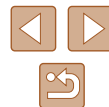
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



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



3 Nastavte jazyk zobrazenia.

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



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

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

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





3 Skomponujte záber.

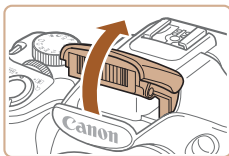
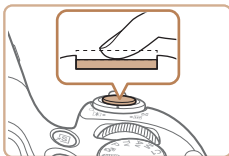
- Ak chcete objekt priblížiť a zväčšiť, posuňte páčku zoomu k polohe [1] (priblíženie teleobjektívom). Ak chcete objekt vzdialiť, posuňte páčku zoomu k polohe [3] (širokouhlá poloha).

4 Začnite snímať.

Snímanie fotografií

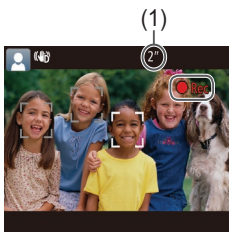
1) Zaostrite.

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

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

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

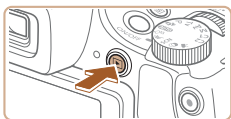
10 Dodatok

Register



Prezeranie

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



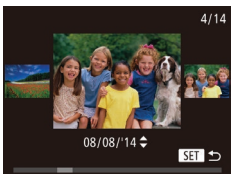
1 Prejdite do režimu prehrávania.

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

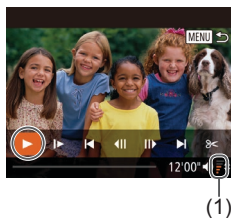
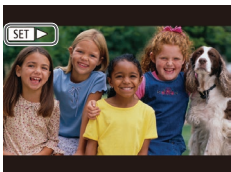


2 Prehľadajte snímky.

- Ak chcete zobrazíť predchádzajúcu snímku, stlačte tlačidlo [◀]. Ak chcete zobrazíť 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.



(1)



- 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 viacero snímok, ktoré sa vymažú naraz (113).

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Základné funkcie fotoaparátu

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

Zapnutie a vypnutie



Režim snímania

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



Režim prehrávania

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



- Ak chcete prejsť z režimu snímania do režimu prehrávania, stlačte tlačidlo [▶].
- Ak chcete prejsť z režimu prehrávania do režimu snímania, stlačte tlačidlo spúšte do polovice (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, M, C1 a C2

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 batérií.

Funkcia úspory energie v režime snímania

Približne po minúte nečinnosti sa automaticky vypne displej. Približne do ďalších dvoch minút sa zasunie objektív a vypne sa aj samotný fotoaparát. Ak chcete aktivovať displej a pripraviť sa na snímánie, kým je displej vypnutý a objektív naďalej vysunutý, stlačte tlačidlo spúšte do polovice (162).

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 (147).
- Funkcia úspory energie sa neaktivuje, kým je fotoaparát pripojený k iným zariadeniam prostredníctvom funkcie Wi-Fi (122) alebo k počítaču (165).

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 zaostrených oblastí snímky sa zobrazia rámy AF.



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

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



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

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Hľadáček

Nastavením dioptrickej korekcie podľa nasledujúceho postupu môžete upraviť zobrazenie v hľadáčku, aby ste videli ostrejšie zábery.



1 Zapnite hľadáček.

- Niekoľkokrát stlačte tlačidlo [▼], kým sa nezapne hľadáček (📖28).

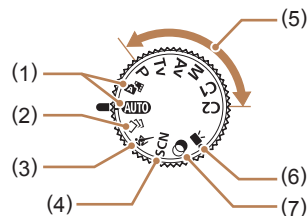


2 Nastavte dioptrickú korekciu.

- Pozerajte cez hľadáček a otáčajte volič do jednej alebo druhej strany, kým zábery nebudú vyzeráť ostro.

Režimy snímania

Prístup k jednotlivým režimom snímania získate pomocou otočného voliča režimov.



- | | |
|--|---|
| (1) Automatický režim/hybridný automatický režim
Plne automatické snímání použitím nastavení určených fotoaparátom (📖22, 📖33, 📖35). | (5) Režimy P, Tv, Av, M, C1 a C2
Zhotovovanie rôznych záberov použitím preferovaných nastavení (📖71, 📖92). |
| (2) Režim kreatívnych záberov
Zobrazte rôzne efekty, ktoré sa automaticky použijú na jednotlivé zábery (📖57). | (6) Režim videosekvencií
Zhotovovanie videosekvencií (📖67).
Videosekvencie môžete snímáť, aj keď otočný volič režimov nie je nastavený na režim videosekvencií, a to jednoduchým stlačením tlačidla videosekvencií. |
| (3) Režim Šport
Môžete snímáť sériovo, kým fotoaparát zaostruje na pohybujúce sa objekty (📖58). | (7) Režim kreatívnych filtrov
Pridávanie rôznych efektov na zhotovované snímky (📖60). |
| (4) Režim motívov
Snímání použitím optimálnych nastavení pre konkrétne motívy (📖59). | |

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Možnosti obrazoviek snímania

Stlačením tlačidla [▼] môžete na displeji zobrazit ďalšie informácie alebo ich skryť. Podrobnosti o zobrazených informáciách nájdete v časti „Informácie na displeji“ (180).

Keď je fotoaparát zapnutý, vyklopením zapnete displej. Týmto vypnete hľadáčik. Podobne sklopením displeja (smerom k telu fotoaparátu) vypnete displej a zapnete hľadáčik (20).

Monitor LCD (displej)	
	Nezobrazia sa žiadne informácie
	Zobrazia sa informácie
Hľadáčik	
	Nezobrazia sa žiadne informácie
	Zobrazia sa informácie



- Keď snímate pri slabom osvetlení, funkcia nočného zobrazenia automaticky zvýši jas displeja, aby ste mohli jednoduchšie skontrolovať kompozíciu záberov. Jas snímok na displeji však nemusí zodpovedať jasú vašich snímok. Skreslenie snímky na displeji ani trhaný pohyb objektov neovplyvní zaznamenané snímky.
- Možnosti obrazovky prehrávania nájdete v časti „Prepínanie medzi režimami zobrazenia“ (102).

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

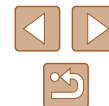
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Používanie ponuky FUNC.

Podľa nasledujúceho postupu môžete bežne používané funkcie snímania nakonfigurovať prostredníctvom ponuky FUNC. Položky a možnosti ponuky sa v jednotlivých režimoch snímania (184) líšia.



1 Prejdite do ponuky FUNC.

- Stlačte tlačidlo [FUNC. SET].



2 Vyberte položku ponuky.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte požadovanú položku ponuky (1).
- Dostupné možnosti (2) sa zobrazia v dolnej časti displeja.



3 Vyberte možnosť.

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



4 Dokončite nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [DISP.].
- 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 (152).

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

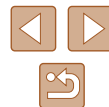
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

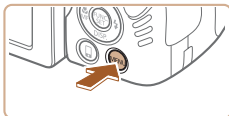
10 Dodatok

Register



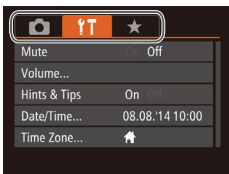
Používanie obrazovky s ponukou

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 (📖 187 – 📖 194).



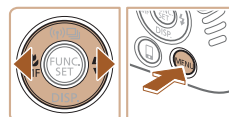
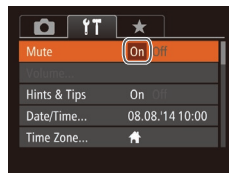
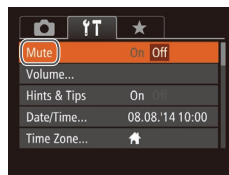
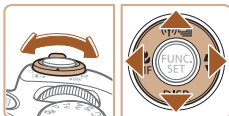
1 Prejdite na obrazovku s ponukou.

- Stlačte tlačidlo [MENU].



2 Vyberte kartu.

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



3 Vyberte položku ponuky.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte požadovanú položku ponuky.
- Ak chcete vybrať položky ponuky, pri ktorých sa nezobrazujú možnosti, najprv stlačením tlačidla [⊕] alebo [▶] 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.



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

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

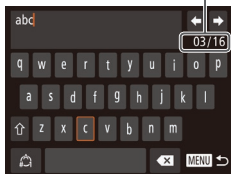
Register



Klávesnica na displeji

Pomocou klávesnice na displeji zadajte informácie pre pripojenia Wi-Fi (122). Dĺžka a typ informácií, ktoré môžete zadať, sa líšia v závislosti od používanej funkcie.

(1) Zadávanie znakov



- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte požadovaný znak a stlačením tlačidla [⏏] ho zadajte.
- Množstvo informácií, ktoré môžete zadať (1), sa líši v závislosti od používanej funkcie.

Presúvanie kurzora

- Vyberte položku [◀] alebo [▶] a stlaďte tlačidlo [⏏].

Vkladanie nového riadka

- Vyberte položku [↵] a stlaďte tlačidlo [⏏].

Prepínanie medzi režimami vstupu

- Ak chcete prepnúť na čísla alebo symboly, vyberte položku [123] a stlaďte tlačidlo [⏏].
- Ak chcete prepínať medzi veľkými a malými písmenami, vyberte položku [↕] a stlaďte tlačidlo [⏏].
- Dostupné režimy vstupu sa líšia v závislosti od funkcie, ktorú používate.

Vymazávanie znakov

- Ak chcete vymazať predchádzajúci znak, vyberte položku [✕] a stlaďte tlačidlo [⏏]. Prípadne stlaďte tlačidlo [🗑️].

Potvrdenie vstupu a návrat na predchádzajúcu obrazovku

- Stlaďte tlačidlo [MENU].



- Klávesnica na displeji nie je k dispozícii pri používaní hľadáča (28).



- Kým sa zobrazuje klávesnica na displeji, môžete potvrdiť vstup a vrátiť sa na predchádzajúcu obrazovku zatvorením 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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Stav indikátora

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

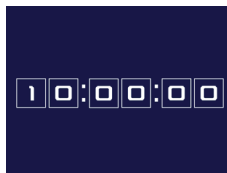
Farba	Stav indikátora	Stav fotoaparátu
Zelená	Svieti	Fotoaparát je zapnutý
	Bliká	Zaznamenávanie, čítanie alebo prenos snímok, upozornenie na vzdialenosť (📖174) alebo nemožno zaostriť (pri vypnutom blesku) (📖174)



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

Hodiny

Môžete skontrolovať aktuálny čas.



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

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

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



2

Automatický režim/hybridný automatický režim

Užitočný 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 ľavej hornej časti displeja sa zobrazia ikony predstavujúce príslušný motív a režim stabilizácie obrazu (37, 39).
- 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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

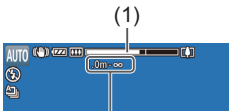
8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





(1)
(2)

3 Skomponujte záber.

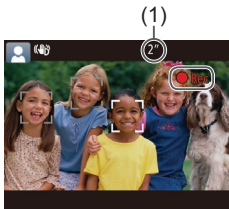
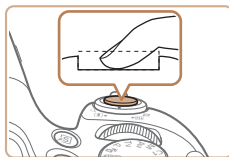
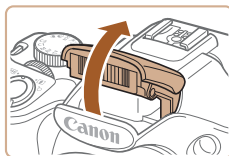
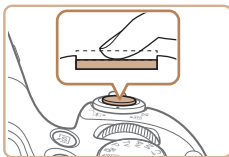
- Ak chcete objekt priblížiť a zväčšiť, posuňte páčku zoomu k polohe [T] (priblíženie teleobjektívom). Ak chcete objekt vzdialiť, posuňte páčku zoomu k polohe [W] (širokouhlá poloha). (Zobrazí sa ukazovateľ mierky (1) znázorňujúci polohu zoomu spolu so zaostrenou oblasťou (2).)
- Ak chcete obraz priblížiť 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 snímky.
- Keď sa zaostruje na viacero oblastí, zobrazí sa niekoľko rámov AF.



(1)
(2)

- 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 snímky, ktoré sa nezaznamenávajú.
- Rámy zobrazené okolo rozpoznaných tvárí signalizujú, že sa na tieto tváre zaostruje.
- Po spustení zaznamenávania uvoľnite prst z tlačidla videosekvencií.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





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 zaznamenávajú prevádzkové zvuky fotoaparátu. Upozorňujeme, že videosekvencie zhotovené s úrovňou priblíženia zobrazenou na modro budú vyzeráť zrnito.
- Pri zmene kompozície záberov sa zaostrenie, hodnoty jasu a farby automaticky upraví.



3) Dokončíte snímání.

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



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

Snímání v hybridnom automatickom režime

► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Prejdite do režimu [SA].

- Postupujte podľa kroku č. 2 v časti „Snímání (režim Smart Auto)“ (33) a vyberte možnosť [SA].



2 Skomponujte záber.

- Podľa krokov č. 3 až 4 v časti „Snímání (režim Smart Auto)“ (33) skomponujte záber a zaostríte.
- Aby boli videosekvencie pôsobivejšie, namierte fotoaparát na objekt približne 4 sekundy pred vyhotovením fotografie.

3 Začnite snímáť.

- Podľa kroku č. 4 v časti „Snímání (režim Smart Auto)“ (33) zhotovte fotografiu.
- Fotoaparát zaznamená fotografiu aj videoklip. Klip, ktorý sa ukončí fotografiou a zvukom uzávierky, tvorí jednotlivú kapitolu krátkej videosekvencie.

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





- Výdrž batérie v tomto režime je menšia než v režime [AUTO], pretože krátke videosekvencie sa zaznamenávajú pri každom zábere.
- Krátka videosekvencia sa nemusí zaznamenať v prípade, že fotografiu zhotovíte ihneď po zapnutí fotoaparátu, vyberiete režim [M] alebo budete fotoaparát ovládať iným spôsobom.
- V krátkych videosekvenciách sa zaznamenajú prevádzkové zvuky fotoaparátu.



- Kvalita krátkych videosekvencií je nastavená na hodnotu [HD 30P] a nemožno ju zmeniť.
- Zvuky sa neprehrajú pri stlačení tlačidla spúšte do polovice ani pri spustení samospúšte ([1/2] 146).
- V nasledujúcich prípadoch sa krátke videosekvencie ukladajú ako samostatné súbory videosekvencií, aj keď ste ich v režime [M] zaznamenali v rovnaký deň.
 - Súbor krátkej videosekvencie dosiahne veľkosť približne 4 GB alebo celkový čas záznamu trvá približne 13 minút a 20 sekúnd.
 - Krátka videosekvencia je chránená ([1/2] 110).
 - Zmenili sa nastavenia letného času ([1/2] 20) alebo časového pásma ([1/2] 146).
 - Je vytvorený nový priečinok ([1/2] 150).
- Zaznamenané zvukové uzávierky nie je možné upraviť ani vymazať.
- Ak preferujete záznam krátkych videosekvencií bez fotografií, upravte nastavenie vopred. Vyberte ponuku MENU ([1/2] 30) ► kartu [M] ► [Digest Type/Typ krátkej videosekvencie] ► [No Stills/Bez fotografií].
- Jednotlivé kapitoly možno upravovať ([1/2] 121).

Prehrávanie krátkych videosekvencií

Krátku videosekvenciu prehráte zobrazením príslušnej fotografie v režime [M] alebo zadaním dátumu krátkej videosekvencie, ktorú chcete prehrať ([1/2] 104).

Fotografie a videosekvencie



- Ak chcete zapnúť displej, kým je fotoaparát zapnutý, ale displej prázdny (keď je nastavené zobrazenie v hľadáčku), niekoľkokrát stlačte tlačidlo [ON/OFF].
- Ak počas zapínania fotoaparátu podržíte tlačidlo [ON/OFF], stlmia sa zvuky fotoaparátu. Ak chcete zvuky znova aktivovať, stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [M] vyberte položku [Mute/Stlmiť]. Potom pomocou tlačidiel [Left] [Right] vyberte možnosť [Off/Vyp.].

Fotografie



- Blikajúca ikona [G] vás upozorní na väčšiu pravdepodobnosť, že snímky budú rozmazané chvením fotoaparátu. V takom prípade namontujte fotoaparát na statív alebo ho inak stabilizujte.
- Ak sú zábery tmavé aj napriek použitiu blesku, priblížte sa k objektu. Podrobné informácie o dosahu blesku nájdete v časti „Dosah blesku“ ([1/2] 198).
- Ak po stlačení tlačidla spúšte do polovice fotoaparát pípne len raz, objekt môže byť príliš blízko. Podrobné informácie o rozsahu zaostrenia (rozsahu pri snímaní) nájdete v časti „Rozsah pri snímaní“ ([1/2] 198).
- Počas snímania pri slabom osvetlení sa môže aktivovať výbojka, ktorá redukuje efekt červených očí a pomáha pri zaostrovaní.
- Blikajúca ikona [F], ktorá sa zobrazí pri pokuse o snímkanie, signalizuje, že snímať budete môcť až po nabití blesku. Keď bude blesk pripravený, môžete v snímaní pokračovať. Stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol a počkajte alebo naň prestaňte tlačiť a potom ho znova stlačte.
- Zvuk uzávierky sa neprehrá počas zobrazenia ikon Spánok a Batofatá (spánok) ([1/2] 37).
- 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 ([1/2] 56).

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

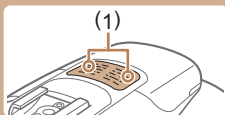
Register



Videosekvencie



- Ak budete dlhší čas opakovane snímať videosekvencie, fotoaparát sa môže zahriať. Tento stav nesignalizuje poškodenie.
- Skôr než začnete snímať 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 snímať objekty s rovnakou veľkosťou, aká sa zobrazí pred snímaním, upravte nastavenie stabilizácie obrazu (90).



- Zvuk sa zaznamená stereofónne.
- Ak zvuk nechcete zaznamenávať, vyberte ponuku MENU (30) ► kartu [] ► [Sound rec./Záznam zvuku] ► [Disable/Zakázať].

Ikony motívov

► Fotografie ► Videosekvencie

V režimoch [] a [AUTO] sa zobrazí ikona, ktorá označuje motívy snímania určené fotoaparátom, a automaticky sa vyberú príslušné nastavenia na dosiahnutie optimálneho zaostrenia, jas a farby objektu. V závislosti od scény je možné zhotovovať sériové zábery (38).

Objekt	Pozadie				
	Normálne	Osvetlenie zozadu	Tmavé*1	Západ slnka	Reflektory
L'udia				—	
Pohybujúci sa ľudia			—	—	—
Tiene na tvári		—	—	—	—
Úsmev			—	—	—
Spánok			—	—	—
Batoľatá			—	—	—
Usmievajúce sa batoľatá			—	—	—
Spiace batoľatá			—	—	—
Pohybujúce sa deti			—	—	—
Iné objekty					
Iné pohybujúce sa objekty			—	—	—
Iné objekty v blízkosti			—	—	

*1 Použitie statívu

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

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

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



- Farba pozadia ikon [A], [A], [A], [A] a [A] je tmavomodrá a farba pozadia ikony [A] je oranžová.
- Pri videosekvenciách sa zobrazia len ikony Ľudia, Iné objekty a Iné objekty v blízkosti.
- V režime [A] sa zobrazia len ikony Ľudia, Tieni na tvári, Iné objekty a Iné objekty v blízkosti.
- Pri záberoch pomocou samospúšte sa nezobrazia ikony týchto objektov: pohybujúci sa, usmievajúci sa alebo spiaci ľudia; usmievajúce sa alebo spiace batoliatá; pohybujúce sa deti; iné pohybujúce sa objekty.
- Ikony sa nezobrazia pre usmievajúce sa alebo spiace objekty a pohybujúce sa deti v inom režime riadenia než [A] (38, 46), a keď je položka [Hg Lamp Corr./Korekcia pre ortuťové výbojky] nastavená na hodnotu [On/Zap.] a motívy sa automaticky opravujú (53).
- Ak je blesk nastavený na možnosť [A], ikony Osvetlenie zozadu sa nezobrazia pre pohybujúce sa deti a usmievajúcich sa ľudí.
- Ikony pre batoliatá (vrátane usmievajúcich sa a spiacich batoliat) a pohybujúce sa deti sa zobrazia v prípade, ak je funkcia [Face ID/Identifikácia tváre] nastavená na možnosť [On/Zap.] a rozpoznajú sa tváre zaregistrovaných batoliat (do dvoch rokov) alebo detí (od 2 do 12 rokov) (47). Preto vopred skontrolujte, či je dátum a čas správny (20).



- Ak ikona motívu nezodpovedá skutočným podmienkam snímania alebo ak nemožno snímať s očakávaným efektom, farbou alebo jasom, skúste snímať v režime [P] (71).

Motívy sériového snímania

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

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



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



- Ak chcete zhotovovať iba samostatné snímky, stlačte tlačidlo [A] a vyberte možnosť [A].

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, M, C1 a C2

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 (dynamickej)
	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 videosekvencie sa však zobrazuje ikona [A] a používa sa stabilizácia obrazu na potlačenie vetra a iných zdrojov vibrácií (stabilizácia obrazu pre statív).

* 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.] (0090). 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] (0071).

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, M, C1 a C2

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

Ak sú vzdialené objekty príliš ďaleko na to, aby ste ich mohli zväčšiť pomocou optického zoomu, použite digitálny zoom umožňujúci až 260-násobné zväčšenie.

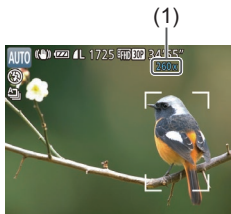


1 Páčku zoomu posuňte smerom k polohe [Z].

- 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 [Z].

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

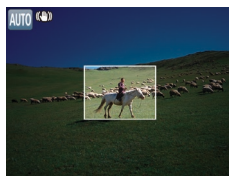
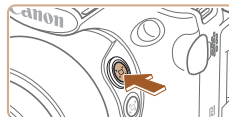


- Ak chcete digitálny zoom vypnúť, vyberte ponuku MENU (30) ► kartu [Z] ► [Digital Zoom/Digitálny zoom] ► [Off/Vyp.].

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

► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Vyhľadajte stratený objekt.

- Podržte stlačené tlačidlo [Z].
- Obraz na displeji fotoaparátu sa vzdiali a okolo oblasti zobrazenej pred stlačením tlačidla [Z] sa objaví biely rám.

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





2 Opätovne vyhľadajte objekt.

- Namierte fotoaparát tak, aby objekt prešiel do bieluho rámu, a potom prestaňte tlačiť na tlačidlo [Z].
- 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 [Z] stlačíte počas snímania videosekvencií, biely rám sa nezobrazí. Pamätajte aj na to, že zmenená úroveň priblíženia a prevádzkové zvuky fotoaparátu sa zaznamenajú.

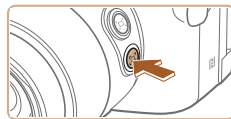


- Ak chcete snímať s úrovňou priblíženia znázornenou na obrazovke v kroku č. 1, stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol.
- Úroveň priblíženia, ktorú fotoaparát obnoví po uvoľnení tlačidla [Z], môžete upraviť posúvaním páčky zoomu pri súčasnom podržaní tlačidla [Z], čím zmeníte veľkosť bieluho rámu.
- Ak chcete upraviť oblasť zobrazovanú po stlačení tlačidla [Z], prejdite do ponuky MENU (30) ► na kartu [Z] ► [Z] Display Area/[Z] Oblasť zobrazenia a vyberte jednu z troch možností.
- Ak v režime samospúšte (44) stlačíte tlačidlo spúšte úplne nadol, nebudete môcť úroveň priblíženia zmeniť pomocou tlačidla [Z].

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

► Fotografie ► Videosekvencie

Pri priblížení teleobjektívom môžete obmedziť chvenie fotoaparátu, čím si uľahčíte komponovanie záberov.



1 Skorigujte chvenie fotoaparátu pri priblížení teleobjektívom.

- Podržte stlačené tlačidlo [Z]. Zobrazí sa rám [Z] a použije sa stabilizácia obrazu, ktorá je optimálna pre snímánie s teleobjektívom.



2 Začnite snímať.

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



- Kým je stlačené tlačidlo [Z], nemôžete úroveň priblíženia upraviť stlačením tlačidla [Z] (40).
- Opätovné skomponovanie záberu, kým držíte stlačené tlačidlo [Z], môže znížiť efektivitu stabilizácie obrazu. V takom prípade sa rám [Z] zobrazí na sivo. Ak k tomu dôjde, uvoľnite tlačidlo [Z], skomponujte záber a znova toto tlačidlo stlačte.
- Ak držíte stlačené tlačidlo [Z] a začnete zaznamenávať videosekvenciu, stabilizácia obrazu môže spôsobiť, že sa záber znova skomponuje.

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





- Hoci sa pri podržaní tlačidla nezobrazí žiadna ikona stabilizácie obrazu, použije sa stabilizácia obrazu, ktorá je optimálna pre snímánie s teleobjektívom.
- Ak chcete postupne doladiť veľkosť objektov, pri podržaní tlačidla posúvajte páčku zoomu.

Automatické priblíženie na zachovanie konštantnej veľkosti tváří

► Fotografie ► Videosekvencie

Fotoaparát automaticky približuje a odďaľuje obraz, aby sa na displeji zachovala konštantná veľkosť rozpoznanej tváre (83). Ak sa osoba priblíži, fotoaparát automaticky oddiali obraz a opačne. Túto veľkosť možno podľa potreby upraviť.

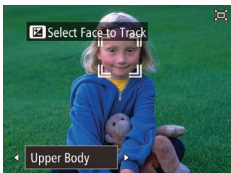


1 Prejdite do automatického režimu .

- Stlačte a rýchlo uvoľnite tlačidlo .
- Zobrazí sa hlásenie Auto: On/ Automatický režim: zapnutý.

2 Vyberte tvár.

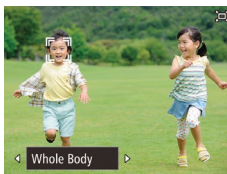
- Po rozpoznaní tváre sa zobrazí rám .
- Ak sa rozpozná viacero tváří, stlačením tlačidla prepnete na tvár, ktorej konštantnú veľkosť chcete zachovať.
- Fotoaparát približuje a odďaľuje obraz, aby sa na displeji zachovala konštantná veľkosť tváre ohraničenej rámom .



3 Začnite snímať.

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

Úprava veľkosti zobrazenia konštantnej veľkosti tváre



- Keď je zapnutý automatický režim , pomocou tlačidiel alebo otáčaním voliča vyberte požadovanú možnosť.
- Fotoaparát automaticky upraví mierku, aby sa zachovala zadaná veľkosť tváří.

Face/Tvár	Tváre sa zachovávajú dostatočne veľké na to, aby bol výraz tváre jasne viditeľný.
Upper Body/Vrchná časť tela	Tváre sa zachovávajú dostatočne malé na to, aby bola viditeľná vrchná časť tela osoby.
Whole Body/Celé telo	Tváre sa zachovávajú dostatočne malé na to, aby bolo viditeľné celé telo osoby.
Manual/Manuálne	Zachová sa veľkosť tváří zadaná posunutím páčky zoomu. Po dosiahnutí požadovanej veľkosti uvoľnite páčku zoomu.



- Tvár sa nemusí zobrazovať s konštantnou veľkosťou vzhľadom na obrazovku pri niektorých úrovniach priblíženia alebo v prípade, ak je hlava osoby naklonená alebo nie je otočená priamo na fotoaparát.
- Počas zaznamenávania videosekvencií sa zaznamenaná zmenená úroveň priblíženia a prevádzkové zvuky fotoaparátu.
- Ak je zapnutý automatický režim , niektoré informácie o snímaní sa nezobrazujú a niektoré nastavenia snímania nemožno nakonfigurovať.

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





- Ak sa osoba, ktorej tvár je ohraničená rámom [F], pohne smerom k okraju obrazovky, fotoaparát oddiali obraz, aby táto osoba zostala na obrazovke.
- V kroku č. 3 nemožno počas zaznamenávania videosekvencií prepnúť rám [F] na inú tvár pomocou tlačidla [F].
- Ak v režime samospúšte (44) stlačíte tlačidlo spúšte úplne nadol, úroveň priblíženia zostane rovnaká, aj keď sa veľkosť osoby vzhľadom na obrazovku zmení.
- Veľkosť tváre možno upraviť aj v ponuke MENU (30) ► karta [P] ► [Auto Settings]/[Auto], Automatické nastavenia ► [Auto Zoom]/[Auto], Automatické priblíženie]. Výberom položky [Off/Vyp.] môžete túto funkciu vypnúť a používať len funkciu opísanú v časti „Jednoduché opätovné vyhľadanie objektov s automatickým priblížením (pomoc pri vyhľadávaní)“ (43).
- Po výbere možnosti [Face/Tvár], [Upper Body/Vrchná časť tela] alebo [Whole Body/Celé telo] môžete obraz približovať alebo odďaľovať pomocou páčky. Do niekoľkých sekúnd po uvoľnení páčky sa však obnoví pôvodná úroveň priblíženia.
- Rozpoznávanie úsmevu možno v režime [Smile] (65) pozastaviť stlačením tlačidla [Smile]. Rozpoznávanie obnovíte opätovným stlačením tohto tlačidla.
- Počas záznamu videosekvencií môžete zadanú veľkosť tváre vymazať stlačením tlačidla [Reset].
- Počas záznamu videosekvencií nemožno zmeniť veľkosť tvárí.

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

► Fotografie ► Videosekvencie

Ak sa počas približovania stratí sledovaný objekt a pohnete fotoaparátom, aby ste ho vyhľadali, fotoaparát tento pohyb rozpozná a automaticky oddiali obraz, aby bolo vyhľadanie objektu jednoduchšie.



1 Prejdite do automatického režimu [Auto] (42).

2 Vyhľadajte stratený objekt.

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

3 Opätovne vyhľadajte objekt.

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

4 Začnite snímať.

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

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





- Kým sa okolo rozpoznanej tváre zobrazuje rám [C], fotoaparát neoddieli obraz automaticky, ani keď fotoaparátom pohnete.
- Po vypnutí funkcie opisanej v časti „Automatické priblíženie na zachovanie konštantnej veľkosti tváří“ sa okolo rozpoznanej tváre zobrazí rám [C] a fotoaparát automaticky oddiali obraz, keď ním pohnete.
- Približovanie nie je možné, kým je tlačidlo spúšte stlačené do polovice.
- Ak chcete túto funkciu vypnúť a používať len funkciu opísanú v časti „Automatické priblíženie na zachovanie konštantnej veľkosti tváří“ (42), vyberte ponuku MENU (30) ► kartu [C] ► [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 Nakonfigurujete nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [FUNC. SET], v ponuke vyberte možnosť [C] a potom možnosť [C] (29).
- Po nastavení sa zobrazí ikona [C].



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“ (44) vyberte možnosť [C].
- Po nastavení sa zobrazí ikona [C].
- Podľa kroku č. 2 v časti „Používanie samospúšte“ (44) zhotovte záber.

2 Začnite snímať.

- V prípade fotografií: Stlačením tlačidla spúšte do polovice zaostríte na objekt a potom stlačte tlačidlo úplne nadol.
- V prípade videosekvencií: Stlačte tlačidlo videosekvencií.
- Po spustení samospúšte bude blikať výbojka a z fotoaparátu zaznie zvuk samospúšte.
- Dve sekundy pred zhotovením záberu sa blikanie a zvuk zrýchlia. (Výbojka ostane svietiť, ak by sa použil blesk.)
- Ak chcete po spustení samospúšte zrušiť snímkanie, stlačte tlačidlo [MENU].
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, v kroku č. 1 vyberte možnosť [C].

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

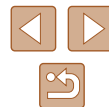
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Prispôsobenie samospúšte

► Fotografie ► Videosekvencie

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

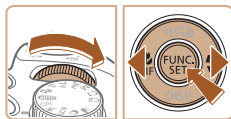
1 Vyberte možnosť [C].

- Podľa kroku č. 1 v časti „Používanie samospúšte“ (44) vyberte možnosť [C] a ihneď stlačte tlačidlo [C].



2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Otočením voliča [C] vyberte časový údaj položky [Delay/Oneskorenie], pomocou tlačidiel [Left][Right] vyberte počet pre položku [Shots/Zábery] a stlačte tlačidlo [C].
- Po nastavení sa zobrazí ikona [C].
- Podľa kroku č. 2 v časti „Používanie samospúšte“ (44) zhotovte záber.



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

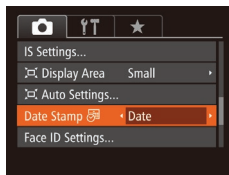
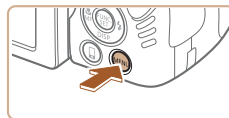


- Keď nastavíte viacero záberov, jas snímky a vyváženie bielej farby sa určia podľa prvého záberu. Keď sa použije blesk alebo keď nastavíte zhotovenie veľkého počtu záberov, prestávka medzi jednotlivými zábermi bude väčšia. Po zaplnení pamätevej karty sa snímání automaticky zastaví.
- Keď zadáte dlhšie 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 snímání. Upozorňujeme však, že označenie dátumom nemožno upraviť ani odstrániť, preto najskôr skontrolujte, či je dátum a čas nastavený správne (30).



1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [Camera] vyberte položku [Date Stamp] a potom požadovanú možnosť (30).
- Po nastavení sa zobrazí ikona [Date Stamp].

2 Začnite snímáť.

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



- Označenie dátumom nemožno upraviť ani odstrániť.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímání

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



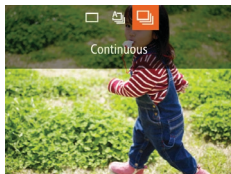
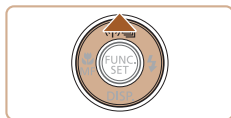


- Snímky zhotovené bez označenia dátumom možno vytlačiť s označením dátumom nasledujúcim spôsobom.
Ak však označenie dátumom pridáte na snímky, ktoré ho už obsahujú, označenie dátumom sa môže vytlačiť dvakrát.
 - Tlačte použitím funkcií tlačiarne (166).
 - Tlačte použitím nastavení tlačie DPOF fotoaparátu (170).
 - Na tlač použite softvér prevzatý z webovej lokality spoločnosti Canon (164).

Sériové snímanie

► Fotografie ► Videosekvencie

Ak chcete snímať sériovo, v režime [AUTO] podržte tlačidlo spúšte stlačené úplne nadol.
Podrobné informácie o rýchlosti sériového snímania nájdete v časti „Rýchlosť sériového snímania“ (198).



1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [▲] a vyberte možnosť [] (29).
- Po nastavení sa zobrazí ikona [].

2 Začnite snímať.

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



- Nemožno používať so samospúšťou (44).
- V závislosti od podmienok pri snímaní, nastavení fotoaparátu a polohy zoomu môže fotoaparát dočasne prestať snímať alebo sa môže sériové snímkanie spomaliť.
- Snímkanie sa môže spomaliť aj v súvislosti s narastajúcim počtom záberov.
- Snímkanie sa môže spomaliť v prípade, ak sa používa blesk.
- Vyváženie bielej farby viacerých oblastí (33) nie je k dispozícii. Podobne aj položka [Hg Lamp Corr./Korekcia pre ortuťové výbojky] (53) sa nastaví na hodnotu [Off/Vyp.] a nemožno ju zmeniť.

Zobrazenie snímok počas prehrávania

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



- Pri vymazaní snímky zaradenej do skupiny (112) sa vymažú aj všetky snímky v príslušnej skupine. Pri vymazávaní snímok buďte opatrní.



- Zoskúpené snímky možno prehrávať jednotlivo (107) a nezoskúpené (107).
- Ochranou (110) snímky zaradenej do skupiny nastavíte ochranu všetkých snímok v príslušnej skupine.
- Zoskúpené snímky možno zobrazovať jednotlivo pri prehrávaní pomocou vyhľadávania snímok (105) alebo inteligentného náhodného výberu (109). V takom prípade sa zoskupenie snímok dočasne zruší.
- Pri zoskupených snímkach nie sú k dispozícii nasledujúce úkony: úprava informácií na identifikáciu tváre (107), zväčšenie (108), označovanie ako obľúbených položiek (115), úpravy (116), tlač (166), nastavenie tlačie jednotlivých snímok (171) ani pridávanie do albumu (172). Ak chcete tieto operácie vykonať, zobrazte zoskúpené snímky jednotlivo (107) alebo najprv zrušte ich zoskupenie (107).

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Používanie režimu identifikácie tváre

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

Táto funkcia je tiež užitočná pri vyhľadávaní konkrétnej zaregistrovanej osoby medzi množstvom fotografií (📖105).

Osobné informácie

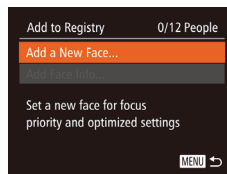
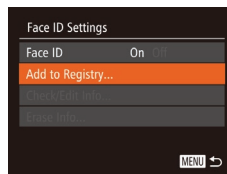
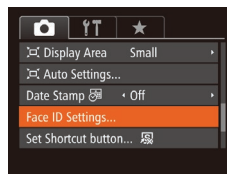
- Vo fotoaparáte budú uložené informácie ako napríklad obrázky tváre (informácie o tvári), ktoré ste zaregistrovali do funkcie Identifikácia tváre, a osobné údaje (meno, narodeniny). Okrem toho, ak fotoaparát zistí prítomnosť zaregistrovaných osôb, ich mená uloží do fotografií. Pri používaní funkcie Identifikácia tváre buďte opatrní pri zdieľaní fotoaparátu alebo týchto snímok s inými osobami, príp. pri zverejňovaní snímok online, kde ich môže vidieť mnoho iných osôb.
- Pri likvidácii fotoaparátu alebo jeho predaji inej osobe potom, ako ste používali funkciu Identifikácia tváre, skontrolujte, či ste z fotoaparátu vymazali všetky údaje (tváre, mená a narodeniny) (📖51).

Uloženie informácií na identifikáciu tváre

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

1 Zobrazte obrazovku na monitore LCD.

- Otvorením monitora LCD zobrazte obrazovku (📖20, 📖28).



2 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷] vyberte položku [Face ID Settings/ Nastavenia identifikácie tváre] a stlačte tlačidlo [📖] (📖30).
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Add to Registry/Pridať do registra] a stlačte tlačidlo [📖].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Add a New Face/Pridať novú tvár] a stlačte tlačidlo [📖].

3 Zaregistrujte údaje o tvári.

- Fotoaparát namierte tak, aby sa tvár osoby, ktorú chcete zaregistrovať, nachádzala vo vnútri sivého rámu v strede displeja.
- Biely rám na tvári osoby signalizuje, že sa tvár rozpoznala. Skontrolujte, či sa na tvári zobrazuje biely rám, a zhotovte snímku.
- Ak fotoaparát nerozpozna tvár, nie je možné zaregistrovať údaje o tvári.

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

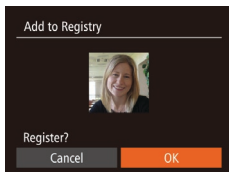
8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

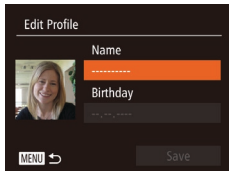
10 Dodatok

Register



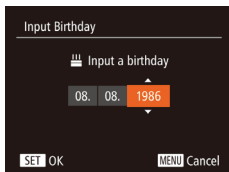


- Po zobrazení hlásenia [Register?/ Registrovať?] vyberte pomocou tlačidiel [◀][▶] položku [OK] a stlačte tlačidlo [ⓘ].
- Zobrazí sa obrazovka [Edit Profile/ Upraviť profil].

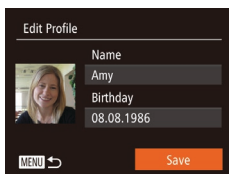


4 Uložte meno a narodeniny príslušnej osoby.

- Stlačením tlačidla [ⓘ] zobrazte klávesnicu a zadajte meno (31).



- Ak chcete uložiť narodeniny, na obrazovke [Edit Profile/Upraviť profil] vyberte pomocou tlačidiel [▲][▼] položku [Birthday/Narodeniny] a stlačte tlačidlo [ⓘ].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú možnosť.
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] zadajte dátum.
- Po dokončení stlačte tlačidlo [ⓘ].



5 Uložte nastavenia.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Save/Uložiť] a stlačte tlačidlo [ⓘ].
- Po zobrazení hlásenia vyberte pomocou tlačidiel [◀][▶] položku [Yes/Áno] a stlačte tlačidlo [ⓘ].

6 Pokračujte v registrácii údajov o tvári.

- Ak chcete zaregistrovať až štyri ďalšie body údajov o tvári (výrazy alebo uhly), opakujte krok č. 3.
- Ak pridáte množstvo údajov o tvári, zaregistrované tváre sa oveľa ľahšie rozpoznajú. Okrem snímky naklonenej hlavy pridajte aj snímku z mierneho profilu, snímku s usmiatou tvárou a snímky v interiéri aj exteriéri.



- Pri postupe podľa kroku č. 3 sa blesk nepoužije.
- Ak v kroku č. 4 nezaregistrujete narodeniny, ikona Batolať ani Deti (37) sa v režime [AUTO] nezobrazí.



- Uložené informácie o tvári môžete prepísať alebo pridať neskôr, pokiaľ ste nezaplnili všetkých päť priečinkov na informácie o tvári (47).

Snímanie

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



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

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



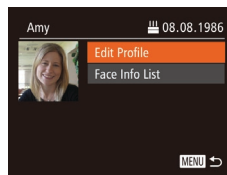
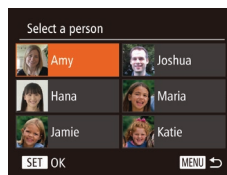
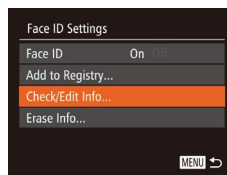


- Ak iné ako zaregistrované osoby majú podobné črty tváre ako zaregistrované osoby, fotoaparát ich môže mylne označiť za zaregistrované osoby.



- Fotoaparát nemusí správne zistiť prítomnosť zaregistrovaných osôb v prípade, ak sa zachytená snímka alebo motív značne odlišujú od zaregistrovaných údajov o tvári.
- Ak fotoaparát nedeteguje zaregistrovanú tvár alebo ju deteguje s ťažkosťami, zaregistrované údaje prepíšete novými informáciami o tvári. Ak údaje o tvári zaregistrujete priamo pred snímaním, fotoaparát ľahšie rozozná zaregistrované tváre.
- Ak fotoaparát mylne deteguje inú osobu a budete pokračovať v snímaní, počas prehrávania môžete upraviť alebo vymazať meno zaznamenané vo fotografii (107).
- Keďže tváre batoliat a detí sa počas ich rastu rýchlo menia, mali by ste pravidelne aktualizovať údaje o ich tvári (47).
- Ak ste vypli zobrazovanie informácií (28), mená sa nebudú zobrazovať, ale budú zaznamenané do fotografií.
- Aj keď v časti [Custom Display/Vlastné zobrazenie] (96) na karte [📷] zrušíte začiarknutie políčka [Shooting Info/Informácie o snímaní], aby sa mená nezobrazovali, naďalej sa budú zaznamenávať na fotografiách.
- Ak nechcete, aby sa mená zaznamenávali na fotografiách, vyberte na karte [📷] položku [Face ID Settings/Nastavenia identifikácie tváre], potom možnosť [Face ID/Identifikácia tváre] a napokon možnosť [Off/Vyp.].
- Mená zaznamenané vo fotografiách môžete skontrolovať na obrazovke prehrávania (obrazovka s jednoduchými informáciami) (102).
- V režime [📷] sa na obrazovke snímania nezobrazujú mená, ale zaznamenávajú sa vo fotografiách.
- Mená zaznamenané pri sériovom snímaní (46, 86) sa zaznamenávajú v rovnakej pozícii ako pri prvom zábere, hoci sa objekty pohnú.

Kontrola a úprava uložených informácií



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

- Podľa kroku č. 2 v časti „Uloženie informácií na identifikáciu tváre“ (47) vyberte položku [Check/Edit Info/Skontrolovať alebo upraviť informácie] a stlačte tlačidlo [🔍].

2 Vyberte osobu, ktorej informácie chcete skontrolovať alebo upraviť.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte osobu na kontrolu alebo úpravu a stlačte tlačidlo [🔍].

3 Podľa potreby skontrolujte alebo upravte informácie.

- Ak chcete skontrolovať meno alebo narodeniny, pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Edit Profile/Upraviť profil] a stlačte tlačidlo [🔍]. Na zobrazenej obrazovke môžete upraviť mená alebo narodeniny podľa postupu uvedeného v kroku č. 4 časti „Uloženie informácií na identifikáciu tváre“ (47).

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



- Ak chcete skontrolovať informácie o tvári, pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Face Info List/Zoznam informácií o tvári] a stlačte tlačidlo [ⓘ]. Ak chcete vymazať informácie o tvári, na zobrazenej obrazovke stlačte tlačidlo [ⓘ], pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte informácie o tvári, ktoré chcete vymazať, a stlačte tlačidlo [ⓘ]. Po zobrazení hlásenia [Erase?/Vymazať?] vyberte pomocou tlačidiel [◀][▶] položku [OK] a stlačte tlačidlo [ⓘ].



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



- Na úpravu zaregistrovaných mien môžete použiť softvér (164). Niektoré znaky zadané pomocou softvéru sa nemusia zobrazovať na displeji fotoaparátu, ale budú správne zaznamenané vo fotografiách.

Prepísanie a pridanie údajov o tvári

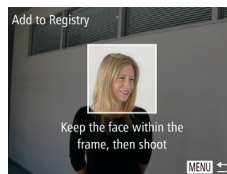
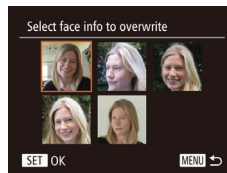
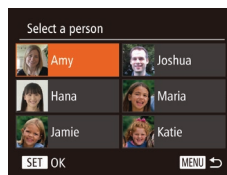
Existujúce údaje o tvári môžete prepísať novými. Údaje o tvári by ste mali pravidelne aktualizovať, hlavne pri batolách a deťoch, pretože sa počas ich rastu rýchlo menia.

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



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

- Podľa kroku č. 2 v časti „Uloženie informácií na identifikáciu tváre“ (147) vyberte položku [Add Face Info/Pridať informácie o tvári] a stlačte tlačidlo [ⓘ].



2 Vyberte meno osoby, ktorú chcete prepísať.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte meno osoby, ktorej údaje o tvári chcete prepísať, a stlačte tlačidlo [ⓘ].
- Ak už sú uložené informácie o tvári piatich osôb, zobrazí sa hlásenie. Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [ⓘ].
- Ak je uložených menej ako päť položiek informácií o tvári, podľa kroku č. 4 pridajte informácie o tvári.

3 Vyberte údaje o tvári, ktoré chcete prepísať.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte údaje o tvári, ktoré chcete prepísať, a stlačte tlačidlo [ⓘ].

4 Zaregistrujte údaje o tvári.

- Podľa kroku č. 3 v časti „Uloženie informácií na identifikáciu tváre“ (147) zhotovte snímku a potom zaregistrujte údaje o novej tvári.
- Ak pridáte množstvo údajov o tvári, zaregistrované tváre sa oveľa ľahšie rozpoznávajú. Okrem snímky naklonenej hlavy pridajte aj snímku z mierneho profilu, snímku s usmiatou tvárou a snímky v interiéri aj exteriéri.

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

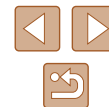
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register

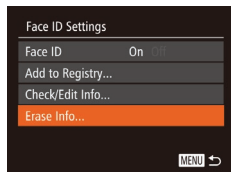




- Ak je vyplnených všetkých 5 informačných pozícií, nie je možné pridať údaje o tvári. Podľa krokov vyššie prepíšete údaje o tvári.
- Podľa krokov vyššie môžete uložiť nové informácie o tvári v prípade, že je voľný aspoň jeden priečinok. Nemôžete však prepísať žiadne informácie o tvári. Namísto prepísania údajov o tvári najprv vymažte nežiaduce existujúce údaje (149) a potom podľa potreby zaregistrujte údaje o novej tvári (147).

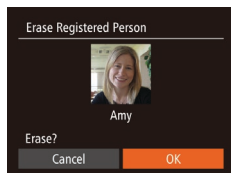
Vymazanie zaregistrovaných údajov

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



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

- Postupujte podľa kroku č. 2 v časti „Uloženie informácií na identifikáciu tváre“ (147) a vyberte položku [Erase Info/Vymazať údaje].



2 Vyberte meno osoby, ktorej údaje chcete vymazať.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte meno osoby, ktorú chcete vymazať, a stlačte tlačidlo [OK].
- Po zobrazení hlásenia [Erase?/Vymazať?] vyberte pomocou tlačidiel [◀][▶] položku [OK] a stlačte tlačidlo [OK].



- Ak vymažete informácie o uloženej osobe, nebudete môcť zobraziť jej meno (104), prepísať jej údaje (107) ani vyhľadávať snímky, na ktorých sa nachádza (105).



- Mená môžete vymazávať aj na obrazovke s informáciami o snímke (108).

Funkcie prispôsobenia snímkov

Zmena pomeru strán

► Fotografie ► Videosekvencie

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



- Stlačte tlačidlo [FUNC. SET], v ponuke vyberte ikonu [4:3] a potom požadovanú možnosť (129).
- 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.
4:5	Pomer strán, ktorý sa bežne používa pre portréty.



- 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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Zmena rozlíšenia (veľkosti) snímok

► Fotografie ► Videosekvencie

Nasledujúcim spôsobom môžete vybrať niektorú z 4 úrovni rozlíšenia snímok. Informácie o počte záberov, ktoré sa pri jednotlivých nastaveniach rozlíšenia zmestia na pamäťovú kartu, nájdete v časti „Počet záberov na pamäťovú kartu“ (197).



- Stlačte tlačidlo [FUNC./SET], v ponuke vyberte ikonu [L] a potom požadovanú možnosť (29).
- 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

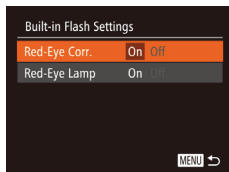
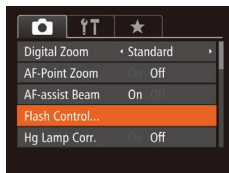
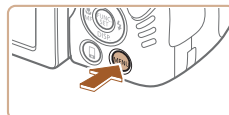


- Nie je k dispozícii v režime [REDA-EYE].

Korekcia červených očí

► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Prejdite na obrazovku [Built-in Flash Settings/Nastavenia vstavaného blesku].

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [CAMERA] vyberte položku [Flash Control/Ovládanie blesku] a stlačte tlačidlo [FUNC./SET] (30).

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte položku [Red-Eye Corr./Korekcia červených očí] a potom možnosť [On/Zap.] (30).
- Po nastavení sa zobrazí ikona [REDA-EYE].
- 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 (119).
- Na obrazovku znázornenú v kroku č. 2 môžete prejsť aj pri vykllopenom blesku. Stlačte tlačidlo [REDA-EYE] a potom ihneď tlačidlo [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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

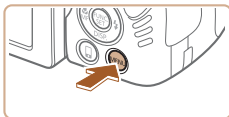
Register



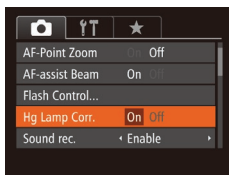
Oprava zelenkavých oblastí snímky spôsobených ortuťovými výbojkami

► Fotografie ► Videosekvencie

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



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [CAMERA] vyberte položku [Hg Lamp Corr./Korekcia pre ortuťové výbojky] a potom možnosť [On/Zap.] (198).
- Po nastavení sa zobrazí ikona [A].
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [Off/Vyp.]



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



- Najprv skúste zhotoviť niekoľko skúšobných záberov, aby ste sa uistili, že dosiahnete požadované výsledky.
- Pri sériovom snímaní (46) sa nastaví hodnota [Off/Vyp.] a nemožno ju zmeniť.

Zmena kvality snímok videosekvencií

► Fotografie ► Videosekvencie

K dispozícii sú 4 nastavenia kvality snímok. Informácie o maximálnej dĺžke videosekvencií, ktoré sa pri jednotlivých úrovniach kvality snímok zместia na pamäťovú kartu, nájdete v časti „Čas záznamu na jednu pamäťovú kartu“ (198).



- Stlačte tlačidlo [FUNC. SET], v ponuke vyberte ikonu [FHD 60P] a potom požadovanú možnosť (29).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [FHD 30P].

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



- V režimoch [FHD 60P], [FHD 30P] a [HD 30P] 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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register

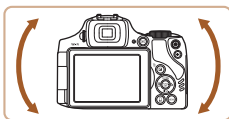


Užitočné funkcie snímania

Používanie elektronického ukazovateľa roviny

► Fotografie ► Videosekvencie

Elektronický ukazovateľ roviny možno počas snímania zobraziť na displeji ako pomôcku, či je fotoaparát v rovine.



1 Zobrazte elektronický ukazovateľ roviny.

- Niekoľkonásobným stlačením tlačidla [▼] zobrazte elektronický ukazovateľ roviny.

2 V prípade potreby vyrovajte fotoaparát.

- Fotoaparát vyrovajte tak, aby sa stred elektronického ukazovateľa roviny zobrazil na zeleno.

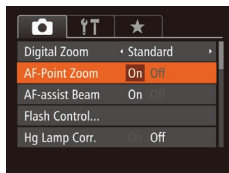
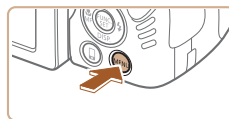


- Ak sa v kroku č. 1 nezobrazí elektronický ukazovateľ roviny, stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [] vyberte položku [Custom Display/Vlastné zobrazenie]. Pridaním značky [✓] na ikonu [] alebo [] vyberte elektronický ukazovateľ roviny.
- Ak fotoaparát nakloníte príliš dopredu alebo dozadu, nebudete môcť elektronický ukazovateľ roviny použiť a zobrazí sa na sivo.
- Elektronický ukazovateľ roviny sa nezobrazuje počas zaznamenávania videosekvencií.
- Ak fotoaparát podržíte zvislo, otočenie elektronického ukazovateľa roviny sa automaticky zaktualizuje, aby zodpovedalo otočeniu fotoaparátu.
- Ak napriek používaniu elektronického ukazovateľa roviny nie sú vaše zábery v rovine, skúste elektronický ukazovateľ roviny nakalibrovat' (150).

Zväčšenie zaostrejanej oblasti

► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [] vyberte položku [AF-Point Zoom/Bodové priblíženie AF] a potom možnosť [On/Zap.] (30).

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 (40).
 - Pri používaní funkcie Sledovanie s AF (83).
 - Pri používaní televízora namiesto displeja (157).
- 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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

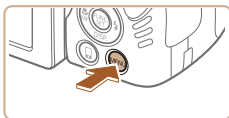
Register



Kontrola zatvorených očí

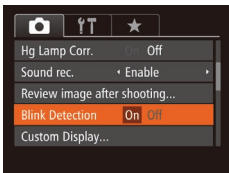
► Fotografie ► Videosekvencie

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.] (📖30).



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] (📖56), okolo osôb so zatvorenými očami sa zobrazí rám.
- Táto funkcia nie je dostupná počas sériového snímání v režime [📷] (📖38).
- Táto funkcia nie je dostupná v režime sériového snímání (📖46, 📖86).

Prispôsobenie ovládania fotoaparátu

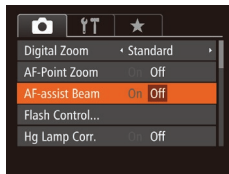
Funkcie snímání na karte [📷] obrazovky s ponukou môžete prispôsobiť nasledujúcim spôsobom.

Pokyny týkajúce sa funkcií ponuky nájdete v časti „Používanie obrazovky s ponukou“ (📖30).

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.

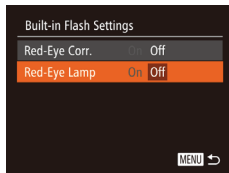


- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷] vyberte položku [AF-assist Beam/Pomocný reflektor AF] a potom možnosť [Off/Vyp.] (📖30).
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [On/Zap.].

Vypnutie výbojky redukcie červených očí

► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Prejdite na obrazovku [Built-in Flash Settings/Nastavenia vstavaného blesku].

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷] vyberte položku [Flash Control/Ovládanie blesku] a stlačte tlačidlo [🔍] (📖30).

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



2 Nakonfigurujte nastavenie.

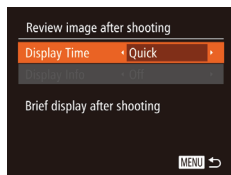
- Vyberte položku [Red-Eye Lamp/Výbojka redukcie červených očí] a potom možnosť [Off/Vyp.] (📖30).
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [On/Zap.].

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.

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 [🔍] (📖30).

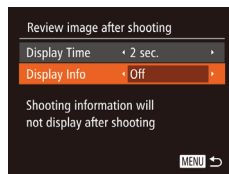
2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Display Time/Čas zobrazenia]. Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú možnosť.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte položku [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 spustiť do polovice.
Off/Vyp.	Snímky sa po zhotovení nebudú zobrazovať.

Zmena obrazovky zobrazenej po snímaní

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



1 Nastavte položku [Display Time/Čas zobrazenia] na hodnotu [2 sec./2 s], [4 sec./4 s], [8 sec./8 s] alebo [Hold/ Podržať] (📖56).

2 Nakonfigurujte nastavenie.

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

Off/Vyp.	Zobrazí sa len snímka.
Detailed/ Podrobné	Zobrazia sa podrobné informácie o snímaní (📖181).



- Stláčaním tlačidla [▼] počas zobrazenia snímky ihneď po zhotovení môžete prepínať medzi informáciami na displeji. Nastavenia položky [Display Info/Zobraziť informácie] sa nezmenia. Snímky môžete aj vymazať, a to stlačením tlačidla [🗑️].

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, M, C1 a C2

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



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 [P].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [P].

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 snímku a potom stlačte tlačidlo [M/AF-ON].
- Ak sa chcete vrátiť k pôvodnému zobrazovaniu, stlačte tlačidlo [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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





- Pri používaní blesku bude snímame určitý čas trvať, držte však fotoaparát pevne, až kým trikrát nezaznie zvuk uzávierky.
- Šesť snímok z každého záberu sa považuje za jednu skupinu (107).
- Súčasné zobrazenie šiestich snímok uvedené v kroku č. 2 je k dispozícii iba ihneď po zhotovení snímky.

Výber efektov

► Fotografie ► Videosekvencie

Môžete vybrať efekty pre snímky zaznamenané v režime [📷].



- Po výbere režimu [📷] otáčaním voliča [🔍] vyberte efekt.

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

Pohybujúce sa objekty (režim Šport)

► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Prejdite do režimu [🏃].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [🏃].



2 Zaostrite.

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

3 Začnite snímať.

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



- V režime [🏃] sa snímky môžu javiť zrnité, pretože sa vzhľadom na podmienky pri snímaní zvýši nastavenie citlivosti ISO (173).
- Podrobné informácie o rozsahu pri snímaní v režime [🏃] nájdete v časti „Rozsah pri snímaní“ (198).
- Po ukončení sériového snímania budete môcť ďalšiu snímku zhotoviť až po určitom čase. Niektoré typy pamäťových kariet môžu spôsobiť, že sa zhotovenie ďalšej snímky ešte viac oneskorí. Odporúča sa používať pamäťovú kartu SD Speed Class 6 alebo rýchlejšiu.
- V závislosti od podmienok pri snímaní, nastavení fotoaparátu a polohy zoomu sa snímame môže spomaliť.

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



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 [M], v ponuke vyberte možnosť [P] a potom požadovaný režim snímania (129).

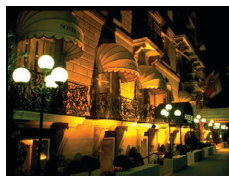
3 Začnite snímať.



4 Zhotovovanie portrétov (režim Portrét)

► Fotografie ► Videosekvencie

- Zhotovujte zábery ľudí so zjemňujúcim efektom.



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

► Fotografie ► Videosekvencie

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



6 Snímanie pri slabom osvetlení (režim Málo svetla)

► Fotografie ► Videosekvencie

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



7 Zhotovovanie záberov so zasneženým pozadím (režim Sneh)

► Fotografie ► Videosekvencie

- Jasné zábery ľudí v prirodzených farbách oproti zasneženému pozadiu.



8 Snímanie ohňostroja (režim Ohňostroj)

► Fotografie ► Videosekvencie

- Zábery ohňostroja v živých farbách.

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





- V porovnaní s inými režimami sa objekty v režime [P] zobrazujú väčšie.
- V režime [P] sa snímky môžu javiť zrnité, pretože sa vzhľadom na podmienky pri snímaní zvýši nastavenie citlivosti ISO (33).
- Keďže v režime [P] bude fotoaparát snímáť sériovo, počas snímania ho pevne držte.
- V režime [P] môže nadmerné rozmazanie pohybujúcich sa objektov alebo určité podmienky pri snímaní zabrániť tomu, aby ste dosiahli požadované výsledky.
- V režime [P] 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.] (90).



- Ak na snímánie večerných motívov používate statív, snímaním v režime [AUTO] namiesto režimu [P] dosiahnete lepšie výsledky (33).
- Rozlíšenie v režime [S] je [M] (2304 x 1728) a nemožno ho zmeniť.
- V režime [S] 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 [Q].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [Q].

2 Vyberte režim snímania.

- Stlačte tlačidlo [Q], v ponuke vyberte možnosť [HDR] a potom požadovaný režim snímania (29).

3 Začnite snímáť.

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.

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





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

Snímanie motívov s vysokým kontrastom (vysokodynamický rozsah)

► Fotografie ► Videosekvencie

Pri každom zábere sa zaznamenajú tri po sebe idúce snímky s rôznymi úrovňami jasu, potom fotoaparát skombinuje oblasti snímky s optimálnym jasom a vytvorí jednu snímku. Tento režim umožňuje obmedziť vyblednuté preexponované časti a stratu detailov v zatienených oblastiach, k čomu zvyčajne dochádza na záberoch s vysokým kontrastom.

1 Vyberte možnosť [HDR].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Obrazové efekty (kreatívne filtre)“ (📖60) vyberte možnosť [HDR].



2 Začnite snímať.

- Pri snímaní fotoaparát pevne držte. Po stlačení tlačidla spúšte úplne nadol fotoaparát skombinuje tri snímky.



- Nadmerné rozmazanie pohybujúcich sa objektov alebo určité podmienky pri snímaní môžu zabrániť tomu, aby ste dosiahli požadované výsledky.



- Ak snímaniu prekáža nadmerné chvenie fotoaparátu, pripevnite fotoaparát k statívu 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.] (📖90).
- Akýkoľvek pohyb objektu spôsobí rozmazanie snímok.
- Keďže fotoaparát spracúva a kombinuje snímky, ďalšiu snímku budete môcť zhotoviť až po určitom čase.

■ Pridávanie umeleckých efektov



- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Obrazové efekty (kreatívne filtre)“ (📖60) vyberte možnosť [HDR].
- Otáčaním voliča [🔧] vyberte požadovaný farebný efekt.

Natural/Prirodzený	Snímky sú prirodzené a organické.
Art Standard/ Umelecký štandardný	Snímky pripomínajú maľby s tlmeným kontrastom.
Art Vivid/ Umelecký živý	Snímky pripomínajú živé ilustrácie.
Art Bold/ Umelecký výrazný	Snímky pripomínajú olejomaľby s výraznými obrysami.
Art Embossed/ Umelecký vyrytý	Snímky pripomínajú staré fotografie s výraznými obrysami a tmavým tónom.

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, M, C1 a C2

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)“ (📖60) 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)“ (📖60) vyberte možnosť [📷].
- Zobrazí sa biely rám označujúci oblasť snímky, ktorá sa nerozmaže.



2 Vyberte oblasť, na ktorú chcete zaostrvať.

- 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, M, C1 a C2

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 približenie. 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 [◀][▶]. Rám premiestnite pomocou opätovného stlačenia tlačidiel [◀][▶]. Pomocou tlačidiel [▲][▼] obnovíte vodorovné otočenie rámu.
- Ak fotoaparát podržíte zvislo, zmeníte otočenie rámu.
- Pri pomere strán [4:3] a pri pomere strán [FHD] na hodnotu [16:9] ([51]). Tieto nastavenia kvality nemožno zmeniť.
- Úroveň približenia 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)“ ([60]) 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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Snímanie použitím efektu jemného zaostrenia

► Fotografie ► Videosekvencie

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

1 Vyberte možnosť [👤].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Obrazové efekty (kreatívne filtre)“ (📖60) vyberte možnosť [👤].



2 Vyberte úroveň efektu.

- Otáčaním voliča [🔍] vyberte požadovanú 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.

Snímanie v monochromatickom režime

► Fotografie ► Videosekvencie

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

1 Vyberte možnosť [🖼️].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Obrazové efekty (kreatívne filtre)“ (📖60) 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	Čiernobiely snímky.
Sepia/Sépiový efekt	Snímky so sépiovými odtieňmi.
Blue/Modrá	Modrobiely 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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Špeciálne režimy na iné účely

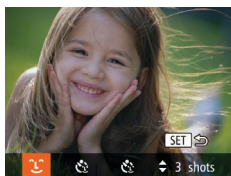
Automatické snímánie po rozpoznaní tváre (inteligentná spúšť)

► Fotografie ► Videosekvencie

Automatické snímánie po rozpoznaní úsmevu

► Fotografie ► Videosekvencie

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“ (📖59) vyberte možnosť [😊] a stlačte tlačidlo [▼].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [😊] a stlačte tlačidlo [ⓘ].
- Fotoaparát prejde do pohotovostného režimu snímánie a zobrazí sa hlásenie [Smile Detection on/Rozpoznanie úsmevu zapnuté].



2 Namierite fotoaparát na osobu.

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



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



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

Používanie samospúšte s detekciou žmurknutia

► Fotografie ► Videosekvencie

Namierite 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“ (📖59) 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.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímánie

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



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 snímkanie, stlačte tlačidlo [MENU].



- Ak sa žmurknutie nerozpozna, zámerne a pomaly žmurknite znova.
- Žmurknutie sa nemusí rozpoznáť, ak sú oči zakryté vlasmi, klobúkom alebo okuliarmi.
- Ako žmurknutie sa rozpozná aj zatvorenie a otvorenie oboch očí naraz.
- Ak sa žmurknutie nerozpozna, fotoaparát zhotoví záber približne 15 sekúnd neskôr.
- Ak chcete zmeniť počet záberov, po výbere možnosti [3] v kroku č. 1 stlačte tlačidlá [▲][▼]. Funkcia [Blink Detection/ Detekcia žmurknutia] (83) 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 [C/].

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



1 Vyberte možnosť [3].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (83) vyberte možnosť [3] a stlačte tlačidlo [▼].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [3] a stlačte tlačidlo [C/].

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.

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





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 nerozpozna, fotoaparát zhotoví záber približne 15 sekúnd neskôr.
- Ak chcete zmeniť počet záberov, po výbere možnosti [C] v kroku č. 1 stlačte tlačidlá [▲][▼]. Funkcia [Blink Detection/ Detekcia žmurknutia] (155) je k dispozícii iba pri poslednom zábere.
- Ak stlačíte tlačidlo spúšte úplne nadol, úroveň priblíženia nebudete môcť zmeniť pomocou tlačidla [C].

Snímame rôznych videosekvencií

► Fotografie ► Videosekvencie

Snímame videosekvencií v režime videosekvencií

► Fotografie ► Videosekvencie



1 Prejdite do režimu [P].

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

2 Nakonfigurujte nastavenia tak, aby vyhovovali videosekvenciám (182).

3 Začnite snímať.

- Stlačte tlačidlo videosekvencií.
- Ak chcete zaznamenávanie videosekvencie zastaviť, znova stlačte tlačidlo 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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

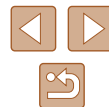
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



■ Zapamätanie alebo zmena jasu snímky pred snímaním

► Fotografie ► Videosekvencie

Pred zaznamenávaním alebo počas neho môžete uložiť expozíciu alebo ju upraviť v krokoch po 1/3 v rozsahu -2 až +2 kroky.



1 Uložte expozíciu.

- Stlačte tlačidlo spúšte do polovice a stlačením tlačidla [Z] uložte expozíciu. Zobrazí sa ikona [X].
- Ak chcete zapamätanie expozície zrušiť, znova stlačte tlačidlo [Z].

2 Upravte expozíciu.

- Sledujte displej a otáčaním voliča [S] upravte expozíciu.

3 Začnite snímať.



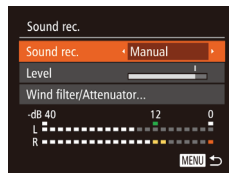
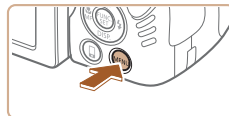
- Ak počas záznamu videosekvencie chcete stíšiť zvuk voliča [S], upravte nastavenie pomocou tlačidiel [▲][▼].
- Stláčaním tlačidla [Z] môžete prepínať medzi úpravami korekcie expozície a ohniskovej polohy počas záznamu videosekvencie s manuálnym zaostrovaním (79). Pomocou tlačidiel [▲][▼] nakonfigurujete tieto nastavenia.

Nastavenia zvuku

► Fotografie ► Videosekvencie

■ Nastavenie hlasitosti záznamu

Úroveň (hlasitosť) záznamu sa upravuje automaticky, aby sa obmedzilo skreslenie. Túto úroveň však môžete nastaviť aj manuálne, aby vyhovovala snímanému záberu.



1 Prejdite na obrazovku [Sound rec./Záznam zvuku].

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [CAM] vyberte položku [Sound rec./Záznam zvuku] a stlačte tlačidlo [OK] (30).

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte položku [Sound rec./Záznam zvuku] a potom možnosť [Manual/Manuálne] (30).
- Stlačte tlačidlo [▼] a pomocou tlačidiel [◀][▶] nakonfigurujte nastavenie [Level/Úroveň].
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [Auto/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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

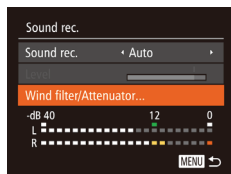
10 Dodatok

Register



Vypnutie zvukového filtra pre veterné podmienky

Obmedzte skreslenie zvuku spôsobované silným vetrom. (Ak chcete zaručiť prirodzený zvuk, túto funkciu používajte len vo veternom počasí.) V tomto prípade môžete zvukový filter pre veterné podmienky vypnúť.



- Podľa postupu opísaného v kroku č. 1 časti „Nastavenie hlasitosti záznamu“ prejdite na obrazovku [Sound rec./ Záznam zvuku].
- Vyberte položku [Wind filter/Attenuator/ Zvukový filter pre veterné podmienky alebo tlmič] a stlačte tlačidlo [🔇].
- Vyberte položku [Wind Filter/Zvukový filter pre veterné podmienky] a potom možnosť [Off/Vyp.] (📖30).

Používanie tlmiča

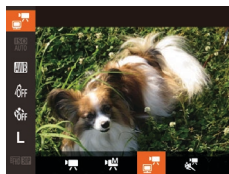
Tlmič dokáže obmedziť skreslenie zvuku v hlučných prostrediach. V tichých prostrediach však zníži úroveň záznamu zvuku.

- Podľa postupu opísaného v kroku č. 1 časti „Nastavenie hlasitosti záznamu“ prejdite na obrazovku [Sound rec./ Záznam zvuku].
- Vyberte položku [Wind filter/Attenuator/ Zvukový filter pre veterné podmienky alebo tlmič] a stlačte tlačidlo [🔇].
- Vyberte položku [Attenuator/Tlmič] a potom možnosť [On/Zap.] (📖30).

Snímanie videosekvencií iFrame

► Fotografie ► Videosekvencie

Snímajte videosekvencie, ktoré možno upravovať pomocou softvéru alebo zariadení kompatibilných s formátom iFrame. Pomocou softvéru môžete videosekvencie iFrame rýchlo upraviť, uložiť a spravovať (📖164).



1 Vyberte možnosť [📷].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [📷].
- Stlačte tlačidlo [🌐], v ponuke vyberte možnosť [📷] a potom možnosť [📷] (📖29).
- Čierne pásy zobrazené na hornom a dolnom okraji displeja označujú oblasti snímky, ktoré sa nezaznamenávajú.

2 Začnite snímať (📖67).

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



- Rozlíšenie je 4K UHD 30P (📖53) a nemožno ho zmeniť.
- iFrame je obrazový formát vyvinutý spoločnosťou Apple Inc.

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Snímanie veľmi spomalených videosekvencií

► Fotografie ► Videosekvencie

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

1 Vyberte možnosť [⏏].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [⏏].
- Stlačte tlačidlo [⏏], v ponuke vyberte možnosť [⏏] a potom možnosť [⏏] (129).



2 Vyberte snímkovú frekvenciu.

- Stlačte tlačidlo [⏏], v ponuke vyberte položku [1080P 240P] a potom požadovanú rýchlosť snímok (129).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.



3 Začnite snímať (167).

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

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



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



- Videosekvencia sa bude prehrávať spomalene (101).
- Rýchlosť prehrávania videosekvencií môžete zmeniť pomocou softvéru (164).

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, M, C1 a C2

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 (182).

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 (72 – 90) 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 (73) alebo aktivovať blesk (ak sú objekty tmavé, 86), dôsledkom čoho môže byť expozícia primeraná.
- V režime **[P]** možno zaznamenávať aj videosekvencie, a to stlačením tlačidla videosekvencií. Pri zaznamenávaní videosekvencií sa však niektoré nastavenia ponúk FUNC. (29) a MENU (30) 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, M, C1 a C2

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 –3 až +3 v krokoch po 1/3.

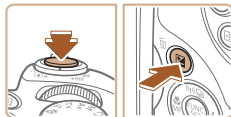


- Stlačte tlačidlo [Z]. Sledujte displej, otáčaním voliča [M] upravte jas a po dokončení znova stlačte tlačidlo [Z].
- Zobrazí sa zadaná úroveň korekcie.

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 [✱] 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 [✱] nebude zobrazovať.

2 Skomponujte záber a zhotovte snímku.

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



- AE: automatická expozícia
- Po zapamätaní expozície môžete otáčaním voliča [M] upraviť kombináciu času uzávierky a hodnoty clony (prepnutie programov).

Zmena spôsobu merania

► Fotografie ► Videosekvencie

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



- Stlačte tlačidlo [Z], v ponuke vyberte ikonu [E] a potom požadovanú možnosť (73).
- 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). Môžete tiež prepojiť rám bodu bodovej AE s rámom AF (73).

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

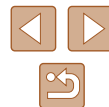
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

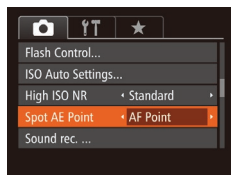
10 Dodatok

Register



Prepojenie rámu bodu bodovej AE s rámom AF

► Fotografie ► Videosekvencie



1 Nastavte spôsob merania [C].

- Podľa krokov v časti „Zmena spôsobu merania“ (872) vyberte možnosť [C].

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [C] vyberte položku [Spot AE Point/Bod bodovej AE] a potom možnosť [AF Point/Bod AF] (830).
- Rám bodu bodovej AE sa prepojí s pohybom rámu AF (882).



- Nie je k dispozícii, keď je položka [AF Frame/Rám AF] nastavená na hodnotu [Face Detect/Detekcia tváre] (883) alebo [Tracking AF/Sledovanie s AF] (883).

Zmena citlivosti ISO

► Fotografie ► Videosekvencie



- Stlačte tlačidlo [ISO] a v ponuke vyberte možnosť [ISO] (829).
- Pomocou tlačidiel [Left/Right] alebo otáčaním voliča [Dial] vyberte požadovanú citlivosť ISO.
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.

AUTO	Citlivosť ISO sa automaticky upraví, aby vyhovovala režimu a podmienkam snímania.	
100, 125, 160, 200	Nízke	Na exteriérové snímame v dobrom počasí.
250, 320, 400, 500, 640, 800	Dost' nízke	Na snímame pod zamračenou oblohou alebo za súmraku.
1000, 1250, 1600, 2000, 2500, 3200	Dost' vysoké	Na snímame nočných motívov alebo v tmavých miestnostiach.



- Ak sa pri použití citlivosti ISO [3200] dostatočne neobmedzí rozmazanie pohybujúcich sa objektov, môžete vybrať režim [Sports] (859) a nastavenie [4000], [5000] alebo [6400].

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





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

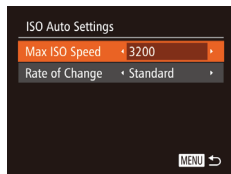
Úprava automatických nastavení citlivosti ISO

► Fotografie ► Videosekvencie

Keď je fotoaparát nastavený na režim [AUTO], možno zadať maximálnu citlivosť ISO v rozsahu [400] – [3200] a citlivosť možno zadať v troch úrovniach.

1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷] vyberte položku [ISO Auto Settings/Automatické nastavenia citlivosti ISO] a stlačte tlačidlo [ⓘ] (📖30).



2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte položku ponuky, ktorú chcete nakonfigurovať, a potom požadovanú možnosť (📖30).



- Počas zobrazenia obrazovky nastavenia citlivosti ISO (📖73) môžete stlačením tlačidla [MENU] prejsť na obrazovku [ISO Auto Settings/Automatické nastavenia citlivosti ISO].

Zmena úrovne redukcie šumu (redukcia šumu pri vysokej citlivosti ISO)

Môžete vybrať jednu z troch úrovní redukcie šumu: [Standard/Štandardná], [High/Vysoká], [Low/Nízka]. Táto funkcia je najefektívnejšia pri snímaní s vysokou citlivosťou ISO.



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷] vyberte položku [High ISO NR/Redukcia šumu pri vysokej citlivosti ISO] a potom požadovanú možnosť (📖30).



- Nie je k dispozícii v režime [RAW] ani [📷] (📖89).

Séria automatickej expozície (snímanie AEB)

► Fotografie ► Videosekvencie

Pri každom zábere sa zaznamenajú tri po sebe idúce snímky s rôznymi úrovňami expozície (štandardná expozícia, podexponovanie a preexponovanie). Úroveň podexponovania a preexponovania (vo vzťahu k štandardnej expozícii) môžete upraviť v rozsahu –2 až +2 dieliky v krokoch po 1/3.



1 Vyberte možnosť [📷].

- Stlačte tlačidlo [ⓘ], v ponuke vyberte možnosť [📷] a potom možnosť [📷] (📖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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [] a pomocou tlačidiel [] alebo otáčaním voliča [] upravte nastavenie.



- Snímanie AEB je k dispozícii iba v režime [] (186).
- V tomto režime nie je dostupné sériové snímanie (186).



- Ak sa už používa korekcia expozície (72), hodnota daná pre príslušnú funkciu sa považuje za štandardnú úroveň expozície pre túto funkciu.
- Na obrazovku nastavenia zobrazenú v kroku č. 2 môžete prejsť aj stlačením tlačidla [MENU] počas zobrazenia obrazovky korekcie expozície (72).
- Bez ohľadu na počet zadaný v položke [] (45) sa zhotovia tri zábery.
- V režime [Blink Detection/Detekcia žmurknutia] (55) je táto funkcia k dispozícii iba pri poslednom zábere.

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.

Ak sa chcete vyhnúť vyblednutým preexponovaným častiam, nastavte korekciu dynamického rozsahu. Ak chcete zachovať detaily snímky v zatienených oblastiach, nastavte korekciu zatienenia.



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



- Môžete opraviť aj existujúce snímky (118).

Korekcia dynamického rozsahu (korekcia DR)

► Fotografie ► Videosekvencie

Nasledujúcim spôsobom môžete zabezpečiť stmavnutie svetlých oblastí snímky, ktoré by inak mohli vyzerat' vyblednuté.



- Stlačte tlačidlo [], v ponuke vyberte ikonu [] a potom požadovanú možnosť (29).
- Po nastavení sa zobrazí ikona [Auto].

Možnosti	Podrobnosti	Dostupná citlivosť ISO (73)
[OFF]	–	
[Auto]	Automatická úprava na zabránenie vyblednutým preexponovaným častiam	[AUTO], [100] – [3200]
[200%]	Spôsobí stmavnutie preexponovaných častí približne o 200 % v porovnaní s úrovňou jasu nastavenia [OFF].	[AUTO], [200] – [3200]
[400%]	Spôsobí stmavnutie preexponovaných častí približne o 400 % v porovnaní s úrovňou jasu nastavenia [OFF].	[AUTO], [400] – [3200]



- Ak zadáte hodnotu mimo podporovaného rozsahu uvedeného na tomto mieste, citlivosť ISO (73) sa upraví na hodnotu v podporovanom rozsahu.

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Korekcia zatienenia

► Fotografie ► Videosekvencie

Nasledujúcim spôsobom môžete zachovať detaily snímky v zatienených oblastiach.



- Stlačte tlačidlo [WB], v ponuke vyberte možnosť [OFF] a potom možnosť [WB] (79).
- Po nastavení sa zobrazí ikona [WB].

Farby na snímke

Nastavenie vyváženia bielej farby

► Fotografie ► Videosekvencie

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



- Stlačte tlačidlo [WB], v ponuke vyberte ikonu [WB] a potom požadovanú možnosť (79).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.

[WB]	Auto/ Automaticky	Automatické nastavenie optimálneho vyváženia bielej farby vzhľadom na podmienky pri snímaní.
[Day Light]	Day Light/ Denné svetlo	Na exteriérové snímkanie v dobrom počasí.
[Shade]	Shade/Tieň	Na snímkanie v tieni.
[Cloudy]	Cloudy/ Zamračené	Na snímkanie v zamračenom počasí alebo za súmraku.
[Tungsten]	Tungsten/ Žiarovka	Na snímkanie pri svetle bežnej žiarovky.
[Fluorescent]	Fluorescent/ Žiarivka	Na snímkanie pri bielom žiarivkovom svetle.
[Fluorescent H]	Fluorescent H/ Žiarivka H	Na snímkanie pri žiarivkovom svetle s farebnou teplotou denného svetla.
[Flash]	Flash/Blesk	Na snímkanie s bleskom.
[Custom]	Custom/ Vlastné	Na manuálne nastavenie vlastného vyváženia bielej farby (77).

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



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



- Podľa krokov v časti „Nastavenie vyváženia bielej farby“ (76) vyberte možnosť [WB] alebo [A].
- Namierte fotoaparát na plochý biely objekt tak, aby bol celý displej biely. Stlačte tlačidlo [A].
- Po zaznamenaní údajov vyváženia bielej farby sa zmení odtieň displeja.



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

Manuálna korekcia vyváženia bielej farby

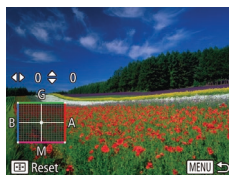
► Fotografie ► Videosekvencie

Vyváženie bielej farby môžete opraviť. Táto úprava môže zodpovedať účinku použitia komerčne dostupného filtra na konverziu farebnej teploty alebo filtra na kompenzáciu farieb.



1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Podľa krokov v časti „Nastavenie vyváženia bielej farby“ (76) vyberte možnosť [WB].
- Otáčaním voliča [A] nastavte úroveň korekcie farieb B a A.
- Po nastavení sa zobrazí ikona [WB].



- Vo fotoaparáte sa úrovne korekcie vyváženia bielej farby zachovávajú, aj keď prepnete na inú možnosť vyváženia bielej farby (podľa krokov v časti „Nastavenie vyváženia bielej farby“ (76)). Ak však zaznamenáte údaje na vlastné vyváženie bielej farby, úrovne korekcie sa nastavujú znova.



- B: modrá, A: jantárová, M: purpurová, G: zelená
- Jedna úroveň korekcie modrej alebo jantárovej farby sa rovná približne 7 miredom na filtru na konverziu farebnej teploty. (Mired: jednotka farebnej teploty, ktorá vyjadruje hustotu filtra na konverziu farebnej teploty.)

Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby)

► Fotografie ► Videosekvencie

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



- Stlačte tlačidlo [A], v ponuke vyberte ikonu [A] a potom požadovanú možnosť (29).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.

2 Nakonfigurujte rozšírené nastavenia.

- Ak chcete nakonfigurovať rozšírené nastavenia, stlačte tlačidlo [MENU] a otáčaním voliča [A], prípadne stláčaním tlačidiel [A][A][A][A] upravte úroveň korekcie.
- Ak chcete obnoviť úroveň korekcie, stlačte tlačidlo [A].
- 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, M, C1 a C2

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	Vytvorí sa snímky so sépiovými odtieňmi.
B/W/Čiernobielo	Vytvorí sa čiernobiely snímky.
Positive Film/Pozitív	Kombináciou efektov živej modrej, živej zelenej a živej červenej farby vzniknú intenzívne, no zároveň prirodzene vyzerajúce farby, ktoré sa podobajú farbám na pozitíve.
Lighter Skin Tone/ Svetlejší odtieň pokožky	Odtiene pokožky sa zosvetlia.
Darker Skin Tone/ Tmavší odtieň pokožky	Odtiene pokožky stmavnú.
Vivid Blue/ Živá modrá	Zvýraznia sa modré odtiene na snímkach. Obloha, oceán a ďalšie modré objekty získajú živšie farby.
Vivid Green/ Živá zelená	Zvýraznia sa zelené odtiene na snímkach. Hory, lístie a ďalšie zelené objekty získajú živšie farby.
Vivid Red/ Živá červená	Zvýraznia sa červené odtiene na snímkach. Červené objekty získajú živšie farby.
Custom Color/ Prispôsobenie farieb	Podľa potreby upravte kontrast, ostrosť, sýtosť farieb a iné vlastnosti (78).

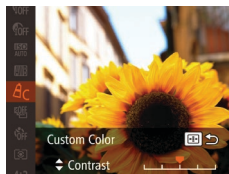


- V režime ani nemožno nastaviť vyváženie bielej farby (76).
- V režimoch a sa môžu zmeniť aj iné farby ako odtiene ľudskej pokožky. Pri niektorých odtieňoch pokožky nemusia tieto nastavenia viesť k očakávaným výsledkom.

Prispôsobenie farieb

► Fotografie ► Videosekvencie

Vyberte požadovanú úroveň kontrastu, ostrosti, 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)“ (77) vyberte možnosť a stlačte tlačidlo .

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 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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register

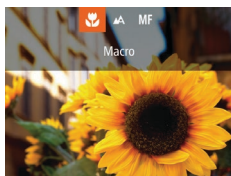


Rozsah pri snímaní a zaostrovanie

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“ (198).



- 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 miery sa ikona [M] zmení na sivú a fotoaparát nezaostří.



- Skúste fotoaparát pripevniť na statív a snímať v režime [M], aby ste zabránili chveniu fotoaparátu (44).

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“ (198).



(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 približeného zobrazenia a pomocou tlačidiel [▲][▼] nastavte všeobecnú ohniskovú polohu.
- Ak chcete nastaviť priblíženie, stlačte tlačidlo [Z].
- Ak chcete oblasť približeného zobrazenia presunúť, stlačte tlačidlo [C] a potom tlačidlá [▲][▼][L][R].
- Stlačením tlačidla [M] sa vrátite na obrazovku snímania.

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

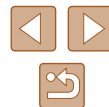
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





- Pri manuálnom zaostrovaní je režim rámu AF (82) nastavený na hodnotu [FlexiZone] a veľkosť rámu AF (82) na hodnotu [Normal/Normálna], pričom tieto nastavenia nemožno zmeniť.
- Zaostrovanie je možné pri používaní digitálneho zoomu (40), digitálneho telekonvertora (81) alebo televízora namiesto displeja (157), ale nezobrazí sa priblížená oblasť.

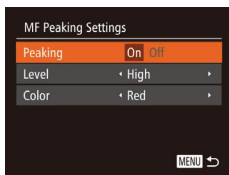


- Ak chcete zaostrovať presnejšie, skúste fotoaparát stabilizovať pripevnením k statívu.
- Oblasť priblíženého zobrazenia môžete zväčšiť alebo skryť tak, že vyberiete ponuku MENU (30) ► kartu [] ► nastavenia položky [MF-Point Zoom/Bodové priblíženie MF].
- Ak chcete vypnúť automatické jemné doladenie zaostrenia po stlačení tlačidla spúšte do polovice, vyberte ponuku MENU (30) ► kartu [] ► [Safety MF/Bezpečné MF] ► [Off/Vyp.].

Jednoduchá identifikácia oblasti zaostrenia (obrysy MF)

► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [] vyberte položku [MF Peaking Settings/Nastavenia obrysov MF], stlačte tlačidlo [], vyberte položku [Peaking/Obrisy] a potom možnosť [On/Zap.] (30).

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte položku ponuky, ktorú chcete nakonfigurovať, a potom požadovanú možnosť (30).

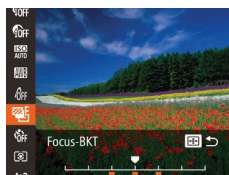


- Zobrazené farby obrysov manuálneho zaostrovania sa na snímkach nezaznamenajú.

Séria zaostrení (režim série zaostrení)

► Fotografie ► Videosekvencie

Pri každom zábere sa zaznamenajú tri po sebe idúce snímky – prvá s manuálne nastavenou ohniskovou vzdialenosťou a ďalšie s najvzdialenejšou a najbližšou ohniskovou polohou určenou podľa predvolených nastavení. Vzdialenosť od zadanej hodnoty zaostrenia možno nastaviť v troch úrovniach.



1 Vyberte možnosť [].

- Stlačte tlačidlo [], v ponuke vyberte možnosť [] a potom možnosť [] (29).

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [] a pomocou tlačidiel [][] alebo otáčaním voliča [] upravte nastavenie.



- Séria zaostrení je k dispozícii iba v režime [] (86).
- V tomto režime nie je dostupné sériové snímání (86).

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





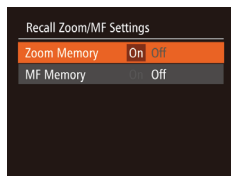
- Na obrazovku nastavenia znázornenú v kroku č. 2 môžete prejsť aj stlačením tlačidla [MENU] v kroku č. 2 časti „Snímanie v režime manuálneho zaostrovania“ (879).
- Bez ohľadu na počet zadaný v položke [C] (845) sa zhotovia tri zábery.
- V režime [Blink Detection/Detekcia žmurknutia] (855) je táto funkcia k dispozícii iba pri poslednom zábere.

Uloženie polohy zoomu alebo ohniskovej polohy

► Fotografie ► Videosekvencie

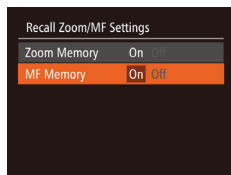
Keď vypnete fotoaparát, polohy zoomu nastavené pomocou páčky zoomu alebo ohniskové polohy nastavené manuálne sa vynulujú. Môžete ich však uložiť vo fotoaparáte.

Uloženie polohy zoomu



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷] vyberte položku [Recall Zoom/MF Settings/Vyvolať nastavenia zoomu/MF], stlačte tlačidlo [C] a vyberte položku [On/Zap.] (830).

Uloženie ohniskovej polohy



- Postupujte podľa krokov v časti „Uloženie polohy zoomu“ (881).
- Vyberte položku [MF Memory/Pamäť MF] a potom možnosť [On/Zap.] (830).

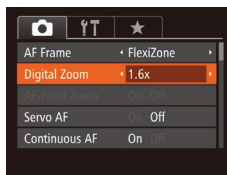


- Polohy zoomu nastavené v automatickom režime [A] (842) nemožno uložiť.

Digitálny telekonvertor

► Fotografie ► Videosekvencie

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



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷] vyberte položku [Digital Zoom/Digitálny zoom] a potom požadovanú možnosť (830).
- Obraz sa zväčší a na displeji sa zobrazí úroveň približenia.



- Digitálny telekonvertor nemožno používať s digitálnym zoomom (840) ani s bodovým priblížením AF (854).



- Čas uzávierky môže byť ekvivalentný po posunutí páčky zoomu úplne k polohe maximálneho približenia teleobjektívom [📷] a po priblížení (zväčšení) objektu na rovnakú veľkosť podľa kroku č. 2 v časti „Väčšie priblíženie objektov (digitálny zoom)“ (840).

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, M, C1 a C2

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 (📖30).

FlexiZone/Stred

► Fotografie ► Videosekvencie

Zobrazí sa jeden rám AF. Táto funkcia je účinná na spoľahlivé zaostrovanie. Pri nastavení [FlexiZone] môžete rám AF premiestniť a zmeniť jeho veľkosť (📖82).



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



- Ak chcete skomponovať zábery tak, aby sa objekty nachádzali na okraji alebo v rohu, najskôr namierte fotoaparát tak, aby zachytil objekt v rámci AF, a potom podržte tlačidlo spúšte stlačené do polovice. Naďalej držte tlačidlo spúšte stlačené do polovice, podľa potreby zmeníte kompozíciu záberu a potom stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol (pamäť zaostrenia).
- Ak je položka [AF-Point Zoom/Bodové priblíženie AF] (📖54) nastavená na hodnotu [On/Zap.], po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa rám AF zväčší.

Premiestnenie a zmena veľkosti rámov AF (FlexiZone)

► Fotografie ► Videosekvencie

Ak chcete zmeniť polohu alebo veľkosť rámu AF, nastavte režim rámu AF [FlexiZone] (📖82).

1 Pripravte sa na premiestnenie rámu AF.

- Stlačte tlačidlo [📷]. Rám AF sa zobrazí na oranžovo.

2 Premiestnite rám AF a zmeníte jeho veľkosť.

- Otáčaním voliča [🔧] premiestnite rám AF. Ak ho chcete premiestniť po malých krokoch, stlačajte tlačidlá [▲][▼][◀][▶].
- Ak chcete vrátiť rám AF do pôvodnej polohy v strede, podržte stlačené tlačidlo [📷].
- Ak chcete zmenšiť veľkosť rámu AF, stlačte tlačidlo [MENU]. Opätovným stlačením obnovíte pôvodnú veľkosť.

3 Dokončíte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [📷].



- Rámy AF sa zobrazujú s normálnou veľkosťou pri používaní digitálneho zoomu (📖40) alebo digitálneho telekonvertora (📖81).



- Môžete tiež prepojiť rám bodu bodovej AE s rámom AF (📖73).

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Detekcia tváre

► Fotografie ► Videosekvencie

- Služi na rozpoznanie tvárí ľudí a následné nastavenie zaostrenia, expozície (iba v režime pomerového merania) a vyváženia bielej farby (iba možnosť [AF-ON]).
- 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 v strede displeja zobrazí rám AF.
- Príklady tvárí, ktoré sa nedajú rozpoznať:
 - vzdialené alebo príliš blízke objekty,
 - tmavé alebo svetlé objekty,
 - tváre z profilu, naklonené alebo čiastočne skryté.
- Fotoaparát môže omylom považovať za ľudské tváre aj iné objekty.
- Ak po stlačení tlačidla spúšte do polovice nedokáže fotoaparát zaostriť, nezobrazia sa žiadne rámy AF.

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

► 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“ ([82]) vyberte položku [Tracking AF/Sledovanie s AF].
- V strede displeja sa zobrazí rám [AF].



2 Vyberte objekt, na ktorý chcete zaostriť.

- Namierite fotoaparát tak, aby sa rám [AF] nachádzal na požadovanom objekte, a stlačte tlačidlo [AF-ON].
- Po rozpoznaní objektu fotoaparát zapíše a zobrazí sa rám [AF]. Aj keď sa objekt pohne, fotoaparát ho bude naďalej sledovať do určitej vzdialenosti.
- Ak sa nerozpozná žiaden objekt, zobrazí sa ikona [AF-ON].
- Ak chcete sledovanie zrušiť, znova stlačte tlačidlo [AF-ON].

3 Začnite snímať.

- Stlačte tlačidlo spúšte do polovice. Rám [AF] sa zmení na modrý rám [AF], ktorý bude sledovať objekt, kým bude fotoaparát pokračovať v úprave hodnôt zaostrenia a expozície (pomocné automatické zaostrovanie) ([84]).
- Stlačením tlačidla spúšte úplne nadol zhotovte snímku.
- Dokonca aj po zhotovení snímky ostane rám [AF] zobrazený a fotoaparát bude pokračovať v sledovaní objektu.



- Položka [Servo AF/Pomocné automatické zaostrovanie] ([84]) 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 [AF] ([30]) nie je k dispozícii.

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



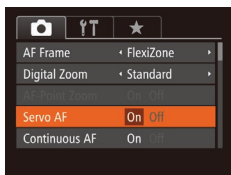


- Fotoaparát dokáže rozpoznať objekty, aj keď stlačíte tlačidlo spúšte do polovice bez stlačenia tlačidla [MENU]. Po zhotovení snímky sa v strede displeja zobrazí rám [AF].
- Ak ste položku [Face ID/Identifikácia tváre] nastavili na možnosť [On/Zap.], mená sa nebudú zobrazovať, ak fotoaparát zistí prítomnosť zaregistrovaných osôb, ale mená budú zaznamenané do fotografií (47). Meno sa však zobrazí v prípade, ak objekt, ktorý ste zvolili na zaostreňenie, bude rovnaký ako osoba, ktorú detegovala funkcia Identifikácia tváre.

Snímanie použitím pomocného automatického zaoostrovania

► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [CAMERA] vyberte položku [Servo AF/Pomocné automatické zaoostrovanie] a potom možnosť [On/Zap.] (30).

2 Zaostrite.

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



- V niektorých podmienkach pri snímaní sa nemusí dať zaostriť.
- Keď pri slabom osvetlení stlačíte tlačidlo spúšte do polovice, pomocné automatické zaoostrovanie sa nemusí aktivovať (rámy AF sa nemusia zmeniť na modré). V takom prípade sa hodnoty zaoostrovanie 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 [CAMERA] (30) nie je k dispozícii.
- Nie je k dispozícii pri používaní samospúšte (44).

Zmena nastavenia zaoostrovania

► Fotografie ► Videosekvencie

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



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [CAMERA] vyberte položku [Continuous AF/Nepretržité AF] a potom možnosť [Off/Vyp.] (30).

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

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

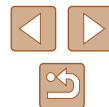
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Výber osoby, na ktorú sa má zaostriť (výber tváre)

► Fotografie ► Videosekvencie

Môžete snímať po výbere tváre konkrétnej osoby, na ktorú chcete zaostriť.

1 Pripravte fotoaparát na výber tváre.

- Nastavte rám AF na možnosť [Face Detect/Detekcia tváre] ([83]).



2 Prejdite do režimu výberu tváre.

- Namierte fotoaparát na tvár príslušnej osoby a stlačte tlačidlo [AF-ON].
- Po zobrazení hlásenia [Face Select : On/ Výber tváre: zapnutý] sa okolo tváre rozpoznanej ako hlavný objekt zobrazí rám tváre [AF-ON].
- Aj keď sa objekt pohne, rám tváre [AF-ON] ho sleduje do určitej vzdialenosti.
- Ak sa tvár nerozpozna, rám [AF-ON] sa nezobrazí.

3 Vyberte tvár, na ktorú chcete zaostriť.

- Ak chcete rám tváre [AF-ON] premiestniť na ďalšiu rozpoznávanú tvár, stlačte tlačidlo [AF-ON].
- Po premiestnení rámu tváre na všetky rozpoznané tváre sa zobrazí hlásenie [Face Select : Off/Výber tváre: vypnutý] a znova sa zobrazí obrazovka nastaveného režimu rámu AF.



- Keď je položka [Face ID/Identifikácia tváre] nastavená na možnosť [On/Zap.], mená zaregistrovaných osôb sa nezobrazia, keď na zaostreňenie vyberiete inú, nezaregistrovanú tvár. Tieto mená však budú zaznamenané vo fotografiách ([47]).

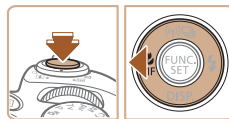
4 Začnite snímať.

- Stlačte tlačidlo spúšte do polovice. Keď fotoaparát zaostrí, rám [AF-ON] sa zmení na rám [AF-ON].
- Stlačením tlačidla spúšte úplne nadol zhotovte snímku.

Snímanie pomocou pamäte AF

► Fotografie ► Videosekvencie

Zaostreňenie si môže fotoaparát zapamätáť. Po zapamätaní zaostreňenia sa ohnisková poloha nezmení ani potom, ako prestanete prstom tlačiť na tlačidlo spúšte.



1 Uložte zaostreňenie.

- Tlačidlo spúšte podržte stlačené do polovice a stlačte tlačidlo [AF-ON].
- Zapamätá sa zaostreňenie a zobrazí sa ikona [MF] a indikátor manuálneho zaostreňenia.
- Ak chcete zapamätanie zaostreňenia zrušiť, prestaňte prstom tlačiť na tlačidlo spúšte, znova stlačte tlačidlo [AF-ON] a pomocou tlačidiel [AF-ON] [AF-ON] vyberte možnosť [AF-ON].

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

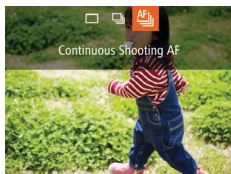
Register



Sériové snímánie, kým fotoaparát zaostruje na objekt

► Fotografie ► Videosekvencie

Môžete snímať sériovo, kým fotoaparát zaostruje na objekt. Podrobné informácie o rýchlosti sériového snímáania nájdete v časti „Rýchlosť sériového snímáania“ (198).



1 Nakonfigurujete nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [▲], v ponuke vyberte možnosť [] a potom možnosť [AF]. (29).
- Po nastavení sa zobrazí ikona [AF].

2 Začnite snímať.

- Ak chcete snímať sériovo, podržte tlačidlo spúšte stlačené úplne nadol.
- Snímky sa spravujú súčasne ako skupina (107).



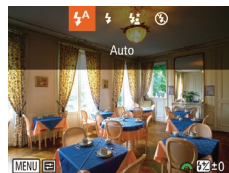
- V režime [AF] (79), v režime manuálneho zaostrovania (79) alebo po zapamätaní hodnoty automatického zaostrovania (85) sa nastavenie [AF] zmení na hodnotu [AF].
- Nemožno používať so samospúšťou (44).
- V závislosti od podmienok pri snímaní, nastavení fotoaparátu a polohy zoomu môže fotoaparát dočasne prestať snímať alebo sa môže sériové snímáanie spomaliť.
- Snímáanie sa môže spomaliť aj v súvislosti s narastajúcim počtom záberov.
- Snímáanie sa môže spomaliť v prípade, ak sa používa blesk.

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“ (198).



1 Vyklopte blesk.

2 Nakonfigurujete nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [▶], pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovaný režim blesku a stlačte tlačidlo [⏏].
- 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.

Automatický

Pri slabom osvetlení sa automaticky aktivuje.

Zapnutý

Použíje sa pri každom zábere.

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



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 [A] pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte, aby ste zabránili chveniu fotoaparátu. Pri používaní statívu alebo iných opatrení na zaistenie fotoaparátu by ste navyše mali položiť [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastaviť na hodnotu [Off/Vyp.] (90).
- V režime [A] platí, že aj keď sa použije blesk, treba zabezpečiť, aby sa hlavný objekt nehýbal, kým sa neprehrá zvuk uzávierky.

Vypnutý

Na snímame bez blesku.

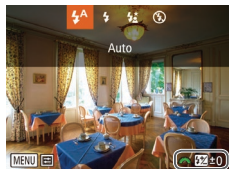


- Ak pri slabom osvetlení spôsobujúcom chvenie fotoaparátu stlačíte tlačidlo spúšte do polovice a zobrazí sa blikajúca ikona [A], pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte.

Úprava korekcie expozície blesku

► Fotografie ► Videosekvencie

Rovnako ako pri bežnej korekcii expozície (72) 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 [OK].
- Zobrazí sa zadaná úroveň korekcie.



- Ak počas snímania s bleskom hrozí riziko preexponovania, fotoaparát automaticky upraví čas uzávierky alebo hodnotu clony, aby sa obmedzili vyblednuté preexponované časti a aby sa snímalo s optimálnou expozíciou. Automatickú úpravu času uzávierky a hodnoty clony však môžete vypnúť zobrazením ponuky MENU (30) a výberom karty [Flash Control/Ovládanie blesku] ► [Safety FE/Bezpečná FE] ► [Off/Vyp.].
- Korekciu expozície blesku môžete nakonfigurovať aj zobrazením ponuky MENU (30) a výberom karty [Flash Control/Ovládanie blesku] ► [Flash Exp. Comp/Korekcia expozície blesku].
- Obrazovku [Built-in Flash Settings/Nastavenia vstavaného blesku] ponuky MENU (30) môžete zobraziť aj nasledujúcim spôsobom (okrem prípadov, keď je nasadený voliteľný externý blesk).
 - Ak je vyklopený blesk, stlačte tlačidlo [▶] a ihneď stlačte tlačidlo [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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register

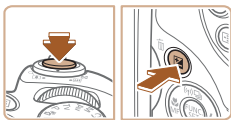


Snímanie pomocou pamäte FE

► Fotografie ► Videosekvencie

Rovnako ako pri používaní pamäte AE (87) si fotoaparát môže zapamätať expozíciu na snímání s bleskom.

1 Vyklopte blesk a nastavte ho na režim [F] (86).



2 Uložte expozíciu blesku.

- Ak chcete snímať pomocou uloženej expozície, namierte fotoaparát na objekt. Tlačidlo spúšte podržte stlačené do polovice a stlačte tlačidlo [F].
- Použije sa blesk a po zobrazení ikony [✱] sa zachová úroveň výkonu blesku.
- Ak chcete zapamätanie expozície blesku zrušiť, prestaňte prstom tlačiť na tlačidlo spúšte a znova stlačte tlačidlo [F]. 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.

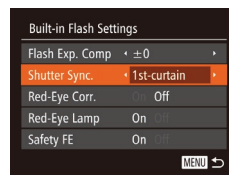


• FE: expozícia blesku

Zmena časovania blesku

► Fotografie ► Videosekvencie

Časovanie blesku a uzávierky zmeníte nasledujúcim spôsobom.



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [] vyberte položku [Flash Control/Ovládanie blesku] a stlačte tlačidlo [] (30).

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte položku [Shutter Sync./Synchronizácia uzávierky] a potom požadovanú možnosť (30).

1st-curtain/ Prvá lamela	Blesk sa použije ihneď po otvorení uzávierky.
2nd-curtain/ Druhá lamela	Blesk sa použije ihneď pred zatvorením uzávierky.

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Zhotovovanie snímok RAW

► Fotografie ► Videosekvencie

Snímky RAW predstavujú „surové“ (nespracované) údaje zaznamenané v podstate bez straty obrazovej kvality, ku ktorej dochádza pri internom spracovaní snímok vo fotoaparáte. Snímky RAW môžete podľa potreby upraviť pomocou softvéru Digital Photo Professional (164), a to s minimálnou stratou obrazovej kvality.



- Stlačte tlačidlo [Q], v ponuke vyberte ikonu [JPEG] a potom požadovanú možnosť (29).

JPEG	Zaznamenajú sa snímky JPEG. Snímky JPEG sa spracúvajú vo fotoaparáte, aby sa dosiahla optimálna obrazová kvalita, a komprimujú, aby sa obmedzila veľkosť súborov. Kompresia je však nevratná, takže pôvodný, nespracovaný stav snímok už nemožno obnoviť. Spracovanie snímok tiež môže spôsobiť určitú stratu obrazovej kvality.
RAW	Zaznamenajú sa snímky RAW. Snímky RAW predstavujú „surové“ (nespracované) údaje zaznamenané v podstate bez straty obrazovej kvality, ku ktorej dochádza pri spracovaní snímok vo fotoaparáte. Údaje nemožno v tomto stave zobrazovať v počítači ani tlačíť. Snímky musíte najprv pomocou softvéru (Digital Photo Professional) skonvertovať na bežné súbory JPEG alebo TIFF. Snímky možno upraviť s minimálnou stratou obrazovej kvality. Podrobné informácie o rozlíšení a počte záberov, ktoré sa zmestia na kartu, nájdete v časti „Počet záberov na pamäťovú kartu“ (197).
RAW+JPEG	Pri každom zábere sa zaznamenajú dve snímky – snímka RAW aj snímka JPEG. Snímku JPEG možno zobraziť v počítači alebo vytlačiť bez použitia softvéru.



- Pri prenose snímok RAW (alebo snímok RAW a JPEG zaznamenaných spoločne) do počítača vždy použite špeciálny softvér (164).
- V režimoch [RAW] a [RAW+JPEG] sú funkcie digitálneho zoomu (40), označenia dátumom (45) a redukcie červených očí (52) nastavené na hodnotu [Off/Vyp.]. Okrem toho nemožno nakonfigurovať ani úroveň redukcie šumu (74), inteligentný kontrast (75) a vlastné farby (77).



- Snímky JPEG majú príponu .JPG a snímky RAW príponu .CR2.

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, M, C1 a C2

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

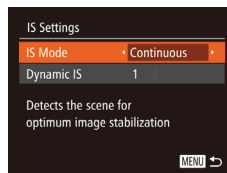
Podľa nasledujúceho postupu môžete vybrať niektorý z dvoch kompresných pomerov: [S] (veľmi jemné) a [L] (jemné). Informácie o počte záberov, ktoré sa pri jednotlivých kompresných pomeroch zmestia na pamäťovú kartu, nájdete v časti „Počet záberov na pamäťovú kartu“ (197).



- Stlačte tlačidlo [MENU], v ponuke vyberte ikonu [S] a potom požadovanú možnosť (29).

Zmena nastavení režimu stabilizácie obrazu

► Fotografie ► Videosekvencie



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [CAMERA] vyberte položku [IS Settings/Nastavenia stabilizácie obrazu] a stlačte tlačidlo [OK] (30).

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] a potom požadovanú možnosť (30).

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

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



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

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

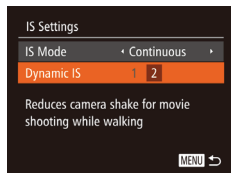
Register



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“ (90) prejdite na obrazovku [IS Settings/ Nastavenia stabilizácie obrazu].
- Vyberte položku [Dynamic IS/Dynamický stabilizátor obrazu] a potom možnosť [2] (30).



- 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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



5

Režimy Tv, Av, M, C1 a C2

Zhotovovanie elegantnejších a dômyselnejších záberov a prispôsobenie fotoaparátu vášmu štýlu snímania



- 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“ (📖199).



1 Prejdite do režimu [Tv].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [Tv].

2 Nastavte čas uzávierky.

- Otáčaním voliča [🌞] 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.] (📖90).
- Pri použití časov uzávierky 1,3 sekundy alebo dlhších sa citlivosť ISO nastaví na hodnotu $\frac{1600}{1000}$ 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 (📖93).



- [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, M, C1 a C2

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“ (199).



1 Prejdite do režimu [Av].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [Av].

2 Nastavte hodnotu clony.

- Otáčaním voliča [] nastavte požadovanú hodnotu clony.



- Oranžové časy uzávierky po stlačení tlačidla spúšte do polovice signalizujú, že sa nastavenia odchýľujú 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.] (30). Po použití blesku sa však funkcia bezpečného posunu zakáže.

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

► Fotografie ► Videosekvencie

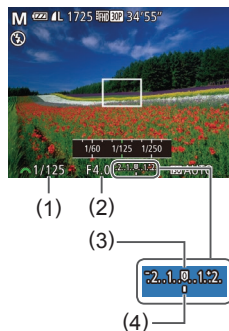
Pred snímaním môžete podľa nasledujúcich krokov nastaviť preferovaný čas uzávierky a hodnotu clony, aby sa dosiahla požadovaná expozícia. Podrobné informácie o dostupných časoch uzávierky a hodnotách clony nájdete v častiach „Čas uzávierky“ (199) a „Clona“ (199).

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 voliča [] 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).
- Keď rozdiel v porovnaní so štandardnou expozíciou prekročí 2 expozičné stupne, zobrazí sa ikona [◀] alebo [▶].



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, M, C1 a C2

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.
- Pri použití časov uzávierky 1,3 sekundy alebo dlhších sa citlivosť ISO nastaví na hodnotu [1600] a nemožno ju zmeniť.



- [M]: Manual/Manuálne
- Výpočet štandardnej expozície je založený na zadanom spôsobe merania (30).

Úprava výkonu blesku

► Fotografie ► Videosekvencie

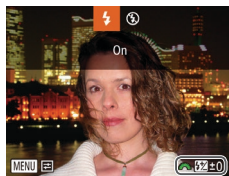
V režime [M] môžete vybrať niektorú z troch úrovní výkonu blesku.

1 Prejdite do režimu [M].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [M].

2 Vyberte režim blesku.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [Flash Control/Ovládanie blesku] a stlačte tlačidlo [Flash Mode/Režim blesku].
- V ponuke [Flash Mode/Režim blesku] vyberte položku [Manual/Manuálne] (30).



3 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyklopte blesk, stlačte tlačidlo [Flash Mode/Režim blesku] a okamžitým otočením voliča [Flash Output/Výkon blesku] vyberte požadovanú úroveň výkonu blesku. Potom stlačte tlačidlo [Flash Mode/Režim blesku].
- Po nastavení sa zobrazí úroveň výkonu blesku.
[Flash Mode/Režim blesku]: minimálny, [Flash Mode/Režim blesku]: stredný, [Flash Mode/Režim blesku]: maximálny



- Výkon blesku môžete nastaviť aj zobrazením ponuky MENU (30) a výberom karty [Flash Control/Ovládanie blesku] ► [Flash Output/Výkon blesku].
- Obrazovku [Built-in Flash Settings/Nastavenia vstavaného blesku] ponuky MENU (30) môžete zobraziť aj nasledujúcim spôsobom (okrem prípadov, keď je nasadený voliteľný externý blesk).
- Ak je vyklopený blesk, stlačte tlačidlo [Flash Mode/Režim blesku] a ihneď stlačte tlačidlo [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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Záznam videosekvencií s presnými časmi uzávierky a hodnotami clony

► Fotografie ► Videosekvencie

Nastavte uprednostňovaný čas uzávierky, hodnotu clony a citlivosť ISO. Podrobné informácie o dostupných časoch uzávierky, hodnotách clony a citlivostiach ISO nájdete v častiach „Presné časy uzávierky“ (92), „Presné hodnoty clony“ (93) a „Zmena citlivosti ISO“ (73).



1 Prejdite do režimu [V].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [V].
- Stlačte tlačidlo [MENU], v ponuke vyberte možnosť [V] a potom možnosť [V] (29).



2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačením tlačidla [V] vyberte čas uzávierky, hodnotu clony alebo citlivosť ISO a otáčaním voliča [C] vyberte požadovanú hodnotu.



- Pri zázname pod žiarivkovým alebo diódovým osvetlením môžu niektoré časy uzávierky spôsobiť blikanie na displeji. Toto blikanie sa môže zaznamenať.



- Pri nastavení [ISO] sa značka úrovne expozície po stlačení tlačidla spúšte do polovice posunie a zobrazí rozdiel oproti štandardnej úrovni expozície.
- Pri iných nastaveniach než [ISO] sa zobrazí značka úrovne expozície založená na nastavenom čase uzávierky a hodnote clony. Táto značka slúži na porovnanie so štandardnou úrovňou expozície.

Zmena nastavení počas záznamu

Nastavenia môžete upravovať aj počas záznamu videosekvencie. Postupujte podľa kroku č. 2 v časti „Záznam videosekvencií s presnými časmi uzávierky a hodnotami clony“ (95). Zmeny jasů sa však zaznamenajú vo videosekvencii.



- Ak chcete stíšiť zvuk voliča [C], upravte nastavenie pomocou tlačidiel [▲][▼].
- Stláčaním tlačidla [V] môžete prepínať medzi úpravami času uzávierky, hodnoty clony, citlivosti ISO a ohniskovej polohy počas záznamu videosekvencie s manuálnym zaostrovaním (79). Pomocou tlačidiel [▲][▼] nakonfigurujte tieto 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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register

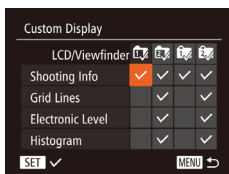


Prispôsobenie štýlov snímania

Prispôsobenie obrazovky s informáciami

► Fotografie ► Videosekvencie

Nastavte počet vlastných zobrazení (128) a informácie, ktoré sa budú na jednotlivých obrazovkách zobrazovať po stlačení tlačidla [▼] na obrazovke snímania.



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [CAM] vyberte položku [Custom Display/Vlastné zobrazenie] a stlačte tlačidlo [OK] (130).

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte položku, ktorú chcete upraviť, a stlačte tlačidlo [OK]. Položky vybrané na zobrazenie sú označené znakom [✓].
- Vybrané položky (označené znakom [✓]) sa objavia na obrazovke.

Shooting Info/ Informácie o snímaní	Zobrazia sa informácie o snímaní (180).
Grid Lines/Mriežka	Zobrazí sa referenčná mriežka.
Electronic Level/ Elektronický ukazovateľ roviny	Zobrazí sa elektronický ukazovateľ roviny (54).
Histogram	V režimoch [P], [Tv], [Av], [M], [A], [S] a [L] sa zobrazí histogram (103).



- Ak stlačíte tlačidlo spúšte do polovice a z obrazovky s nastaveniami vlastného zobrazenia sa vrátite na obrazovku snímania, nastavenia sa neuložia.
- Nastaviť možno aj sivé položky, ale v niektorých režimoch snímania sa nemusia zobraziť.



- Mriežka sa nezaznamená na snímkach.

Priradenie funkcií tlačidlám

► Fotografie ► Videosekvencie

Funkcie priradené k tlačidlu [F], tlačidlu videosekvencií (tlačidlo [M]) alebo tlačidlu [L] možno rýchlo a jednoducho aktivovať.



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [CAM] vyberte položku [Set Shortcut button/Nastaviť zástupné tlačidlo], [Set button/Nastaviť tlačidlo [F]] alebo [Set button/Nastaviť tlačidlo [L]] a stlačte tlačidlo [OK] (130).

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte funkciu, ktorú chcete priradiť, a stlačte tlačidlo [OK].

3 Podľa potreby použite priradenú funkciu.

- Priradenú funkciu aktivujete stlačením tlačidla, ku ktorému ste ju priradili.

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





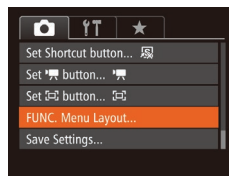
- Ak chcete obnoviť predvolené nastavenia, v ponuke [Set Shortcut button/Nastaviť zástupné tlačidlo] vyberte položku [↺], v ponuke [Set button/Nastaviť tlačidlo] vyberte položku [↺] a v ponuke [Set button/Nastaviť tlačidlo] vyberte položku [↺].
- Ikony označené symbolom [⊘] znamenajú, že funkcia nie je k dispozícii v aktuálnom režime snímania ani pri aktuálnom stave funkcie.
- V prípade funkcie [AF] alebo [AF2] sa pri každom stlačení tlačidla zaznamenajú údaje o vyvážení bielej farby (77) a nastavenie vyváženia bielej farby sa zmení na možnosť [AF] alebo [AF2].
- V prípade funkcie [AF] sa pri každom stlačení priradeného tlačidla nastaví a zapamätá zaostrenie. Potom sa zobrazí ikona [AF].
- V prípade funkcie [AF] sa stlačením priradeného tlačidla vypne obrazovka. Zobrazenie obnovte podľa niektorého z nasledujúcich postupov.
 - Stlačte ľubovoľné tlačidlo okrem tlačidla ON/OFF.
 - Podržte fotoaparát v inej polohe.
 - Vyklopte alebo sklopte blesk.
- V režime [P], [S], [M] alebo [M] možno nahrávať videosekvencie, aj keď je k tlačidlu videosekvencií priradená iná funkcia.

Prispôsobenie ponuky FUNC. (rozloženie ponuky FUNC.)

Zobrazenie položiek ponuky FUNC. možno prispôbiť. Funkcie nezobrazené v tejto ponuke budú k dispozícii na karte [CAM] obrazovky ponuky.

Výber položiek do ponuky

► Fotografie ► Videosekvencie



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [CAM] vyberte položku [FUNC. Menu Layout/Rozloženie ponuky FUNC.] a stlačte tlačidlo [OK] (30).

2 Vyberte ikony do ponuky.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] a následným stlačením tlačidla [OK] vyberte ikony do ponuky FUNC. Vybraté ikony sa označia znakom [✓].
- Vybraté položky (označené znakom [✓]) sa objavia na obrazovke.
- Položky neoznačené znakom [✓] budú k dispozícii na karte [CAM] obrazovky ponuky.

3 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [MENU], pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





- Obrazovku v kroku č. 2 možno otvoriť aj podržaním tlačidla [F] počas zobrazenia ponuky FUNC.
- Položky, ktoré odstránite z ponuky FUNC., pridáte do ponuky Moja ponuka (199) a potom znova pridáte do ponuky FUNC., sa z ponuky Moja ponuka odstránia.

Zmena usporiadania položiek ponuky



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Na obrazovke v kroku č. 2 postupu „Výber položiek do ponuky“ (197) stlačte tlačidlo [F].
- Pomocou tlačidla [F] alebo [R] vyberte ikonu, ktorú chcete presunúť. Pomocou tlačidiel [U][D] vyberte novú pozíciu a stlačte tlačidlo [F] alebo [R].

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [MENU], pomocou tlačidiel [U][D] vyberte možnosť [OK] a stlačte tlačidlo [F].

Uloženie nastavení snímania

► Fotografie ► Videosekvencie

Uložte bežne používané režimy snímania a nakonfigurované nastavenia funkcií na opätovné použitie. Ak neskôr budete chcieť získať prístup k uloženým nastaveniam, stlačí otočný volič režimov otočiť do polohy [C1] alebo [C2]. Týmto spôsobom možno zachovať dokonca aj nastavenia, ktoré sa po prepnutí na iný režim snímania alebo vypnutí fotoaparátu zvyčajne vymažú (napríklad nastavenia samospúšte).

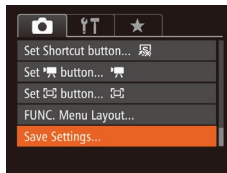
Nastavenia, ktoré možno uložiť

- Režim snímania ([P], [Tv], [Av] alebo [M])
- Položky nastavené v režime [P], [Tv], [Av] alebo [M] (172 – 193)
- Nastavenia režimu snímania
- Polohy zoomu
- Pozície manuálneho zaostrovania (179)
- Nastavenia ponuky Moja ponuka (199)

1 Prejdite do režimu snímania s nastaveniami, ktoré chcete uložiť, a podľa potreby zmeňte nastavenia.

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [F] vyberte položku [Save Settings/Uložiť nastavenia] a stlačte tlačidlo [F].



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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

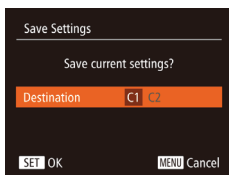
8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





3 Uložte nastavenia.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovaný cieľ a stlačte tlačidlo [ⓘ].



- Ak chcete upraviť uložené nastavenia (s výnimkou režimu snímania), vyberte možnosť [C1] alebo [C2], zmeňte nastavenia a potom zopakujte kroky č. 2 až 3. Tieto nastavenia sa nepoužívajú v iných režimoch snímania.

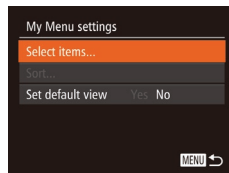
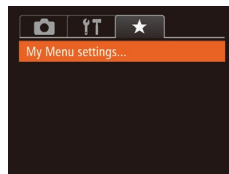


- Ak chcete vymazať informácie uložené v režime [C1] alebo [C2] a obnoviť predvolené hodnoty, otočte otočný volič režimov do polohy [C1] alebo [C2] a vyberte položku [Reset All/Obnoviť všetko] (152).

Uloženie bežne používaných položiek ponuky snímania (moja ponuka)

► Fotografie ► Videosekvencie

Na karte [★] môžete uložiť až päť bežne používaných položiek ponuky snímania. Prispôbením karty [★] môžete k týmto položkám rýchlo pristupovať z jednej obrazovky.



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [★] vyberte položku [My Menu settings/Nastavenia ponuky Moja ponuka] a stlačte tlačidlo [ⓘ] (30).

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Select items/Vybrať položky] a stlačte tlačidlo [ⓘ].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte maximálne päť položiek ponuky, ktoré chcete uložiť, a stlačte tlačidlo [ⓘ].
- Zobrazí sa ikona [✓].
- Ak chcete ukladanie zrušiť, stlačte tlačidlo [ⓘ]. Ikona [✓] sa prestane zobrazovať.
- Stlačte tlačidlo [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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

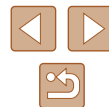
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

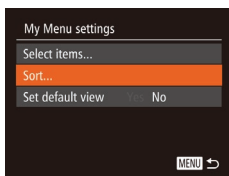
8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





3 Položky ponuky usporiadajte podľa potreby.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Sort/Zoradiť] a stlačte tlačidlo [OK].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku ponuky, ktorú chcete premiestniť, a stlačte tlačidlo [OK].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] zmeňte poradie a stlačte tlačidlo [OK].
- Stlačte tlačidlo [MENU].



- Nastaviť možno aj sivé položky zobrazené v kroku č. 2, ale v niektorých režimoch snímania nemusia byť dostupné.



- Ak chcete, aby sa v režime snímania ponuka Moja ponuka okamžite zobrazila po stlačení tlačidla [MENU], vyberte položku [Set default view/Nastaviť predvolené zobrazenie] a pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [Yes/Áno].

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, M, C1 a C2

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

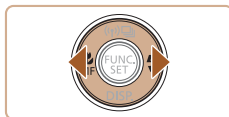
► Fotografie ► Videosekvencie

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



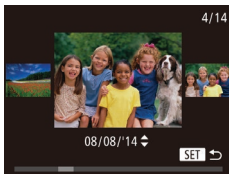
1 Prejdite do režimu prehrávania.

- 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 stláčajte 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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

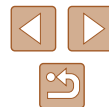
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

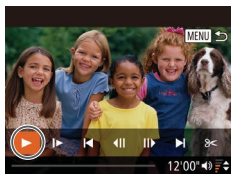
10 Dodatok

Register



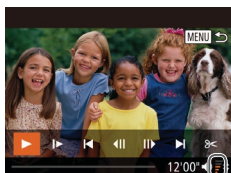


- Videosekvencie identifikuje ikona [SET ▶]. Ak chcete videosekvencie prehrať, prejdite na krok č. 3.



3 Prehrajte videosekvencie.

- Ak chcete spustiť prehrávanie, stlačením tlačidla [▶] zobrazíte ovládací panel videosekvencií, pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [▶] a znova stlačte tlačidlo [▶].



4 Nastavte hlasitosť.

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

5 Pozastavte prehrávanie.

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

(1)



- Ak chcete prejsť z režimu prehrávania do režimu snímania, stlačte tlačidlo spúšte do polovice.
- Ak chcete vypnúť zobrazenie s posunom, vyberte ponuku MENU (130) ▶ kartu [▶] ▶ [Scroll Display/Zobrazenie s posunom] ▶ [Off/Vyp.].
- Ak chcete, aby sa po prepnutí na režim prehrávania zobrazil posledný záber, vyberte ponuku MENU (130) ▶ kartu [▶] ▶ [Resume/Pokračovať] ▶ [Last shot/Posledný záber].
- Ak chcete zmeniť prechod medzi snímkami, prejdite do ponuky MENU (130) a na karte [▶] vyberte požadovaný efekt ▶ [Transition Effect/Prechodový efekt].

Prepínanie medzi režimami zobrazenia

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

Stlačením tlačidla [▼] môžete na displeji zobrazit ďalšie informácie alebo ich skryť. Podrobnosti o zobrazených informáciách nájdete v časti „Prehrávanie (obrazovka s podrobnými informáciami)“ (181). Keď je fotoaparát zapnutý, vyklopením zapnete displej. Týmto vypnete hľadáček. Podobne sklopením displeja (smerom k telu fotoaparátu) vypnete displej a zapnete hľadáček (120).

	No Information Display/ Obrazovka bez informácií
	Obrazovka s jednoduchými informáciami
	Obrazovka s podrobnými informáciami
	Histogram RGB, obrazovka s informáciami systému GPS



- Prepínanie režimov zobrazenia nie je možné, keď je fotoaparát prostredníctvom funkcie Wi-Fi pripojený k iným zariadeniam ako k tlačiarňam.

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



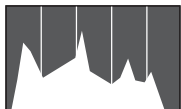
■ Upozornenie na preexpozíciu (pre preexponované časti snímky)

► Fotografie ► Videosekvencie

Vyblednuté preexponované časti snímky blikajú na obrazovke s podrobnými informáciami (102).

■ Histogram

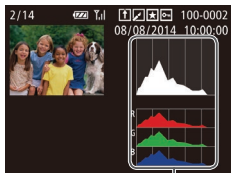
► Fotografie ► Videosekvencie



- Graf na obrazovke s podrobnými informáciami (102) sa nazýva histogram a znázorňuje rozloženie jasů na snímke. Zvislá os predstavuje úroveň jasů a vodorovná os znázorňuje, aká časť snímky zodpovedá jednotlivým úrovňam jasů. Zobrazením histogramu môžete skontrolovať expozíciu.
- Histogram možno zobraziť aj počas snímania (96, 180).

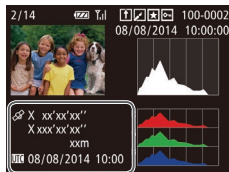
■ Histogram RGB, obrazovka s informáciami systému GPS

► Fotografie ► Videosekvencie



(1)

- Na histograme RGB (1) sa znázorňuje rozloženie odtieňov červenej, zelenej a modrej farby na snímke. Zvislá os predstavuje jas červenej (R), zelenej (G) alebo modrej (B) farby a vodorovná os znázorňuje, aká časť snímky zodpovedá príslušnej úrovni jasů. Zobrazením tohto histogramu môžete skontrolovať farebné vlastnosti snímky.



- Pomocou telefónu smartphone pripojeného k fotoaparátu pomocou pripojenia Wi-Fi môžete do snímok vo fotoaparáte vložiť geografické značky, pomocou ktorých pridáte informácie ako zemepisnú šírku, zemepisnú dĺžku alebo nadmorskú výšku (142). Tieto informácie si môžete pozrieť na obrazovke s informáciami systému GPS.
- Zemepisná šírka, zemepisná dĺžka, nadmorská výška a koordinovaný svetový čas (UTC) (dátum a čas snímania) sú uvedené zhora nadol.



- 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
- Obrazovka s informáciami systému GPS nie je dostupná v prípade snímok, ktoré neobsahujú tieto informácie.

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Prezeranie krátkych videosekvencií vytvorených pri snímaní fotografií (krátke videosekvencie)

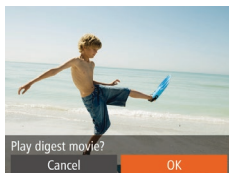
► Fotografie ► Videosekvencie

Podľa nasledujúceho postupu si môžete pozrieť krátke videosekvencie, ktoré sa automaticky zaznamenali v režime [A] (135) v deň snímania fotografií.



1 Vyberte snímku.

- Fotografie zhotovené v režime [A] sú označené ikonou [SET].
- Vyberte fotografiu označenú ikonou [SET] a stlačte tlačidlo [OK].



2 Prehrajte videosekvenciu.

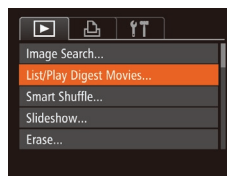
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [OK] (129).
- Videosekvencia, ktorá sa automaticky zaznamenala v deň snímania fotografií, sa prehrá od začiatku.



- Ak používate fotoaparát s vypnutou obrazovkou s informáciami (102), po chvíli sa ikona [SET] prestane zobrazovať.

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 (130).

2 Prehrajte videosekvenciu.

- Stlačením tlačidla [OK] spustíte prehrávanie.

Kontrola osôb detegovaných funkciou Identifikácia tváre

► Fotografie ► Videosekvencie

Ak fotoaparát prepnete do režimu obrazovky s jednoduchými informáciami (102), budú sa zobrazovať mená maximálne piatich detegovaných ľudí, ktorých ste zaregistrovali do funkcie Identifikácia tváre (147).



- Niekoľkokrát stlačte tlačidlo [▼], kým sa neaktivuje obrazovka s jednoduchými informáciami, a potom pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú snímku.
- Pri detegovaných osobách sa zobrazia mená.



- Ak nechcete, aby sa mená zobrazovali na snímkach zhotovených pomocou funkcie identifikácie tváre, vyberte ponuku MENU (130) ► kartu [▶] ► [Face ID Info/ Informácie na identifikáciu tváre] ► [Name Display/ Zobrazenie mena] ► [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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



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



2 Vyberte snímku.

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



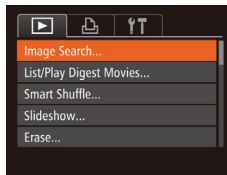
- Ak chcete vypnúť 3D efekt displeja (zobrazí sa podržaním tlačidiel [▲][▼]), vyberte ponuku MENU [30] ► kartu [12] ► [Index Effect/Efekt indexu] ► [Off/Vyp.].

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 ([110]) alebo odstrániť ([112]).

☺ Name/Meno	Zobrazia sa snímky registrovanej osoby ([47]).
👤 People/L'udia	Zobrazia sa snímky s rozpoznávanými tvármi.
📅 Shot Date/Dátum snímania	Zobrazia sa snímky zhotovené v konkrétny deň.
★ Favorites/Obľúbené položky	Zobrazia sa snímky označené ako obľúbené položky ([115]).
📷 Still Image/Movie/Fotografia alebo videosekvencia	Zobrazia sa iba fotografie alebo videosekvencie. Zobrazia sa fotografie, videosekvencie alebo videosekvencie zhotovené v režime [135] ([35]).



1 Vyberte položku [Image Search/Vyhľadávanie snímky].

- Stlačte tlačidlo [MENU] a vyberte položku [Image Search/Vyhľadávanie snímky] na karte [12] ([30]).



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

- Keď je vybraná možnosť [★] alebo [👤], stlačením tlačidiel [◀][▶] môžete zobraziť iba snímky spĺňajúce túto podmienku. Ak chcete vykonať operáciu so všetkými týmito snímkami súčasne, stlačte tlačidlo [OK] a 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 snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

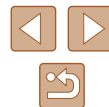
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



3 Vyberte druhú podmienku a skontrolujte nájdené snímky.

- Ak chcete prepnúť na filtrované zobrazenie, stlačte tlačidlo [🔍] a prejdite na krok č. 4.
- Po výbere možnosti [🔍] ako prvej podmienky stlačte tlačidlo [🔍] a pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte na nasledujúcej obrazovke požadovanú osobu.



4 Zobrazte filtrované snímky.

- Snímky zodpovedajúce podmienkam sa zobrazia v žltých rámoch. Ak chcete zobraziť iba tieto snímky, stlačte tlačidlá [◀][▶].
- Ak chcete filtrované zobrazenie zrušiť, stlačte tlačidlo [▲].



- Ak fotoaparát nenájde snímky zodpovedajúce niektorým podmienkam, tieto podmienky nebudú k dispozícii. Možnosť [🔍] je dostupná až po zaregistrovaní osôb (📖47).



- Stlačením tlačidla [▼] v kroku č. 3 zobrazíte alebo skryjete informácie.
- Možnosti zobrazenia nájdených snímok (v kroku č. 3) sú uvedené v častiach „Pohybovanie sa medzi snímkami v zozname“ (📖105), „Približovanie snímok“ (📖108) a „Zobrazovanie prezentácií“ (📖109). Výberom položky [Protect All Images in Search/Chrániť všetky snímky v rámci vyhľadávania] v časti „Ochrana snímok“ (📖110) alebo položky [Select All Images in Search/Vybrať všetky snímky v rámci vyhľadávania] v časti „Vymazanie viacerých snímok naraz“ (📖113), „Pridávanie snímok do zoznamu tlačie (DPOF)“ (📖170) alebo „Pridávanie snímok do albumu“ (📖172) tiež môžete operácie so snímkami použiť na všetky nájdené snímky.
- Ak snímky upravíte a uložíte ako nové snímky (📖116 – 📖120), zobrazí sa hlásenie a nájdené snímky sa prestanú zobrazovať.

Presun medzi snímkami pomocou predného voliča

🌟 Jump to Favorites/ Presun na obľúbené položky	Zobrazia sa snímky označené ako obľúbené položky (📖115).
📅 Jump Shot Date/ Presun na dátum snímania	Služi na presun na prvú snímku v každej skupine snímok, ktoré boli zhotovené v daný deň.
📁 Jump 10 Images/ Presun o 10 snímok	Služi na presun o 10 snímok naraz.
📁 Jump 100 Images/ Presun o 100 snímok	Služi 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).

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

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



- 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 [📁10] alebo [📁100], spôsob presunu sa zmení na možnosť [🔍].

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Zobrazovanie jednotlivých snímok v skupine

► Fotografie ► Videosekvencie

Snímky zhotovené za sebou (📖46, 📖58, 📖86), prípadne v režime [📖] alebo [📖] (📖57, 📖58) sa zobrazujú ako skupina, ale možno ich zobraziť aj jednotlivito.



1 Vyberte snímku zaradenú do skupiny.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte snímku označenú znakom [SET] a stlačte tlačidlo [📖].



2 Zobrazte jednotlivé snímky v skupine.

- Stláčaním tlačidiel [◀][▶] zobrazíte iba snímky patriace do skupiny.
- Stlačením tlačidla [▲] zobrazíte hlásenie [Display all images/Zobrazit všetky snímky]. Stlačením tlačidla [📖] zrušíte skupinové prehrávanie.

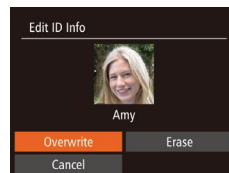
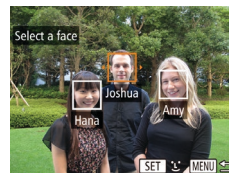


- Počas skupinového prehrávania (krok č. 2) môžete snímky rýchlo prehľadávať („Pohybovanie sa medzi snímkami v zozname“ (📖105)) a približovať („Približovanie snímok“ (📖108)). Keď v postupe „Ochrana snímok“ (📖110), „Vymazanie viacerých snímok naraz“ (📖113), „Pridávanie snímok do zoznamu tlače (DPOF)“ (📖170) alebo „Pridávanie snímok do albumu“ (📖172) vyberiete možnosť [All Images in Group/Všetky snímky v skupine], môžete so všetkými snímami v skupine manipulovať naraz.
- Ak chcete zoskupenie snímok zrušiť, aby sa zobrazovali ako jednotlivé fotografie, vyberte ponuku MENU (📖30) ► kartu [📖] ► [Group Images/Zoskupiť snímky] ► [Off/Vyp.]. Zoskupenie snímok však nemožno zrušiť počas prehrávania jednotlivých snímok.
- Súčasný zobrazenie v režime [📖] opísané v kroku 2 časti „Vychutnávanie si rôznych snímok z každého záberu (režim Kreatívny záber)“ (📖57) je k dispozícii iba ihneď po zhotovení snímky.

Úprava informácií na identifikáciu tváre

Ak počas prehrávania zistíte, že meno je nesprávne, môžete ho zmeniť alebo vymazať. Nemôžete však pridať mená osobám, ktoré funkcia Identifikácia tváre nezistila (mená sa nezobrazujú), a osobám, ktorých mená ste vymazali.

Zmena mien



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [📖] vyberte položku [Face ID Info/Informácie na identifikáciu tváre] (📖30).
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Edit ID Info/Upraviť informácie na identifikáciu] a stlačte tlačidlo [📖].

2 Vyberte snímku.

- Podľa postupu v časti „Kontrola osôb detegovaných funkciou Identifikácia tváre“ (📖104) vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo [📖].
- Okolo vybratej tváre sa zobrazí oranžový rám. Ak sa na snímke zobrazuje viacero mien, pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte meno, ktoré chcete zmeniť, a stlačte tlačidlo [📖].

3 Vyberte možnosť úprav.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte položku [Overwrite/Prepísať] 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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



4 Vyberte meno osoby, ktorým chcete prepísať pôvodné meno.

- Podľa kroku č. 2 v časti „Prepísanie a pridanie údajov o tvári“ (150) vyberte meno osoby, ktorým chcete prepísať pôvodné meno.

Vymazávanie mien

- Podľa kroku č. 3 v časti „Zmena mien“ (107) vyberte položku [Erase/ Vymazať] a stlačte tlačidlo [OK].
- Po zobrazení hlásenia [Erase?/ Vymazať?] vyberte pomocou tlačidiel [◀][▶] položku [OK] a stlačte tlačidlo [OK].

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]. Ak páčku zoomu podržíte, môžete snímky priblížiť 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] môžete prepnúť na režim [SET] stlačením tlačidla [OK]. Ak chcete počas približovania alebo vzdialenia obrazu prepnúť na iné snímky, stlačte tlačidlá [◀][▶]. Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, znova stlačte tlačidlo [OK].



- 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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

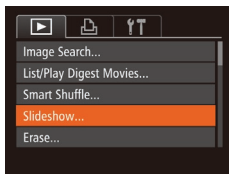
Register



Zobrazovanie prezentácií

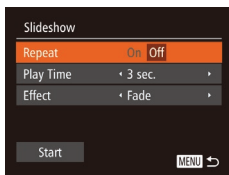
► Fotografie ► Videosekvencie

Podľa nasledujúceho postupu môžete automaticky prehrávať snímky uložené na pamäťovej karte.



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [▶] vyberte položku [Slideshow/Prezentácia] (📖30).



2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte položku ponuky, ktorú chcete nakonfigurovať, a potom požadovanú možnosť (📖30).

3 Spustite automatické prehrávanie.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Start/Spustiť] a stlačte tlačidlo [⏮].
- 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 stlačením tlačidiel [◀][▶]. Ak sa chcete posunúť rýchlo dopredu alebo dozadu, podržte tlačidlá [◀][▶] stlačené.

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] (📖30).

2 Nakonfigurujte nastavenia.

- Vyberte položku ponuky, ktorú chcete nakonfigurovať, a potom požadovanú možnosť (📖30).
- Ak chcete prezentáciu spustiť použitím vašich nastavení, vyberte položku [Start/Spustiť] a stlačte tlačidlo [⏮].
- Stlačením tlačidla [MENU] sa vrátite na obrazovku ponuky.

Automatické prehrávanie súvisiacich snímkov (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 snímkov zobraziť, fotoaparát ponúkne ďalšie štyri snímky. Týmto spôsobom si môžete vychutnať prehrávanie snímkov v neočakávanom poradí. Túto funkciu vyskúšajte po zhotovení veľkého počtu záberov s rôznymi motívmi.

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

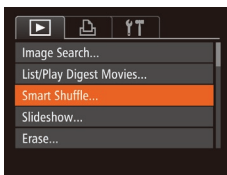
8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





1 Vyberte funkciu inteligentného náhodného výberu.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [▶] vyberte položku [Smart Shuffle/Inteligentný náhodný výber] a stlačte tlačidlo [OK] (130).
- 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 [OK]. Pôvodné zobrazenie obnovíte opätovným stlačením tlačidla [OK].
- Stlačením tlačidla [MENU] obnovte obrazovku jednotlivých snímok.



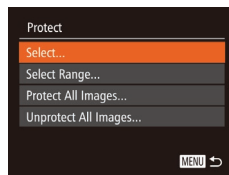
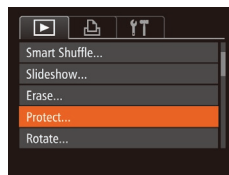
- Funkcia inteligentného náhodného výberu nie je dostupná v nasledujúcich prípadoch:
 - Pomocou tohto fotoaparátu bolo zhotovených menej ako 50 snímok.
 - Momentálne sa zobrazuje nepodporovaná snímka.
 - Snímky sa zobrazujú vo filtrovanom zobrazení (105).
 - Počas skupinového prehrávania (107).

Ochrana snímok

► Fotografie ► Videosekvencie

Ochranou dôležitých snímok predídete ich náhodnému vymazaniu vo fotoaparáte (112).

Voľba spôsobu výberu



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [▶] vyberte položku [Protect/Ochrana] (130).

2 Zvoľte spôsob výberu.

- Vyberte položku ponuky a požadovanú možnosť (130).
- Stlačením tlačidla [MENU] sa vrátite na obrazovku ponuky.



- Ak naformátujete pamäťovú kartu, chránené snímky uložené na karte sa vymažú (148, 149).



- 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, M, C1 a C2

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“ (110) vyberte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo [OK].



2 Vyberte snímku.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo [OK]. Zobrazí sa ikona [OK].
- Ak chcete zrušiť výber, znova stlačte tlačidlo [OK]. Ikona [OK] 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 [OK].

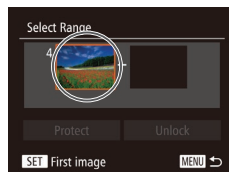


- Ak prepnete na režim snímania alebo vypnete fotoaparát ešte pred dokončením nastavenia v kroku č. 3, snímky nebudú chránené.

Výber rozsahu

1 Vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah].

- Podľa kroku č. 2 v časti „Voľba spôsobu výberu“ (110) vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah] a stlačte tlačidlo [OK].

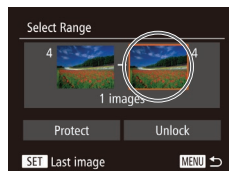


2 Vyberte počiatočnú snímku.

- 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.

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

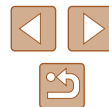
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

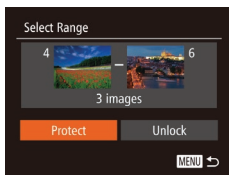
8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





4 Nastavte ochranu snímok.

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

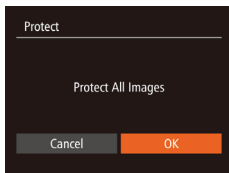


- Ak chcete zrušiť ochranu skupín snímok, v kroku č. 4 vyberte položku [Unlock/Odblokovať].

Ochrana všetkých snímok naraz

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

- Podľa kroku č. 2 v časti „Voľba spôsobu výberu“ (110) vyberte položku [Protect All Images/Chrániť všetky snímky] a stlačte tlačidlo [Ⓜ].



2 Nastavte ochranu snímok.

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

Vymazanie celej ochrany naraz

Ochranu môžete zo všetkých snímok vymazať naraz. Ak chcete ochranu vymazať, v kroku č. 1 postupu „Ochrana všetkých snímok naraz“ vyberte položku [Unprotect All Images/Zrušiť ochranu všetkých snímok] a potom vykonajte krok č. 2.

Vymazávanie snímok

► Fotografie ► Videosekvencie

Nepotrebné snímky môžete postupne vyberať a vymazávať. Pri vymazávaní snímok buďte opatrní, pretože vymazané snímky nemožno obnoviť. Chránené snímky (110) však nemožno vymazať.

1 Vyberte snímku, ktorú chcete vymazať.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovaný snímok.



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 [Ⓜ].



- Ak počas zobrazenia snímok typu [RAW] stlačíte tlačidlo [Ⓜ], môžete vybrať typ odstránenia [Erase RAW/Vymazať RAW], [Erase JPEG/Vymazať snímku JPEG] alebo [Erase RAW+JPEG/Vymazať snímky RAW+JPEG].

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

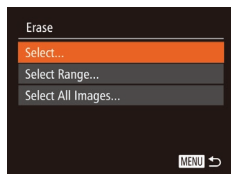
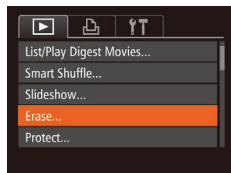
Register



Vymazanie viacerých snímok naraz

Môžete vybrať viacero snímok, ktoré sa vymažú naraz. Pri vymazávaní snímok buďte opatrní, pretože vymazané snímky nemožno obnoviť. Chránené snímky (110) však nemožno vymazať.

Voľba spôsobu výberu



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [▶] vyberte položku [Erase/Vymazať] (130).

2 Zvoľte spôsob výberu.

- Vyberte položku ponuky a požadovanú možnosť (130).
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] zvoľte požadovaný spôsob výberu a stlačte tlačidlo [⏏].
- Stlačením tlačidla [MENU] sa vrátite na obrazovku ponuky.

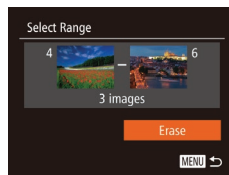
Výber jednotlivých snímok

1 Vyberte položku [Select/Vybrať].

- Podľa kroku č. 2 v časti „Voľba spôsobu výberu“ (113) vyberte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo [⏏].



Výber rozsahu



2 Vyberte snímku.

- Ak ste snímku vybrali podľa kroku č. 2 v časti „Výber jednotlivých snímok“ (111), zobrazí sa ikona [✓].
- Ak chcete zrušiť výber, znova stlačte tlačidlo [⏏]. 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 [⏏].

1 Vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah].

- Podľa kroku č. 2 v časti „Voľba spôsobu výberu“ (113) vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah] a stlačte tlačidlo [⏏].

2 Vyberte snímky.

- Podľa krokov č. 2 až 3 v časti „Výber rozsahu“ (111) určte snímky.

3 Vymažte snímky.

- Pomocou tlačidla [▼] vyberte položku [Erase/Vymazať] 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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

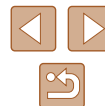
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

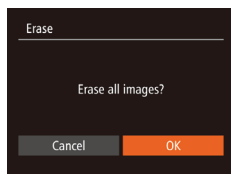
Register



Určenie všetkých snímok naraz

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

- Podľa kroku č. 2 v časti „Voľba spôsobu výberu“ (113) vyberte položku [Select All Images/Vybrať všetky snímky] a stlačte tlačidlo [OK].



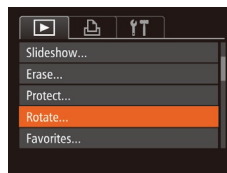
2 Vymažte snímky.

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

Otáčanie snímok

► Fotografie ► Videosekvencie

Podľa nasledujúceho postupu môžete zmeniť otočenie snímok a uložiť ich.



1 Vyberte položku [Rotate/Otočiť].

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [▶] vyberte položku [Rotate/Otočiť] (130).

2 Otočte snímku.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú snímku.
- Každým stlačením tlačidla [OK] sa snímka otočí o 90°.
- Stlačením tlačidla [MENU] sa vrátite na obrazovku ponuky.



- Otočenie nie je možné, ak je položka [Auto Rotate/Automatically otočiť] nastavená na hodnotu [Off/Vyp.] (115).

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

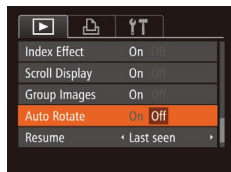
10 Dodatok

Register



Vypnutie automatického otáčania

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



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [] vyberte položku [Auto Rotate/Automaticky otočiť] a potom možnosť [Off/Vyp.] (30).



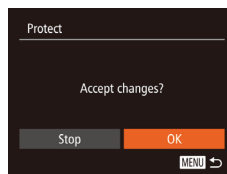
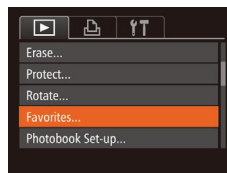
- Ak položku [Auto Rotate/Automaticky otočiť] nastavíte na hodnotu [Off/Vyp.], snímky nemožno otáčať (114). Už otočené snímky sa navyše zobrazia s pôvodnou orientáciou.
- Aj keď je položka [Auto Rotate/Automaticky otočiť] nastavená na hodnotu [Off/Vyp.], v režime inteligentného náhodného výberu (109) sa snímky zhotovené nazvislo zobrazia zvislo a otočené snímky sa zobrazia otočené.

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“ (101), „Zobrazovanie prezentácií“ (109), „Ochrana snímok“ (110), „Vymazávanie snímok“ (112), „Pridávanie snímok do zoznamu tlače (DPOF)“ (170), „Pridávanie snímok do albumu“ (172)



1 Vyberte položku [Favorites/Obľúbené položky].

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [] vyberte položku [Favorites/Obľúbené položky] (30).

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 [Ⓢ].

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





- 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 (★★★☆☆☆). (Nevzťahuje sa to na videosekvencie ani na snímky RAW.)

Úprava fotografií

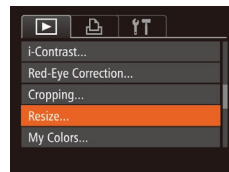


- Úprava snímok (116 – 119) je možná, iba ak je na pamäťovej karte dostatok voľného miesta.

Zmena veľkosti snímok

► Fotografie ► Videosekvencie

Uložte kópiu snímok s nižším rozlíšením.



1 Vyberte položku [Resize/Zmeniť veľkosť].

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [] vyberte položku [Resize/Zmeniť veľkosť] (30).

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.

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

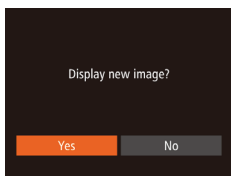
8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





5 Skontrolujte novú snímku.

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



- Snímky zhotovené s rozlíšením [S] (152) nemožno upraviť.
- Snímky RAW nemožno upraviť.

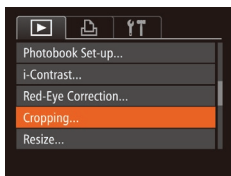


- Veľkosť snímok nemožno zväčšiť tak, aby mali vyššie rozlíšenie.

Orezanie

► Fotografie ► Videosekvencie

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

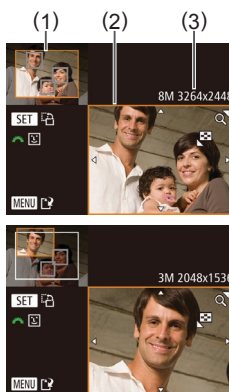


1 Vyberte položku [Cropping/Orezanie].

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [D] vyberte položku [Cropping/Orezanie] (130).

2 Vyberte snímku.

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



3 Upravte oblasť orezania.

- Okolo oblasti, 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 rámami. Ak chcete snímku orezať na základe tohto rámu, otáčaním voliča [⌂] prepnite na druhý rám.
- Stlačte tlačidlo [MENU].

4 Uložte a skontrolujte novú snímku.

- Postupujte podľa krokov č. 4 až 5 v časti „Zmena veľkosti snímok“ (116).



- Snímky zhotovené s rozlíšením [S] (152), prípadne zmenené na veľkosť [S] (116) nemožno upraviť.
- Snímky RAW nemožno upraviť.



- Snímky podporujúce orezanie budú mať po orezaní rovnaký pomer strán.
- Orezané snímky budú mať nižšie rozlíšenie než neorezané snímky.
- Ak orežete fotografie zhotovené pomocou funkcie identifikácie tváre (47), zachovávajú sa iba mená ľudí, ktorí na orezanej snímke ostanú.

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

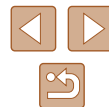
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

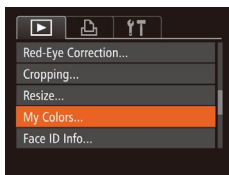
Register



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)” (📖77).



1 Vyberte položku [My Colors/ Vlastné farby].

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [📷] vyberte položku [My Colors/Vlastné farby] (📖30).

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” (📖116).



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

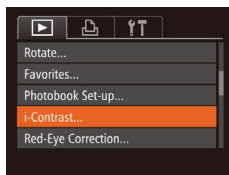


- Farba snímok upravených pomocou tejto funkcie sa môže mierne líšiť od farby snímok zhotovených pomocou funkcie Vlastné farby (📖77).

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] (📖30).

2 Vyberte snímku.

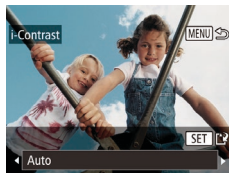
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo [📷].

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” (📖116).



- Pri niektorých snímkach môže byť korekcia nepresná alebo spôsobiť zrnitosť snímok.
- Po opakovaných úpravách pomocou tejto funkcie môžu snímky vyzerieť zrnito.
- Snímky RAW nemožno upraviť týmto spôsobom.

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



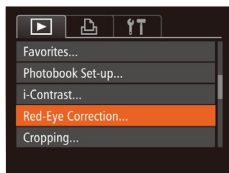


- Ak nastavenie [Auto/Automatically] nevedie k očakávaným výsledkom, skúste snímky opraviť pomocou nastavenia [Low/Nízky], [Medium/Stredný] alebo [High/Vysoký].

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].

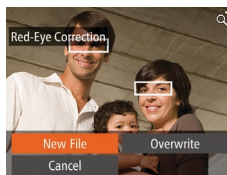
- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [D] vyberte položku [Red-Eye Correction/Korekcia červených očí] (1030).

2 Vyberte snímku.

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

3 Vykonajte korekciu snímky.

- Stlačte tlačidlo [OK].
- 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“ (108).



4 Uložte a skontrolujte novú snímku.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte položku [New File/Nový súbor] a stlačte tlačidlo [OK].
- Snímka sa uloží ako nový súbor.
- Postupujte podľa kroku č. 5 v časti „Zmena veľkosti snímok“ (116).



- Niektoré snímky nemožno opraviť presne.
- Ak chcete pôvodnú snímku prepísať opravenou snímku, v kroku č. 4 vyberte položku [Overwrite/Prepísať]. V takom prípade sa pôvodná snímka vymaže.
- Chránené snímky nemožno prepísať.
- Snímky RAW nemožno upraviť týmto spôsobom.
- Korekciu červených očí možno použiť na snímky JPEG zhotovené v režime [P], pôvodnú snímku však nemožno prepísať.

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

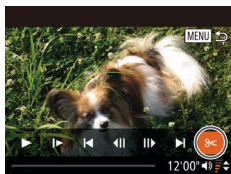
Register



Úprava videosekvencií

► Fotografie ► Videosekvencie

Orezaním videosekvencií môžete odstrániť nepotrebné časti na začiatku alebo konci (okrem krátkych videosekvencií (35)).



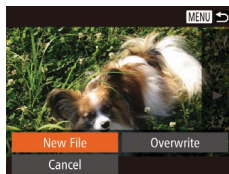
1 Vyberte možnosť [✂].

- Podľa krokov č. 1 až 5 v časti „Prezeranie“ (101) vyberte možnosť [✂] a stlačte tlačidlo [OK].
- 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/V] alebo [I/V].
- Ak chcete zobrazit časti, ktoré možno vystrihnúť (označené na displeji ikonou [A/V]), pomocou tlačidiel [◀][▶] posuňte ikonu [I]. Výberom možnosti [A/V] môžete odstrihnúť začiatok videosekvencie (od bodu [A/V]) a výberom možnosti [I/V] koniec videosekvencie.
- Ak ikonu [I] posuniete na iné miesto, ako je značka [A/V], v režime [A/V] sa odstrihne časť pred najbližšou značkou [A/V] doľava. V režime [I/V] sa odstrihne časť po najbližšej značke [A/V] doprava.



3 Skontrolujte upravenú videosekvenciu.

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

4 Uložte upravenú videosekvenciu.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte možnosť [I/V] a stlačte tlačidlo [OK].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte položku [New File/Nový súbor] a stlačte tlačidlo [OK].
- Vyberte položku [Save w/o Comp./Uložiť bez počítača] a stlačte tlačidlo [OK].
- Videosekvencia sa uloží ako nový súbor.

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

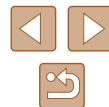
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





- Ak chcete pôvodnú videosekvenciu prepísať orezanou videosekvenciou, v kroku č. 4 vyberte položku [Overwrite/Prepísať]. V takom prípade sa pôvodná videosekvencia vymaže.
- Ak na pamäťovej karte nie je dostatok miesta, dostupná bude iba položka [Overwrite/Prepísať].
- Ak sa počas ukladania vybije batéria, videosekvencie sa nemusia uložiť.
- Pri úpravách videosekvencií by ste mali používať plne nabitú batériu alebo súpravu sieťového adaptéra (predáva sa samostatne, [155]).

Zmenšenie veľkosti súborov

Veľkosť súborov možno zmenšiť skomprimovaním videosekvencií nasledujúcim spôsobom.



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

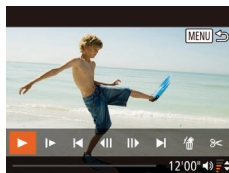


- Komprimované videosekvencie sa ukladajú vo formáte [HD 30P].
- Videosekvencie vo formáte [VGA 30P] nemožno komprimovať.
- Upravené videosekvencie nemožno pri výbere možnosti [Overwrite/Prepísať] uložiť v komprimovanom formáte.

Úprava krátkych videosekvencií

► Fotografie ► Videosekvencie

Jednotlivé kapitoly (videoklipy) [35] zaznamenané v režime [L] možno podľa potreby vymazať. Pri vymazávaní videoklipov buďte opatrní, pretože ich nemožno obnoviť.



1 Vyberte videoklip, ktorý chcete vymazať.

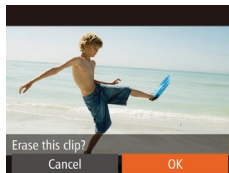
- Podľa krokov č. 1 – 2 v časti „Prezeranie krátkych videosekvencií vytvorených pri snímaní fotografií (krátke videosekvencie)“ ([104]) prehrajte videosekvenciu vytvorenú v režime [L] a stlačením tlačidla [OK] zobrazíte ovládací panel videosekvencií.
- Pomocou tlačidiel [L] [R] vyberte možnosť [L] alebo [R] a stlačte tlačidlo [OK].

2 Vyberte možnosť [L].

- Pomocou tlačidiel [L] [R] vyberte možnosť [L] a stlačte tlačidlo [OK].
- Vybrať videoklip sa opakovane prehrá.

3 Potvrďte vymazanie.

- Pomocou tlačidiel [L] [R] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [OK].
- Videoklip sa vymaže a krátká videosekvencia sa prepíše.



- Ak je pri výbere klipu fotoaparát pripojený k tlačiarne, ikona [L] 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, M, C1 a C2

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 odosielať do rôznych kompatibilných zariadení a používať 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**
Odosielať snímky do telefónov smartphone a tabletov, ktoré sú vybavené funkciami Wi-Fi. Z telefónu smartphone alebo tabletu môžete tiež snímať na diaľku a označovať snímky geografickými značkami.
Kvôli väčšiemu pohodliu sa v tejto príručke telefóny smartphone, tablety a iné kompatibilné zariadenia súhrnne označujú ako telefóny smartphone.
- **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 odosielať 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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Odosielanie snímok do telefónu smartphone

Pripojte fotoaparát k telefónu smartphone a odosielať snímky niektorým z týchto spôsobov.

- Pripojenie k zariadeniu, ku ktorému je priradené tlačidlo  (123) Zariadenia pripojíte jednoduchým stlačením tlačidla . Tým zjednodušíte import snímok z telefónu smartphone (123). K tlačidlu  môže byť priradený len jeden telefón smartphone.
- Pripojenie prostredníctvom ponuky pripojenia Wi-Fi (125) Fotoaparát môžete pripojiť k telefónu smartphone tak, ako keď ho pripájate k počítaču alebo inému zariadeniu. Možno pridať viacero telefónov smartphone.

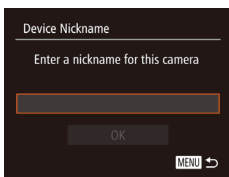
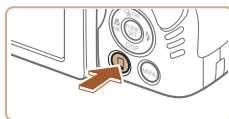
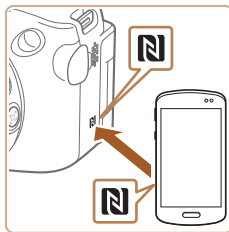
Skôr než telefón smartphone pripojíte k fotoaparátu, musíte v ňom nainštalovať bezplatnú špecializovanú aplikáciu CameraWindow. Podrobnosti o tejto aplikácii (podporované telefóny smartphone a obsiahnuté funkcie) si pozrite na webovej lokalite spoločnosti Canon.



- Bez ohľadu na spôsob pripojenia zariadení môžete pomocou telefónu smartphone označovať snímky vo fotoaparáte geografickými značkami (142) a snímať na diaľku (142).

Odoslanie do telefónu smartphone, ku ktorému je priradené tlačidlo

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 (126).



1 Nainštalujte aplikáciu CameraWindow.

- V prípade telefónov smartphone s operačným systémom Android kompatibilných s funkciou NFC (verzia operačného systému 4.0 alebo novšia) aktivovanie funkcie NFC a priloženie telefónu smartphone k značke N () fotoaparátu spustí na telefóne smartphone obchod Google Play. Po zobrazení stránky prevzatia aplikácie CameraWindow prevezmite a nainštalujte túto aplikáciu.
- V prípade ostatných telefónov smartphone so systémom Android nájdite aplikáciu CameraWindow v obchode Google Play, prevezmite ju a nainštalujte ju.
- V prípade zariadenia iPhone, iPad alebo iPod touch vyhľadajte aplikáciu CameraWindow v obchode App Store 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 (31). Na obrazovke [Device Nickname/Prezývka zariadenia] vyberte pomocou tlačidiel   možnosť [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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

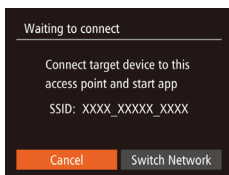
8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





3 Vyberte možnosť [📱].

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

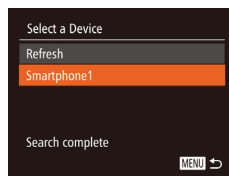
- Zobrazí sa identifikátor SSID fotoaparátu.

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 prípade telefónov smartphone s operačným systémom Android kompatibilných s funkciou NFC (verzia operačného systému 4.0 alebo novšia) aktivovanie funkcie NFC a priloženie telefónu smartphone k značke N (N) fotoaparátu spustí na telefóne smartphone aplikáciu CameraWindow.
- Na iných telefónoch smartphone spustíte na telefóne smartphone aplikáciu CameraWindow.
- Keď fotoaparát rozpozná telefón smartphone, zobrazí sa obrazovka výberu zariadenia.



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 vo fotoaparáte. (Táto obrazovka sa približne po minúte zatvorí.)

7 Nainportujte snímky.

- Pomocou telefónu smartphone môžete snímky uložené vo fotoaparáte importovať do telefónu smartphone.
- Na ukončenie pripojenia použite telefón smartphone. Fotoaparát sa automaticky vypne.



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



- 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 (📱30) a výberom karty [🔑] ► [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.
- Tlačidlu [📱] môžete priradiť jeden telefón smartphone. Ak chcete priradiť iné zariadenie, najprv vymažte pôvodné zariadenie v ponuke MENU (📱30) ► na karte [🔑] ► [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.

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



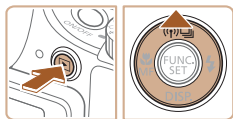
Pridanie telefónu smartphone pomocou ponuky pripojenia Wi-Fi

V tomto postupe je uvedené, ako fotoaparát použiť ako prístupový bod. Môžete však použiť aj existujúci prístupový bod (126).



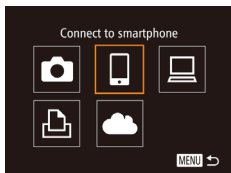
1 Nainštalujte aplikáciu CameraWindow.

- Podľa kroku č. 1 v časti „Odoslanie do telefónu smartphone, ku ktorému je priradené tlačidlo“ (123) nainštalujte v telefóne smartphone aplikáciu CameraWindow.



2 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi.

- Stlačením tlačidla [] zapnite fotoaparát.
- Stlačte tlačidlo [▲].
- Ak sa zobrazí obrazovka s výzvou na zadanie prezývky zariadenia, zadajte prezývku (123).



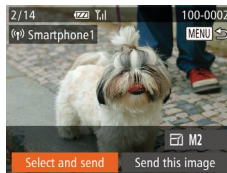
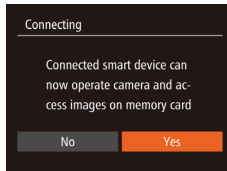
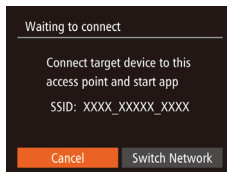
3 Vyberte možnosť [].

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



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 postupu uvedeného v krokoch č. 4 až 6 časti „Odoslanie do telefónu smartphone, ku ktorému je priradené tlačidlo“ (123) 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.

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



- Ak chcete pripojenie zrušiť, stlačte tlačidlo [MENU], pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte na obrazovke s potvrdením možnosť [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.



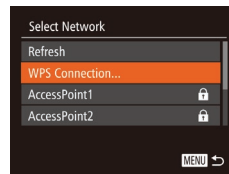
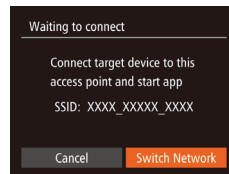
- Ak v kroku č. 5 vyberiete možnosť [Yes/Áno], na pripojenom telefóne smartphone môžete zobraziť všetky snímky uložené vo fotoaparáte. Ak chcete, aby boli snímky vo fotoaparáte súkromné, a nechcete ich zobrazovať v telefóne smartphone, v kroku č. 5 vyberte možnosť [No/Nie].
- Po priradení telefónu smartphone môžete preň vo fotoaparáte zmeniť nastavenia ochrany osobných údajov (143).



- 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, pomocou tlačidiel [◀][▶] zobrazte obrazovku výberu zariadenia a nakonfigurujte nastavenie.
- Ak nechcete, aby sa zobrazovali posledné cieľové zariadenia, vyberte ponuku MENU (30) ► 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 (139).
- Aktuálnu snímku môžete odoslať výberom položky [Send this image/Odoslať túto snímku] na obrazovke v kroku č. 6.

Používanie iného prístupového bodu

Keď pripájate fotoaparát k telefónu smartphone pomocou tlačidla [⏏] 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, ku ktorému je priradené tlačidlo“ (123) alebo krokov č. 1 až 4 v časti „Pridanie telefónu smartphone pomocou ponuky pripojenia Wi-Fi“ (125).

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“ (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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

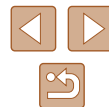
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



- 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“ (132).

5 Nakonfigurujte nastavenia ochrany osobných údajov a odošlite snímky.

- Nastavenia ochrany osobných údajov nakonfigurujte a snímky odošlite podľa krokov č. 5 až 6 v časti „Pridanie telefónu smartphone pomocou ponuky pripojenia Wi-Fi“ (125).

Predchádzajúce prístupové body

Ak sa chcete automaticky znova pripojiť k predchádzajúcemu prístupovému bodu, postupujte podľa kroku č. 3 v časti „Odoslanie do telefónu smartphone, ku ktorému je priradené tlačidlo“ (123) alebo kroku č. 4 v časti „Pridanie telefónu smartphone pomocou ponuky pripojenia Wi-Fi“ (125).

- 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“ (126).
- 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“ (126).

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 kompatibilitu 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.

Potrebné položky:

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

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

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

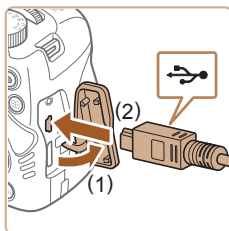
10 Dodatok

Register



1 Prevezmite softvér.

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



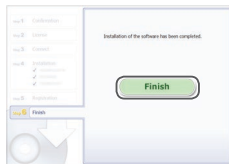
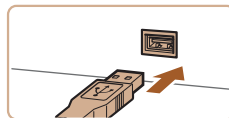
2 Spustíte inštaláciu.

- Kliknite na tlačidlo [Easy Installation/ Jednoduchá inštalácia] a podľa pokynov na obrazovke dokončíte inštaláciu.

3 Keď sa zobrazí výzva na pripojenie fotoaparátu, vyberte, či ho chcete pripojiť.

Keď pripájate fotoaparát k počítaču

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



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

Bez pripojenia fotoaparátu

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

4 Nainštalujte súbory.

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



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

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



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.

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“ (196).
Spôsoby pripojenia sa líšia v závislosti od toho, či prístupový bod podporuje protokol Wi-Fi Protected Setup (WPS, 130) alebo ho nepodporuje (132). 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.

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





- Informácie o kompatibilitě s protokolom WPS a pokyny na kontrolu nastavení nájde 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 (30) ► kartu [↑] ► [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] ► [Check MAC Address/Skontrolovať adresu MAC].

Používanie prístupových bodov kompatibilných s protokolom WPS

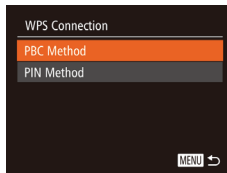
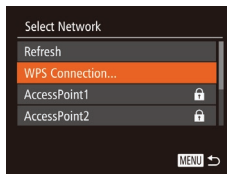
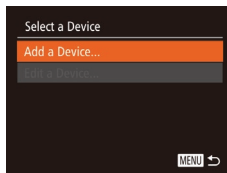
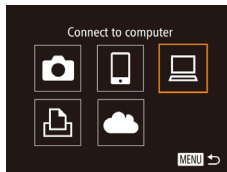
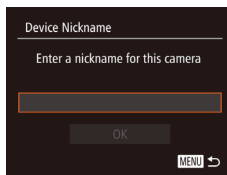
Protokol WPS uľahčuje vykonanie nastavení pri pripájaní zariadení prostredníctvom funkcie Wi-Fi. Na nastavenie zariadenia s podporou WPS môžete použiť buď metódu konfigurácie stlačením tlačidla, alebo metódu PIN.

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 [FUNC] zapnite fotoaparát.
- Stlačte tlačidlo [▲].



- Po zobrazení obrazovky [Device Nickname/Prezývka zariadenia] stlačte tlačidlo [OK]. Pomocou zobrazenej klávesnice zadajte prezývku (31). Na obrazovke [Device Nickname/Prezývka zariadenia] vyberte pomocou tlačidiel [▲][▼] možnosť [OK] a stlačte tlačidlo [OK].

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].

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

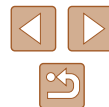
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

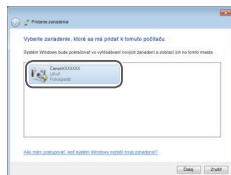
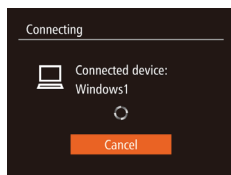
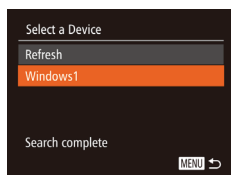
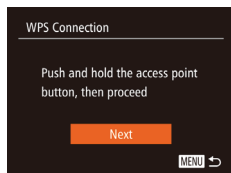
8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





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.

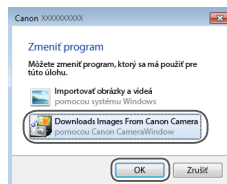
8 Vyberte cieľové zariadenie.

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

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.



10 Zobrazte aplikáciu CameraWindow.

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

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]. Pokyny na prezeranie snímok v počítači nájdete v dokumente „Návod na používanie softvéru“ (164).

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



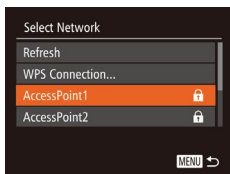


- Keď ste sa k zariadeniam pripojili prostredníctvom ponuky pripojenia Wi-Fi, po zobrazení ponuky pripojenia Wi-Fi sa ako prvé zobrazia najnovšie ciele. Ak sa chcete znova pripojiť, pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte zariadenie a stlačte tlačidlo [⌂]. Ak chcete pridať nové zariadenie, pomocou tlačidiel [◀][▶] zobrazte obrazovku výberu zariadenia a nakonfigurujte nastavenie.
- Ak nechcete, aby sa zobrazovali posledné cieľové zariadenia, vyberte ponuku MENU [⌂]30 ▶ kartu [Y] ▶ [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

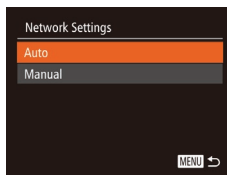
1 Zobrazte prístupové body uvedené v zozname.

- Siete (prístupové body) uvedené v zozname zobrazte podľa krokov č. 1 až 4 v časti „Používanie prístupových bodov kompatibilných s protokolom WPS“ (130).



2 Vyberte prístupový bod.

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



3 Zadajte heslo k prístupovému bodu.

- Stlačením tlačidla [⌂] zobrazte klávesnicu a zadajte heslo (31).
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Next/Ďalej] a stlačte tlačidlo [⌂].

4 Vyberte položku [Auto/Automaticky].

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Auto/Automaticky] a stlačte tlačidlo [⌂].
- Ak chcete uložiť snímky do pripojeného počítača, vykonajte postup od kroku č. 8 v časti „Používanie prístupových bodov kompatibilných s protokolom WPS“ (130).



- 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 žiadne prístupové body nerozpoznajú ani v prípade, že výberom položky [Refresh/Obnoviť] v kroku č. 2 zaktualizujete zoznam, vyberte v kroku č. 2 položku [Manual Settings/Manuálne nastavenia] a nastavte prístupový bod 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/Ďalej] 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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

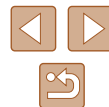
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



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“ ( 130).

- 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“ ( 130).
- 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“ ( 130) alebo postup od kroku č. 2 v časti „Pripájanie k prístupovým bodom uvedeným v zozname“ ( 132).

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 iMAGE 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 iMAGE GATEWAY.
- Informácie o krajinách a oblastiach, v ktorých je služba CANON iMAGE GATEWAY dostupná, nájdete na webovej lokalite spoločnosti Canon (<http://www.canon.com/cig/>).
- Ak chcete používať iné webové služby než CANON iMAGE GATEWAY, musíte v nich mať konto. Ďalšie podrobnosti nájdete na webových lokalitách webových služieb, ktoré chcete registrovať.
- Za pripojenie k poskytovateľovi internetových služieb a prístupovému bodu môžu byť účtované samostatné poplatky.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Registrácia služby CANON iIMAGE GATEWAY

Po pripojení 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 stránku s nastaveniami webových odkazov fotoaparátu.

- Z počítača alebo telefónu smartphone prejdite na adresu <http://www.canon.com/cig/> a navštívte službu 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).

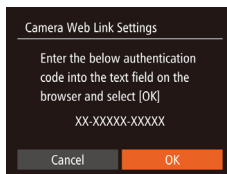
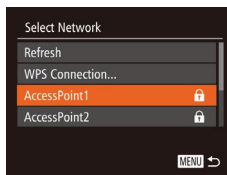
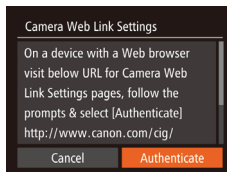
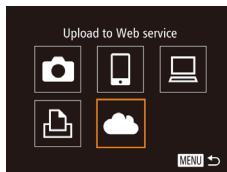
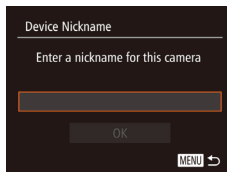
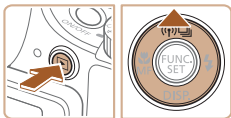


2 Vyberte typ fotoaparátu.

- 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 [FUNC SET] zapnite fotoaparát.
- Stlačte tlačidlo [▲].



- Po zobrazení obrazovky [Device Nickname/Prezývka zariadenia] stlačte tlačidlo [☁]. Pomocou zobrazenej klávesnice zadajte prezývku (131). Na obrazovke [Device Nickname/Prezývka zariadenia] vyberte pomocou tlačidiel [▲][▼] možnosť [OK] a stlačte tlačidlo [☁].

4 Vyberte možnosť [☁].

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

5 Vyberte položku [Authenticate/Overit].

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

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“ (130) alebo krokov č. 2 až 4 v časti „Pripájanie k prístupovému bodom uvedeným v zozname“ (132).
- Keď je fotoaparát pripojený k službe CANON iIMAGE GATEWAY cez prístupový bod, zobrazí sa overovací kód.

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

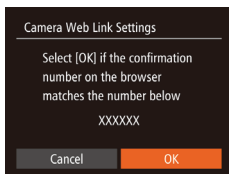
Register





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 [ⓘ].
- Nastavovanie dokončíte pomocou telefónu smartphone alebo počítača.



- Služby [☰] (140) 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“ (135) 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.

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 (134).



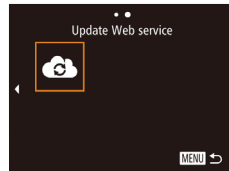
1 Prejdite na obrazovku nastavení webovej služby.

- Podľa kroku č. 1 v časti „Registrácia služby CANON iMAGE GATEWAY“ (134) 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 aktualizovali.



- Ak sa ktorékoľvek nakonfigurované nastavenia zmenia, pomocou rovnakých krokov aktualizujte nastavenia 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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

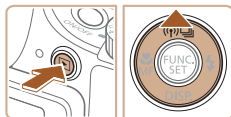
9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Odovzdávanie snímok do webových služieb



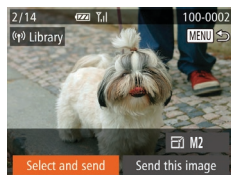
1 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi.

- Stlačením tlačidla [▶] zapnete fotoaparát.
- Stlačte tlačidlo [▲].



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, na obrazovke [Select Recipient/Vybrať príjemcu] vyberte požadovanú položku 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 označte 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.



- 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 (139).
- Aktuálnu snímku môžete odoslať výberom položky [Send this image/Odoslať túto snímku] na obrazovke v kroku č. 3.

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Bezdrôtová tlač snímok z pripojenej tlačiarne

Ak chcete tlačiť, podľa nasledujúceho postupu pripojte fotoaparát k tlačiarňami prostredníctvom siete Wi-Fi. V tomto postupe je uvedené, ako fotoaparát použiť ako prístupový bod. Môžete však použiť aj existujúci prístupový bod (137).

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“ (125).



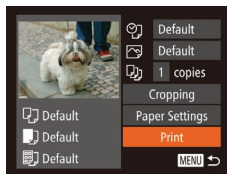
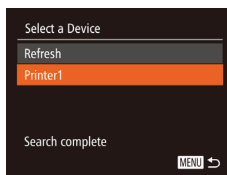
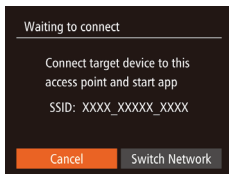
2 Vyberte možnosť [P].

- 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.



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 [OK].

6 Vyberte snímku, ktorú chcete vytlačiť.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú snímku.
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Print/Tlačiť] a stlačte tlačidlo [OK].
- Podrobné pokyny na tlač nájdete v časti „Tlač snímok“ (166).
- Ak chcete pripojenie zrušiť, stlačte tlačidlo [▲], pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte na obrazovke s potvrdením možnosť [OK] a stlačte tlačidlo [OK].



- 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 [OK]. Ak chcete pridať nové zariadenie, pomocou tlačidiel [◀][▶] zobrazte obrazovku výberu zariadenia a nakonfigurujte nastavenie.
- Ak nechcete, aby sa zobrazovali posledné cieľové zariadenia, vyberte ponuku MENU (30) ▶ kartu [Wi-Fi] ▶ [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“ (126).

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, M, C1 a C2

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.

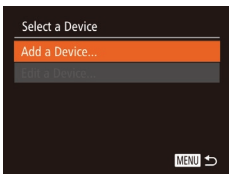
1 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi.

- Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi podľa postupu v kroku č. 2 v časti „Pridanie telefónu smartphone pomocou ponuky pripojenia Wi-Fi“ (125).



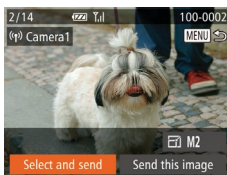
2 Vyberte možnosť [Pripojiť].

- 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 fotoaparátov 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 možnosť [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, pomocou tlačidiel [◀][▶] zobrazte obrazovku výberu zariadenia a nakonfigurujte nastavenie.
- Ak nechcete, aby sa zobrazovali posledné cieľové zariadenia, vyberte ponuku MENU (130) ► kartu [Wi-Fi] ► [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 (139).
- Aktuálnu snímku môžete odoslať výberom položky [Send this image/Odoslať túto snímku] na obrazovke v kroku č. 4.

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, M, C1 a C2

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 odoslaným snímkam.

Poznámky k odosielaniu snímok

- Dávajte pozor, aby ste prstami ani inými predmetmi nezakrývali oblasť antény Wi-Fi (3). Zakrytím tejto oblasti môžete znížiť rýchlosť prenosu snímok.
- V závislosti od stavu používanej siete môže odosielanie videosekvencií trvať dlhý čas. Kontrolujte úroveň nabitia batérie.
- Naraz možno odoslať až 50 snímok. Možno odoslať jednu videosekvenciu v dĺžke do piatich minút (alebo krátku videosekvenciu do 13 minút). Webové služby však môžu obmedzovať počet snímok alebo dĺžku videosekvencií, ktoré môžete odoslať. Podrobnosti nájdete v informáciách o webovej službe, ktorú používate.
- V prípade nekomprimovaných videosekvencií (121) sa namiesto pôvodného súboru odošle samostatný komprimovaný súbor. Tým sa môže prenos oneskoriť. Súbor možno odoslať, iba ak je preň na pamäťovej karte dostatok miesta.
- 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 IMAGE GATEWAY.

Výber rozlíšenia (veľkosti) snímky

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

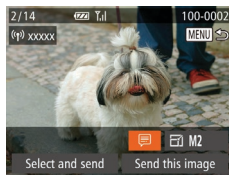
- Ak chcete snímky odoslať s pôvodnou veľkosťou, vyberte ako nastavenie zmeny veľkosti možnosť [No/Ziadna].
- Ak vyberiete možnosť [M2] alebo [S], pred odoslaním sa zmení veľkosť snímok, ktoré sú väčšie ako zvolená veľkosť.
- Rozlíšenie videosekvencií sa nedá zmeniť.



- Veľkosť snímky možno nakonfigurovať aj v ponuke MENU (30) ► karta [F] ► [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] ► [Resize for Sending/Zmeniť veľkosť na odoslanie].

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 [▲][▼][4][▶] možnosť [] a stlačte tlačidlo [Ⓜ].

2 Pridajte komentár (31).

3 Odošlite snímku.



- Ak nezádate komentár, automaticky sa odošle komentár nastavený v službe CANON iMAGE GATEWAY.
- Pred odoslaním tiež môžete pridať komentáre k viacerým snímkam. Ten istý komentár sa pridá ku všetkým snímkam odoslaným naraz.

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



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“ (134) pridajte položku [] ako cieľ.
- Ak chcete vybrať ako cieľové umiestnenie webovú službu, podľa krokov uvedených v časti „Registrácia iných webových služieb“ (135) aktualizujte nastavenia fotoaparátu.

2 Vyberte typ snímok na odoslanie (iba ak so snímkami odosielať videosekvencie).

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [] vyberte položku [Wi-Fi Settings/ Nastavenia pripojenia Wi-Fi] (30).

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

3 Priradte funkciu [] tlačidlu [] (len na odosielanie snímok stlačením tlačidla []).

- Ak už je k tlačidlu priradený telefón smartphone, vymažte nastavenie tlačidla [] (123).
- Podľa postupu uvedeného v kroku č. 2 v časti „Odoslanie do telefónu smartphone, ku ktorému je priradené tlačidlo“ (123) 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 (127).

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].

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



- 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 „Odvzdávanie snímok do webových služieb“ ( 136).
- 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 plne nabitú batériu alebo súpravu sieťového adaptéra (predáva sa samostatne,  155).



- Aj keď sa snímky importovali do počítača iným spôsobom, do počítača sa odošlú všetky snímky, ktoré sa doň neodoslali prostredníctvom služby CANON iMAGE 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 iMAGE GATEWAY. Snímky uložené v počítači sa odosielajú do služby CANON iMAGE GATEWAY, a preto musí byť počítač pripojený na internet.

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

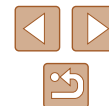
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Zobrazovanie snímok uložených vo fotoaparáte a diaľkové 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 (📖142)
- Snímanie na diaľku (📖142)



- V nastaveniach fotoaparátu musí byť povolené zobrazovanie obrazu prenášaného z fotoaparátu na displeji telefónu smartphone (📖123, 📖125, 📖143).

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 podľa postupu v časti „Nastavenie dátumu a času“ (📖20), či sú dátum a čas a vaše domáce časové pásmo správne nastavené. Ak chcete určiť miesta snímania v iných časových pásmach, postupujte aj podľa krokov v časti „Svetový čas“ (📖146).
- Pomocou lokalizačných údajov vo fotografiách a videosekvenciách označovaných geografickými značkami vás možno lokalizovať alebo identifikovať. Opatrní buďte najmä pri zdieľaní týchto snímok s inými osobami, napríklad pri zverejňovaní snímok online, kde ich môže vidieť mnoho iných osôb.

Snímanie na diaľku

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

1 Zastíte fotoaparát.

- Po spustení snímania na diaľku sa vysunie objektív fotoaparátu. Fotoaparát sa môže posunúť aj v dôsledku pohybu objektívu pri približovaní. Zastíte fotoaparát v stabilnej polohe pripevnením k statívu alebo vykonaním iných opatrení.

2 Prepojte fotoaparát a telefón smartphone (📖123, 📖125).

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

3 Vyberte snímanie na diaľku.

- V aplikácii CameraWindow v telefóne smartphone vyberte snímanie na diaľku.
- Vysunie sa objektív fotoaparátu. Netlačte na miesta v blízkosti objektívu a zabezpečte, aby ho neblokovali žiadne predmety.
- Keď je fotoaparát pripravený na snímanie na diaľku, na displeji telefónu smartphone sa zobrazí živý náhľad prenášaný z fotoaparátu.
- Na displeji fotoaparátu sa v tom čase zobrazuje hlásenie a zakázané sú všetky operácie okrem stlačenia tlačidla ON/OFF.

4 Začnite snímať.

- Pomocou telefónu smartphone zhotovte záber.

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





- Počas snímania na diaľku pracuje fotoaparát v režime **IP**. Niektoré nastavenia ponúk **FUNC.** a **MENU**, ktoré ste vopred nakonfigurovali, sa však môžu automaticky zmeniť.
- Nie je k dispozícii snímame videosekvencií.

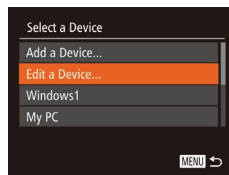
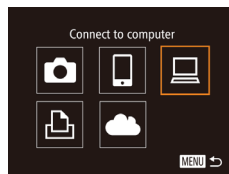


- Trhaný pohyb objektov zobrazovaný na displeji telefónu smartphone v dôsledku prostredia pripojenia neovplyvní zaznamenané snímky.
- Nezobrazia sa žiadne rámy AF. Zhotovením skúšobnej snímky skontrolujte zaostrenie.
- Zhotovené snímky sa neprenášajú do telefónu smartphone. Snímky uložené vo fotoaparáte môžete prehľadávať a importovať pomocou telefónu smartphone.

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 [**⊞**].

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



4 Vyberte položku, ktorú chcete upraviť.

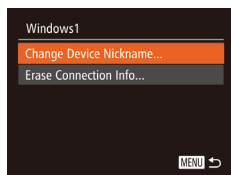
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku, ktorú chcete upraviť, a stlačte tlačidlo [⏏].
- Položky, ktoré môžete zmeniť, závisia od toho, k akému zariadeniu alebo službe bude fotoaparát pripúvovať.

Konfigurovateľné položky	Pripojenie				
					Webové služby
[Change Device Nickname/Zmeniť prezývku zariadenia] (144)	○	○	○	○	–
[View Settings/Zobraziť nastavenia] (125)	–	○	–	–	–
[Erase Connection Info/Vymazať informácie o pripojení] (144)	○	○	○	○	–

O: konfigurovateľné –: nekongurovateľné

Zmena prezývky zariadenia

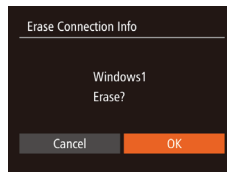
Môžete zmeniť prezývku zariadenia (zobrazovaný názov), ktorá sa zobrazuje vo fotoaparáte.



- Podľa kroku č. 4 v časti „Úprava informácií o pripojení“ (143) vyberte položku [Change Device Nickname/Zmeniť prezývku zariadenia] a stlačte tlačidlo [⏏].
- Vyberte zadávacie pole a stlačte tlačidlo [⏏]. Pomocou zobrazenej klávesnice zadajte novú prezývku (31).

Vymazanie informácií o pripojení

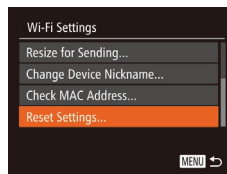
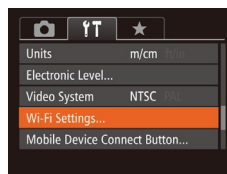
Informácie o pripojení (informácie o zariadeniach, ku ktorým ste sa pripojili) vymažte podľa nasledujúceho postupu.



- Podľa kroku č. 4 v časti „Úprava informácií o pripojení“ (143) vyberte položku [Erase Connection Info/Vymazať informácie o pripojení] a stlačte tlačidlo [⏏].
- Po zobrazení hlásenia [Erase?/Vymazať?] vyberte pomocou tlačidiel [◀][▶] položku [OK] a stlačte tlačidlo [⏏].
- 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] vyberte položku [Wi-Fi Settings/ Nastavenia pripojenia Wi-Fi] (30).

2 Vyberte položku [Reset Settings/ Obnoviť nastavenia].

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

3 Obnovte predvolené nastavenia.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [⏏].
- 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] (152).

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



8

Ponuka nastavení

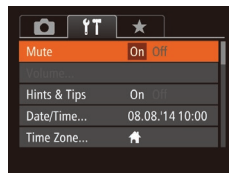
Prispôsobenie alebo úprava základných funkcií fotoaparátu kvôli väčšiemu pohodliu

Úprava základných funkcií fotoaparátu

Funkcie ponuky MENU (📖30) na karte [fT] možno nakonfigurovať. Podľa potreby prispôsobte bežne používané funkcie kvôli väčšiemu pohodliu.

Stíšenie prevádzkových zvukov fotoaparátu

Podľa nasledujúceho postupu môžete stíšiť zvuky fotoaparátu a videosekvencie.



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



- Prevádzkové zvuky možno stíšiť aj podržaním tlačidla [▼] počas zapínania fotoaparátu.
- Ak stlmíte zvuky fotoaparátu, počas videosekvencií sa nebude prehrávať zvuk (📖101). Zvuk prehrávaný počas videosekvencií obnovíte stlačením tlačidla [▲]. Hlasitosť môžete podľa potreby nastaviť pomocou tlačidiel [▲][▼].

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

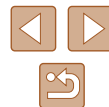
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

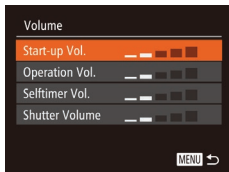
10 Dodatok

Register



Nastavenie hlasitosti

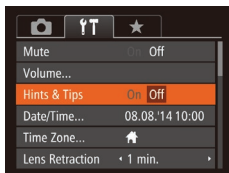
Hlasitosť jednotlivých zvukov fotoaparátu môžete nastaviť nasledujúcim spôsobom.



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

Skrytie rád a tipov

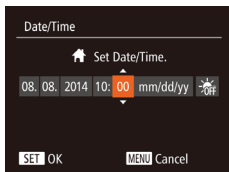
Keď vyberiete položky ponuky FUNC. (📖29) alebo MENU (📖30), v bežnej situácii sa zobrazia príslušné rady a tipy. Tieto informácie môžete vypnúť.



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

Dátum a čas

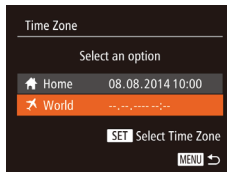
Dátum a čas upravte podľa nasledujúcich pokynov.



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

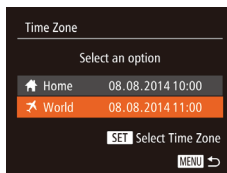
Svetový čas

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 [MUTE].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [World/Svetové] a stlačte tlačidlo [MUTE].
- 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 [MUTE].



2 Prepnite na cieľové časové pásmo.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [World/Svetové] a stlačte tlačidlo [MENU].
- Na obrazovke snímania sa zobrazí ikona [🌐] (📖180).



- Úprava dátumu alebo času v režime [🌐] (📖21) 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 snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

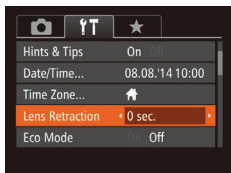
10 Dodatok

Register



Časovanie zasunutia objektívu

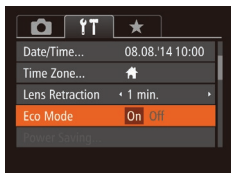
Z bezpečnostných dôvodov sa v režime snímania objektív bežne zasúva približne jednu minútu po stlačení tlačidla [] (25). Ak chcete, aby sa objektív zasunul hneď po stlačení tlačidla [], nastavte časovanie zasunutia na hodnotu [0 sec./0 s].



- Vyberte položku [Lens Retraction/Zasunutie objektívu] 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.

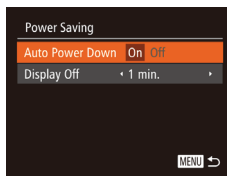
- Vyberte položku [Eco Mode/Ekologický režim] a potom možnosť [On/Zap.].
- Na obrazovke snímania sa zobrazí ikona [ECO] (180).
- Keď sa fotoaparát nepoužíva približne dve sekundy, displej stmavne. Približne o desať sekúnd neskôr sa displej vypne. Približne po troch minútach nečinnosti sa vypne celý fotoaparát.

2 Začnite snímať.

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

Nastavenie úspory energie

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



- Nastavenie [Display Off/Vypnutie displeja] sa použije aj v prípade, že položku [Auto Power Down/Automatické vypnutie] nastavíte na hodnotu [Off/Vyp.].
- Tieto funkcie úspory energie nie sú k dispozícii po nastavení ekologického režimu (147) na hodnotu [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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

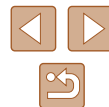
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

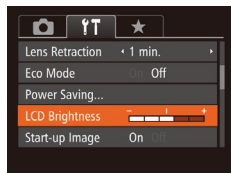
10 Dodatok

Register



Jas displeja

Jas displeja upravíte podľa nasledujúcich pokynov. Jas displeja a hľadáčka môžete nastaviť samostatne. Stlačením tlačidla [DISP.] vopred aktivujete požadované zobrazenie.



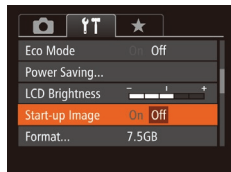
- Vyberte položku [LCD Brightness/Jas monitora LCD] a pomocou tlačidiel [◀][▶] upravte jas.



- 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.



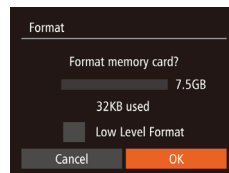
- Vyberte položku [Start-up Image/Úvodný obrázok] a potom možnosť [Off/Vyp.].

Formátovanie pamäťových kariet

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

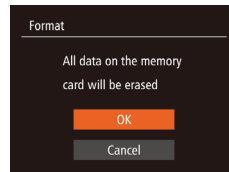
1 Prejdite na obrazovku [Format/Formátovať].

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



2 Vyberte položku [OK].

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



3 Naformátujte pamäťovú kartu.

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



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

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register

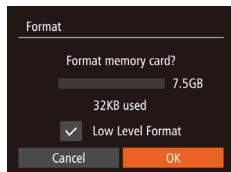




- Celková kapacita karty zobrazená na obrazovke formátovania môže byť menšia ako uvádzaná kapacita.

Formátovanie na nízkej úrovni

Formátovanie na nízkej úrovni spustíte v týchto prípadoch: zobrazuje sa hlásenie [Memory card error/Chyba pamätevej karty], fotoaparát nefunguje správne, čítanie snímok z karty alebo ich zápis je pomalší, sériové 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.



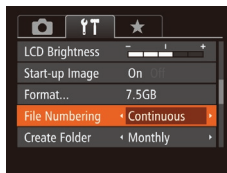
- Na obrazovke zobrazenej v kroku č. 2 časti „Formátovanie pamätevých kariet“ (148) vyberte pomocou tlačidiel [▲][▼] možnosť [Low Level Format/Formátovanie na nízkej úrovni] a potom túto možnosť vyberte stlačením tlačidiel [◀][▶]. Zobrazí sa ikona [✓].
- Podľa krokov č. 2 až 3 v časti „Formátovanie pamätevých kariet“ (148) pokračujte vo formátovaní.



- Formátovanie na nízkej úrovni trvá dlhšie ako postup „Formátovanie pamätevých kariet“ (148), 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 pamätevú 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 priradzuje 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 pamätevú kartu vymeníte za inú.
Auto Reset/ Automatické vynulovanie	Ak pamätevú 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 pamätevých kartách pokračovať po poslednom čísle existujúcich snímok. Ak chcete snímky ukladať znova od čísla 0001, použite prázdnu (alebo naformátovanú (148)) pamätevú kartu.
- Informácie o štruktúre priečinkov a formáte snímok na karte nájdete v dokumente „Návod na používanie softvéru“ (164).

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

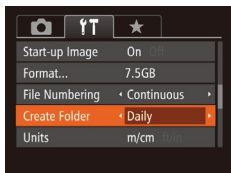
10 Dodatok

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 (103, 142), na ukazovateli mierky (33), indikátore manuálneho zaostrenia (79) a v iných častiach z metrov a centimetrov na stopy a palce.



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

Kalibrácia elektronického ukazovateľa roviny

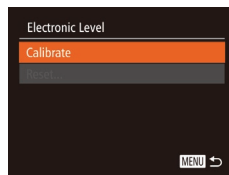
Ak sa zdá, že elektronický ukazovateľ roviny nie je účinný pri vyrovnávaní fotoaparátu, nakalibrujte ho. Najprv zobrazte mriežku (96), ktorá vám pomôže fotoaparát vyrovnáť a zaručí tak väčšiu presnosť kalibrácie.

1 Skontrolujte, či je fotoaparát v rovine.

- Položte fotoaparát na rovný povrch, napríklad na stôl.

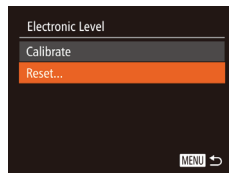
2 Nakalibrujte elektronický ukazovateľ roviny.

- Vyberte položku [Electronic Level/Elektronický ukazovateľ roviny] a stlačte tlačidlo [OK].
- Vyberte položku [Calibrate/Kalibrovať] a stlačte tlačidlo [OK]. Zobrazí sa hlásenie s potvrdením.
- Vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [OK].



Obnovenie elektronického ukazovateľa roviny

Podľa nasledujúceho postupu môžete obnoviť pôvodný stav elektronického ukazovateľa roviny. Tento úkon je možný až po kalibrácii elektronického ukazovateľa roviny.



- Vyberte položku [Electronic Level/Elektronický ukazovateľ roviny] a stlačte tlačidlo [OK].
- Vyberte položku [Reset/Obnoviť] a stlačte tlačidlo [OK].
- 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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

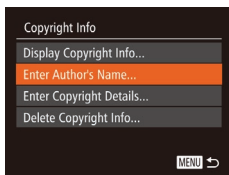
10 Dodatok

Register



Nastavenie informácií o autorských právach na zaznamenanie v snímkach

Ak chcete v snímkach zaznamenať meno autora a podrobnosti o autorských právach, nastavte tieto informácie vopred podľa nasledujúceho postupu.



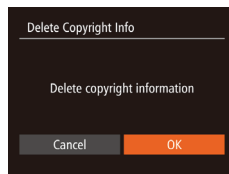
- Vyberte položku [Copyright Info/ Informácie o autorských právach] a stlačte tlačidlo [OK].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Enter Author's Name/Zadať meno autora] alebo [Enter Copyright Details/Zadať podrobnosti o autorských právach]. Stlačením tlačidla [OK] zobrazíte klávesnicu a zadajte meno (131).
- Stlačte tlačidlo [MENU]. Po zobrazení hlásenia [Accept changes?/Prijať zmeny?] vyberte pomocou tlačidiel [◀][▶] položku [Yes/Áno] a stlačte tlačidlo [OK].
- Nastavené informácie sa zaznamenajú v snímkach.



- Ak chcete skontrolovať zadané informácie, na obrazovke znázornenej vyššie vyberte položku [Display Copyright Info/ Zobrazíť informácie o autorských právach] a stlačte tlačidlo [OK].
- Informácie o autorských právach môžete zadať, zmeniť a odstrániť aj pomocou softvéru (164). Niektoré znaky zadané pomocou softvéru sa nemusia zobrazovať na displeji fotoaparátu, ale budú správne zaznamenané vo fotografiách.
- Informácie o autorských právach zaznamenané v snímkach môžete skontrolovať pomocou softvéru, keď uložíte snímky do počítača.

Odstránenie všetkých informácií o autorských právach

Podľa nasledujúceho postupu môžete naraz odstrániť meno autora aj podrobnosti o autorských právach.



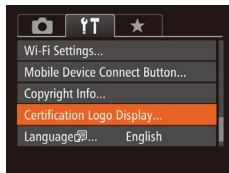
- Postupujte podľa krokov v časti „Nastavenie informácií o autorských právach na zaznamenanie v snímkach“ (151) a vyberte položku [Delete Copyright Info/Odstrániť informácie o autorských právach].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [OK].



- Informácie o autorských právach, ktoré sú už zaznamenané v snímkach, sa neodstránia.

Kontrola certifikačných značiek

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



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

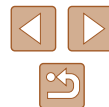
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Jazyk zobrazenia

Podľa potreby môžete zmeniť jazyk zobrazenia.

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

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



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

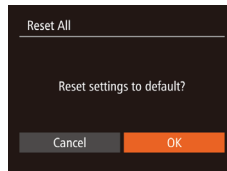
Úprava ďalších nastavení

Na karte [Y] možno upraviť aj nasledujúce nastavenia.

- [Video System/Videosystém] (157)
- [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] (122)
- [Mobile Device Connect Button/Tlačidlo pripojenia mobilného zariadenia] (123)

Obnovenie predvolených nastavení

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



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

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

2 Obnovte predvolené nastavenia.

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



- Neobnovia sa predvolené nastavenia nasledujúcich funkcií.
 - Informácie uložené pomocou funkcie identifikácie tváre (47)
 - Nastavenia na karte [Y]: [Date/Time/Dátum a čas] (146), [Time Zone/Časové pásmo] (146), [Language 𐄂/Jazyk 𐄂] (152) a [Video System/Videosystém] (157)
 - Údaje na vlastné vyváženie bielej farby, ktoré ste zaznamenali (77)
 - Režim snímania (59)
 - Nastavenia pripojenia Wi-Fi (122)
 - Hodnota kalibrácie elektronického ukazovateľa roviny (150)

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, M, C1 a C2

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

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

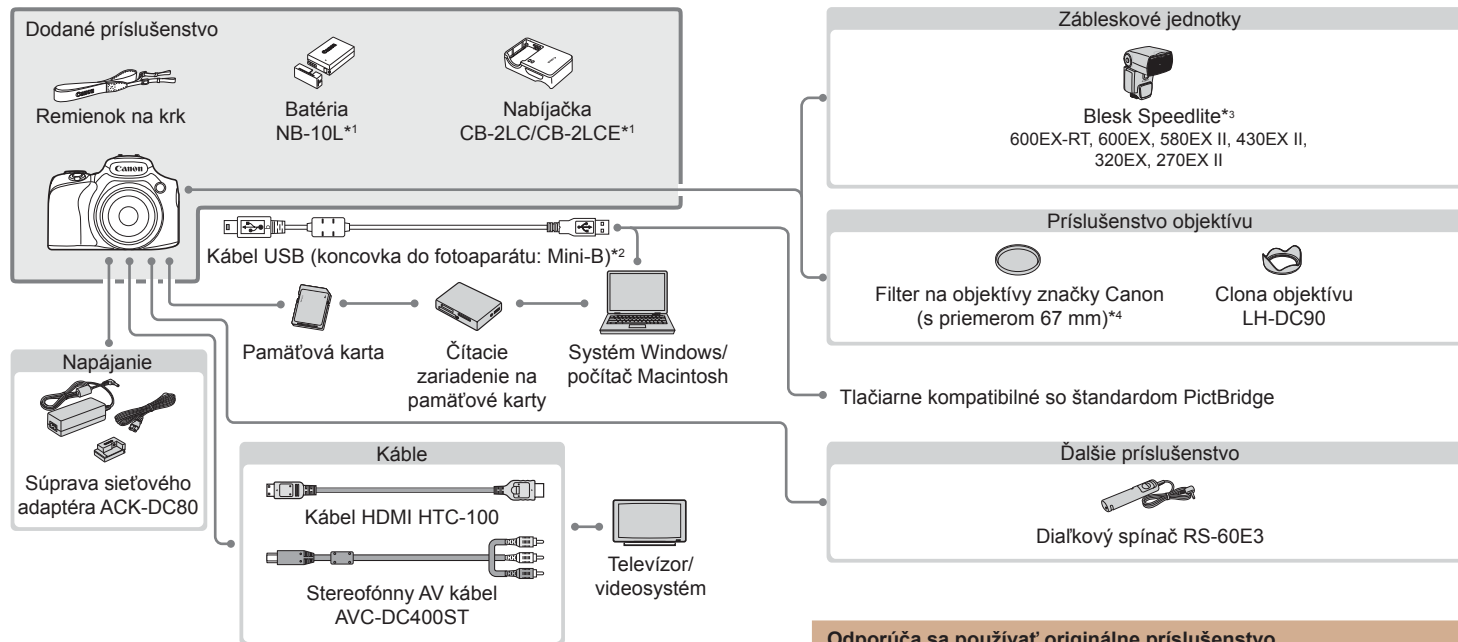
9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Mapa systému



*1 Možno zakúpiť aj samostatne.

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

*3 Podporuje sa aj nasledujúce príslušenstvo: blesky Speedlite 580EX, 430EX, 270EX a 220EX, vysielacia pre blesky Speedlite ST-E2 a svorka na blesk Speedlite SB-E2.

*4 Vyžaduje adaptér filtra FA-DC67A.

Odporúča sa používať originálne príslušenstvo od spoločnosti Canon.

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

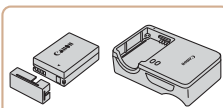
Pred prvým použitím
Základná príručka
Rozšírená príručka
1 Základné funkcie fotoaparátu
2 Automatický režim/ hybridný automatický režim
3 Ďalšie režimy snímania
4 Režim P
5 Režimy Tv, Av, M, C1 a C2
6 Režim prehrávania
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi
8 Ponuka nastavení
9 Príslušenstvo
10 Dodatok
Register



Voliteľné príslušenstvo

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

Zdroje napájania

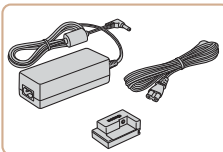


Batéria NB-10L

- Nabíjateľná lítium-iónová batéria

Nabíjačka CB-2LC/CB-2LCE

- Nabíjačka batérie NB-10L



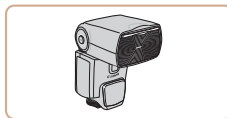
Súprava sieťového adaptéra ACK-DC80

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



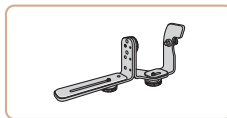
- Nabíjačku a súpravu sieťového adaptéra možno používať v oblastiach so striedavým prúdom a napätím 100 – 240 V (50/60 Hz).
- Ak majú elektrické zásuvky iný tvar, použite komerčne dostupný adaptér na zástrčku. Nikdy nepoužívajte elektrický transformátor určený na cestovanie, pretože môže poškodiť batériu.

Zábleskové jednotky



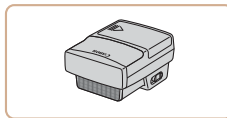
Speedlite 600EX-RT/600EX/580EX II/430EX II/320EX/270EX II

- Záblesková jednotka pripevnená do drážky, ktorá umožňuje mnoho štýlov fotografovania s bleskom. Podporujú sa aj blesky Speedlite 580EX, 430EX, 270EX a 220EX.



Svorka na blesk Speedlite SB-E2

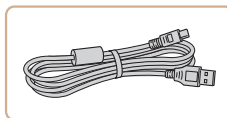
- Zabráňuje vzniku neprirodzených tieňov vedľa objektov pri snímaní vo zvislej polohe. Obsahuje kábel s drážkou na externý blesk OC-E3.



Vysielač pre blesky Speedlite ST-E2

- Umožňuje bezdrôtové ovládanie pomocných zábleskových jednotiek Speedlite (s výnimkou bleskov Speedlite 220EX a 270EX).

Ďalšie príslušenstvo



Prepojovací kábel IFC-400PCU

- Na pripojenie fotoaparátu k počítaču alebo tlačiarňi.

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

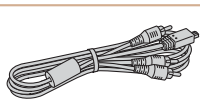
8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

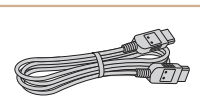
Register





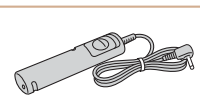
Stereofonný AV kábel AVC-DC400ST

- 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.



Diaľkový spínač RS-60E3

- Umožňuje ovládanie tlačidla spúšte na diaľku (stlačenie tlačidla do polovice alebo úplne nadol).



Clona objektívu LH-DC90

- 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.

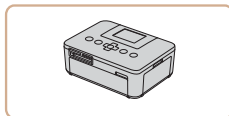
Filter na objektívy Canon (s priemerom 67 mm)

- Chráni objektív a umožňuje rôzne efekty pri snímaní.



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

Tlačiarne



Tlačiarne značky Canon kompatibilné so štandardom PictBridge

- Dokonca aj bez použitia počítača môžete snímky tlačiť pripojením fotoaparátu priamo k tlačiarňi. Podrobné informácie získate od najbližšieho predajcu výrobkov značky Canon.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av, M, C1 a C2

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' (181).

Prehrávanie na televíznej obrazovke s vysokým rozlíšením

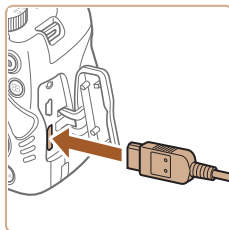
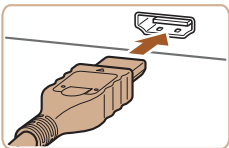
► Fotografie ► Videosekvencie

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 60P], [FHD 30P] alebo [HD 30P] môžete sledovať vo vysokom rozlíšení.

1 Skontrolujte, či je fotoaparát aj televízor vypnutý.

2 Pripojte fotoaparát k televízoru.

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



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



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

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register

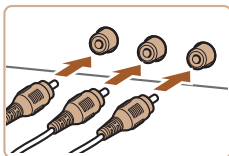


■ Prehrávanie na televíznej obrazovke so štandardným rozlíšením

► Fotografie ► Videosekvencie

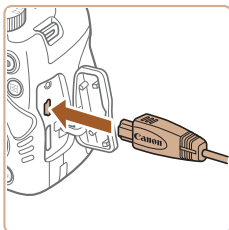
Pripojením fotoaparátu k televízoru pomocou stereofónneho AV kábla AVC-DC400ST (predávaného samostatne) si môžete snímky prezerat' na väčšej obrazovke televízora a pomocou fotoaparátu ovládať ich zobrazovanie.

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“ (157) zobrazte snímky.



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

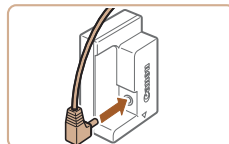
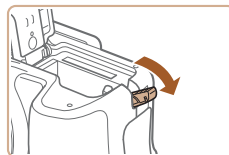


- Po prepojení fotoaparátu a televízora môžete počas zobrazovania snímok na väčšej obrazovke televízora tiež snímať. Pri snímaní postupujte podľa rovnakých krokov ako pri používaní displeja fotoaparátu. Bodové priblíženie AF (154), bodové priblíženie MF (179) a obrysy MF (180) však nie sú k dispozícii.

Napájanie fotoaparátu prostredníctvom domácej elektrickej zásuvky

► Fotografie ► Videosekvencie

Napájanie fotoaparátu pomocou súpravy sieťového adaptéra ACK-DC80 (predávanej samostatne) odstraňuje potrebu sledovať zostávajúcu úroveň nabitia batérie.



1 Skontrolujte, či je fotoaparát vypnutý.

2 Otvorte kryt.

- Podľa kroku č. 1 v časti „Vloženie batérie a pamäťovej karty“ (19) otvorte kryt pamäťovej karty/kryt batérie a podľa obrázka otvorte kryt otvoru na kábel adaptéra.

3 Pripojte adaptér k sieťovému adaptéru.

- Zástrčku adaptéra zasuňte na doraz do sieťového adaptéra.

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

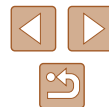
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

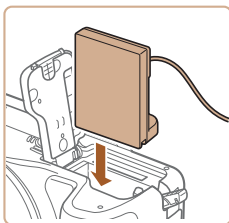
8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

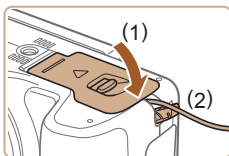
Register



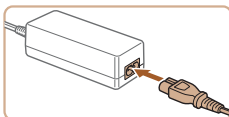


4 Vložte sieťový adaptér.

- Podľa obrázka vkladajte sieťový adaptér, kým nezapadne na miesto.



- Sklopte kryt (1), pričom kábel sieťového adaptéra nechajte v otvore na kábel adaptéra (2).



5 Pripojte napájací kábel.

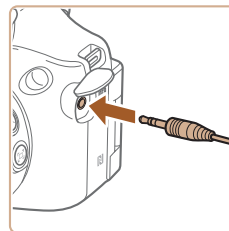
- Jeden koniec napájacieho kábla zasuňte do kompaktného sieťového adaptéra a druhý koniec zasuňte do elektrickej zásuvky.
- Zapnite fotoaparát a používajte ho požadovaným spôsobom.
- Po dokončení vypnite fotoaparát a vytiahnite napájací kábel zo zásuvky.



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

Používanie externého mikrofónu

Do konektora vstupu externého mikrofónu (📖 3) možno zapojiť externý mikrofón s minikonektorom (s priemerom 3,5 mm) a používať ho pri nahrávaní. Po zapojení externého mikrofónu sa na nahrávanie nepoužíva vstavaný mikrofón.



Otvorte kryt a zapojte externý mikrofón.



- Nakonfigurované nastavenia tmiča sa použijú aj pri nahrávaní pomocou externého mikrofónu (📖 69).
- Pripojením externého mikrofónu vypnete nastavenie [Wind Filter/ Zvukový filter pre veterné podmienky] (📖 69).

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

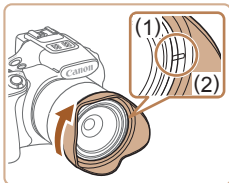
Register



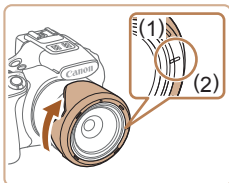
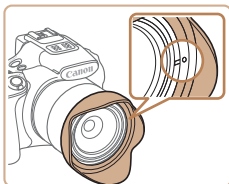
Používanie clony objektívu (predávanej samostatne)

► Fotografie ► Videosekvencie

Pri zhotovovaní širokouhlých záberov objektov osvetlených zozadu bez použitia blesku môžete nasadením voliteľnej clony objektívu LH-DC90 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.

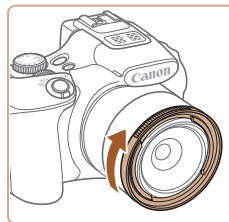


- Adaptér filtra a clona objektívu nemôžu byť na fotoaparáte nasadené naraz.

Používanie filtrov na objektívy (predávaných samostatne)

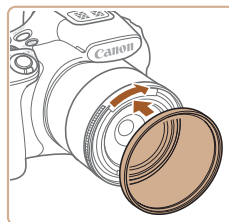
► Fotografie ► Videosekvencie

Nasadením filtra na objektívy na fotoaparát ochránite objektiv 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, M, C1 a C2

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.

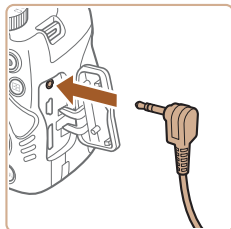


- Adaptér filtra a clona objektívu nemôžu byť na fotoaparáte nasadené naraz.

Používanie diaľkového spínača (predávaného samostatne)

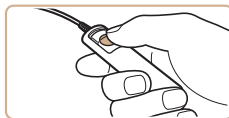
► Fotografie ► Videosekvencie

Pomocou voliteľného diaľkového spínača RS-60E3 sa môžete vyhnúť chveniu fotoaparátu, ku ktorému môže inak dochádzať pri priamom stláčaní tlačidla spúšte. Toto voliteľné príslušenstvo je užitočné pri snímaní s dlhým časom uzávierky.



1 Pripojte diaľkový spínač.

- Skontrolujte, či je fotoaparát vypnutý.
- Otvorte kryt konektorov a na doraz zasuňte zástrčku diaľkového spínača.



- Nepodporuje sa fotografovanie, pri ktorom je objektív otvorený dlhšie ako zvyčajne (dlhé expozície).

Používanie externého blesku (predávaného samostatne)

► Fotografie ► Videosekvencie

Pomocou voliteľného blesku série Speedlite EX môže byť fotografovanie s bleskom ešte dômyselnejšie. Ak chcete snímať videosekvencie pomocou diódového svetla, použite voliteľný blesk Speedlite 320EX.



- Tento fotoaparát nepodporuje niektoré funkcie bleskov série Speedlite EX.
- Nepodporuje sa bezdrôtové ovládanie blesku Speedlite 600EX-RT.
- Zábleskové jednotky Canon inej série než EX sa v niektorých prípadoch nemusia použiť správne alebo vôbec.
- Používanie bleskov (najmä zábleskových jednotiek s vysokým napätím) alebo príslušenstva bleskov od iného výrobcu než spoločnosti Canon môže brániť bežnej prevádzke a spôsobiť poškodenie fotoaparátu.



- Ďalšie informácie nájdete aj v príručke pre sériu Speedlite EX.

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

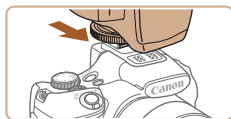
Register



■ Sériá bleskov Speedlite EX

► Fotografie ► Videosekvencie

Tieto voliteľné zábleskové jednotky dokážu poskytovať jasné osvetlenie a spĺňať rôzne požiadavky na fotografovanie s bleskom.



1 Nasadíte blesk.

- Skontrolujte, či je fotoaparát vypnutý, a nasadíte zábleskovú jednotku do drážky na zasunutie blesku.

2 Zapnite blesk a potom fotoaparát.

- Zobrazí sa červená ikona [⚡].
- Keď bude blesk pripravený, rozsvieti sa jeho indikátor.

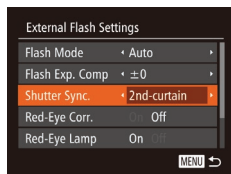
3 Vyberte režim snímania [P], [Tv], [Av] alebo [M].

- Nastavenia blesku možno konfigurovať iba v týchto režimoch. V ostatných režimoch sa blesk nastavuje a používa automaticky podľa potreby.

4 Nastavte vyváženie bielej farby na hodnotu [⚡] (163).

5 Nakonfigurujte externý blesk.

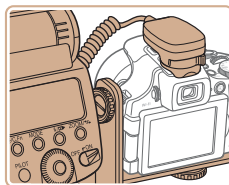
- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷] vyberte položku [Flash Control/Ovládanie blesku] a stlačte tlačidlo [OK].
- Zobrazia sa možnosti, ktoré už sú nastavené v blesku.
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte požadovanú položku a pomocou tlačidiel [◀][▶] upravte nastavenie.
- Dostupné položky sa líšia v závislosti od režimu snímania a nasadeného blesku (163).



- Po nasadení blesku série Speedlite EX nemožno konfigurovať nastavenia vstavaného blesku, pretože príslušná obrazovka nastavenia už nie je prístupná.
- Na obrazovku nastavenia môžete prejsť aj podržaním tlačidla [▶] na niekoľko sekúnd.
- Nastavenia blesku v režime snímania [📷] možno konfigurovať ako v režime [P].
- Iba blesky 600EX-RT/580EX II: Ak je externý blesk nastavený na stroboskopický záblesk, položka [Flash Control/Ovládanie blesku] je nedostupná.
- Iba blesk 320EX: Automatické diódové osvetlenie je k dispozícii iba pri zaznamenávaní videosekvencií v režime slabého osvetlenia alebo v režime videosekvencií. V takom prípade sa zobrazí ikona [💡].

■ Používanie svorky na blesk Speedlite SB-E2 (predávanej samostatne)

► Fotografie ► Videosekvencie



- Pomocou voliteľnej svorky na blesk Speedlite SB-E2 môžete zabrániť vzniku neprirodzených tieňov vedľa objektov pri snímaní vo zvislej polohe.
- Displej LCD sklopte a natočte smerom von, aby neblokoval svorku.

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Nastavenia fotoaparátu dostupné s externým bleskom (predávaným samostatne)

► Fotografie ► Videosekvencie

V režime **[P]**, **[Tv]**, **[Av]** alebo **[M]** sú dostupné nasledujúce položky. V ostatných režimoch snímania možno nakonfigurovať iba položky [Red-Eye Corr./Korekcia červených očí] a [Red-Eye Lamp/Výbojka redukcie červených očí]. (Pri ovládaní automatického blesku sa blesk vždy použije.) Externé zábleskové jednotky sa však nepoužívajú v režimoch, v ktorých sa nepoužíja vstavaný blesk (182).

Položka	Možnosti	Režim snímania			
		P	Tv	Av	M
Flash Mode/Režim blesku	Auto/Automaticky* ¹	○	○	○	–
	Manual/Manuálne* ²	○	○	○	○
Flash Exp. Comp/ Korekcia expozície blesku* ³	–3 až +3	○	○	○	–
Flash Output/ Výkon blesku* ⁴	1/128* ⁵ až 1/1 (s krokom 1/3)	○	○	○	○
Shutter Sync./ Synchronizácia uzávierky	1st-curtain/2nd-curtain/ Hi-speed/Prvá lamela/ Druhá lamela/ Vysokorychlostná	○	○	○	○
Slow Synchro/ Synchronizácia s dlhým časom uzávierky	On/Zap.	○	○	○	○
	Off/Vyp.	○	–	○	–
Wireless Func./ Bezdrôtové funkcie* ⁶	On/Off/Zap./Vyp.	○	○	○	○
Red-Eye Corr./ Korekcia červených očí	On/Off/Zap./Vyp.	○	○	○	○
Red-Eye Lamp/Výbojka redukcie červených očí	On/Off/Zap./Vyp.	○	○	○	○
Safety FE/Bezpečná FE* ⁷	On/Zap.	○	○	○	–
	Off/Vyp.	○	○	○	○
Clear Flash Settings/Vymazať nastavenia blesku* ⁸		○	○	○	○

- *¹ Pre blesk sa používa režim E-TTL.
- *² Pre blesk sa používa režim M.
V režime snímania **[M]** je pre blesk k dispozícii aj režim E-TTL. Ak sa v takom prípade použije blesk, korekcia expozície blesku nastavená v blesku sa použije na úroveň výkonu blesku nastavenú vo fotoaparáte.
- *³ Možno nakonfigurovať, iba ak je položka [Flash Mode/Režim blesku] nastavená na hodnotu [Auto/Automaticky] a korekcia expozície blesku nastavená v blesku je [+0]. Keď v blesku Speedlite 600EX-RT, 600EX, 580EX II alebo 430EX II upravíte korekciu expozície blesku, obrazovka fotoaparátu sa adekvátne zaktualizuje.
- *⁴ Možno nakonfigurovať, ak je položka [Flash Mode/Režim blesku] nastavená na hodnotu [Manual/Manuálne]. Táto položka je prepojená s nastaveniami v zábleskovej jednotke.
- *⁵ 1/64 pre blesky Speedlite 430EX II/430EX/320EX/270EX II/270EX.
- *⁶ Ak chcete mať k dispozícii aj iné možnosti než Zap./Vyp., nakonfigurujte nastavenie priamo v zábleskovej jednotke. Nie je k dispozícii pre blesky Speedlite 430EX II/320EX/270EX II/270EX. Ak je pre túto položku vybraná hodnota [On/Zap.], položka [Shutter Sync./Synchronizácia uzávierky] nemôže byť nastavená na hodnotu [2nd-curtain/Druhá lamela uzávierky]. (Ak položku [Shutter Sync./Synchronizácia uzávierky] nastavíte na hodnotu [2nd-curtain/Druhá lamela], zmení sa na hodnotu [1st-curtain/Prvá lamela].)
- *⁷ Možno nakonfigurovať, iba ak je položka [Flash Mode/Režim blesku] nastavená na hodnotu [Auto/Automaticky].
- *⁸ Obnoví všetky predvolené nastavenia. Predvolené nastavenia položiek [Slow Synchro/Synchronizácia s dlhým časom uzávierky], [Safety FE/Bezpečná FE], [Red-Eye Corr./Korekcia červených očí] a [Red-Eye Lamp/Výbojka redukcie červených očí] môžete obnoviť aj pomocou položky [Reset All/Obnoviť všetko] na karte **[11]** vo fotoaparáte (152).



- Nastavenia blesku v režime snímania **[A]** možno konfigurovať ako v režime **[P]**.
- V režime snímania **[AUTO]** sa nezobrazia ikony zastupujúce motívy snímania Úsmev, Spánok, Batoľatá (úsmev), Batoľatá (spánok) a Deti určené fotoaparátom a fotoaparát nebude snímать sériovo (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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Používanie softvéru

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

Softvér

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

- Aplikácia CameraWindow
 - Import snímok a zmena nastavení fotoaparátu
- ImageBrowser EX
 - Spravovanie snímok: zobrazenie, vyhľadávanie a zaradenie
 - Tlač a úprava snímok
- Digital Photo Professional
 - Prehľadávanie, spracovanie a úprava snímok RAW



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

Návod na používanie softvéru Digital Photo Professional Návod na používanie

Pri používaní príslušného softvéru si prečítajte tieto návody. Návody možno prevziať z tejto adresy URL:

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

Káblové pripojenie k počítaču

Kontrola počítačového prostredia

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

Operačný systém*	Windows	Mac OS
	Windows 8/8.1 Windows 7 SP1	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“ (127).



- 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“ (127).

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

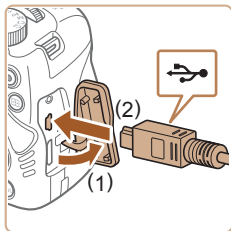
10 Dodatok

Register



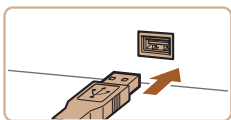
Ukladanie snímok v počítači

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



1 Pripojte fotoaparát k počítaču.

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

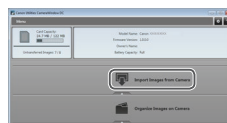
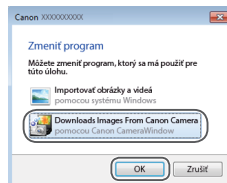


- Väčšiu zástrčku kábla USB zasuniete do portu USB na počítači. Podrobné informácie o konektoroch USB na počítači nájdete v používateľskej príručke k počítaču.



2 Zapnutím fotoaparátu zobrazte aplikáciu CameraWindow.

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



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

- Dvakrát kliknite na ikonu [] .

3 Uložte snímky v počítači.

- Kliknite na položku [Import Images from Camera/Importovať snímky z fotoaparátu] a potom na položku [Import Untransferred Images/Importovať neprenesené snímky].
- Snímky sa uložia do priečinka Obrázky v počítači, a to do samostatných priečinkov nazvaných podľa dátumu.
- Po uložení snímok ukončíte aplikáciu CameraWindow, stlačením tlačidla [] vypnete fotoaparát a odpojte kábel.
- Pokyny na prezeranie snímok v počítači nájdete v dokumente „Návod na používanie softvéru“ (164).

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

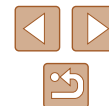
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





- Windows 7: Ak sa nezobrazí obrazovka znázornená v kroku č. 2, kliknite na ikonu [i] 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.
 - Snímky RAW (alebo snímky JPEG zaznamenané spoločne so snímkami RAW) sa nemusia uložiť.
 - Zo snímok uložených v počítači sa môžu vymazať nastavenia ochrany snímok.
 - V závislosti od verzie operačného systému, používaného softvéru alebo veľkosti obrazových súborov sa pri ukladaní snímok alebo informácií o snímkach môžu vyskytnúť problémy.
 - Nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie poskytované softvérom, napríklad úpravy videosekvencií.

Tlač snímok

► Fotografie ► Videosekvencie

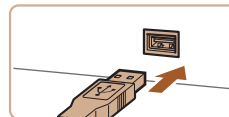
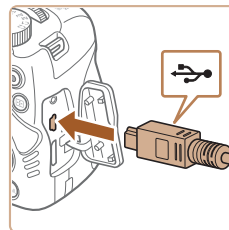
Snímky môžete jednoducho tlačiť pripojením fotoaparátu k tlačiarňi. Vo fotoaparáte môžete určiť snímky na dávkovú tlač, pripraviť objednávky pre služby na spracovanie fotografií a pripraviť objednávky alebo vytlačiť snímky do albumov.

Kvôli názornosti sa v tejto časti používa kompaktná tlačiareň fotografií série Canon SELPHY CP. Znáznomené 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 zasunite do konektora na fotoaparáte.
- Väčšiu zástrčku kábla zapojte do tlačiarne. Ďalšie podrobnosti o pripojení nájdete v príručke k tlačiarňi.

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





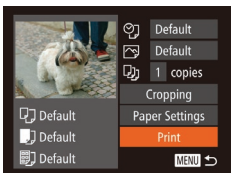
3 Zapnite tlačiareň.

4 Zapnite fotoaparát.

- Stlačením tlačidla [] zapnite fotoaparát.

5 Vyberte snímku.

- Pomocou tlačidiel [][] vyberte požadovanú snímku.



6 Vytlačte snímku.

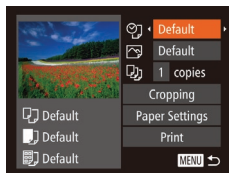
- Stlačte tlačidlo [].
- Pomocou tlačidiel [][] vyberte položku [Print/Tlačiť] a stlačte tlačidlo [].
- Spustí sa tlač.
- Ak chcete tlačiť ďalšie snímky, po dokončení tlače zopakujte postupy uvedené vyššie od kroku č. 5.
- Po dokončení tlače vypnite fotoaparát aj tlačiareň a odpojte kábel.



- Informácie o tlačiarňach Canon kompatibilných so štandardom PictBridge (predávajú sa samostatne) nájdete v časti „Tlačiarne“ (156).
- Snímky RAW nemožno vytlačiť.

Konfigurácia nastavení tlače

► Fotografie ► Videosekvencie



1 Prejdite na obrazovku tlače.

- Po výbere požadovanej snímky podľa krokov č. 1 až 5 v časti „Jednoduchá tlač“ (166) stlačte tlačidlo [], čím prejdete na túto obrazovku.

2 Nakonfigurujte nastavenia.

- Pomocou tlačidiel [][] vyberte požadovanú položku a pomocou tlačidiel [][] požadovanú možnosť.

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

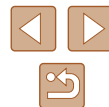
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register

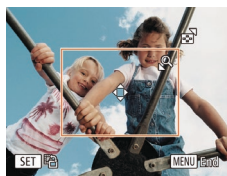
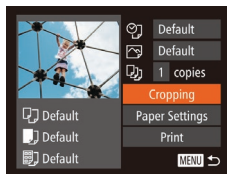


	Default/ Predvolené	Táto možnosť zodpovedá aktuálnym nastaveniam tlačiarne.
	Date/Dátum	Snímky sa vytlačia s pridaným dátumom.
	File No./ Číslo súboru	Snímky sa vytlačia s pridaným číslom súboru.
	Both/Oboje	Snímky sa vytlačia s pridaným dátumom aj číslom súboru.
	Off/Vyp.	–
	Default/ Predvolené	Táto možnosť zodpovedá aktuálnym nastaveniam tlačiarne.
	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 (168).
Paper Settings/ Nastavenia papieru	–	Zadajte veľkosť papiera, rozloženie a ďalšie podrobnosti (169).

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“ (167) 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 [OK].

3 Vytlačte snímku.

- Podľa kroku č. 6 v časti „Jednoduchá tlač“ (166) spustíte tlač.



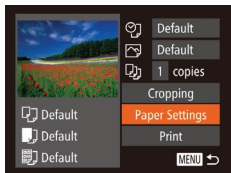
- Orezávanie malých snímok alebo snímok s určitým pomerom strán nemusí byť možné.
- Ak orežete snímky zhotovené s vybranou položkou [Date Stamp / Označenie dátumom], dátumy sa nemusia vytlačiť správne.

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, M, C1 a C2
6 Režim prehrávania
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi
8 Ponuka nastavení
9 Príslušenstvo
10 Dodatok
Register



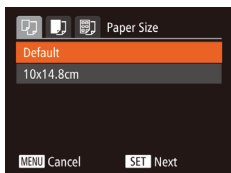
Výber veľkosti papiera a rozloženia pred tlačou

► Fotografie ► Videosekvencie



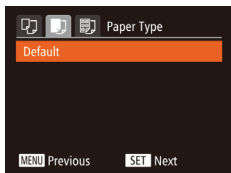
1 Vyberte položku [Paper Settings/ Nastavenia papiera].

- Podľa postupu v kroku č. 1 časti „Konfigurácia nastavení tlače“ (167) prejdite na obrazovku tlače, vyberte položku [Paper Settings/Nastavenia papiera] a stlačte tlačidlo [OK].



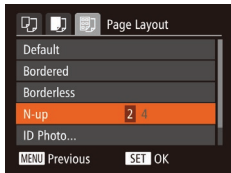
2 Vyberte veľkosť papiera.

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



3 Vyberte typ papiera.

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



4 Vyberte rozloženie.

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

5 Vytlačte snímku.

Dostupné možnosti rozloženia

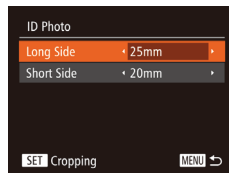
Default/Predvolené	Táto možnosť zodpovedá aktuálnym nastaveniam tlačiarne.
Bordered/S okrajmi	Okolo snímky sa vytlačí prázdny okraj.
Borderless/Bez okrajov	Tlač od okraja po okraj (bez pridaných okrajov).
N-up/N kópií na hárok	Vyberte, koľko snímok sa vytlačí na jeden hárok.
ID Photo/ Fotografia na doklady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

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



2 Vyberte dĺžku dlhšej a kratšej strany.

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

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

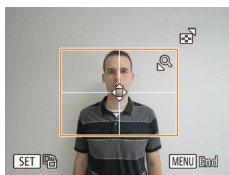
8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





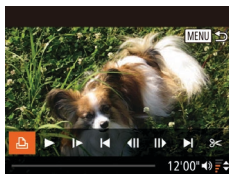
3 Vyberte oblasť tlače.

- Podľa kroku č. 2 v časti „Orezanie snímok pred tlačou“ (168) vyberte oblasť tlače.

4 Vytlačte snímku.

Tlač scén z videosekvencií

► Fotografie ► Videosekvencie



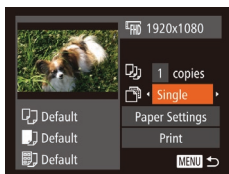
1 Prejdite na obrazovku tlače.

- Podľa krokov č. 1 až 5 v časti „Jednoduchá tlač“ (166) vyberte požadovanú videosekvenciu a stlačte tlačidlo [OK].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [1] a stlačte tlačidlo [OK]. Zobrazí sa táto obrazovka.

2 Vyberte spôsob tlače.

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

3 Vytlačte snímku.



Možnosti tlače videosekvencií

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



- Ak chcete prebiehajúcu tlač zrušiť, stlačte tlačidlo [MENU], vyberte položku [OK] a znova stlačte tlačidlo [MENU].
- 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 (172) a objednanie výťažkov od služby na spracovanie fotografií. Nasledujúcim spôsobom môžete na pamäťovej karte vybrať až 998 snímok a nakonfigurovať príslušné nastavenia, napríklad počet kópií. Informácie o tlačí pripravené týmto spôsobom vyhovujú štandardom DPOF (Digital Print Order Format).

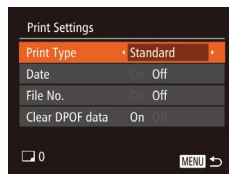


- Do zoznamu tlače nemožno zahrnúť snímky RAW.

Konfigurácia nastavení tlače

► Fotografie ► Videosekvencie

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



- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [1] vyberte položku [Print Settings/Nastavenia tlače]. Vyberte a nakonfigurujte požadované položky (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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

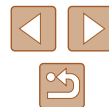
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



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



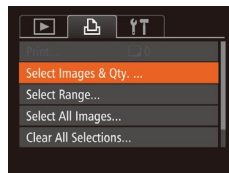
- Pri tlači na tlačiarňu alebo prostredníctvom služby na spracovanie fotografií sa v niektorých prípadoch nemusia použiť všetky nastavenia DPOF.
- Na displeji fotoaparátu sa môže zobraziť ikona [!], ktorá upozorňuje na to, že pamäťová karta obsahuje nastavenia tlače nakonfigurované v inom fotoaparáte. 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 [] (20).

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.



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

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

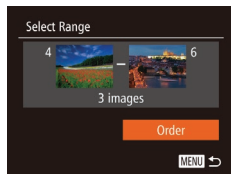
10 Dodatok

Register



Nastavenie tlače rozsahu snímok

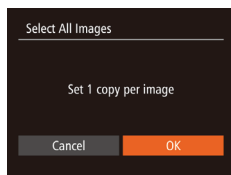
► Fotografie ► Videosekvencie



- Podľa kroku č. 1 v časti „Nastavenie tlače jednotlivých snímok“ (171) vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah] a stlačte tlačidlo [OK].
- Podľa krokov č. 2 až 3 v časti „Výber rozsahu“ (111) určte snímky.
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Order/Objednať] a stlačte tlačidlo [OK].

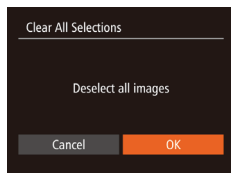
Nastavenie tlače všetkých snímok

► Fotografie ► Videosekvencie



- Podľa kroku č. 1 v časti „Nastavenie tlače jednotlivých snímok“ (171) vyberte položku [Select All Images/Vybrať všetky snímky] a stlačte tlačidlo [OK].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [OK].

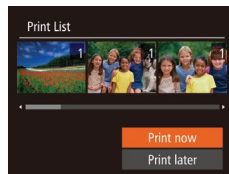
Vymazanie všetkých snímok zo zoznamu tlače



- Podľa kroku č. 1 v časti „Nastavenie tlače jednotlivých snímok“ (171) 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



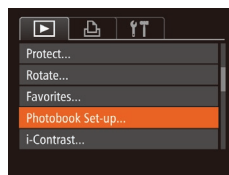
- Keď pridáte snímky do zoznamu tlače (170 – 172), po pripojení fotoaparátu k tlačiarňi kompatibilnej so štandardom PictBridge sa zobrazí táto obrazovka. Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Print now/Vytlačiť teraz] a jednoduchým stlačením tlačidla [OK] vytlačte snímky v zozname tlače.
- Akákoľvek 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.

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

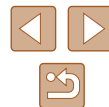
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





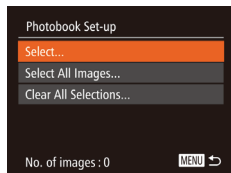
- Na displeji fotoaparátu sa môže zobraziť ikona [!], ktorá upozorňuje na to, že pamäťová karta obsahuje nastavenia tlačie nakonfigurované v inom fotoaparáte. Ak nastavenia tlačie zmeníte pomocou tohto fotoaparátu, môžete prepísať všetky predchádzajúce nastavenia.



- Po importe snímkov do počítača si ďalšie informácie prečítajte aj v dokumente „Návod na používanie softvéru“ (164) a v príručke k tlačiarňi.

Pridávanie jednotlivých snímkov

► Fotografie ► Videosekvencie



1 Vyberte položku [Select/Vybrať].

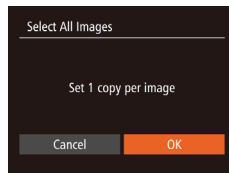
- Podľa postupu v časti „Voľba spôsobu výberu“ (172) vyberte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo [OK].

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 snímkov do albumu

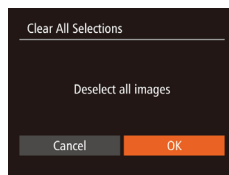
► Fotografie ► Videosekvencie



- Podľa postupu v časti „Voľba spôsobu výberu“ (172) vyberte položku [Select All Images/Vybrať všetky snímky] a stlačte tlačidlo [OK].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [OK].

Odstránenie všetkých snímkov z albumu

► Fotografie ► Videosekvencie



- Podľa postupu v časti „Voľba spôsobu výberu“ (172) 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, M, C1 a C2

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 pamäťovej karty/kryt batérií 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 batérií 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 pamäťovej karty/kryt batérií. 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 (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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Snímanie

Nemožno zhotovovať snímky.

- V režime prehrávania (📺 101) stlačte tlačidlo spúšte do polovice (📖 26).

Nič sa nezobrazuje (📖 36).

Nezvyčajný obraz na displeji pri slabom osvetlení (📖 28).

Nezvyčajný obraz na displeji pri snímaní.

- Nasledujúce problémy so zobrazením sa nezaznamenávajú na fotografiách, ale zaznamenávajú sa vo videosekvenciách.
 - Pri žiarivkovom alebo diódovom osvetlení môže displej blikať a môže sa zobraziť vodorovný pás.

Snímky neobsahujú označenie dátumom.

- Nakonfigurujte nastavenie [Date Stamp] 📅/Označenie dátumom 📅 (📖 20). Označenie dátumom sa nepridáva na snímky automaticky len preto, že ste nakonfigurovali nastavenie [Date/Time/Dátum a čas] (📖 45).
- Označenie dátumom sa nepridá v režimoch snímania (📖 187), v ktorých toto nastavenie nemožno nakonfigurovať (📖 45).

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

Po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa zobrazuje ikona [📷] (📖 36).

- Položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastavte na hodnotu [Continuous/Nepretržite] (📖 90).
- Vyklopte blesk a nastavte režim blesku [🔦] (📖 86).
- Zvýšte citlivosť ISO (📖 73).
- Pripevnite fotoaparát k statívu 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.] (📖 90).

Zábery sú nezaostrené.

- Stlačením tlačidla spúšte do polovice zaostríte na objekty a potom stlačením tlačidla úplne nadol zhotovíte snímku (📖 26).
- Dbajte na to, aby sa objekty nachádzali v rámci rozsahu zaostrenia (📖 198).
- Položku [AF-assist Beam/Pomocný reflektor AF] nastavte na hodnotu [On/Zap.] (📖 55).
- Skontrolujte, či sú vypnuté nepotrebné funkcie, napríklad makrosnímky.
- Skúste snímať pomocou pamäte zaostrenia alebo pamäte AF (📖 82, 📖 85).

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 [🔦] (📖 86).
- Pomocou korekcie expozície upravte jas (📖 72).
- Upravte kontrast pomocou funkcie inteligentného kontrastu (📖 75, 📖 118).
- Použite pamäť AE alebo bodové meranie (📖 72).

Objekty vyzerajú príliš svetlo, preexponované časti sú vyblednuté.

- Sklopte blesk a nastavte režim blesku [📷] (📖 33).
- Pomocou korekcie expozície upravte jas (📖 72).
- Použite pamäť AE alebo bodové meranie (📖 72).
- Obmedzte osvetlenie objektov.

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

- Snímajte v rámci dosahu blesku (📖 198).
- Upravte jas pomocou korekcie expozície blesku alebo zmenou úrovne výkonu blesku (📖 87, 📖 94).
- Zvýšte citlivosť ISO (📖 73).

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

- Snímajte v rámci dosahu blesku (📖 198).
- Sklopte blesk a nastavte režim blesku [🔦] (📖 33).
- Upravte jas pomocou korekcie expozície blesku alebo zmenou úrovne výkonu blesku (📖 87, 📖 94).

Na snímkach zhotovovaných s bleskom sa objavujú biele body.

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

Snímky sa javia zrnité.

- Znížte citlivosť ISO (📖 73).
- V niektorých režimoch snímania môže vysoká citlivosť ISO spôsobiť zrnitosť snímok (📖 59).

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

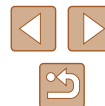
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Objekty majú červené oči (👁️52).

- Položku [Red-Eye Lamp/Výbojka redukcie červených očí] nastavte na hodnotu [On/Zap.] (👁️55). Pri snímaní s bleskom sa aktivuje výbojka redukcie červených očí (👁️3). 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 (👁️119).

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

- Pomocou fotoaparátu naformátujte pamäťovú kartu na nižšej úrovni (📁149).

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“ (📁182 – 📁187).

Nezobrazuje sa ikona Batolať alebo Deti.

- Ikony Batolať a Deti sa nezobrazujú v prípade, ak v informáciách o tvári nie je nastavený dátum narodenia (👤47). Ak sa ikony nezobrazujú ani po nastavení dátumu narodenia, znova uložte informácie o tvári (👤47) alebo skontrolujte, či je správne nastavený dátum a čas (📅146).

Snímanie videosekvencií

Zobrazený uplynulý čas je nesprávny alebo sa prerušuje zaznamenávanie.

- Pomocou fotoaparátu naformátujte pamäťovú kartu alebo použite kartu, ktorá podporuje zaznamenávanie vysokou rýchlosťou. Aj keď sa zobrazuje nesprávny uplynulý čas, dĺžka videosekvencií na pamäťovej karte zodpovedá skutočnému času záznamu (📁148, 📁198).

Zobrazí sa ikona [👁️] a snímanie 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 (📁149).
 - Znížte kvalitu snímok (📁53).
 - Použite pamäťovú kartu, ktorá podporuje zaznamenávanie vysokou rýchlosťou (📁198).

Nemožno meniť mierku.

- Zmena mierky nie je možná pri snímaní videosekvencií v režimoch [📷] (📁62) a [📷] (📁70).

Objekty vyzerajú skreslené.

- Objekty, ktoré rýchlo prejdú popred fotoaparát, môžu vyzerat' skreslené. Nejde o poruchu.

Prehrávanie

Nemožno prehrávať.

- Ak v počítači premenujete súbory alebo zmeníte štruktúru priečinkov, prehrávanie snímok alebo videosekvencií nemusí byť možné. Podrobné informácie o štruktúre priečinkov a názvoch súborov nájdete v dokumente „Návod na používanie softvéru“ (📁164).

Zastavuje sa prehrávanie alebo preskakuje zvuk.

- Použite pamäťovú kartu, ktorú ste vo fotoaparáte naformovali na nižšej úrovni (📁149).
- Pri prehrávaní videosekvencií skopírovaných na pamäťové karty s pomalou rýchlosťou čítania sa môžu vyskytnúť krátke prerušenia.
- Pri prehrávaní videosekvencií v počítači s nedostatočným výkonom sa niektoré snímky môžu vynechať a zvuk môže preskakovať.

Počas prehrávania videosekvencií sa neprehráva zvuk.

- Nastavte hlasitosť (📁146), ak ste aktivovali položku [Mute/Stlmiť] (📁145) alebo ak je zvuk videosekvencie slabý.
- Ak boli videosekvencie zhotovené v režime [📷] (📁62) alebo [📷] (📁70) alebo ak je položka [Sound rec./Záznam zvuku] nastavená na hodnotu [Disable/Zakázať] (📁37), neprehrávajú sa žiadne zvuky, pretože v týchto režimoch sa nezaznamenáva zvuk.

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 [📷].

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

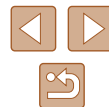
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



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 zobrazit' počas zobrazenia obrazovky s podrobnými informáciami, priblíženého zobrazenia ani zobrazenia zoznamu. Prepnite na obrazovku jednotlivých snímok a iný režim zobrazenia 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 zobrazit', keď je fotoaparát pripojený k tlačiarňami, počítaču alebo televízoru pomocou kábla. Odpojte kábel.
- Ikona [📶] sa nezobrazí ani v režime prehrávania, keď sa používa priblížené zobrazenie alebo zobrazenie zoznamu. Prepnite sa do režimu zobrazenia jednotlivých snímok a skúste to znova. Ikona [📶] sa nezobrazí ani v prípade, ak sa snímka zobrazí na základe zadania podmienok vyhľadávania. Zrušte filtrované zobrazenie snímok.
- Ikona [📶] sa nezobrazí, keď je fotoaparát pripojený k tlačiarňami alebo počítaču pomocou kábla. Odpojte kábel.

Nie je možné pridať zariadenie alebo cieľ.

- Do fotoaparátu je možné pridať celkovo 20 položiek informácií o pripojení. Najskôr z fotoaparátu vymažte nepotrebné informácie o pripojení a potom pridajte nové zariadenia alebo ciele (📖143).
- Pomocou počítača alebo telefónu smartphone zaregistrujte webové služby (📖133).
- Ak chcete pridať telefónu smartphone, najskôr v ňom nainštalujte špecializovanú aplikáciu CameraWindow (📖123).
- Ak chcete pridať počítač, najskôr v ňom nainštalujte softvér CameraWindow. Tiež skontrolujte prostredie a nastavenia počítača a pripojenia Wi-Fi (📖127, 📖129).
- Fotoaparát nepoužívajte v blízkosti zdrojov rušenia signálu Wi-Fi, ako sú mikrovlnné rúry, zariadenia Bluetooth alebo iné zariadenia fungujúce v pásme 2,4 GHz.
- Prineste fotoaparát bližšie k zariadeniu, ktoré sa pokúšate pripojiť (napríklad prístupový bod), a dbajte na to, aby sa medzi zariadeniami nenachádzali žiadne predmety.

Nie je možné pripojiť sa k prístupovému bodu.

- Presvedčte sa, či je kanál prístupového bodu nastavený na kanál podporovaný fotoaparátom (📖196). 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 pamät'ovej karty cieľového fotoaparátu je v uzamknutej polohe. Plôšku presuňte do odomknutej polohy.
- Snímky RAW nemožno odoslať. V režime [📷] sa odosielať iba snímky JPEG. Snímky RAW však možno odoslať pomocou aplikácie Image Sync.
- Snímky sa neodosiať 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 (📖140). 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 (📖139).
- 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 [📶].
- Prineste fotoaparát bližšie k zariadeniu, ktoré sa pokúšate pripojiť (napríklad prístupový bod), a dbajte na to, aby sa medzi zariadeniami nenachádzali žiadne predmety.

Skôr než fotoaparát zlikvidujem alebo darujem inej osobe, chcem vymazať informácie o pripojení Wi-Fi.

- Obnovte nastavenia pripojenia Wi-Fi (📖144).

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



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 (119).

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 (119).

Cannot record!/Nemožno zaznamenať!

- Pokúsili ste sa o snímkanie bez vloženia pamäťovej karty do fotoaparátu. Ak chcete snímať, vložte pamäťovú kartu tak, aby bola otočená správnym smerom (119).

Memory card error/Chyba pamäťovej karty (149)

- Ak sa rovnaké chybové hlásenie zobrazí aj po naformátovaní (112) a vložení podporovanej pamäťovej karty správnym smerom (119), obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.

Insufficient space on card/Nedostatok miesta na karte

- Na pamäťovej karte nie je dostatok voľného miesta na snímkanie (133, 157, 171, 192) alebo úpravu snímok (116). Vymažte nepotrebné snímky (112) alebo vložte pamäťovú kartu s dostatkom voľného miesta (119).

Charge the battery/Nabite batériu (118)

No Image./Žiadna snímka.

- Pamäťová karta neobsahuje žiadne snímky, ktoré možno zobraziť.

Protected!/Chránené! (110)

Unidentified Image/Incompatible JPEG/Image too large./Cannot play back MOV/Neidentifikovaná snímka/Nekompatibilná snímka 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.

Cannot magnify!/Cannot play back this content in Smart Shuffle/Cannot rotate/Cannot modify image/Cannot modify/Cannot assign to category/Unselectable image./No identification information/Nemožno zväčšiť!/Tento obsah nemožno prehrať v režime inteligentného náhodného výberu/Nemožno otočiť/Snímku nemožno upraviť/Nemožno upraviť/Nemožno zaradiť do kategórie/Snímku nemožno vybrať./Žiadne informácie na identifikáciu

- Nasledujúce funkcie nemusia byť dostupné pre snímky, ktoré boli premenované alebo už upravené v počítači, prípadne snímky zhotovené pomocou iného fotoaparátu. Funkcie označené hviezdikou (*) nie sú k dispozícii pri videosekvenciách. Úprava informácií na identifikáciu* (107), priblíženie* (108), inteligentný náhodný výber* (109), otočenie* (114), obľúbené (115), úpravy* (116), zoznam tlačí* (170) a nastavenie albumu* (172).

Invalid selection range/Neplatný rozsah výberu

- Pri zadávaní rozsahu na výber snímok (111, 113, 172) ste sa pokúsili vybrať počiatočnú snímku nachádzajúcu sa za poslednou snímku alebo opačne.

Exceeded selection limit/Prekročený limit výberu

- Do zoznamu tlačí (170) alebo na nastavenie albumu (172) ste vybrali viac ako 998 snímok. Vyberte 998 alebo menej snímok.
- Nastavenia zoznamu tlačí (170) alebo nastavenia albumu (172) sa nemohli správne uložiť. Znížte počet vybraných snímok a skúste to znova.
- V režime Ochrana (110), Vymazať (112), Obľúbené položky (115), Zoznam tlačí (170) alebo Nastavenie albumu (172) ste sa pokúsili vybrať viac ako 500 snímok.

Naming error!/Chyba pri pomenovaní!

- Priečinko alebo snímky sa nemohli vytvoriť, pretože sa dosiahlo najvyššie odporované číslo priečinka (999) na ukladanie snímok na kartu a najvyššie odporované číslo snímky (9999) pre snímky v priečinkoch. Na karte [17] zmeňte položku [File Numbering/Číslovanie súborov] na hodnotu [Auto Reset/Automatické vynulovanie] (149) alebo naformátujte pamäťovú kartu (148).

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.

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

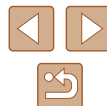
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



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

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

File Error/Chyba súboru

- Hoci je fotoaparát pripojený k tlačiarňami, fotografie z iných fotoaparátov alebo snímky upravené pomocou počítačového softvéru sa pravdepodobne nebudú dať správne vytlačiť (166).

Print error/Chyba tlačie

- Skontrolujte nastavenie veľkosti papiera (169). 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 (129).
- 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 (129).

IP address conflict/Konflikt adresy IP

- Obnovte adresu IP, aby nebola v konflikte s inou adresou.

Disconnected/Receiving failed/Sending failed/Odpojené/Prijímanie
zlyhalo/Odosielanie zlyhalo

- Môžete sa nachádzať v prostredí, v ktorom sú signály pripojenia Wi-Fi blokované.
- Funkciu Wi-Fi nepoužívajte v blízkosti mikrovlnných rúr, zariadení Bluetooth a iných zariadení fungujúcich v pásme 2,4 GHz.
- Prineste fotoaparát bližšie k zariadeniu, ktoré sa pokúšate pripojiť (napríklad prístupový bod), a dbajte na to, aby sa medzi zariadeniami nenachádzali žiadne predmety.
- Skontrolujte pripojené zariadenie, či sa v ňom nevyskytla chyba.

Sending failed/Odosielanie zlyhalo

Memory card error/Chyba pamätevej karty

- Ak sa rovnaké chybové hlásenie zobrazí aj po vložení naformátovanej pamätevej karty otočenej správnym smerom, obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.

Receiving failed/Prijímanie zlyhalo

Insufficient space on card/Nedostatok miesta na karte

- Na pamätevej karte v cieľovom fotoaparáte nie je dostatok voľného miesta na prijatie snímok. Vymažte snímky, aby ste na pamätevej karte vytvorili priestor, alebo vložte pamäťovú kartu s dostatkem miesta.

Receiving failed/Prijímanie zlyhalo

Memory card locked/Pamäťová karta je uzamknutá

- Plôška na ochranu proti zápisu pamätevej karty fotoaparátu, ktorý má prijímať snímky, je v uzamknutej polohe. Plôšku presuňte do odomknutej polohy.

Receiving failed/Prijímanie zlyhalo

Naming error!/Chyba pri pomenovaní!

- Keď sa v 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 (140) uložte v počítači.

Check network settings/Skontrolujte nastavenia siete

- Skontrolujte, či sa počítač môže pripojiť na internet s aktuálnymi nastaveniami siete.

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

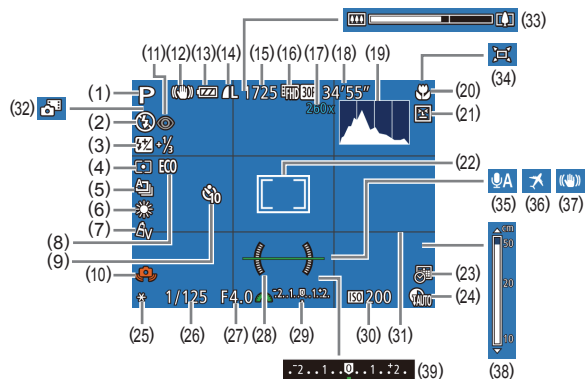
Register



Informácie na displeji

Snímanie (obrazovka s informáciami)

Rovnaké informácie sa zobrazia v hľadáčku.



- (1) Režim snímania (182), ikona motívu (37)
- (2) Režim blesku (86), dióda LED (162)
- (3) Korekcia expozície blesku/úroveň výkonu blesku (87, 94)
- (4) Spôsob merania (72), korekcia zatienenia (76)
- (5) Režim riadenia (86), snímame AEB (74), séria zaostrení (80)
- (6) Vyváženie bielej farby (76), korekcia ortuťovej výbojky (53)
- (7) Vlastné farby (77)
- (8) Ekologický režim (147)
- (9) Samospúšť (44)
- (10) Upozornenie na chvenie fotoaparátu (36)
- (11) Korekcia červených očí (52)
- (12) Ikona režimu stabilizácie obrazu (39)
- (13) Úroveň batérií (180)
- (14) Kompresia fotografií (90), rozlíšenie (52)
- (15) Počet zhotoviteľných záberov (197)*

- (16) Kvalita videosekvencií (53)
- (17) Priblíženie pomocou digitálneho zoomu (40), digitálny telekonvertor (81)
- (18) Zostávajúci čas (198)
- (19) Histogram (103)
- (20) Rozsah zaostrenia (79), pamäť AF (85)
- (21) Detekcia žmurknutia (55)
- (22) Rám AF (82), rám bodu bodovej AE (72)
- (23) Označenie dátumom (45)
- (24) Korekcia DR (75)
- (25) Pamäť AE (72), pamäť FE (88)
- (26) Čas uzávierky (92, 93)
- (27) Hodnota clony (93)
- (28) Elektronický ukazovateľ roviny (54)
- (29) Úroveň expozície (93)
- (30) Citlivosť ISO (73)
- (31) Mriežka (96)
- (32) Hybridný automatický režim (35)
- (33) Ukazovateľ miery (33)
- (34) Automatický režim (42)
- (35) Zvukový filter pre veterné podmienky (69)
- (36) Časové pásmo (146)
- (37) Stabilizácia obrazu (90)
- (38) Indikátor manuálneho zaostrenia (79)
- (39) Úroveň korekcie expozície (72)

* V režime [] uvádza počet záberov k dispozícii.

Úroveň batérií

Úroveň nabitia batérie signalizuje ikona alebo hlásenie na displeji.

Zobrazovanie	Podrobnosti
	Dostatočná úroveň nabitia
	Mierne vybitá, no s dostatočným nábojom
	Takmer vybitá – batériu čoskoro nabite
[Charge the battery/Nabite batériu]	Vybitá – batériu ihneď nabite

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

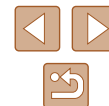
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

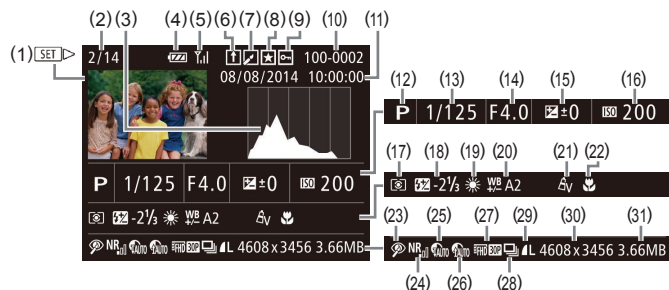
9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Prehrávanie (obrazovka s podrobnými informáciami)



- | | |
|---|--|
| (1) Videosekvencie (133, 101) | (14) Hodnota clony (193), kvalita snímok (videosekvencie) (152, 153, 170) |
| (2) Číslo aktuálnej snímky/celkový počet snímok | (15) Úroveň korekcie expozície (172), úroveň posunu expozície (168) |
| (3) Histogram (103) | (16) Citlivosť ISO (173), rýchlosť prehrávania (163) |
| (4) Úroveň batérií (180) | (17) Spôsob merania (172) |
| (5) Intenzita signálu Wi-Fi (139) | (18) Blesk (186), korekcia expozície blesku (187) |
| (6) Image Sync (140) | (19) Vyváženie bielej farby (176) |
| (7) Úprava snímok (116), kompresia videosekvencií (121) | (20) Vyváženie bielej farby (177), korekcia ortuťovej výbojky (153), efekt kreatívnych záberov (158) |
| (8) Oblíbené položky (115) | (21) Vlastné farby (177, 118) |
| (9) Ochrana (110) | (22) Rozsah zaostrenia (179) |
| (10) Číslo priečinka – číslo súboru (149) | (23) Korekcia červených očí (152, 119) |
| (11) Dátum a čas snímania (120) | |

- | | |
|---|--|
| (24) Redukcia šumu pri vysokej citlivosti ISO (174) | (29) Kompresia (kvalita snímok) (190)/rozlíšenie (152, 153, 170), krátke videosekvencie (135), RAW (189), MP4 (videosekvencie) |
| (25) Korekcia DR (175) | |
| (26) Korekcia zatienenia (176), inteligentný kontrast (118) | (30) Fotografie: rozlíšenie (197) Videosekvencie: čas prehrávania (198) |
| (27) Kvalita snímok/snímková frekvencia (videosekvencie) (152, 153, 170), úprava snímok (116) | (31) Veľkosť súboru |
| (28) Skupinové prehrávanie (107) | |



- Pri prezeraní snímok na televíznej obrazovke sa niektoré informácie nemusia zobrazit' (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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Súhrnné informácie o ovládacom paneli videosekvencií

Nasledujúce operácie sú k dispozícii na ovládacom paneli videosekvencií, ku ktorému získate prístup podľa opisu v časti „Prezeranie“ (101).

	Ukončenie
	Prehrávanie
	Spomalené prehrávanie (Pomocou tlačidiel  ) môžete upraviť rýchlosť prehrávania. Neprehrá sa žiadny zvuk.)
	Posun dozadu* alebo predchádzajúci videoklip ( 121) (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 ( 121) (Ak chcete pokračovať v rýchlom posúvaní dopredu, podržte tlačidlo  .)
	Úpravy ( 120)
	Vymazanie videoklipu (zobrazí sa po výbere krátkej videosekvencie ( 121))
	Zobrazuje sa po pripojení fotoaparátu k tlačiarne kompatibilnej so štandardom PictBridge ( 166).

* 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 [◀▶].

Tabul'ky funkcií a ponúk

Funkcie dostupné vo všetkých režimoch snímania

Av/Tv Settings/Nastavenia Av/Tv (📖92, 📖93)

Aperture Value/Hodnota clony

C2* / C1* / M / Av / Tv / P /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  / /

Shutter Speed/Čas uzávierky

C2* / C1*1 / M / Av / Tv / P /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  / /

Program Shift/Prepínanie programov (📖72)

C2* / C1* / M / Av / Tv / P /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /

AF Lock/Pamät' AF (po priradení tlačidla [] (85))

C2*1 / C1*1 / M / Av / Tv / P /  / **AUTO** /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  / /

Move AF Frame/Premiestnit' rám AF (📖82)

C2* / C1* / M / Av / Tv / P /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  / /

Face Select/Výber tváře (📖 85)

C2*/C1*/M/Av/Tv/P//AUTO/

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Tracking AF/Sledovanie s AF (📖83)

C2*1/**C1***1/**M**/**Av**/**Tv**/**P**//**AUTO**///////
//////**HDR**/////////////////////////

Resize AF Frame/Zmenit' veľkosť rámu AF (📖82)

C2*1/**C1***1/**M**/**Av**/**Tv**/**P**/**AUTO**/

Exposure Compensation/Korekcja ekspozicje (📖72)

C2*1 / C1*1 / M / Av / Tv / P /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  / /

AE Lock/Pamät' AE (počas zaznamenávania)/

Exposure Compensation/Korekcja ekspozycji (📖96)*2

C2*1 / C1*1 / M / Av / Tv / P /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /

AE Lock/FE Lock/Pamät' AE/Pamät' FE (📖68, 📖72, 📖88)*3

C2*1/**C1***1/**M**/**Av**/**Tv**/**P**/**/AUTO**/

Drive Mode/Režim riadenia (86)



C2^{*1}/C1^{*1}/M/Av/Tv/P//AUTO///////////



C2/C1/M / Av/Tv/P / [Icons] / AUTO / [Icons]

[Icons] / [Icons] / [Icons] / HDR / [Icons] / [Icons] / [Icons] / [Icons] / [Icons] / [Icons] / [Icons] / [Icons]

[Icon] / [Icon]



C2* / C1* / M / Av / Tv / P /  /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /



C2* / C1* / M / Av / Tv / P /  / **AUTO** /  /  /  /  /  /  /  /  /

Focusing Range/Rozsah zaostrenia (79, 85)



C2* / C1* / M / Av / Tv / P /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  / /

[illegible]

Flash/Blesk (📖86)

C2*1/C1*1/M/Av/Tv/P/ [Icons] /AUTO/ [Icons] / [Icons]



C2*1/C1*1/M/Av/Tv/P//AUTO/



C2¹/C1¹/M/Av/Av/P/AF⁵/AUTO⁵/[Icons: White Balance, Exposure Compensation, ISO, Metering, Focus Mode, Image Area, Histogram, Playback, Zoom, Crop, Rotate, Flip, Mirror, Print, Share, etc.]

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register





C2*1/C1*1/M/Av/Tv/P//AUTO/

Flash Exposure Compensation/Korekcja ekspozycji błysku (📖87)

C2*1 / C1*1 / M / Av / Tv / P /  **AUTO**                                                            

Change Display/Zmenit' zobrazenie (📖28)

C2*1/C1*1/M/Av/Tv/P//AUTO/

- *1 Možnosti sa líšia v závislosti od priradeného režimu snímania.
- *2 Po priradení tlačidla [S] (96).
- *3 Pamäť FE nie je k dispozícii v režime blesku [B].
- *4 Možnosť [M] sa nastaví v režime [MF], v režime pamäte AF alebo [AF].
- *5 Nie je k dispozícii, ale v niektorých prípadoch sa prepne na režim [S].

Ponuka FUNC.

DR Correction/Korekcja DR (75)



C2*1/C1*1/M/Av/Tv/P//AUTO//////HDR////////



C2*1/C1*1/M/Av/Tv/P [icon] / AUTO [icon] [icon] [icon] [icon]
[icon] [icon] [icon] [icon] [icon] [icon] HDR [icon] [icon] [icon] [icon] [icon] [icon] [icon] [icon] [icon] [icon]

Ⓕ200% / Ⓕ400%

C2*1 / C1*1 / M / Av / Tv / P /  **AUTO**                                                            

Shadow Correction/Korekcja zatienienia (📖76)



C2*1/C1*1/M/Av/Tv/P/ [Icons] /AUTO/ [Icons] / [Icons]



C2^{*1}/C1^{*1}/M/Av/Tv/P//AUTO/

ISO Speed/Citlivost' ISO (73)



C2*1/C1*1/M/Av/Tv/P/ [Icons] /AUTO [Icons] / [Icons]

ISO / ISO / ISO / ISO / ISO / ISO
100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200

C2*1/C1*1/M/Av/Tv/P//AUTO////
/////HDR////////

White Balance/Vyváženie bielej farby (📖76)



C2^{*1}/C1^{*1}/M/Av/Tv/P//AUTO/////

C2*1/C1*1/M/Av/Tv/P//AUTO////
/////////////



C2*1/C1*1/M/Av/Tv/P//AUTO/

Před prvním 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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



C2*1/C1*1/M/Av/Tv/P//AUTO//////

L

C2*1 / C1*1 / M / Av / Tv / P /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /  /  / 

M1 / M2 / S

C2* / C1* / M / Av / Tv / P /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /

M

C2 / C1 / M / Av / Tv / P /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  / / / / / / / / / / / / / / / / / /

S

C2*1 / C1*1 / M / Av / Tv / P /  **AUTO**         



C2^{*1}/C1^{*1}/M / Av/Tv/P / [Icons] AUTO [Icons]

JPEG / RAW / **RAW+**
JPEG

C2* / C1* / M / Av / Tv / P /  **AUTO**     
                            
                            

FHD 60P

C2*/C1*/M/Av/Tv/P//AUTO/////

FHD 30P

C2* / C1* / M / Av / Tv / P /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  / /

C2*1 / C1*1 / M / Av / Tv / P /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  / <



C2*/C1*/M/Av/Tv/P//AUTO/////

C2/C1/M/Av/Tv/P/AUTO

[Icons]

[Icons]

[Icons]

C2/C1/M/Av/Tv/P  AUTO                 

- 

AF-assist Beam/Pomocný reflektor AF (📖55)

On/Zap.

C2^{*2} / **C1**^{*2} / **M** / **Av** / **Tv** / **P** /  / **AUTO** /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  / /

Color/Farba	Red/Yellow/Blue/Červená/Žltá/Modrá
-------------	------------------------------------

C2*2/**C1***2/**M**/**Av**/**Tv**/**P**/**AUTO**/

Flash Control/Ovládanie blesku
(📖52, 📖55, 📖87, 📖88, 📖94)

Flash Mode/Režim blesku
Auto/Automatically

C2^{k2} / C1^{k2} / M / Av / Tv / P /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  / / / / / /

Manual/Manuálne

C2*2 / C1*2 / M / Av / Tv / P /  / AUTO /  /  /  /  /

Flash Exp. Comp/Korekcja ekspozicje błesku

Flash Output/Výkon blesku

Minimum/Medium/Maximum/Minimálny/Stredný/Maximálny

C2 / C1 / M / AV / TV / F / A / AUTO /         

Shutter Sync./Synchronizácia uzávierky
1st-curtain/Prvá lamela

C2*2 / C1*2 / M / Av / Tv / P /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  / /

2nd-curtain/Druhá lamela

Red-Eye Corr./Korekcia červených očí

On/Zap.

CE / CF / M / AV / TV / F / Z / RS / 3D / 4K / 5.1 / 7.1 / 8 / 12 / HDR / 10 / 120 / 144 / 165 / 180 / 240 / 300 / 360 / 480 / 600 / 720 / 840 / 960 / 1080 / 1200 / 1440 / 1600 / 1800 / 2160 / 2400 / 2880 / 3200 / 3600 / 4000 / 4320 / 4800 / 5400 / 6000 / 6480 / 7200 / 8000 / 8640 / 9600 / 10800 / 12000 / 12960 / 14400 / 16000 / 18000 / 21600 / 24000 / 28800 / 32000 / 36000 / 40000 / 43200 / 48000 / 54000 / 60000 / 64800 / 72000 / 80000 / 86400 / 96000 / 108000 / 120000 / 129600 / 144000 / 160000 / 180000 / 216000 / 240000 / 288000 / 320000 / 360000 / 400000 / 432000 / 480000 / 540000 / 600000 / 648000 / 720000 / 800000 / 864000 / 960000 / 1080000 / 1200000 / 1296000 / 1440000 / 1600000 / 1800000 / 2160000 / 2400000 / 2880000 / 3200000 / 3600000 / 4000000 / 4320000 / 4800000 / 5400000 / 6000000 / 6480000 / 7200000 / 8000000 / 8640000 / 9600000 / 10800000 / 12000000 / 12960000 / 14400000 / 16000000 / 18000000 / 21600000 / 24000000 / 28800000 / 32000000 / 36000000 / 40000000 / 43200000 / 48000000 / 54000000 / 60000000 / 64800000 / 72000000 / 80000000 / 86400000 / 96000000 / 108000000 / 120000000 / 129600000 / 144000000 / 160000000 / 180000000 / 216000000 / 240000000 / 288000000 / 320000000 / 360000000 / 400000000 / 432000000 / 480000000 / 540000000 / 600000000 / 648000000 / 720000000 / 800000000 / 864000000 / 960000000 / 1080000000 / 1200000000 / 1296000000 / 1440000000 / 1600000000 / 1800000000 / 2160000000 / 2400000000 / 2880000000 / 3200000000 / 3600000000 / 4000000000 / 4320000000 / 4800000000 / 5400000000 / 6000000000 / 6480000000 / 7200000000 / 8000000000 / 8640000000 / 9600000000 / 10800000000 / 12000000000 / 12960000000 / 14400000000 / 16000000000 / 18000000000 / 21600000000 / 24000000000 / 28800000000 / 32000000000 / 36000000000 / 40000000000 / 43200000000 / 48000000000 / 54000000000 / 60000000000 / 64800000000 / 72000000000 / 80000000000 / 86400000000 / 96000000000 / 108000000000 / 120000000000 / 129600000000 / 144000000000 / 160000000000 / 180000000000 / 216000000000 / 240000000000 / 288000000000 / 320000000000 / 360000000000 / 400000000000 / 432000000000 / 480000000000 / 540000000000 / 600000000000 / 648000000000 / 720000000000 / 800000000000 / 864000000000 / 960000000000 / 1080000000000 / 1200000000000 / 1296000000000 / 1440000000000 / 1600000000000 / 1800000000000 / 2160000000000 / 2400000000000 / 2880000000000 / 3200000000000 / 3600000000000 / 4000000000000 / 4320000000000 / 4800000000000 / 5400000000000 / 6000000000000 / 6480000000000 / 7200000000000 / 8000000000000 / 8640000000000 / 9600000000000 / 10800000000000 / 12000000000000 / 12960000000000 / 14400000000000 / 16000000000000 / 18000000000000 / 21600000000000 / 24000000000000 / 28800000000000 / 32000000000000 / 36000000000000 / 40000000000000 / 43200000000000 / 48000000000000 / 54000000000000 / 60000000000000 / 64800000000000 / 72000000000000 / 80000000000000 / 86400000000000 / 96000000000000 / 108000000000000 / 120000000000000 / 129600000000000 / 144000000000000 / 160000000000000 / 180000000000000 / 216000000000000 / 240000000000000 / 288000000000000 / 320000000000000 / 360000000000000 / 400000000000000 / 432000000000000 / 480000000000000 / 540000000000000 / 600000000000000 / 648000000000000 / 720000000000000 / 800000000000000 / 864000000000000 / 960000000000000 / 1080000000000000 / 1200000000000000 / 1296000000000000 / 1440000000000000 / 1600000000000000 / 1800000000000000 / 2160000000000000 / 2400000000000000 / 2880000000000000 / 3200000000000000 / 3600000000000000 / 4000000000000000 / 4320000000000000 / 4800000000000000 / 5400000000000000 / 6000000000000000 / 6480000000000000 / 7200000000000000 / 8000000000000000 / 8640000000000000 / 9600000000000000 / 10800000000000000 / 12000000000000000 / 12960000000000000 / 14400000000000000 / 16000000000000000 / 18000000000000000 / 21600000000000000 / 24000000000000000 / 28800000000000000 / 32000000000000000 / 36000000000000000 / 40000000000000000 / 43200000000000000 / 48000000000000000 / 54000000000000000 / 60000000000000000 / 64800000000000000 / 72000000000000000 / 80000000000000000 / 86400000000000000 / 96000000000000000 / 108000000000000000 / 120000000000000000 / 129600000000000000 / 144000000000000000 / 160000000000000000 / 180000000000000000 / 216000000000000000 / 240000000000000000 / 288000000000000000 / 320000000000000000 / 360000000000000000 / 400000000000000000 / 432000000000000000 / 480000000000000000 / 540000000000000000 / 60000000000000000

C2*2 / C1*2 / M / Av / Tv / P /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  / HDR /  /  /  /  /  /  /  /  /

Red-Eye Lamp/Výbojka redukcie červených očí

On/Off/Zap./Vyp.

[illegible]

Safety FE/Bezpečná FE
On/Zap.

C2*2 / C1*2 / M / Av / Tv / P / / AUTO / / / / /

Off/Vyp.

[illegible]

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, M, C1 a C2

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



ISO Auto Settings/Automatické nastavenia citlivosti ISO (📖74)

Max ISO Speed/Maximálna citlivosť ISO

C2/C1/M/Av/Tv/P / AUTO / [Icons] / HDR / [Icons]

[Icons]

Rate of Change/Rýchlosť zmien

C2^z/C1^z/M/Av/Tv/P//AUTO///

High ISO NR/Redukcia šumu pri vysokej citlivosti ISO (📖74)

Low/Standard*/High/Nízka/Standardná*/Vysoká

C2 / C1 / M / AV / TV / P /  AUTO         

Hg Lamp Corr./Korekcia pre ortuťové výbojky (153)

C3/C1 M / Ax / Ty / B / / AUTO / / / / /

[illegible]

Spot AE Point/Bod bodovej AE (📖72)

Center/Stred

C2 / C1 / M / AV / TV / P / A / AUTO /                                                                   

AF Point/Bod AF

C2 / C1 / M / AV / TV / F / A / AUTO /         

Safety Shift/Bezpečný posun (📖93)

On/Zap.

C2/C1/M/Av/Tv/P/AUTO

Off/Vyp.

C2/Z / C1/Z / M / Av / Tv / P /  AUTO /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  / /

Sound rec./Záznam zvuku (📖68)

Sound rec./Záznam zvuku

Auto/Automatically

C2⁺ / C1⁺ / M / Av / Tv / P /  / **AUTO** /  /  /  /  /  /  /  / 

Manual/Manuálne

C2 / C1 / M / AV / TV / F / A / AUTO /                                

C3*2 / C1*2 / M / Δy / Ty / P /  / AUTO /  /  /  / C/C /

C2 / C1 / M / AV / TV / P / A / SIO /

Level/Uroven
0 – 47* – 63

C2*2 / C1*2 / M / Av / Tv / P /  / AUTO /  /  /  / 

Pred prvým použitím

Základná príručka

rená příručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/ hybridný automatický režim

3. Další režimy snímání

3 Daisie rezinly shilhanla

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

3. *Exercícios para a classe W/E*

Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení



Wind filter/Attenuator/Zvukový filter pre veterné podmienky alebo tlmíč

Wind Filter/Zvukový filter pre veterné podmienky: Auto/Automaticky



Wind Filter/Zvukový filter pre veterné podmienky: Off/Vyp.



Attenuator/Tlmič: Off/Vyp.



Attenuator/Tlmič: On/Zap.



Review image after shooting/Kontrola snímky po snímaní (56)

Display Time/Čas zobrazenia

Off/Vyp.



Quick/Rýchlo



2 sec./4 sec./8 sec./Hold/2 s/4 s/8 s/Podržat'



Display Info/Zobraziť informácie

Off/Vyp.



Detailed/Podrobné



Blink Detection/Detekcia žmurknutia (55)

On/Zap.



Off/Vyp.



Custom Display/Vlastné zobrazenie (96)

Shooting Info/Informácie o snímaní



Grid Lines/Mriežka



Electronic Level/Elektronický ukazovateľ roviny



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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Histogram



FUNC. Menu Layout/Rozloženie ponuky FUNC. (📖97)



Reverse Disp./Obrátené zobrazenie (📖20)

On/Off/Zap./Vyp.



IS Settings/Nastavenia stabilizácie obrazu (📖90)

IS Mode/Režim stabilizácie obrazu

Off/Vyp.



Continuous/Nepretržite



Shoot Only/Iba pri snímaní



Dynamic IS/Dynamická stabilizácia obrazu

1



2



Display Area/Oblasť zobrazenia (📖40)

Large/Medium/Small*/Veľká/Stredná/Malá*



Auto Settings/Automatické nastavenia (📖42, 📖43)

Seek Assist/Pomoc pri vyhľadávaní

On/Zap.



Off/Vyp.



Auto Zoom/Automatické priblíženie

Face/Upper Body/Whole Body/Manual/Tvár/Vrchná časť tela/
Celé telo/Manuálne



Off/Vyp.



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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Date Stamp/Označenie dátumom (📖45)

Off/Vyp.

C2*2 / C1*2 / M / Av / Tv / P /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  / 

Date/Dátum

C2*2/C1*2/M/Av/Tv/P/AUTO/ISO/WHITE BALANCE/EXPOSURE MODE/AF-ON/AF-LOCK/AF-ASSIST

Date & Time/Dátum a čas

C2*2/C1*2/M/Av/Tv/P/AUTO

Digest Type/Typ krátkej videosekvencie (📖35)

Include Stills*/No Stills/Vrátane fotografií*/Bez fotografií

C2/C1/M/Av/Tv/P / AUTO / [Icons]

Face ID Settings/Nastavenia identifikácie tváre (📖 47)

On*/Off/Zap.*/Vyp.

C2*2/C1*2/M/Av/Tv/P/AUTO/ISO/WHITE BALANCE/EXPOSURE MODE/AF-ON

Set Shortcut button/Nastavit' zástupné tlačidlo (📖96)

C2*2 / C1*2 / M / Av / Tv / P / [Icons] / AUTO / [Icons]

Set button/Nastavit' tlačidlo (📖 96)

C2*2 / C1*2 / M / Av / Tv / P /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  / /

Set button/Nastaviť tlačidlo (📖 96)

C2^{*2}/C1^{*2}/M/Av/Tv/P//AUTO////
//////HDR///////

Save Settings/Uložit' nastavenia (📖98)

C2*2/C1*2/M/Av/Tv/P/AUTO/

- *1 Keď sa nerozpoznajú žiadne tváre, operácia sa líši podľa režimu snímania.
 *2 Možnosti sa líšia v závislosti od priradeného režimu snímania.
 *3 K dispozícii iba po stlačení tlačidla  (72).
 *4 [FlexiZone] v režimoch **[P]**, **[Tv]**, **[Av]** a **[M]**, inak [Center/Stred].
 *5 Keď sa v režime **[AUTO]** rozpozná pohyb objektu, nastaví sa možnosť [On/Zap.].

Před prvním 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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

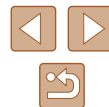
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Karta nastavení

Položka	Strana s informáciami
Mute/Stlmiť	145
Volume/Hlasitosť	146
Hints & Tips/Rady a tipy	146
Date/Time/Dátum a čas	146
Time Zone/Časové pásmo	146
Lens Retraction/Zasunutie objektívu	147
Eco Mode/Ekologický režim	147
Power Saving/Úspora energie	26, 147
LCD Brightness/Jas monitora LCD	148
Start-up Image/Úvodný obrázok	148
Format/Formátovať	148, 149
File Numbering/Číslovanie súborov	149
Create Folder/Vytvoriť priečinok	150
Units/Jednotky	150
Electronic Level/Elektronický ukazovateľ rovin	150
Video System/Videosystém	157
Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi	122
Mobile Device Connect Button/Tlačidlo Pripojenie mobilného zariadenia	123
Copyright Info/Informácie o autorských právach	151
Certification Logo Display/Zobrazenie certifikačných značiek	151
Language 语言/Jazyk 語	152
Reset All/Obnoviť všetko	152

Karta Moja ponuka

Položka	Strana s informáciami
My Menu settings/Nastavenia ponuky Moja ponuka	99

Karta prehrávania

Položka	Strana s informáciami
Image Search/Vyhľadávanie snímok	105
List/Play Digest Movies/Zoznam/Prehrať krátke videosekvencie	104
Smart Shuffle/Inteligentný náhodný výber	109
Slideshow/Prezentácia	109
Erase/Vymazať	112
Protect/Ochrana	110
Rotate/Otočiť	114
Favorites/Oblíbené položky	115
Photobook Set-up/Nastavenie albumu	172
i-Contrast/Inteligentný kontrast	118
Red-Eye Correction/Korekcia červených očí	119
Cropping/Orezanie	117
Resize/Zmeniť veľkosť	116
My Colors/Vlastné farby	118
Face ID Info/Informácie na identifikáciu tváre	104
Transition Effect/Prechodový efekt	101
Index Effect/Efekt indexu	105

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Položka	Strana s informáciami
Scroll Display/Zobrazenie s posunom	101
Group Images/Zoskupiť snímky	107
Auto Rotate/Automatically otočiť	115
Resume/Pokračovať	101
Set Shortcut button/Nastaviť zástupné tlačidlo	96

Karta tlačie

Položka	Strana s informáciami
Print/Tlačiť	–
Select Images & Qty./Vybrať snímky a počet	171
Select Range/Vybrať rozsah	172
Select All Images/Vybrať všetky snímky	172
Clear All Selections/Zrušiť všetky výbery	172
Print Settings/Nastavenia tlačie	170

Bezpečnostné upozornenia pri manipulácii

- Fotoaparát je vysoko presným elektronickým zariadením. Dávajte pozor, aby nespadol, ani ho nevystavujte silným nárazom.
- Fotoaparát nikdy nepremiestňujte do blízkosti magnetov, motorov ani iných zariadení, ktoré vytvárajú silné elektromagnetické polia. Takéto polia môžu spôsobiť poruchu alebo vymazať obrazové údaje.
- Ak sa na fotoaparáte alebo displeji zachytia kvapôčky vody alebo nečistoty, utrite ho pomocou suchej a mäkkej handričky, napríklad pomocou utierky na okuliare. Nedrhňte ho ani naň nepôsobte silou.
- Fotoaparát ani displej nikdy nečistite pomocou čistiacich prostriedkov obsahujúcich organické rozpúšťadlá.
- Ak potrebujete z objektívu odstrániť prach, použite kefu s ofukovacím balónikom. Ak je čistenie problematické, obráťte sa na stredisko zákaznickej 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 nestraťí.
- Pred dlhodobým uskladnením batérie ju úplne vybite, vyberte z fotoaparátu a vložte do plastového vrečka alebo podobného obalu. Dlhodobé skladovanie čiastočne nabitej batérie (približne jeden rok) môže skrátiť jej životnosť alebo ovplyvniť výkon.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

1 Základné funkcie fotoaparátu

2 Automatický režim/hybridný automatický režim

3 Ďalšie režimy snímania

4 Režim P

5 Režimy Tv, Av, M, C1 a C2

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 16,1 milióna pixlov
Ohnisková vzdialenosť objektívu	Zoom 65x: 3.8 (Š) – 247.0 (T) mm (ekvivalent 35 mm filmu: 21 (Š) – 1365 (T) mm)
Hľadáček	Hľadáček LCD Počet efektívnych pixlov: približne 922 000 bodov Rozsah dioptrickej korekcie: –4,0 až +1,0 m ⁻¹ (dpt)
Monitor LCD	7,5-centimetrový (3,0-palcový) farebný monitor TFT LCD Počet efektívnych pixlov: približne 922 000 bodov
Formát súborov	V súlade s normami Design rule for Camera File system, vyhovuje formátu DPOF (verzia 1.1)
Typ údajov	Fotografie: Exif 2.3 (JPEG), RAW (CR2 (originálna kompresia Canon)) Videosekvencie: MP4 (obraz: MPEG-4 AVC/H.264; zvuk: MPEG-4 AAC-LC (stereofónny))
Rozhranie	Hi-speed USB Výstup HDMI Analogový zvukový výstup (stereofónny) Analogový obrazový výstup (NTSC/PAL)
Zdroj napájania	Batéria NB-10L Súprava sieťového adaptéra ACK-DC80
Rozmery (podľa pokynov asociácie CIPA)	127,6 x 92,6 x 114,3 mm
Hmotnosť (podľa pokynov asociácie CIPA)	Približne 650 g (vrátane batérie a pamäťovej karty) Približne 607 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 Wi-Fi CERTIFIED IBSS
Podporované kanály	1 – 11 (PC2188) alebo 1 – 13 (PC2154) 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]	21 – 5 460 mm (Predstavuje kombinovanú ohniskovú vzdialenosť optického a digitálneho zoomu.)
Digitálny telekonvertor 1.6x	33,6 – 2 184,0 mm
Digitálny telekonvertor 2.0x	42,0 – 2 730,0 mm

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Počet záberov/čas záznamu, čas prehrávania

Počet záberov	Zapnutý displej	Približne 340
	Vypnutý displej	Približne 340
	Zapnutý hľadáčik	Približne 450
Čas záznamu videosekvencií*1	Ekologický režim zapnutý	Približne 450
	Zapnutý displej	Približne 1 hod.
	Vypnutý displej	Približne 1 hod.
Čas záznamu videosekvencií (sériové snímání)*2	Zapnutý hľadáčik	Približne 1 hod.
	Zapnutý displej	Približne 2 hod.
	Vypnutý displej	Približne 2 hod.
Čas prehrávania		Približne 6 hod.

*1 Čas pri predvolených nastaveniach fotoaparátu a vykonávaní bežných operácií, ako je snímání, pozastavenie, zapnutie a vypnutie fotoaparátu alebo približovanie.

*2 Dostupný čas pri snímání maximálnej dĺžky videosekvencie (až do automatického skončenia zaznamenávania).

- Počet záberov, ktoré možno zhotoviť, vychádza z pokynov pre meranie asociácie CIPA (Camera & Imaging Products Association).
- V niektorých podmienkach pri snímání môže byť počet záberov a čas záznamu menší, než je uvedené vyššie.
- Počet záberov alebo čas záznamu s plne nabitou batériou.

Počet záberov na pamäťovú kartu

Na pamäťovú kartu možno uložiť nasledujúci počet záberov pri pomere strán (1151) 4:3. Počet dostupných záberov sa líši podľa pomeru strán.

Rozlíšenie pri zaznamenávaní	Kompresný pomer	Počet snímok 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
Snímky RAW 4608x3456	—	317	1284

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

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

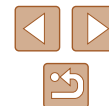
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Čas záznamu na jednu pamäťovú kartu

Kvalita snímok	Čas záznamu na jednu pamäťovú kartu	
	8 GB	32 GB
FHD 60P	30 min. 3 s ^{*1}	2 hod. 1 min. 27 s ^{*2}
FHD 30P	43 min. 29 s	2 hod. 55 min. 43 s
HD 30P	2 hod. 3 min. 55 s	8 hod. 20 min. 32 s
VGA 30P	5 hod. 14 min. 34 s	21 hod. 10 min. 38 s

*1 26 min. 22 s pri videosekvenciách iFrame (69).

*2 1 hod. 46 min. 33 s pri videosekvenciách iFrame (69).

- Hodnoty v tabuľke vychádzajú z podmienok pri meraniach, ktoré uskutočňovala spoločnosť Canon. V závislosti od objektu, pamätej 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 FHD 60P), FHD 30P alebo HD 30P) alebo približne jednej hodiny (pri snímaní v režime VGA 30P).
- V prípade niektorých pamäťových kariet sa môže zaznamenávanie zastaviť, aj keď ste ešte nedosiahli maximálnu dĺžku videoklipu. Odporúča sa používať pamäťovú kartu SD Speed Class 6 alebo rýchlejšiu.

Dosah blesku

Maximálna širokouhlá poloha (111)	50 cm – 5,5 m
Maximálne priblíženie teleobjektívom (11)	1,8 m – 3,0 m

Rozsah pri snímaní

Režim snímania	Rozsah zaostrenia	Maximálna širokouhlá poloha (111)	Maximálne priblíženie teleobjektívom (11)
AUTO	–	0 cm – nekonečno	1,8 m – nekonečno
	–	1 m – nekonečno	15 m – nekonečno
Ďalšie režimy		5 cm – nekonečno	1,8 m – nekonečno
		0 – 50 cm	–
	MF*	0 cm – nekonečno	1,8 m – nekonečno

* Nie je dostupné v niektorých režimoch snímania.

Rýchlosť sériového snímania

Režim sériového snímania	Rýchlosť
	Približne 6,4 sním./s
	Približne 3,8 sním./s
	Približne 4,6 sním./s

- Použitím pamätej karty UHS-I 8 GB uvedenej v testovacích štandardoch spoločnosti Canon. Počet snímok sa líši v závislosti od objektov, značky pamätej karty a iných faktorov.

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Čas uzávierky

Režim [AUTO], automaticky nastavený rozsah	1 – 1/2000 s
Dostupné hodnoty v režime [Tv], [M] alebo [P]*	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

* V režime [P]* nie je k dispozícii čas uzávierky 1/25 sekúnd ani dlhší.

Clona

Clonové číslo	f/3.4 / f/8.0 (Š) – f/6.5 / f/8.0 (T)
Dostupné hodnoty v režime [Av], [M] alebo [P]*	f/3.5, f/4.0, f/4.3, f/4.5, f/5.0, f/5.6, f/6.3, f/6.5, f/7.1, f/8.0

* V závislosti od polohy zoomu nemusia byť niektoré hodnoty clony dostupné.

Batéria NB-10L

Typ:	Nabíjateľná lítium-iónová batéria
Nominálne napätie:	7,4 V, jednosmerný prúd
Nominálna kapacita:	920 mAh
Nabíjacie cykly:	Približne 300-krát
Prevádzkové teploty:	0 – 40 °C
Rozmery:	32,5 x 45,4 x 15,1 mm
Hmotnosť:	Približne 41 g

Nabíjačka CB-2LC/CB-2LCE

Menovitý vstup:	100 – 240 V, striedavý prúd (50/60 Hz) 16 VA (100 V) – 22 VA (240 V), 0,18 A (100 V) – 0,12 A (240 V)
Menovitý výstup:	8,4 V, jednosmerný prúd, 0,7 A
Čas nabíjania:	Približne 1 hod. 50 min. (pri používaní batérie NB-10L)
Indikátor nabitia:	Nabíjanie: oranžový, úplné nabitie: zelený (systém dvoch indikátorov)
Prevádzkové teploty:	5 – 40 °C

Clona objektívu LH-DC90

Držiak fotoaparátu:	Bajonet
Max. priemer x dĺžka:	φ70,0 x 27,7 mm
Hmotnosť:	Približne 9 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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



Register

A

Automatický režim
(režim snímania) 22, 33
Av (režim snímania) 93
AV kábel 158

B

Batéria
Ekologický režim 147
Nabíjanie 18
Úroveň 180
Úspora energie 26
Batérie → Dátum a čas
(akumulátor dátumu a času)
Úspora energie 26

Blesk

Korekcia expozície blesku 87
Synchronizácia s dlhým časom
uzávierky 87
Vypnutie blesku 87
Zapnutie 86

C

C1/C2 (režim snímania) 98
CameraWindow (počítač) 164
CameraWindow
(telefón smartphone) 123
CANON iMAGE GATEWAY 133
Cestovanie s fotoaparátom 146
Chybové hlásenia 178
Čiernobiele snímky 77
Číslovanie súborov 149
Citlivosť ISO 73

D

Dátum a čas
Akumulátor dátumu a času 21
Nastavenia 20
Pridanie označenia dátumom 45
Svetový čas 146
Zmena 21
DC prepojka 158
Detekcia tváre (režim rámu AF) 83
Detekcia žmurknutia 55
Digitálny telekonvertor 81
Digitálny zoom 40
Domáca elektrická zásuvka 158
DPOF 170

E

Efekt hračkárskeho fotoaparátu
(režim snímania) 63
Efekt miniatúry (režim snímania) 62
Efekt plagátu (režim snímania) 60
Efekt rybieho oka
(režim snímania) 62
Ekologický režim 147
Elektronický ukazovateľ roviny 54
Expozícia
Korekcia 72
Pamäť AE 72
Pamäť FE 88
Externý mikrofón 159

F

Farba (vyváženie bielej farby) 76
FlexiZone (režim rámu AF) 82
Fotoaparát
Obnoviť všetko 152
Funkcie pripojenia Wi-Fi 122

H

Hľadáčik 27
Hodiny 32
Hybridný automatický režim
(režim snímania) 35

I

i-Contrast/Inteligentný
kontrast 75, 118
Identifikácia tváre 47
Indikátor 32, 55
Inteligentná spúšť
(režim snímania) 65
Inteligentný náhodný výber 109

J

Jazyk zobrazenia 21
Jemné zaostrenie
(režim snímania) 64

K

Kábel HDMI 156, 157
Kompresný pomer
(kvalita snímok) 90
Konektor 157, 158, 166
Korekcia červených očí 52, 119
Korekcia dynamického rozsahu 75
Korekcia ortuťovej výbojky 53
Korekcia zatienenia 76
Kreatívne filtre (režim snímania) 60
Kreatívny záber 57
Kvalita snímok → Kompresný pomer
(kvalita snímok)

M

M (režim snímania) 93
Makrosnímky (rozsah zaostrenia) 79
Málo svetla (režim snímania) 59
Manuálne (režim videosekvencií) 95
Manuálne zaostrovanie
(rozsah zaostrenia) 79
Monochromatický režim
(režim snímania) 64

Mriežka 96
My Colors/Vlastné farby 77, 118

N

Nabíjačka 2, 155
Napájanie 155
→ Batérie
→ Nabíjačka
Naprogramovaná automatická
expozícia 71
Nastavenie albumu 172
Nočné motívy snímané z ruky
(režim snímania) 59

O

Oblúbené položky 115
Obnoviť všetko 152
Obrazovka
Ikony 180, 181
Jazyk zobrazenia 21
Ponuka → Ponuka FUNC.,
Ponuka
Obrazovka presunu 106
Obrazovka s informáciami
systému GPS 103
Obsah balenia 2
Ochrana 110
Odosielanie snímok 141
Odosielanie snímok do iného
fotoaparátu 138
Odosielanie snímok do telefónu
smartphone 123
Odosielanie snímok do webových
služieb 133
Odstraňovanie problémov 174
Ohňostroj (režim snímania) 59
Orezanie 117, 168
Otáčanie 114
Označovanie snímok geografickými
značkami 142

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register



P

P (režim snímania) 71
Pamäť AE 72
Pamäť AF 85
Pamäť FE 88
Pamät'ové karty 2
Čas záznamu 198
Pamät'ové karty SD/SDHC/SDXC
→ Pamät'ové karty
Pamät' zaostrenia 82
PictBridge 156, 166
Pomer strán 51
Pomocné automatické
zaostrovanie 84
Ponuka
Tabuľka 182
Základné ovládanie 30
Ponuka FUNC.
Tabuľka 184
Základné ovládanie 29
Ponuka pripojenia Wi-Fi 125
Portrét (režim snímania) 59
Predný volič 106
Predvolené nastavenia
→ Obnovenie všetkých nastavení
Prehrávanie → Prezeranie
Prezeranie 24
Inteligentný náhodný výber 109
Obrazovka jednotlivých
snímok 24
Obrazovka presunu 106
Prezentácia 109
Priblížené zobrazenie 108
Televízna obrazovka 157
Vyhľadávanie snímok 105
Zobrazenie zoznamu 105
Priblížené zobrazenie 108
Približovanie pomocou rámu 40
Prídržný remeň → Remeň

Pripojenie prostredníctvom
prístupového bodu 129
Príslušenstvo 155

R

Rám pri komponovaní
Vyhľadávanie 40
Zamknutie 41
Rámy AF 82
RAW 89
Remeň 2
Režim fotoaparátu ako prístupového
bodu 133
Rozlíšenie (veľkosť snímky) 52
Rozloženie ponuky FUNC. 97
Rozsah zaostrenia
Makrosnímky 79
Manuálne zaostrovanie 79

S

Samospúšť 44
2-sekundová samospúšť 44
Prispôsobenie samospúšte 45
Samospúšť s detekciou tváre
(režim snímania) 66
Samospúšť s detekciou
žmurknutia
(režim snímania) 65
Samospúšť s detekciou tváre
(režim snímania) 66
Samospúšť s detekciou žmurknutia
(režim snímania) 65
Seek Assist/Pomoc
pri vyhľadávaní 43
Séria zaostrení 80
Skratka 96
Sledovanie s AF (režim rámu AF) 83
Slideshow/Prezentácia 109
Sneh (režim snímania) 59
Snímanie
Dátum a čas snímania
→ Dátum a čas
Informácie o snímaní 96, 180

Snímanie AEB 74
Snímanie na diaľku 142
Snímky
Čas zobrazenia 56
Ochrana 110
Prehrávanie → Prezeranie
Vymazávanie 112
Snímky so sépiovými odtieňmi 77
Softvér
Inštalácia 127, 164
Ukladanie snímok v počítači 165
Šport (režim snímania) 58
Spôsob merania 72
Stabilizácia obrazu 90
Stereofónny AV kábel 155, 158
Stred (režim rámu AF) 82
Súprava sieťového
adaptéra 155, 158
Svetový čas 146
Synchronizácia snímok 140

T

Televízna obrazovka 157
Tlač 166
Tlačidlo pripojenia mobilného
zariadenia 123
Tlmič 69
Tv (režim snímania) 92

U

Ukladanie snímok v počítači 165
Úprava alebo vymazanie informácií
o pripojení 143
Úpravy
Inteligentný kontrast 118
Korekcia červených očí 119
Orezanie 117
Vlastné farby 118
Zmena veľkosti snímok 116
Úsmev (režim snímania) 65
Úspora energie 26

V

Veľmi spomalená videosekvencia
(režim videosekvencií) 70
Veľmi živé (režim snímania) 60
Videosekvencie
Čas záznamu 198
Kvalita snímok (rozlíšenie/
snímková frekvencia) 53, 70
Úpravy 120
Videosekvencie iFrame
(režim videosekvencií) 69
Vlastné vyváženie bielej farby 77
Výber tváre 85
Vyhľadávanie 105
Vymazanie všetkých snímok 114
Vymazávanie 112
Vysokodynamický rozsah
(režim snímania) 61
Vyváženie bielej farby (farba) 76
Vyváženie bielej farby viacerých
oblastí 53

Z

Zaostrovanie
Bodové priblíženie AF 54
Obrysy MF 80
Pamäť AF 85
Pamät' zaostrenia 81
Pomocné automatické
zaostrovanie 84
Rámy AF 82
Výber tváre 85
Zmena veľkosti snímok 116
Zoom 23, 33, 40, 81
Zvukový filter pre veterné
podmienky 69
Zvuky 145

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, M, C1 a C2

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. S cieľom predísť porušeniu nariadení týkajúcich sa funkcie WLAN navštívte webovú lokalitu spoločnosti Canon a pozrite si, kde je používanie tejto funkcie povolené. Upozorňujeme, že spoločnosť Canon nenesie zodpovednosť za žiadne problémy vyplývajúce z používania 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 používate. Nastavenia bezdrôtovej siete LAN uložené v tomto výrobku sa môžu zmeniť alebo vymazať v dôsledku nesprávnej prevádzky výrobku, vplyvom rádiových vln alebo statickej elektriny, poruchy alebo nesprávnej funkčnosti. Nastavenia bezdrôtovej siete LAN si zaznamenajte v rámci preventívnych opatrení. Spoločnosť Canon nenesie žiadnu zodpovednosť za priame ani nepriame škody ani za stratu príjmov plynúcich zo zhoršenia alebo zmiznutia obsahu.
- Pri prevode tohto výrobku na inú osobu, jeho likvidácii alebo zaslaní na opravu si zaznamenajte nastavenia bezdrôtovej siete LAN a v prípade potreby obnovte predvolené nastavenia výrobku (vymažte nastavenia).

- Spoločnosť Canon neposkytne náhradu za škody vyplývajúce zo straty alebo odcudzenia výrobku. Spoločnosť Canon nenesie žiadnu zodpovednosť za škody ani straty spôsobené neoprávneným prístupom alebo používaním cieľových zariadení uložených v tomto výrobku, ak sa výrobok stratí alebo bude odcudzený.
- Výrobok používajte podľa pokynov v tejto príručke. Funkciu bezdrôtovej siete LAN tohto výrobku používajte podľa pokynov v tejto príručke. Spoločnosť Canon nenesie žiadnu zodpovednosť za škody ani straty, ak sa táto funkcia a výrobok používajú iným spôsobom, ako je opísaný v tejto príručke.
- Funkciu bezdrôtovej siete LAN tohto výrobku nepoužívajte v blízkosti zdravotníckych zariadení ani iných elektronických zariadení. Používanie funkcie bezdrôtovej siete LAN v blízkosti zdravotníckych zariadení alebo iných elektronických zariadení môže mať vplyv na prevádzku týchto zariadení.

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 takého 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 zobraziť aj siete, ktoré nie ste oprávnení použiť (neznáme siete). Pokus o pripojenie k týmto sieťam alebo pokus o ich použitie sa však môže považovať za neoprávnený prístup. Používajte iba siete, ktoré ste oprávnení používať, a nepokúšajte sa pripojiť k iným neznámym sieťam.

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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

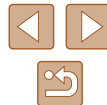
7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

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 infiltrácia (keď niekto prevezme identitu s cieľom získať prístup k neoprávneným informáciám) alebo útoky typu odrazový mostík (ak niekto získa neoprávnený prístup k vašej sieti ako odrazový mostík na zakrytie stôp pri infiltrácii iných systémov).

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

Funkciu Wi-Fi tohto fotoaparátu používajte iba po tom, ako porozumiete zabezpečeniu funkcie Wi-Fi. Pri úprave nastavení zabezpečenia vyvážte riziko a komfort.



Fotoaparát dokáže prostredníctvom pripojenia Wi-Fi tlačíť 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.
- Logo iFrame a symbol iFrame sú ochrannými známkami spoločnosti Apple Inc.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, WPA™, WPA2™ a Wi-Fi Protected Setup™ sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Wi-Fi Alliance.
- Značka N je ochranná známka alebo registrovaná ochranná známka spoločnosti NFC Forum, Inc. v Spojených štátoch a iných krajinách.
- Všetky ostatné ochranné známky sú vlastníctvom príslušných vlastníkov.
- Zariadenie obsahuje technológiu exFAT licencovanú spoločnosťou Microsoft.
- This product is licensed under AT&T patents for the MPEG-4 standard and may be used for encoding MPEG-4 compliant video and/or decoding MPEG-4 compliant video that was encoded only (1) for a personal and non-commercial purpose or (2) by a video provider licensed under the AT&T patents to provide MPEG-4 compliant video. No license is granted or implied for any other use for MPEG-4 standard.

* V prípade potreby sa toto upozornenie uvádza v anglickom jazyku.

Prehlásenie

- Neoprávnené šírenie tejto príručky je zakázané.
- Všetky merania sú založené na testovacích štandardoch spoločnosti Canon.
- Informácie, 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 nezodpovedá spoločnosť Canon za žiadne straty vyplývajúce z používania 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, M, C1 a C2

6 Režim prehrávania

7 Funkcie pripojenia Wi-Fi

8 Ponuka nastavení

9 Príslušenstvo

10 Dodatok

Register

