

PowerShot SX720 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

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

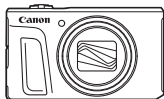


Pred prvým použitím

Úvodné informácie

Obsah balenia

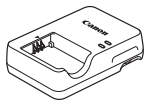
Pred prvým použitím skontrolujte, či sa v balení nachádzajú nasledujúce položky.
Ak niektorá z nich chýba, obráťte sa na predajcu fotoaparátu.



Fotoaparát



Batéria
NB-13L*



Nabíjačka
CB-2LH/CB-2LHE



Prídržný remeň

* Z batérie neodlepujte lepiaci obal.

- S fotoaparátom sa dodávajú aj tlačené materiály.
- S fotoaparátom sa nedodáva pamäťová karta (📖 2).

Kompatibilné pamäťové karty

Možno používať nasledujúce pamäťové karty (komerčne dostupné) 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

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



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.
- Ak používateľ neoprávnene fotografuje alebo zaznamenáva (obraz alebo zvuk) ľudí alebo materiály chránené autorskými právami, môže tým narušiť súkromie takýchto ľudí alebo môže porušiť zákonné práva iných ľudí či spoločností vrátane autorských práv a ostatných práv duševného vlastníctva, dokonca aj vtedy, ak je takéto fotografovanie alebo zaznamenávanie určené výhradne na osobné použitie.
- Informácie o záruke na fotoaparát alebo zákaznickej podpore spoločnosti Canon nájdete v záručných informáciách dodaných so správou používateľských príručiek k fotoaparátu.
- Hoci sa displej (monitor) vyrába postupmi, pri ktorých sa dodržiava vysoká presnosť, a viac ako 99,99 % pixlov spĺňa určené technické parametre, v zriedkavých prípadoch môžu byť niektoré pixle chybné alebo sa môžu zobrazovať ako červené alebo čierne bodky. Nejde o poruchu. Na zaznamenané snímky to nebude mať vplyv.
- Ak sa fotoaparát dlhšie používa, môže sa zahriať. Tento stav nesignalizuje poškodenie.

Pravidlá používania v tejto príručke

- 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. Čísla v zátvorkách označujú čísla príslušných ovládacích prvkov v časti „Názvy častí“ (14).
 - [▲] Tlačidlo Nahor (12) na zadnej strane
 - [◀] Tlačidlo Doľava (8) na zadnej strane
 - [▶] Tlačidlo Doprava (13) na zadnej strane
 - [▼] Tlačidlo Nadol (15) na zadnej strane
 - [●] Ovládač (7) na zadnej strane
- Režimy snímania, ikony a texty zobrazované na displeji sú označené zátvorkami.
- ⓘ: dôležité informácie, ktoré by ste mali poznať
- 📌: poznámky a tipy na odborné používanie fotoaparátu
- 📖 xx: strany so súvisiacimi informáciami (v tomto prípade znaky „xx“ predstavujú číslo strany)
- Pokyny uvedené v tejto príručke platia pre predvolené nastavenia fotoaparátu.
- Pre väčšie pohodlie sa všetky podporované pamäťové karty jednoducho označujú ako „pamäťová karta“.
- Symboly „▶ Fotografie“ a „▶ Videosekvencie“ pod nadpismi uvádzajú, ako sa funkcia používa – či na zhotovovanie fotografií alebo videosekvencií.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

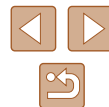
Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

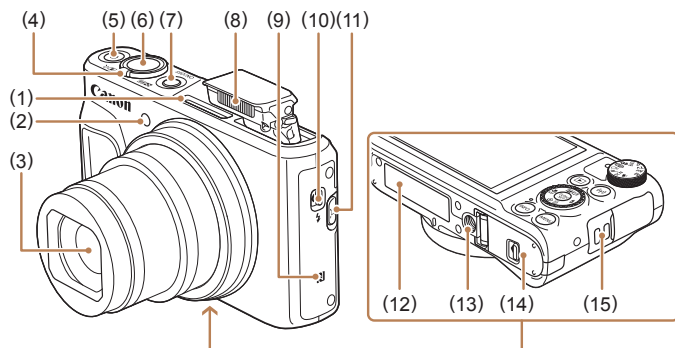
Príslušenstvo

Dodatok

Register

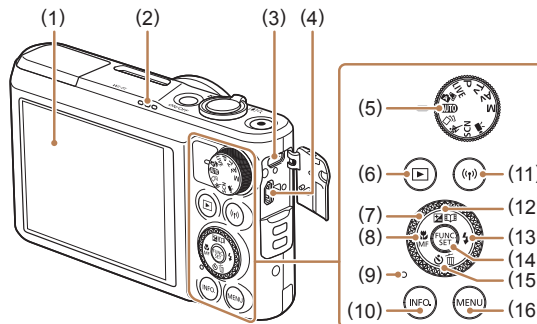


Názvy častí



- | | |
|--|--|
| (1) Mikrofón | (7) Tlačidlo ON/OFF |
| (2) výbojka | (8) Blesk |
| (3) Objektív | (9) (Značka N)* |
| (4) Páčka zoomu | (10) Prepínač (vyklopenie blesku)] |
| Snímanie: [] (priblíženie teleobjektívom)]/
[] (širokouhlá poloha transfokátora)] | (11) Tlačidlo [] (rám pri komponovaní – vyhľadávanie)] |
| Prehrávanie: [] (zväčšenie)]/
[] (zoznam)] | (12) Sériové číslo (číslo na tele zariadenia) |
| (5) Tlačidlo videosekvencií | (13) Závit pre statív |
| (6) Tlačidlo spúšte | (14) Kryt pamäťovej karty/kryt batérie |
| | (15) Upevňovací prvok remienka |

* Používa sa s funkciou NFC (113).



- | | |
|--|---|
| (1) Displej (monitor) | (10) Tlačidlo INFO. (informácie)] |
| (2) Reproduktor | (11) Tlačidlo [] (Wi-Fi)] |
| (3) Konektor DIGITAL | (12) Tlačidlo [] (korekcia expozície)]/
[] (Story Highlights)]/Nahor |
| (4) Konektor HDMI™ | (13) Tlačidlo (blesk)]/Doprava |
| (5) Volič režimov | (14) Tlačidlo FUNC./SET (funkcia/nastaviť) |
| (6) Tlačidlo [] (prehrávanie)] | (15) Tlačidlo [] (samospúšť)]/
[] (vymazanie jednej snímky)]/Nadol |
| (7) Ovládač | (16) Tlačidlo MENU] |
| (8) Tlačidlo [] (makrosnímky)]/
MF (manuálne zaostrovanie)]/Dolava | |
| (9) Indikátor | |



- Otáčanie ovládača je jedným zo spôsobov, ako môžete vyberať položky, prepínať medzi snímkami a vykonávať ďalšie operácie. Väčšinu týchto operácií možno vykonávať aj pomocou tlačidiel [][][][].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Obsah

Pred prvým použitím

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

Základná príručka

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

Rozšírená príručka

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
Režimy snímania.....	27
Možnosti obrazoviek snímania	27
Používanie ponuky FUNC.....	28
Používanie obrazovky s ponukou.....	29
Klávesnica na displeji	30
Stav indikátora.....	31
Hodiny	31
Automatický režim/hybridný automatický režim.....	32
Snímanie použitím nastavení určených fotoaparátom	32
Snímanie (režim Smart Auto)	32
Snímanie v hybridnom automatickom režime.....	34
Prehrávanie krátkych videosekvencií	35
Fotografie a videosekvencie.....	35
Fotografie	35
Videosekvencie	35
Ikony motívov	36
Scény sériového snímání	37
Ikony stabilizácie obrazu	37
Rámy na displeji	38

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Často používané užitočné funkcie	38
Väčšie priblíženie objektov (digitálny zoom).....	38
Jednoduché opätovné vyhľadanie objektov po manuálnom priblížení (rám pri komponovaní – vyhľadávanie).....	39
Automatické približovanie podľa pohybu objektu (automatické priblíženie)	40
Úprava veľkosti zobrazenia konštantnej veľkosti tváre	41
Jednoduché opätovné vyhľadanie objektov s automatickým priblížením (pomoc pri vyhľadávaní)	41
Používanie samospúšte	42
Používanie samospúšte na zabránenie chveniu fotoaparátu	42
Prispôsobenie samospúšte	43
Sériové snímání	43
Zobrazenie snímok počas prehrávania	44
Používanie režimu identifikácie tváre	44
Osobné informácie	44
Uloženie informácií na identifikáciu tváre	45
Snímání	46
Kontrola a úprava uložených informácií	47
Prepísanie a pridanie informácií o tvári	47
Vymazanie zaregistrovaných údajov	48
Funkcie prispôsobenia snímok	49
Zmena pomeru strán	49
Zmena rozlíšenia (veľkosti) snímok	50
Pokyny na výber rozlíšenia na základe veľkosti papiera (pre snímky s pomerom strán 4 : 3)	50
Oprava zelenkavých oblastí snímky spôsobených ortuťovými výbojkami.....	50
Zmena kvality snímok videosekvencie	51

Užitočné funkcie snímání	51
Zobrazenie mriežky	51
Zväčšenie zaostrenej oblasti	52
Vypnutie automatického vyrovnávania	52
Zmena nastavení režimu stabilizácie obrazu	53
Vypnutie stabilizácie obrazu	53
Snímání videosekvencií s objektmi rovnakej veľkosti, aká sa zobrazí pred snímáním	53
Prispôsobenie ovládania fotoaparátu	54
Deaktivácia pomocného reflektora AF	54
Zabránenie zapnutiu výbojky redukcie červených očí	54
Zmena štýlu zobrazenia snímky po jej zhotovení	54
Zmena času zobrazenia snímky po jej zhotovení	54
Zmena obrazovky zobrazenej po snímání	55

Ďalšie režimy snímání..... 56

Prispôsobenie jasu a farby (ovládanie v režime živého náhľadu)	56
Automatické použitie efektov (kreatívny záber).....	57
Vychutnávanie si rôznych snímok z každého záberu	57
Výber efektov.....	57
Zaznamenávanie videosekvencií s rôznymi efektmi	58
Prehrávanie videosekvencií s kreatívnymi zábermi	58
Pohybujúce sa objekty (šport)	58
Špeciálne motívy	59
Používanie špeciálnych efektov	60
Snímání pomocou efektu objektívov fish-eye (efekt rybieho oka).....	60
Zábery podobajúce sa na miniatúrne modely (efekt miniatúry).....	61
Rýchlosť a odhadovaný čas prehrávania (minútové klipy)....	61

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



Snímanie použitím efektu hračkárskeho fotoaparátu (efekt hračkárskeho fotoaparátu).....	62
Snímanie použitím efektu jemného zaostrenia.....	62
Snímanie v monochromatickom režime	63
Špeciálne režimy na iné účely.....	63
Automatické snímanie po rozpoznaní tváre (inteligentná spúšť).....	63
Automatické snímanie po rozpoznaní úsmevu (režim Úsmev).....	63
Automatické snímanie po rozpoznaní žmurknutia (režim Samospúšť s detekciou žmurknutia)	64
Automatické snímanie po rozpoznaní novej osoby (režim Samospúšť s detekciou tváre).....	65
Snímanie rôznych videosekvencií.....	66
Zaznamenávanie videosekvencií v štandardnom režime.....	66
Zaznamenávanie videosekvencií s plynulejším pohybom.....	66
Zapamätanie alebo zmena jasu snímky pred záznamom	66
Vypnutie automatického dlhého času uzávierky.....	67
Korekcie výrazného chvenia fotoaparátu	67
Nastavenia zvuku	67
Vypnutie zvukového filtra pre veterné podmienky	67
Používanie tlmíča	67
Zaznamenávanie videosekvencií v režime krátkeho videoklipu.....	68
Efekty prehrávania	68
Snímanie videosekvencií iFrame.....	69

Režim P 70

Snímanie v režime naprogramovanej automatickej expozície (režim [P]).....	70
Jas snímky (expozícia).....	71
Úprava jasu snímky (korekcia expozície).....	71
Zapamätanie jasu a expozície snímky (pamäť AE).....	71

Zmena spôsobu merania.....	71
Zmena citlivosti ISO.....	72
Úprava jasu snímky (inteligentný kontrast).....	72
Farby na snímke.....	73
Zachytávanie prirodzených farieb (vyváženie bielej farby).....	73
Vlastné vyváženie bielej farby	73
Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby)	73
Prispôsobenie farieb.....	74
Rozsah pri snímaní a zaostrovanie.....	75
Zhotovovanie záberov zblízka (makrosnímky)	75
Snímanie v režime manuálneho zaostrovania.....	75
Jednoduchá identifikácia oblasti zaostrenia (obrysy MF)	76
Digitálny telekonvertor	77
Zmena režimu rámu AF	77
Center/Stred	77
Režim AiAF s detekciou tváre	77
Výber objektov, na ktoré sa má zaostriť (sledovanie s AF) ...	78
Snímanie použitím pomocného automatického zaostrovania	79
Zmena nastavenia zaostrenia	79
Snímanie pomocou pamäte AF	80
Sériové snímanie, kým fotoaparát zaostruje na objekt.....	80
Blesk.....	81
Zmena režimu blesku	81
Auto/Automaticky	81
On/Zap.	81
Slow Synchro/Synchronizácia s dlhým časom uzávierky	81
Off/Vyp.....	81
Úprava korekcie expozície blesku	82
Snímanie pomocou pamäte FE	82

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



Ďalšie nastavenia	83
Zmena kompresného pomeru (kvality snímok)	83
Zmena nastavení režimu stabilizácie obrazu	83
Režimy Tv, Av a M	84
Presné časy uzávierky (režim [Tv])	84
Presné hodnoty clony (režim [Av])	85
Presné časy uzávierky a hodnoty clony (režim [M])	85
Úprava výkonu blesku	86
Režim prehrávania	87
Prezeranie	87
Prepínanie medzi režimami zobrazenia	88
Upozornenie na preexpozíciu (pre preexponované	
časti snímky).....	89
Histogram	89
Obrazovka s informáciami systému GPS.....	89
Prezeranie krátkych videosekvencií zaznamenaných	
v režime kreatívnych záberov (videosekvencie	
s kreatívnymi zábermi)	89
Prezeranie krátkych videosekvencií vytvorených pri snímaní	
fotografií (krátke videosekvencie).....	90
Prezeranie podľa dátumu	90
Kontrola osôb detegovaných funkciou Identifikácia tváre.....	90
Prehľadávanie a filtrovanie snímok	91
Pohybovanie sa medzi snímkami v zozname.....	91
Vyhľadávanie snímok zodpovedajúcich zadaným	
podmienkam	91
Zobrazovanie jednotlivých snímok v skupine	92
Úprava informácií na identifikáciu tváre	93
Zmena mien.....	93
Vymazávanie mien	93

Možnosti prezerania snímok	94
Približovanie snímok.....	94
Zobrazovanie prezentácií	94
Zmena nastavení prezentácie	95
Automatické prehrávanie súvisiacich snímok	
(inteligentný náhodný výber)	95
Ochrana snímok	96
Používanie ponuky	96
Výber jednotlivých snímok.....	96
Výber rozsahu	97
Ochrana všetkých snímok naraz	97
Vymazanie celej ochrany naraz.....	97
Vymazávanie snímok	98
Vymazanie viacerých snímok naraz	98
Voľba spôsobu výberu.....	98
Výber jednotlivých snímok.....	99
Výber rozsahu	99
Určenie všetkých snímok naraz	99
Otáčanie snímok	100
Používanie ponuky	100
Vypnutie automatického otáčania.....	100
Označovanie snímok ako obľúbených položiek	101
Používanie ponuky	101
Úprava fotografií.....	102
Zmena veľkosti snímok.....	102
Cropping/Orezanie	102
Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby)	103
Úprava jasu snímky (inteligentný kontrast).....	104
Korekcia červených očí	104
Úprava videosekvencií	105
Zmenšenie veľkosti súborov.....	106
Vymazávanie kapitol videosekvencií	106

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Prezeranie albumov (Story Highlights).....	107
Výber motívov pre albumy.....	107
Pridávanie sprievodnej hudby do albumov.....	108
Vytváranie vlastných albumov.....	109
Kombinovanie krátkych videoklipov	111
Funkcie pripojenia Wi-Fi.....	112
Dostupné funkcie Wi-Fi	112
Odosielanie snímok do telefónu smartphone.....	113
Odosielanie snímok do telefónu smartphone kompatibilného s funkciou NFC	113
Pripojenie prostredníctvom funkcie NFC, keď je fotoaparát vypnutý alebo v režime snímania	113
Pripojenie prostredníctvom funkcie NFC, keď je fotoaparát v režime prehrávania.....	115
Pridanie telefónu smartphone.....	116
Používanie iného prístupového bodu	118
Predchádzajúce prístupové body	118
Ukladanie snímok do počítača	119
Príprava na registráciu počítača.....	119
Inštalácia softvéru	119
Konfigurácia počítača na pripojenie Wi-Fi (iba systém Windows)	120
Ukladanie snímok v pripojenom počítači.....	120
Kontrola kompatibility prístupového bodu	120
Používanie prístupových bodov kompatibilných s protokolom WPS.....	121
Pripájanie k prístupovým bodom uvedeným v zozname	123
Predchádzajúce prístupové body	124
Odosielanie snímok do zaregistrovanej webovej služby.....	124

Registrácia webových služieb	124
Registrácia služby CANON iMAGE GATEWAY.....	125
Registrácia iných webových služieb.....	126
Odovzdávanie snímok do webových služieb.....	127
Bezdrôtová tlač snímok z pripojenej tlačiarne	128
Odosielanie snímok do iného fotoaparátu.....	129
Možnosti odosielania snímok	131
Odosielanie viacerých snímok.....	131
Výber rozsahu	131
Odosielanie snímok označených ako obľúbené položky.....	131
Poznámky k odosielaniu snímok	132
Výber počtu pixlov pri zaznamenávaní (veľkosti snímky).....	132
Pridávanie komentárov.....	132
Automatické odosielanie snímok (synchronizácia snímok).....	133
Úvodné prípravy	133
Príprava fotoaparátu.....	133
Príprava počítača	133
Odosielanie snímok.....	134
Zobrazenie snímok odoslaných pomocou synchronizácie snímok v telefóne smartphone	134
Zobrazovanie snímok uložených vo fotoaparáte a ovládanie fotoaparátu pomocou telefónu smartphone	135
Vkladanie geografických značiek vo fotoaparáte	135
Snímanie na diaľku.....	135
Úprava alebo vymazanie nastavení pripojenia Wi-Fi	136
Úprava informácií o pripojení.....	136
Zmena prezývky zariadenia	137
Vymazanie informácií o pripojení	137
Zmena prezývky fotoaparátu.....	138
Obnovenie predvolených nastavení Wi-Fi.....	138

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



Ponuka nastavení.....	139
Úprava základných funkcií fotoaparátu	139
Stíšenie prevádzkových zvukov fotoaparátu	139
Nastavenie hlasitosti.....	140
Skrytie rád a tipov.....	140
Dátum a čas	140
Svetový čas	140
Časovanie zasunutia objektívu.....	141
Používanie ekologického režimu	141
Nastavenie úspory energie.....	141
Jas displeja.....	142
Skrytie úvodnej obrazovky.....	142
Formátovanie pamäťových kariet.....	142
Formátovanie na nízkej úrovni	143
File Numbering/Číslovanie súborov.....	143
Ukladanie snímok podľa dátumu	144
Zobrazenie metrických a nemetrických jednotiek.....	144
Kontrola certifikačných značiek	144
Jazyk zobrazenia.....	144
Úprava ďalších nastavení.....	145
Obnovenie predvolených nastavení fotoaparátu	145
Príslušenstvo.....	146
Mapa systému	146
Voliteľné príslušenstvo	147
Zdroje napájania.....	147
Ďalšie príslušenstvo	148
Tlačiarne.....	148
Ukladanie snímok.....	148
Používanie voliteľného príslušenstva	148
Prehrávanie na televíznej obrazovke	148
Prehrávanie na televíznej obrazovke s vysokým rozlíšením.....	148

Vloženie a nabíjanie batérie	149
Nabíjanie batérie pomocou počítača	150
Používanie softvéru	151
Kábové pripojenie k počítaču.....	151
Kontrola počítačového prostredia.....	151
Inštalácia softvéru	151
Ukladanie snímok do počítača	151
Tlač snímok	153
Jednoduchá tlač	153
Konfigurácia nastavení tlače	154
Orezanie snímok pred tlačou	154
Výber veľkosti papiera a rozloženia pred tlačou.....	155
Dostupné možnosti rozloženia	155
Tlač fotografií na doklady	155
Tlač scén z videosekvencií.....	156
Možnosti tlače videosekvencií.....	156
Pridávanie snímok do zoznamu tlače (DPOF)	156
Konfigurácia nastavení tlače	156
Nastavenie tlače jednotlivých snímok	157
Nastavenie tlače rozsahu snímok	158
Nastavenie tlače všetkých snímok	158
Vymazanie všetkých snímok zo zoznamu tlače	158
Tlač snímok pridaných do zoznamu tlače (DPOF).....	158
Pridávanie snímok do albumu	158
Voľba spôsobu výberu.....	158
Pridávanie jednotlivých snímok	159
Pridanie všetkých snímok do albumu	159
Odstránenie všetkých snímok z albumu.....	159

Dodatok.....	160
Odstraňovanie problémov	160
Hlásenia na displeji	164

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



Informácie na displeji.....	166
Snímanie (obrazovka s informáciami)	166
Úroveň batérií	166
Prehrávanie (obrazovka s podrobnými informáciami)	167
Súhrnné informácie o ovládacom paneli videosekvencií.....	167
Tabuľky funkcií a ponúk.....	168
Funkcie dostupné vo všetkých režimoch snímania	168
Ponuka FUNC.	169
Karta snímania	171
Karta nastavení	175
Karta Playback/Prehrávanie	175
Karta Print/Tlačíť.....	176
Režim prehrávania – ponuka FUNC.....	176
Bezpečnostné upozornenia pri manipulácii.....	176
Technické parametre.....	177
Fotoaparát	177
Počet záberov/čas záznamu, čas prehrávania.....	178
Rozsah pri snímaní	178
Počet záberov na pamäťovú kartu	179
Čas záznamu na jednu pamäťovú kartu.....	179
Batéria NB-13L	180
Nabíjačka CB-2LH/CB-2LHE	180
Kompaktný sieťový adaptér CA-DC30/CA-DC30E.....	180
Register.....	181
Opatrenia súvisiace s funkciou Wi-Fi	
(bezdrôtovou sieťou LAN)	183
Opatrenia súvisiace s rušením rádiovými vlnami	183
Bezpečnostné opatrenia.....	183
Ochranné známky a licencie	184
Prehlásenie	185

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



Často používané funkcie fotoaparátu

Snímanie

- Používanie nastavení určených fotoaparátom (automatický režim, hybridný automatický režim)
 -  32,  34
- Zobrazenie rôznych efektov použitých na jednotlivé zábery pomocou nastavení určených fotoaparátom (režim kreatívnych záberov)
 -  57

Zhotovovanie dobrých záberov ľudí



Portréty
( 59)

Snímanie špeciálnych motívov



Šport
( 58)



Nočné motívy
( 59)



Málo svetla
( 59)



Ohňostrojs
( 59)

Používanie špeciálnych efektov



Živé farby
( 60)



Efekt plagátu
( 60)



Efekt rybieho oka
( 60)



Efekt miniatúry
( 61)



Efekt hračkárskeho
fotoaparátu
( 62)



Jemné zaostrenie
( 62)



Monochromatický režim
( 63)

- Zaostrovanie na tváre
 -  32,  59,  77
- Bez používania blesku (vypnutý blesk)
 -  32
- Snímanie vlastnej osoby (samospúšť)
 -  42,  65
- Zhotovovanie videoklipov spoločne s fotografiami (krátka videosekvencia)
 -  34

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Prezeranie

- Prezeranie snímok (režim prehrávania)
 -  87
- Automatické prehrávanie (prezentácia)
 -  94
- Na televíznej obrazovke
 -  148
- V počítači
 -  151
- Rýchle prehľadávanie snímok
 -  91
- Vymazávanie snímok
 -  98
- Automatické vytvorenie albumu
 -  107

Zaznamenávanie/prezeranie videosekvencií

- Zaznamenávanie videosekvencií
 -  32,  66
- Prezeranie videosekvencií (režim prehrávania)
 -  87

Tlač

- Tlač snímok
 -  153

Ukladanie

- Ukladanie snímok v počítači
 -  151

Používanie funkcií pripojenia Wi-Fi

- Odosielanie snímok do telefónu smartphone
 -  113
- Zdieľanie snímok online
 -  124
- Odosielanie snímok do počítača
 -  133

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

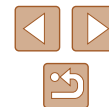
Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



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 lepiaci obal, 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.

- Ak je váš model vybavený hľadáčikom alebo vymeniteľným objektívom, cez hľadáčik alebo objektív nepozerať na zdroje jasného svetla (napríklad na slnko počas jasného dňa alebo na zdroj jasného umelého svetla).

Mohli by ste si poškodiť zrak.

- Ak používate fotoaparát s vymeniteľným objektívom, fotoaparát s nasadeným objektívom ani samotný objektív nenechávajte na priamom slnečnom svetle bez nasadeného krytu objektívu.

Môže to spôsobiť vznik požiaru.

- 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 nevhádzajte.

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 mokrými rukami.
 - Zariadenie nepoužívajte spôsobom, ktorý presahuje menovitý výkon elektrickej zásuvky alebo elektrického vedenia. Nepoužívajte ho, ak je zástrčka poškodená alebo ak nie je úplne zasunutá do elektrickej zásuvky.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



- 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, nepoškodzuje, neupravujte ani naň nekladte ťažké predmety.

Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

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

- Nedovoľte, aby sa fotoaparát dlhodobo dotýkal pokožky. Aj keď sa fotoaparát nezdá horúci, môže spôsobiť nízkoteplotné popáleniny, ktoré sa prejavujú začervenaním pokožky alebo pľuzgiermi. Ak sa nachádzate v horúcom prostredí, prípadne ak máte zlý krvný obeh alebo necitlivú pokožku, používajte statív.



Upozornenie

Označuje možnosť poranenia.

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

- Dávajte pozor, aby ste neudierali ani silno netlačili na objektiv. Mohlo by dôjsť k poraneniu alebo poškodeniu fotoaparátu.

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

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

Mohli by ste sa popáliť alebo poškodiť blesk.

- Výrobok nepoužívajte, neukladajte ani neskladujte na nasledujúcich miestach:

- miesta vystavené priamemu slnečnému svetlu,
- miesta vystavené teplotám nad 40 °C,
- vlhké alebo prašné miesta.

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

Prehriatie alebo poškodenie môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom, požiar, popáleniny alebo iné poranenia.

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

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

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

Upozornenie

Označuje možnosť poškodenia majetku.

- Nemieťte fotoaparátom na zdroje intenzívneho svetla (napríklad slnko počas jasného dňa alebo 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 iné cudzie predmety na blesku odstráňte pomocou vatového tampónu alebo handričky.

Teplota produkovaná bleskom môže spôsobiť, že cudzí objekt začne dymiť alebo sa výrobok pokazi.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

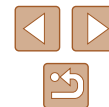
Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Základná príručka

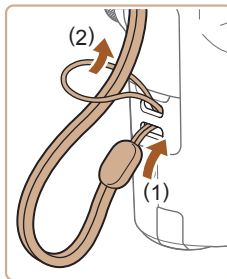
Základné funkcie

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

Úvodné prípravy

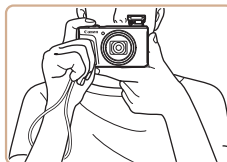
Na snímame sa pripravte podľa nasledujúceho postupu.

Pripevnenie remienka



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

Držanie fotoaparátu



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímame

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávame

Funkcie pripojenie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

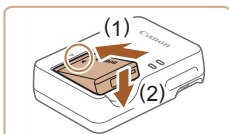
Dodatok

Register



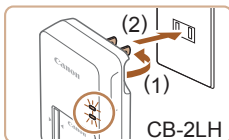
Nabíjanie batérie

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

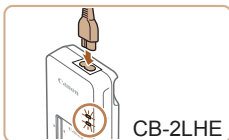


1 Vložte batériu.

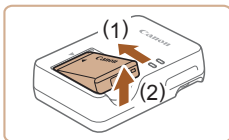
- Po zarovnaní značiek ▲ na batérii a nabíjačke zatlačte batériu dovnútra (1) a nadol (2).



CB-2LH



CB-2LHE



2 Nabíte batériu.

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

3 Vyberte batériu.

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



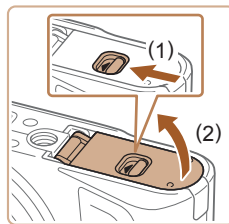
- Ak chcete chrániť batériu a zachovať jej optimálny stav, nenabíjajte ju nepretržite dlhšie ako 24 hodín.
- Nabíjačky, ktoré majú napájací kábel: Nabíjačku ani kábel nepripevňujte k iným predmetom. Mohli by ste spôsobiť poruchu alebo poškodenie výrobku.



- Podrobné informácie o čase nabíjania, počte záberov a čase záznamu s plne nabitou batériou nájdete v časti „Počet záberov/čas záznamu, čas prehrávania“ (178).
- Nabité batérie sa postupne vybijajú, aj keď sa nepoužívajú. Batériu nabíte v deň používania (alebo tesne predtým).
- Nabíjačku možno používať v oblastiach so striedavým prúdom a napätím 100 – 240 V (50/60 Hz). Ak majú elektrické zásuvky iný tvar, použite komerčne dostupný adaptér na zástrčku. Nikdy nepoužívajte elektrický transformátor určený na cestovanie, pretože môže poškodiť batériu.

Vloženie batérie a pamäťovej karty (komerčne dostupnej)

Vložte dodanú batériu a pamäťovú kartu (komerčne dostupnú). Pred použitím pamäťovej karty, ktorá je nová alebo bola naformátovaná v inom zariadení, by ste mali pamäťovú kartu naformátovať v tomto fotoaparáte (142).



1 Otvorte kryt.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

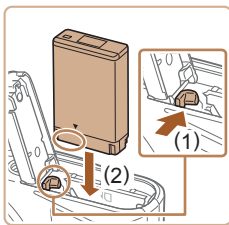
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

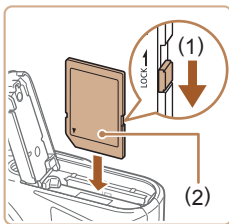
Register





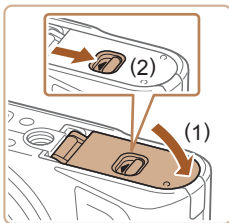
2 Vložte batériu.

- Podržte batériu tak, aby sa póly nachádzali v znázornenej polohe, podržte zarážku batérie smerom k polohe (1) a vkladajte batériu smerom k polohe (2), kým zarážka 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 prepínač na ochranu proti zápisu na pamäťovej karte a vložte pamäťovú kartu.

- Na pamäťové karty vybavené prepínačom na ochranu proti zápisu nemožno zaznamenávať údaje, kým je prepínač v uzamknutej polohe. Posuňte prepínač smerom k polohe (1).
- Vkladajte pamäťovú kartu so štítkom (2) otočeným podľa obrázka, kým nezacvakne na mieste.
- Skontrolujte, či pamäťovú kartu vkladáte správnym spôsobom. Pamäťové karty vložené nesprávnym spôsobom môžu poškodiť fotoaparát.



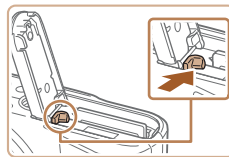
4 Zatvorte kryt.

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



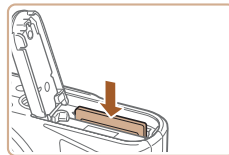
- Informácie o tom, koľko záberov alebo akú dĺžku záznamu možno uložiť na pamäťovú kartu, nájdete v časti „Počet záberov na pamäťovú kartu“ (179).

■ Vybratie batérie a pamäťovej karty



Vyberte batériu.

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



Vyberte pamäťovú kartu.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

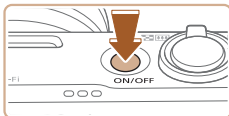
Dodatok

Register



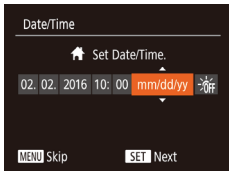
Nastavenie dátumu a času

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



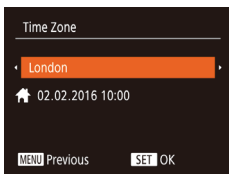
1 Zapnite fotoaparát.

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



2 Nastavte dátum a čas.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú možnosť.
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [🌀] 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.



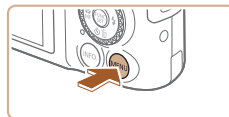
- Ak nenastavíte dátum, čas a domáce časové pásmo, obrazovka [Date/Time/Dátum a čas] sa bude zobrazovať po každom zapnutí fotoaparátu. Zadajte správne informácie.



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

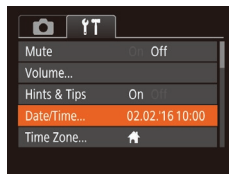
Zmena dátumu a času

Dátum a čas upravte podľa nasledujúcich pokynov.



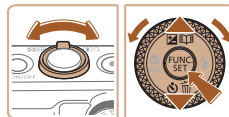
1 Prejdite na obrazovku s ponukou.

- Stlačte tlačidlo [MENU].



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

- Posunutím páčky zoomu vyberte kartu [📷].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte položku [Date/Time/Dátum a čas] a stlačte tlačidlo [⏹].



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.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Fotoaparát má vstavaný akumulátor dátumu a času (záložnú batériu). Nastavenia dátumu a času sa uchovávajú približne 3 týždne po vytiahnutí batérie.
- Po vložení nabitej batérie sa akumulátor dátumu a času nabije 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“ (1120) nastavte správny dátum a čas.



- 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 [11] vyberiete položku [Language/Jazyk (11)].

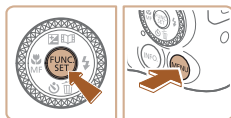
Jazyk zobrazenia

Podľa potreby môžete zmeniť jazyk zobrazenia.



1 Prejdite do režimu prehrávania.

- Stlačte tlačidlo [▶].



2 Prejdite na obrazovku nastavenia.

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

3 Nastavte jazyk zobrazenia.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] alebo otáčaním ovládača [11] vyberte požadovaný jazyk a stlačte tlačidlo [MENU].
- Po nastavení jazyka zobrazenia sa už obrazovka nastavenia nebude zobrazovať.

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



Pred prým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



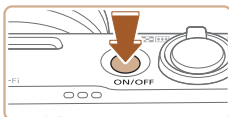
Otestovanie fotoaparátu

► 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.



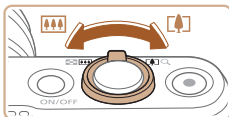
1 Zapnite fotoaparát.

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



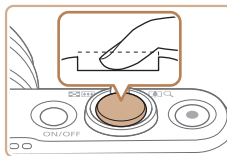
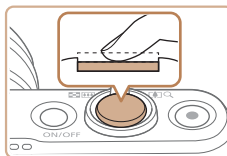
2 Prejdite do režimu [AUTO].

- 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.



3 Skomponujte záber.

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



4 Začnite snímať.

Snímanie fotografií

1) Zaostríte.

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

2) Začnite snímať.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

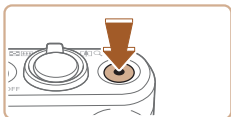
Príslušenstvo

Dodatok

Register



Zaznamenávanie videosekvencií



(1)



1) Spustíte zaznamenávanie.

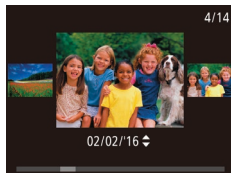
- Stlačte tlačidlo videosekvencií. Pri spustení záznamu fotoaparát raz zapípa a zobrazí sa reťazec [●Rec/Nahrávanie] spoločne s uplynutým časom (1).
- Na hornom a dolnom okraji displeja sa zobrazia čierne pásy a objekt sa mierne zväčší. Čierne pásy označujú oblasti snímky, ktoré sa nezaznamenajú.
- Rámy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

2) Dokončíte zaznamenávanie.

- Ak chcete zaznamenávanie zastaviť, stlačte tlačidlo videosekvencií znova. Po zastavení zaznamenávania fotoaparát dvakrát zapípa.

Prezeranie

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



1 Prejdite do režimu prehrávania.

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

2 Vyberte snímku.

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

- Ak chcete prejsť na túto obrazovku (režim zobrazenia s posunom), rýchlo otáčajte ovládač [●]. V tomto režime môžete snímky prehľadávať otáčaním ovládača [●].
- Na obrazovku jednotlivých snímok sa vrátite stlačením tlačidla [SET].
- Videosekvencie identifikuje ikona [SET ▶]. Ak chcete videosekvencie prehrať, prejdite na krok č. 3.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

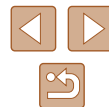
Funkcie pripojenia Wi-Fi

ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





3 Prehrajte videosekvencie.

- Stlačte tlačidlo [REPLAY], vyberte možnosť [▶] (pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [DIAL]) a znova stlačte tlačidlo [REPLAY].
- Spustí sa prehrávanie a po skončení videosekvencie sa zobrazí ikona [SET ▶].
- Ak chcete nastaviť hlasitosť, počas prehrávania stláčajte tlačidlá [▲][▼].



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

Vymazávanie snímok

Nepotrebné snímky môžete postupne vyberať a vymazávať. Vymazané snímky nemožno obnoviť. Skôr ako použijete túto možnosť, uistite sa, že snímky chcete naozaj vymazať.



1 Vyberte snímku, ktorú chcete vymazať.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [DIAL] vyberte požadovanú snímku.



2 Vymažte snímku.

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



- Môžete vybrať viacero snímok, ktoré sa vymažú naraz (198).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

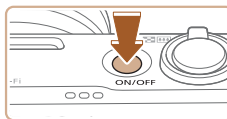


Rozšířená příručka

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 zobrazte 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 (1/26).
- 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

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Funkcie úspory energie (automatické vypnutie)

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

Funkcia úspory energie v režime snímania

Približne po minúte nečinnosti sa automaticky vypne displej. Približne do ďalších dvoch minút sa zasunie objektiv a vypne sa aj samotný fotoaparát. Ak chcete aktivovať displej a pripraviť sa na snímánie, kým je displej vypnutý a objektiv naďalej vysunutý, stlačte tlačidlo spúšte do polovice (126).

Funkcia úspory energie v režime prehrávania

Približne po piatich minútach nečinnosti sa fotoaparát automaticky vypne.

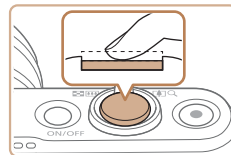


- V prípade potreby môžete deaktivovať automatické vypnutie fotoaparátu a nastaviť čas do vypnutia displeja (141).
- Funkcia úspory energie sa neaktivuje, kým je fotoaparát pripojený k iným zariadeniam prostredníctvom funkcie Wi-Fi (112) alebo keď je pripojený k počítaču (151).

Tlačidlo spúšte

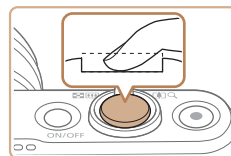
Ak chcete zhotovovať zaostrené snímky, vždy začnite podržaním tlačidla spúšte do polovice. Po zaostrení na objekt zhotovte snímku stlačením tohto tlačidla úplne nadol.

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.



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

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

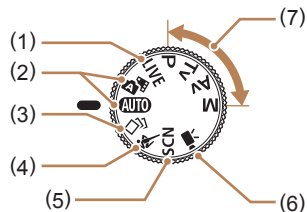
Dodatok

Register



Režimy snímania

Prístup k jednotlivým režimom snímania získate pomocou voliča režimov.



- | | |
|--|---|
| <p>(1) Režim ovládania v režime živého náhľadu
Prispôsobenie jasů alebo farieb snímky pri snímaní (156).</p> <p>(2) Automatický režim/hybridný automatický režim
Plne automatické snímanie použitím nastavení určených fotoaparátom (122, 132, 134).</p> <p>(3) Režim kreatívnych záberov
Pomocou nastavení určených fotoaparátom môžete zachytiť viacero snímok s efektmi (157).</p> <p>(4) Režim Šport
Môžete snímať sériovo, kým fotoaparát zaostruje na pohybujúce sa objekty (158).</p> | <p>(5) Režim špeciálnych motívov
Snímanie pomocou nastavení určených pre konkrétne motívy alebo pridanie rôznych efektov (159).</p> <p>(6) Režim videosekvencií
Zhotovovanie videosekvencií (166).
Videosekvencie môžete snímať, aj keď volič režimov nie je nastavený na režim videosekvencií, a to jednoduchým stlačením tlačidla videosekvencií.</p> <p>(7) Režimy P, Tv, Av a M
Zhotovovanie rôznych záberov použitím preferovaných nastavení (170, 184).</p> |
|--|---|

Možnosti obrazoviek snímania

Stlačením tlačidla [INFO] môžete na displeji zobraziť ďalšie informácie alebo ich skryť. Podrobnosti o zobrazených informáciách nájdete v časti „Informácie na displeji“ (166).

	Obrazovka s informáciami
	Obrazovka bez informácií



- 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 jasů vašich snímok. Skreslenie snímky na displeji ani trhaný pohyb objektov neovplyvní zaznamenané snímky.
- Možnosti obrazovky prehrávania nájdete v časti „Prepínanie medzi režimami zobrazenia“ (188).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Používanie ponuky FUNC.

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

Položky a možnosti ponuky sa v jednotlivých režimoch snímania (169) líšia.



1 Prejdite do ponuky FUNC.

- Stlačte tlačidlo [FUNC].



(1)(2)

2 Vyberte položku ponuky.

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



3 Vyberte možnosť.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [●] vyberte požadovanú možnosť.
- Položky označené ikonou [INFO] možno nakonfigurovať stlačením tlačidla [INFO].
- Stlačením tlačidla [◀] sa vrátite k položkám ponuky.



4 Dokončíte nastavenie.

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



- Ak chcete vrátiť späť omylom vykonané zmeny nastavení, môžete obnoviť predvolené nastavenia fotoaparátu (145).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

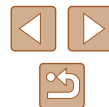
Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

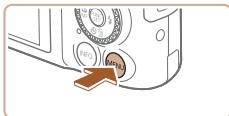
Dodatok

Register



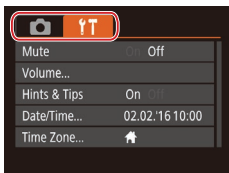
Používanie obrazovky s ponukou

Podľa nasledujúceho postupu môžete na obrazovke s ponukou nakonfigurovať rôzne funkcie fotoaparátu. Položky ponúk sú podľa účelu zoskupené na kartách, napríklad na karte snímania [📷] alebo prehrávania [▶] atď. Dostupné položky ponuky sa líšia v závislosti od vybraného režimu snímania alebo prehrávania (📖 171 – 📖 175).



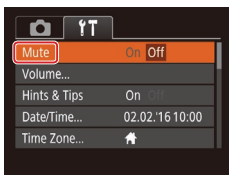
1 Prejdite na obrazovku s ponukou.

- Stlačte tlačidlo [MENU].



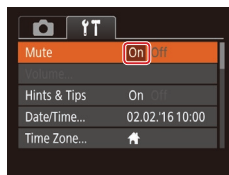
2 Vyberte kartu.

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



3 Vyberte položku ponuky.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [🌀] 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 [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte požadovanú položku ponuky.
- Stlačením tlačidla [MENU] sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku.



- Ak chcete vrátiť späť omylom vykonané zmeny nastavení, môžete obnoviť predvolené nastavenia fotoaparátu (📖 145).

4 Vyberte možnosť.

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

5 Dokončíte nastavenie.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

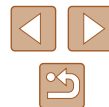
Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

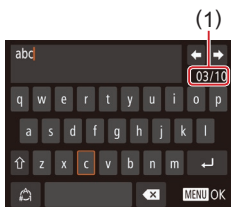
Dodatok

Register



Klávesnica na displeji

Pomocou klávesnice na displeji zadajte informácie na identifikáciu tváří (44), pripojenie pomocou funkcie Wi-Fi (121) a pod. Dĺžka a typ informácií, ktoré môžete zadať, sa líšia v závislosti od používanej funkcie.



(1)

Zadávanie znakov

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] alebo otáčaním ovládača (1) 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 stlačte tlačidlo [⏏].

Vkladanie nového riadka

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

Prepínanie medzi režimami vstupu

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

Vymazávanie znakov

- Vyberte položku [✕] a stlačte tlačidlo [⏏]. Predchádzajúci znak sa vymaže.
- Výberom položky [✕] a podržaním tlačidla [⏏] vymažete päť znakov naraz.

Potvrdenie vstupu a návrat na predchádzajúcu obrazovku

- Stlačte tlačidlo [MENU].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

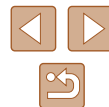
Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Stav indikátora

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

Farba	Stav indikátora	Stav fotoaparátu
Zelená	Bliká	Spúšťanie fotoaparátu, zaznamenávanie, čítanie alebo prenos snímok, snímame s dlhou expozíciou (📖84, 📖85), pripojenie k počítaču (📖151), pripájanie alebo prenos prostredníctvom pripojenia Wi-Fi alebo vypnutie displeja (📖26, 📖141)
Oranžová	Svieti	Nabíjanie cez rozhranie USB



- Keď indikátor bliká na zeleno, nikdy nevypínajte fotoaparát, neotvárajte kryt pamäťovej karty/kryt batérie ani netraste fotoaparátom. Môžete tým poškodiť snímky alebo poškodiť fotoaparát či 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 [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🔍].
- Zobrazenie hodín zrušíte opätovným stlačením tlačidla [🕒].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Automatický režim/ hybridný automatický režim

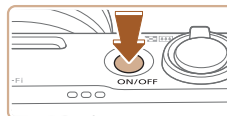
Užitečný režim na zhotovovanie jednoduchých záberov s väčšou kontrolou nad snímaním

Snímanie použitím nastavení určených fotoaparátom

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

Snímanie (režim Smart Auto)

► Fotografie ► Videosekvencie



1 Zapnite fotoaparát.

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

2 Prejdite do režimu [AUTO].

- 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 príslušnú scénu a režim stabilizácie obrazu (36, 37).
- Rámy zobrazené okolo rozpoznaných objektov signalizujú, že sa na tieto objekty zaostruje.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

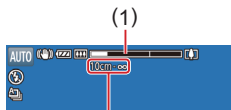
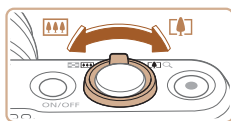
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





(1)

(2)

3 Skomponujte záber.

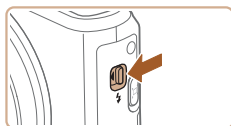
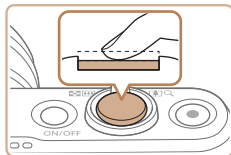
- Ak chcete objekt priblížiť a zväčšiť, posuňte páčku zoomu smerom k polohe [TELE] (teleobjektív). Ak chcete objekt vzdialiť, posuňte páčku zoomu smerom k polohe [WIDE] (širokouhlá poloha). (Zobrazí sa ukazovateľ mierky (1) znázorňujúci polohu zoomu a rozsah zaostrenia (2).)
- Ak chcete obraz priblížiť alebo vzdialiť rýchlo, posuňte páčku zoomu celkom smerom k polohe [TELE] (priblíženie teleobjektívom) alebo [WIDE] (širokouhlá poloha). Ak chcete obraz priblížiť alebo vzdialiť pomaly, posuňte ju v požadovanom smere len mierne.

4 Začnite snímáť.

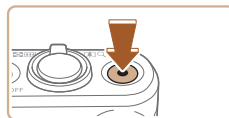
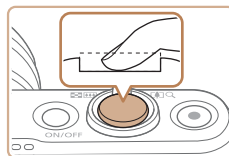
Snímanie fotografií

1) Zaostríte.

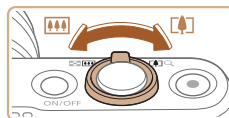
- Stlačte tlačidlo spúšte do polovice. Po zaošení fotoaparát dvakrát zapípa a zobrazia sa rámy označujúce zaoštréne oblasti snímky.
- Keď sa zaostruje na viacero oblastí, zobrazí sa niekoľko rámov.



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



(1)



2) Začnite snímáť.

- 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.

Zaznamenávanie videosekvencií

1) Spustíte zaznamenávanie.

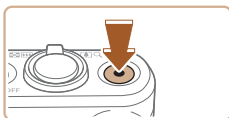
- Stlačte tlačidlo videosekvencií. Pri spustení záznamu fotoaparát raz zapípa a zobrazí sa reťazec [●Rec/Nahrávanie] spoločne s uplynutým časom (1).
- Na hornom a dolnom okraji displeja sa zobrazia čierne pásy a objekt sa mierne zväčší. Čierne pásy označujú oblasti snímky, ktoré sa nezaznamenajú.
- Rámy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

2) Podľa potreby zmeníte veľkosť objektu a kompozíciu záberu.

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

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





3) Dokončíte zaznamenávanie.

- Ak chcete zaznamenávanie zastaviť, stlačte tlačidlo videosekvencií znova. Po zastavení zaznamenávania fotoaparát dvakrát zapípa.
- Po zaplnení pamäťovej karty sa zaznamenávanie zastaví automaticky.



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

Snímanie v hybridnom automatickom režime

► Fotografie ► Videosekvencie

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

Videoklipy zaznamenané v tomto režime je možné zahrnúť do albumov funkcie Story Highlights (107).



1 Prejdite do režimu [A/].

- Postupujte podľa kroku č. 2 v časti „Snímanie (režim Smart Auto)“ (32) a vyberte možnosť [A/].

2 Skomponujte záber.

- Podľa krokov č. 3 až 4 v časti „Snímanie (režim Smart Auto)“ (32) skomponujte záber a zaostríte.
- Aby boli videosekvencie pôsobivejšie, namierte fotoaparát na objekt približne 4 sekundy pred vyhotovením fotografie.



3 Začnite snímať.

- Podľa kroku č. 4 v časti „Snímanie (režim Smart Auto)“ (32) zhotovte fotografiu.
- Fotoaparát zaznamená fotografiu aj videoklip. Klip, ktorý sa ukončí fotografiou a zvukom uzávierky, tvorí jednotlivú kapitolu krátkej videosekvencie.



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



- Kvalita krátkych videosekvencií je nastavená na hodnotu [4K 30P] a nemožno ju zmeniť.
- Zvuky sa neprehrajú pri stlačení tlačidla spúšte do polovice ani pri spustení samospúšte (139).
- V nasledujúcich prípadoch sa krátke videosekvencie ukladajú ako samostatné súbory videosekvencií, aj keď ste ich v režime [A/] zaznamenali v rovnaký deň.
 - Súbor krátkej videosekvencie dosiahne veľkosť približne 4 GB alebo celkový čas záznamu trvá približne 16 minút a 40 sekúnd.
 - Krátka videosekvencia je chránená (96).
 - Zmenili sa nastavenia letného času (20) alebo časového pásma (140).
 - Je vytvorený nový priečinok (144).
- Zaznamenané zvukové uzávierky nie je možné upraviť ani vymazať.
- Ak preferujete záznam krátkych videosekvencií bez fotografií, upravte nastavenie vopred. Vyberte ponuku MENU (29) > kartu [A/] > položky [Digest Type/Typ krátkej videosekvencie] > [No Stills/Bez fotografií].
- Jednotlivé kapitoly možno upravovať (106).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Prehrávanie krátkych videosekvencií

Krátku videosekvenciu vytvorenú v ten istý deň prehráte zobrazením príslušnej fotografie v režime [INFO] alebo zadáním dátumu krátkej videosekvencie, ktorú chcete prehrať ([90]).

Fotografie a videosekvencie



- Ak fotoaparát nevydáva žiadne prevádzkové zvuky, mohli ste ho zapnúť, keď bolo tlačidlo [INFO] stlačené. Ak chcete zvuky znova aktivovať, stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [T] vyberte položku [Mute/Stlmiť]. Potom pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [Off/Vyp.].

Fotografie



- Blikajúca ikona [G] vás upozorní na väčšiu pravdepodobnosť, že snímky budú rozmazané chvením fotoaparátu. V takom prípade namontujte fotoaparát na statív alebo ho inak stabilizujte.
- Ak sú zábery tmavé aj napriek použitiu blesku, priblížte sa k objektu. Podrobné informácie o dosahu blesku nájdete v časti „Fotoaparát“ ([177]).
- Ak po stlačení tlačidla spúšte do polovice fotoaparát pípe len raz, objekt môže byť príliš blízko. Podrobné informácie o rozsahu zaostrenia (rozsahu pri snímaní) nájdete v časti „Rozsah pri snímaní“ ([178]).
- Počas snímania pri slabom osvetlení sa môže rozsvietiť výbojka, ktorá redukuje efekt červených očí a pomáha pri zaostrovaní.
- Blikajúca ikona [F], ktorá sa zobrazí pri pokuse o snímanie, signalizuje, že snímať budete môcť až po nabití blesku. Keď bude blesk pripravený, môžete v snímaní pokračovať. Stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol a počkajte alebo naň prestaňte tlačiť a potom ho znova stlačte.
- Zvuk uzávierky sa neprehrá počas zobrazenia ikon Spánok a Batofatá (spánok) ([36]).
- Zhotovovať snímky je možné aj pred zobrazením obrazovky snímania, ale v takom prípade môže predchádzajúca snímka ovplyvniť použité zaostrenie, jas a farby.

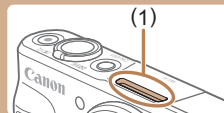


- Môžete zmeniť, ako dlho po zhotovení sa budú snímky zobrazovať ([54]).

Videosekvencie



- Počas snímania videosekvencií nezakrývajte prstami mikrofón (1). Ak mikrofón zablokujete, nemusí sa zaznamenať zvuk alebo zaznamenaný zvuk môže byť tlmený.



- Počas snímania videosekvencií sa nedotýkajte iných ovládacích prvkov fotoaparátu než tlačidla videosekvencií, pretože sa zaznamenajú zvuky vydávané fotoaparátom.
- Keď sa spustí snímanie videosekvencie, oblasť zobrazenia obrazu sa zmení a objekty sa zväčšia, aby bolo možné korigovať výrazné chvenie fotoaparátu. Ak chcete zaznamenávať objekty rovnakej veľkosti, aká sa zobrazila pred snímaním, postupujte podľa krokov v časti „Snímanie videosekvencií s objektmi rovnakej veľkosti, aká sa zobrazí pred snímaním“ ([53]).



- Zvuk sa zaznamená stereofónne.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Ikonky motívov

► Fotografie ► Videosekvencie

V režimoch [S] a [AUTO] sa zobrazí ikona, ktorá označuje motív 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 (137).

Objekt	Pozadie				
	Normálne	Osvetlenie zozadu	Tmavé*1	Západ slnka	Reflektory
L'udia	 *2	 *3		—	
Pohybujúci sa ľudia	 *3	 *3	—	—	—
Tiene na tvári	 *2	—	—	—	—
Úsmev	 *3	 *3	—	—	—
Spánok	 *2	 *3	—	—	—
Batoľatá	 *3	 *3	—	—	—
Usmievajúce sa batoľatá	 *3	 *3	—	—	—
Spiace batoľatá	 *2	 *3	—	—	—
Pohybujúce sa deti	 *3	 *3	—	—	—
Iné objekty	[AUTO]*2	 *3			
Iné pohybujúce sa objekty	 *3	 *3	—	—	—
Iné objekty v blízkosti	 *2	 *3	—	—	

*1 Pri použití statívu.

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

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

- Farba pozadia ikon [S], [A], [M], [L] a [M] je tmavomodrá a farba pozadia ikony [S] je oranžová.
- Pri videosekvenciách sa zobrazia len ikony L'udia, Iné objekty a Iné objekty v blízkosti.
- V režime [S] sa zobrazia len ikony L'udia, 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 batoľatá; pohybujúce sa deti; iné pohybujúce sa objekty.
- Ikonky sa nezobrazia pre usmievajúce sa alebo spiace objekty a pohybujúce sa deti v iných režimoch riadenia než [A] (137, 143) a keď je položka [Hg Lamp Corr./Korekcia pre ortuťové výbojky] nastavená na hodnotu [On/Zap.] a motívy sa automaticky opravujú (150).
- Ak je blesk nastavený na možnosť [A], ikony Osvetlenie zozadu sa nezobrazia pre pohybujúce sa deti a usmievajúcich sa ľudí.
- Ikonky pre batoľatá (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) (145). Preto vopred skontrolujte, či je dátum a čas správny (120).



- V závislosti od motívu nemusí ikona motívu zodpovedať skutočným podmienkam pri snímaní alebo nemusí byť možné snímať s očakávaným efektom, farbou alebo jasom. Skúste snímať v režime [P] (170).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Scény sériového snímania

Ak fotografie snímate, kým sa zobrazujú nasledujúce ikony motívov, fotoaparát bude snímať sériovo. Ak je zobrazená niektorá z ikon v nasledujúcej tabuľke a tlačidlo spúšte stlačíte do polovice, zobrazí sa ikona [] alebo [] informujúca o tom, že fotoaparát bude snímať sériovo.

Úsmev (vrátane ikony Batofatá)	Zhotoví sa niekoľko záberov v sérii a fotoaparát analyzuje rôzne detaily, napríklad výrazy tváří. Potom uloží snímku, ktorú určí ako najlepšiu.
Spánok (vrátane ikony Batofatá)	Nádherne snímky spiacich tváří, ktoré sa vytvárajú kombináciou záberov zhotovených v sérii, čím sa obmedzí chvenie fotoaparátu a šum na snímke. Pomocný reflektor AF sa nerozsvieti a blesk sa nepoužije. 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 očakávaná.
- Hodnota zaostrenia, jas snímky a farba sa určia podľa prvého záberu.



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

Ikony stabilizácie obrazu

► Fotografie ► Videosekvencie

Automaticky sa použije optimálna stabilizácia obrazu pre dané podmienky pri snímaní (inteligentný stabilizátor obrazu) a zobrazia sa nasledujúce ikony.

	Stabilizácia obrazu pre fotografie (normálna)
	Stabilizácia obrazu pre fotografie pri posúvaní obrazu (posúvanie)*
	Korekcia rotácie alebo posunu spôsobeného chvením fotoaparátu pri zhotovovaní makrosnímky (hybridná stabilizácia obrazu). Počas zaznamenávanie videosekvencie sa zobrazí ikona [] a funkcia [] navyše skoriguje chvenie fotoaparátu.
	Stabilizácia obrazu pre videosekvencie, ktorá redukuje silné chvenie fotoaparátu, napríklad pri snímaní počas chôdze (dynamická)
	Stabilizácia obrazu pri pomalom chvení fotoaparátu, napríklad pri snímaní videosekvencií s priblížením teleobjektívom (zosilnená)
	Bez stabilizácie obrazu, pretože fotoaparát je pripevnený k statívu alebo stabilizovaný iným spôsobom. Počas zaznamenávania videosekvencií sa však zobrazí ikona [] a používa sa stabilizácia obrazu proti vplyvom vetra a iných zdrojov vibrácií (stabilizácia obrazu pomocou statívu).

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



- Ak chcete stabilizáciu obrazu zrušiť, nastavte položku [IS Mode/ Režim stabilizácie obrazu] na hodnotu [Off/Vyp.] (83). V takom prípade sa ikona stabilizácie obrazu nezobrazí.
- V režime [] sa nezobrazí ikona [].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



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



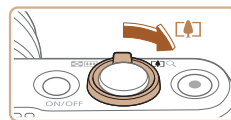
- V závislosti od motívu alebo objektov sa nemusia zobrazit' žiadne rámy, rámy sa nemusia zobrazit' okolo požadovaných objektov alebo sa môžu zobrazit' na pozadí alebo podobných plochách. Skúste snímať v režime [P] (70).

Často používané užitočné funkcie

Väčšie priblíženie objektov (digitálny zoom)

► Fotografie ► Videosekvencie

Keď sú vzdialené objekty príliš ďaleko na to, aby ste ich mohli zväčšiť pomocou optického zoomu, použite digitálny zoom umožňujúci až 160-násobné zväčšenie.



1 Páčku zoomu posuňte smerom k polohe [1x].

- Podržte páčku, kým sa 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 [1x].

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



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Pri posune páčky zoomu sa zobrazí ukazovateľ mierky (ktorý znázorňuje polohu zoomu). Farba ukazovateľa mierky signalizuje rozsah 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 pri zaznamenávaní (50), maximálnu úroveň priblíženia môžete dosiahnuť postupom podľa kroku č. 1.

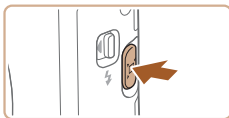


- Ak chcete digitálny zoom vypnúť, vyberte ponuku MENU (29) > kartu [📷] > [Digital Zoom/Digitálny zoom] > [Off/Vyp.].

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

► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Vyhľadajte stratený objekt.

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



2 Opätovne vyhľadajte objekt.

- Namierte fotoaparát tak, aby objekt prešiel do bieleho rámu, a potom prestaňte tlačiť na tlačidlo [⏮].
- 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 [⏮] 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 [⏮], môžete upraviť posúvaním páčky zoomu pri súčasnom podržaní tlačidla [⏮], čím zmeníte veľkosť bieleho rámu.
- Ak chcete upraviť oblasť zobrazovanú po stlačení tlačidla [⏮], prejdite do ponuky MENU (29) > na kartu [📷] > na položku [⏮ Display Area/Oblasť zobrazenia] a vyberte jednu z troch možností.
- Ak v režime samospúšte (42) stlačíte tlačidlo spúšte úplne nadol, nebudete môcť úroveň priblíženia zmeniť pomocou tlačidla [⏮].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

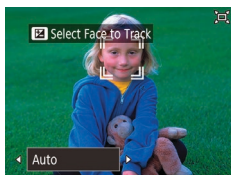
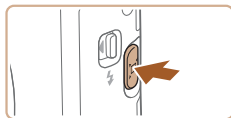
Register



Automatické približovanie podľa pohybu objektu (automatické priblíženie)

► Fotografie ► Videosekvencie

Fotoaparát automaticky približuje a vzdďľuje objekt, aby zostala veľkosť rozpoznanej tváre (77) na obrazovke rovnaká. Ak sa osoba približí, fotoaparát automaticky oddďľí obraz a opačne. Túto veľkosť možno podľa potreby upraviť.



1 Prejdite do automatického režimu [□].

- Stlačte a rýchlo uvoľnite tlačidlo [□].
- Zobrazí sa ikona [□].
- Po rozpoznaní tváre sa zobrazí biely rám. Fotoaparát bude automaticky približovať alebo oddďľovať obraz, aby sa osoba (objekt) zместila na obrazovku.
- Ak sa rozpozná viacero tvárí, hlavný objekt sa zobrazí v bielom ráme a ostatné tváre (maximálne dve) sa zobrazia v sivých rámochoch. Fotoaparát bude automaticky približovať alebo oddďľovať obraz, aby sa na obrazovku zместilo viacero osôb.

2 Začnite snímať.

- Rámy sa zobrazia aj po zhotovení záberu a fotoaparát bude automaticky približovať alebo oddďľovať obraz.
- Ak chcete tento režim zrušiť, znova stlačte tlačidlo [□]. Zobrazí sa hlásenie [□ Auto: Off/ Automatický režim: vypnutý].



- Tvár sa nemusí zobrazovať s konštantnou veľkosťou vzhľadom na obrazovku pri niektorých úrovniach približenia alebo v prípade, ak je hlava osoby naklonená alebo nie je otočená priamo na fotoaparát.
- Počas zaznamenávania videosekvencií sa zaznamená zmenená úroveň približenia a prevádzkové zvuky fotoaparátu.
- Ak je zapnutý automatický režim [□], niektoré informácie o snímaní sa nezobrazujú a niektoré nastavenia snímania nemožno nakonfigurovať.
- Keď sa zistí viacero tvárí počas snímania videosekvencie, fotoaparát nebude automaticky približovať ani oddďľovať obraz, aby sa na obrazovku zместilo viacero osôb.
- Automatické približovanie sa nedá používať pri používaní funkcie sériového snímania.



- Ak sa v kroku č. 1 rozpoznajú viaceré tváre, stlačením tlačidla [▲] vyberte tvár používanú na automatické približovanie.
- Ak sa osoba rozpoznaná fotoaparátom pohne smerom k okraju obrazovky, fotoaparát oddďľí obraz, aby táto osoba zostala na obrazovke.
- Ak v režime samospúšte (42) stlačíte tlačidlo spúšte úplne nadol, nebudete môcť následne meniť faktor približenia.
- V závislosti od podmienok pri snímaní a pohybu objektu sa veľkosť tváre nemusí zachovať, aby sa objekt zместil na obrazovku.
- Ak fotoaparát nedokáže rozpoznáť tvár, posúvajte páčku zoomu, kým sa tvár nerozpozna.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Úprava veľkosti zobrazenia konštantnej veľkosti tváre



- Keď je nastavená položka [Auto: On/ Automatický režim: zapnutý], pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú možnosť.
- Fotoaparát automaticky upraví mierku, aby sa zachovala zadaná veľkosť tváre.

Auto/Automaticky	Fotoaparát bude automaticky približovať alebo oddaľovať obraz podľa pohybu osoby (objektu), aby osoba zostala na obrazovke. Keď sa zistí viacero tvárí, fotoaparát bude automaticky približovať alebo oddaľovať obraz, aby na obrazovke zostalo viacero osôb.
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 tváre zadaná posunutím páčky zoomu. Posuňte páčku zoomu a po dosiahnutí požadovanej veľkosti ju uvoľnite.



- Veľkosť tváre možno upraviť aj v ponuke MENU (429) > na karte [Camera] > pomocou položiek [Auto Settings/Automatické nastavenia] > [Auto Zoom/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)“ (441).
- Po výbere možnosti [Face/Tvár], [Upper Body/Vrchná časť tela] alebo [Whole Body/Celé telo] môžete obraz približovať alebo oddaľovať pomocou páčky zoomu. Do niekoľkých sekúnd po uvoľnení páčky sa však obnoví pôvodná úroveň priblíženia.
- Počas záznamu videosekvencií môžete zadanú veľkosť tváre vymazať stlačením tlačidla [Auto].
- Počas záznamu videosekvencií nemožno zmeniť veľkosť tváre.

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 môže automaticky oddialiť obraz, aby vám s hľadaním objektu pomohol.



1 Prejdite do automatického režimu [Auto] (440).

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/ Automatický režim: vypnutý].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



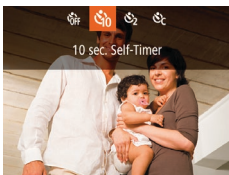


- Kým sa okolo rozpoznanej tváre zobrazuje rám [L], fotoaparát neoddiali obraz automaticky, ani keď fotoaparátom pohnete.
- Po vypnutí funkcie opísanej v časti „Automatické približovanie podľa pohybu objektu (automatické približenie)“ (40) sa okolo rozpoznanej tváre zobrazí rámček [L] a fotoaparát automaticky 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 približovanie podľa pohybu objektu (automatické približenie)“ (40), vyberte ponuku MENU (29) > kartu [P] > položky [P] Auto Settings/Automatické nastavenia > [Seek Assist/Pomoc pri vyhľadávaní] > [Off/Vyp.].

Používanie samospúšte

► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [▼], vyberte možnosť [C] (pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [C]) a stlačte tlačidlo [C].
- 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.



2 Začnite snímať.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Prispôsobenie samospúšte

► Fotografie ► Videosekvencie

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

1 Vyberte možnosť [C/].

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



2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačením tlačidiel [▲]/[▼] vyberte čas oneskorenia alebo počet záberov.
- Pomocou tlačidiel [◀]/[▶] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte požadovanú hodnotu a stlačte tlačidlo [C/].
- Po nastavení sa zobrazí ikona [C/].
- Podľa kroku č. 2 v časti „Používanie samospúšte“ (📖42) zhotovte záber.



- V prípade videosekvencií nasnímaných pomocou samospúšte sa záznam začne po určenom čase oneskorenia (stanovenie počtu záberov však nemá žiadny vplyv).



- 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 pamätev karty sa snímanie 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.)

Sériové snímánie

► Fotografie ► Videosekvencie

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

Podrobné informácie o rýchlosti sériového snímáania nájdete v časti „Fotoaparát“ (📖177).



1 Nakonfigurujte nastavenie.

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

2 Začnite snímať.

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



- Počas sériového snímáania sa hodnoty zaostrenia, expozície a farieb zapamätajú podľa pozície alebo úrovne určenej pri stlačení tlačidla spúšte do polovice.
- Nemožno používať so samospúšťou (📖42).
- V závislosti od podmienok pri snímaní, nastavení fotoaparátu a polohy zoomu môže fotoaparát dočasne prestať snímať alebo sa môže sériové snímanie spomaliť.
- Snímanie sa môže spomaliť aj v súvislosti s narastajúcim počtom záberov.
- Snímanie sa môže spomaliť v prípade, ak sa používa blesk.
- Vyváženie bielej farby viacerých oblastí (📖50) nie je k dispozícii. Podobne aj položka [Hg Lamp Corr./Korekcia pre ortuťové výbojky] (📖50) sa nastaví na hodnotu [Off/Vyp.] a nemožno ju zmeniť.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímáania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

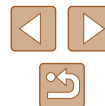
Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



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 () sa vymažú aj všetky snímky v príslušnej skupine. Pri vymazávaní snímok buďte opatrní.



- Zoskupené snímky možno prehrávať jednotlivito () a nezoskupené ().
- Ochranou () snímky zaradenej do skupiny nastavíte ochranu všetkých snímok v príslušnej skupine.
- Zoskupené snímky možno zobrazovať jednotlivito pri prehrávaní pomocou vyhľadávania snímok () alebo inteligentného náhodného výberu (). V takom prípade sa zoskupenie snímok dočasne zruší.
- Pri zoskupených snímkach nie sú k dispozícii nasledujúce úkony: úprava informácií na identifikáciu tváre (), zväčšenie (), označovanie ako obľúbených položiek (), úpravy (), tlač (), nastavenie tlače jednotlivých snímok () ani pridávanie do albumu (). Ak chcete tieto operácie vykonať, zobrazte zoskupené snímky jednotlivito () alebo najprv zrušte ich zoskupenie ().

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 ().

Zaregistrovanie osôb vopred je tiež dobrý spôsob, ktorý vám umožní jednoducho ich vybrať pre album Story Highlights ().

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) ().

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

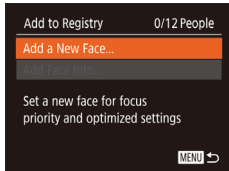
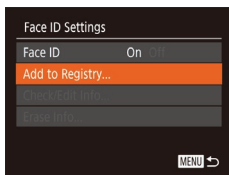
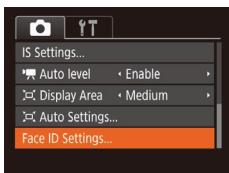
Dodatok

Register



Uloženie informácií na identifikáciu tváre

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



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

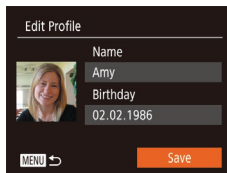
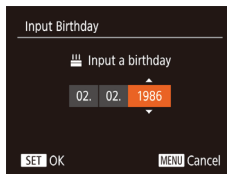
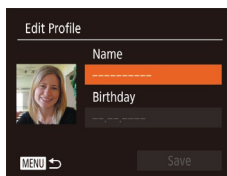
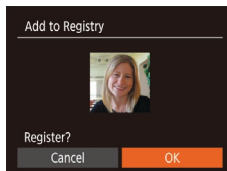
- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷] vyberte položku [Face ID Settings/Nastavenia identifikácie tváre] a stlačte tlačidlo [OK] (📖29).

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [🔍] vyberte položku [Add to Registry/Pridať do registra] a stlačte tlačidlo [OK].

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [🔍] vyberte položku [Add a New Face/Pridať novú tvár] a stlačte tlačidlo [OK].

2 Zaregistrujte informácie 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 informácie o tvári.



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

3 Uložte meno a narodeniny príslušnej osoby.

- Stlačením tlačidla [🔍] zobrazte klávesnicu a zadajte meno (📖30).
- Ak chcete uložiť narodeniny, na obrazovke [Edit Profile/Upraviť profil] vyberte položku [Birthday/Narodeniny] (pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [🔍]) a stlačte tlačidlo [OK].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú možnosť.
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [🔍] zadajte dátum.
- Po dokončení stlačte tlačidlo [OK].

4 Uložte nastavenia.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

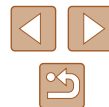
Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



5 Pokračujte v registrácii informácií o tvári.

- Ak chcete zaregistrovať až štyri ďalšie body informácií o tvári (výrazy alebo uhly), opakujte krok č. 2.
- Ak pridáte množstvo informácií 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. 2 sa blesk nepoužije.
- Ak v kroku č. 3 nezaregistrujete narodeniny, ikona Batoľatá ani Deti (👶36) sa v režime [AUTO] nezobrazí.



- Uložené informácie o tvári môžete prepísať alebo pridať neskôr, pokiaľ ste nezaplnili všetkých päť priečinkov na informácie o tvári (👤45).

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 ľudí a fotoaparát zistí prítomnosť najviac 3 zaregistrovaných ľudí, zobrazí ich mená.
- Začnite snímať.
- Zobrazené mená budú zaznamenané vo fotografiách. Mená rozpoznaných osôb (celkovo najviac 5) sa zaznamenajú aj v prípade, že sa nezobrazia.



- 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 informácií o tvári.
- Ak fotoaparát nerozpozná zaregistrovanú tvár alebo ju rozpozná s ťažkosťami, zaregistrované informácie prepíšete novými informáciami o tvári. Ak informácie o tvári zaregistrujete priamo pred snímaním, fotoaparát ľahšie rozpozná zaregistrované tváre.
- Ak fotoaparát mylne deteguje inú osobu a budete pokračovať v snímaní, počas prehrávania môžete upraviť alebo vymazať meno zaznamenané vo fotografii (👤93).
- Keďže tváre batoliat a detí sa počas ich rastu rýchlo menia, mali by ste pravidelne aktualizovať informácie o ich tvárach (👤45).
- Ak nechcete, aby sa mená zaznamenávali na fotografiách, vyberte na karte [📷] položku [Face ID Settings/Nastavenia identifikácie tváre], potom možnosť [Off/Vyp.] a napokon možnosť [Off/Vyp.].
- Mená zaznamenané vo fotografiách môžete skontrolovať na obrazovke prehrávania (obrazovka s jednoduchými informáciami) (👤88).
- V režime [📷] sa na obrazovke snímania nezobrazujú mená, ale zaznamenávajú sa vo fotografiách.
- Mená zaznamenané pri sériovom snímaní (👤43, 👤80) sa zaznamenajú na rovnakej pozícii ako pri prvom zábere. Pri ďalších záberoch sa mená zaznamenajú na rovnakej pozícii ako pri prvom zábere, a to aj vtedy, ak sa objekty pohnú.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

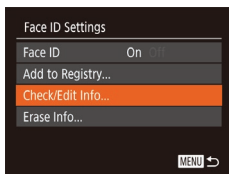
Príslušenstvo

Dodatok

Register

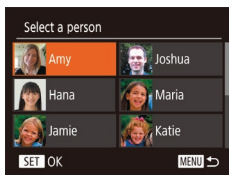


Kontrola a úprava uložených informácií



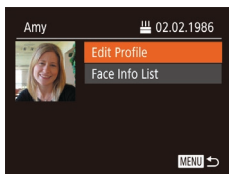
1 Prejdite na obrazovku [Check/Edit Info/Skontrolovať alebo upraviť informácie].

- Podľa kroku č. 1 v časti „Uloženie informácií na identifikáciu tváre“ (📖45) vyberte položku [Check/Edit Info/Skontrolovať alebo upraviť informácie] a stlačte tlačidlo [↵].



2 Vyberte osobu, ktorej informácie chcete skontrolovať alebo upraviť.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte osobu, ktorej informácie chcete skontrolovať alebo upraviť, a stlačte tlačidlo [↵].



3 Podľa potreby skontrolujte alebo upravte informácie.

- Ak chcete skontrolovať meno alebo narodeniny, vyberte položku [Edit Profile/Upraviť profil] (pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [🌀]) a stlačte tlačidlo [↵]. Na zobrazenej obrazovke môžete upraviť meno alebo narodeniny podľa postupu uvedeného v kroku č. 3 časti „Uloženie informácií na identifikáciu tváre“ (📖45).

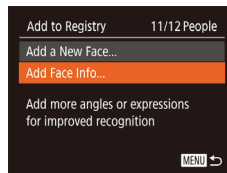
- Ak chcete skontrolovať informácie o tvári, vyberte položku [Face Info List/Zoznam informácií o tvári] (pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [🌀]) a stlačte tlačidlo [↵]. Na zobrazenej obrazovke stlačte tlačidlo [↵], pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte informácie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



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

Prepísanie a pridanie informácií o tvári

Existujúce informácie o tvári môžete prepísať novými. Informácie o tvári by ste mali pravidelne aktualizovať, hlavne pri batolátach a deťoch, pretože sa počas ich rastu rýchlo menia. Ak ste ešte nevyplnili všetkých 5 pozícií tváre, môžete tiež pridať informácie o tvári.



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

- Podľa kroku č. 1 v časti „Uloženie informácií na identifikáciu tváre“ (📖45) vyberte položku [Add Face Info/Pridať informácie o tvári] a stlačte tlačidlo [↵].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

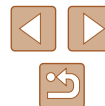
Funkcie pripojenia Wi-Fi

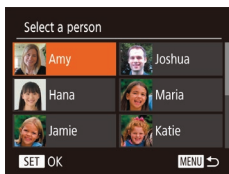
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

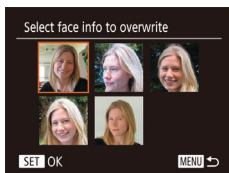
Register





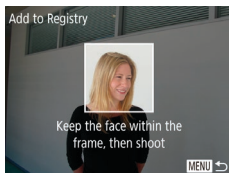
2 Vyberte osobu, ktorej informácie o tvári chcete prepísať.

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



3 Vyberte informácie o tvári, ktoré chcete prepísať.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🔍] vyberte informácie o tvári, ktoré chcete prepísať, a stlačte tlačidlo [🔍].



4 Zaregistrujte informácie o tvári.

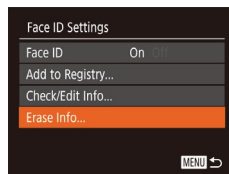
- Podľa kroku č. 2 v časti „Uloženie informácií na identifikáciu tváre“ (📖45) zhotovte snímku a potom zaregistrujte informácie o novej tvári.
- Ak pridáte množstvo informácií o tvári, zaregistrované tváre sa oveľa ľahšie rozpoznajú. Okrem snímky naklonenej hlavy pridajte aj snímku z mierneho profilu, snímku s usmiatou tvárou a snímky v interiéri aj exteriéri.



- Ak je vyplnených všetkých 5 pozícií pre informácie, nie je možné pridať informácie o tvári. Podľa krokov vyššie prepíšte informácie o tvári.
- Podľa krokov vyššie môžete uložiť nové informácie o tvári v prípade, že je voľný aspoň jeden priestor. Nemôžete však prepísať žiadne informácie o tvári. Namiesto prepísania informácií o tvári najprv vymažte nežiaduce existujúce informácie (📖47) a potom podľa potreby zaregistrujte informácie o novej tvári (📖45).

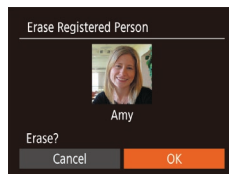
■ Vymazanie zaregistrovaných údajov

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



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

- Postupujte podľa kroku č. 1 v časti „Uloženie informácií na identifikáciu tváre“ (📖45) a vyberte položku [Erase Info/Vymazať údaje].



2 Vyberte osobu, ktorej informácie chcete vymazať.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Ak vymažete informácie o uloženej osobe, nebudete môcť zobraziť jej meno (90), prepísať jej informácie (93) ani vyhľadávať snímky, na ktorých sa nachádza (91).



- Mená môžete vymazávať aj na obrazovke s informáciami o snímke (93).

Funkcie prispôsobenia snímok

Zmena pomeru strán

► Fotografie ► Videosekvencie

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



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

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



- Nie je k dispozícii v režime [4:3].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Zmena rozlíšenia (veľkosti) snímok

► Fotografie ► Videosekvencie

Nasledujúcim spôsobom môžete vyberať zo 4 úrovní rozlíšenia snímok. Informácie o počte záberov, ktoré sa pri jednotlivých nastaveniach rozlíšenia zmestia na pamäťovú kartu, nájdete v časti „Počet záberov na pamäťovú kartu“ (179).



- Stlačte tlačidlo [FUNC. SET], v ponuke vyberte položku [L] a potom vyberte požadovanú možnosť (28).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [L].

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

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

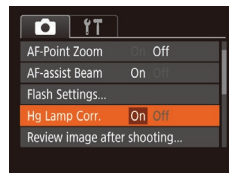
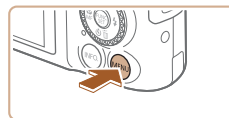


- Nie je k dispozícii v režime [M3].

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.] (29).
- Po nastavení sa zobrazí ikona [Hg].
- 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 (43) sa nastaví hodnota [Off/Vyp.] a nemožno ju zmeniť.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Zmena kvality snímok videosekvencie

► Fotografie ► Videosekvencie

K dispozícii sú tri nastavenia kvality snímok. Informácie o maximálnej dĺžke videosekvencií, ktoré sa pri jednotlivých úrovniach kvality snímok zmestia na pamäťovú kartu, nájdete v časti „Čas záznamu na jednu pamäťovú kartu“ (179).



- Stlačte tlačidlo [FUNC. SET], v ponuke vyberte položku [FHD 30P] a potom vyberte požadovanú možnosť (28).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [FHD 30P].



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



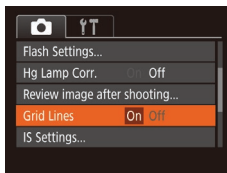
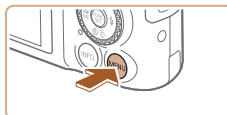
- V režimoch [FHD 30P] a [HD 30P] sa na hornom a dolnom okraji displeja zobrazujú čierne pásy. Signalizujú, že tieto oblasti snímky sa nedajú zaznamenať.
- V režime [FHD 30P] je k dispozícii aj možnosť [FHD 60P], ktorá ponúka plynulejší pohyb (66).

Užitočné funkcie snímania

Zobrazenie mriežky

► Fotografie ► Videosekvencie

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



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



- Mriežka sa nezaznamená na snímkach.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

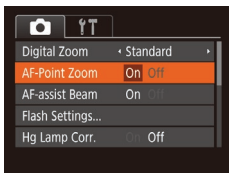
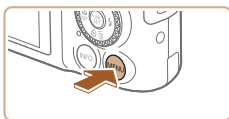
Register



Zväčšenie zaostrenej oblasti

► Fotografie ► Videosekvencie

Zaostrenie skontrolujte stlačením tlačidla spúšte do polovice, čím zväčšíte časť 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.] (📖29).

2 Skontrolujte zaostrenie.

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

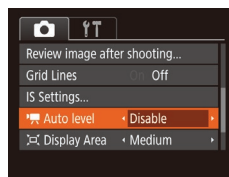


- Po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa v nasledujúcich prípadoch zaostrená oblasť nepriblíži.
 - Ak sa nezistí tvár, ak je osoba príliš blízko pri fotoaparáte a jej tvár je príliš veľká pre displej alebo ak fotoaparát zistí pohyb objektu.
 - Pri používaní digitálneho zoomu (📖38)
 - Pri používaní funkcie sledovania s AF (📖78).
 - Pri používaní televízora namiesto displeja (📖148)
- Nie je k dispozícii v režime [A^B].

Vypnutie automatického vyrovnávania

► Fotografie ► Videosekvencie

Automatické vyrovnávanie normálne udržiava videosekvenciu počas jej zaznamenávania vyrovnanú vo vodorovnom smere. Ak chcete túto funkciu zrušiť, vyberte možnosť [Disable/Zakázať].



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷] vyberte položku [Auto level/Automatické vyrovnávanie] a potom možnosť [Disable/Zakázať] (📖29).



- Keď sa spustí snímání videosekvencie, oblasť zobrazenia obrazu sa zmení a objekty sa zväčšia (📖53).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Zmena nastavení režimu stabilizácie obrazu

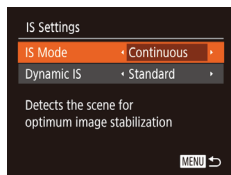
► Fotografie ► Videosekvencie

Vypnutie stabilizácie obrazu

Keď sa fotoaparát nachádza v stabilizovanom stave (napríklad fotografujete použitím statívu), funkciu stabilizácie obrazu je vhodné nastaviť na možnosť [Off/Vyp.] a deaktivovať ju.

1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

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



2 Nakonfigurujte nastavenie.

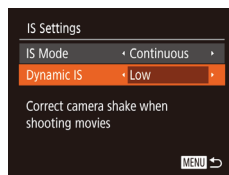
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] a potom pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [Off/Vyp.].

Continuous/ Nepretržite	Automaticky sa použije optimálna stabilizácia obrazu pre dané podmienky pri snímaní (inteligentný stabilizátor obrazu) (📖37).
Off/Vyp.	Vypne stabilizáciu obrazu.

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 bol obraz čo najviac vodorovný a aby sa mohlo korigovať výrazné chvenie fotoaparátu. Ak chcete nasnímať videozáznamy s objektmi v rovnakej vzdialenosti ako pred snímaním, môžete obmedziť stabilizáciu obrazu a zrušiť automatické vyrovnávanie.



- Podľa postupu v časti „Vypnutie automatického vyrovnávania“ (📖52) nastavte položku [🔍 Auto level/Automatické vyrovnávanie] na hodnotu [Disable/Zakázať].
- Podľa kroku 1 v časti „Vypnutie stabilizácie obrazu“ (📖53) prejdite na obrazovku [IS Settings/Nastavenia stabilizácie obrazu].
- Vyberte položku [Dynamic IS/Dynamický stabilizátor obrazu] a potom možnosť [Low/Nizky] (📖29).



- Ak chcete, aby sa objekty zaznamenávali s rovnakou veľkosťou, aká sa zobrazí pred snímaním, môžete tiež položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastaviť na hodnotu [Off/Vyp.].
- Keď je položka [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastavená na možnosť [Off/Vyp.], možnosť [Dynamic IS/Dynamická stabilizácia obrazu] nebude k dispozícii (📖53).
- Keď je kvalita videosekvencií nastavená na hodnotu [📺 VGA 30P], nastaví sa na hodnotu [Standard/Štandardný] a nedá sa zmeniť.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Prispôsobenie ovládania fotoaparátu

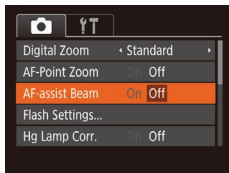
Funkcie snímania na karte [📷] obrazovky s ponukou môžete prispôsobiť nasledujúcim spôsobom.

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

Deaktivácia pomocného reflektora AF

► Fotografie ► Videosekvencie

Výbojka sa rozsvieti, aby vám po stlačení tlačidla spúšte do polovice pomohla zaostriť pri slabom osvetlení. Výbojku môžete vypnúť.



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

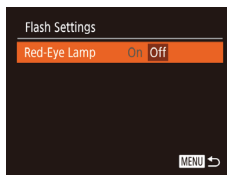
Zabránenie zapnutiu výbojky redukcie červených očí

► Fotografie ► Videosekvencie

Pri použití blesku pri slabom osvetlení sa rozsvieti výbojka redukcie červených očí na redukciu efektu červených očí. Výbojku môžete vypnúť.

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

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



2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte možnosť [Off/Vyp.] (📖29).
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [On/Zap.].

Zmena štýlu zobrazenia snímky po jej zhotovení

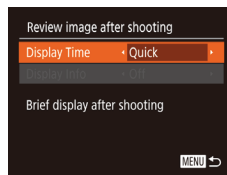
► Fotografie ► Videosekvencie

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

1 Zmena času zobrazenia snímky po jej zhotovení

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

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷] vyberte položku [Review image after shooting/Kontrola snímky po snímaní] a stlačte tlačidlo [🔍] (📖29).



2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte položku [Display Time/Čas zobrazenia] a pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú možnosť.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [Quick/Rýchlo].



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

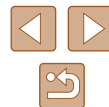
Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

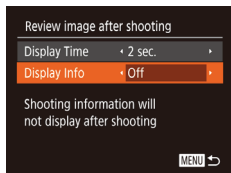


Quick/Rýchlo	Snímky sa budú zobrazovať dovtedy, kým nebudete môcť snímať znova.
2 sec., 4 sec., 8 sec./ 2 s, 4 s, 8 s	Snímky sa budú zobrazovať zadany čas. Aj počas zobrazenia záberu môžete opätovným stlačením tlačidla spúšte do polovice zhotoviť ďalší záber.
Hold/Podržať	Snímky sa budú zobrazovať, kým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

Zmena obrazovky zobrazenej po snímaní

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

- 1 Nastavte položku [Display Time/Čas zobrazenia] na hodnotu [2 sec./2 s], [4 sec./4 s], [8 sec./8 s] alebo [Hold/Podržať] (101).**



Off/Vyp.	Zobrazí sa len snímka.
Detailed/ Podrobné	Zobrazia sa podrobné informácie o snímaní (167).



- Ak je položka [Display Time/Čas zobrazenia] (101) nastavená na hodnotu [Off/Vyp.] alebo [Quick/Rýchlo], položka [Display Info/Zobraziť informácie] sa nastaví na hodnotu [Off/Vyp.] a nemožno ju zmeniť.
- Stláčaním tlačidla [INFO] počas zobrazenia snímky ihneď po zhotovení môžete prepínať medzi informáciami na displeji. Nastavenia položky [Display Info/Zobraziť informácie] sa nezmenia. Stláčaním tlačidla [▼] môžete snímky vymazať a stláčaním tlačidla [⏏] ich môžete ochrániť (96) alebo označiť ako obľúbené položky (101).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Ďalšie režimy snímania

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



Prispôsobenie jasu a farby (ovládanie v režime živého náhľadu)

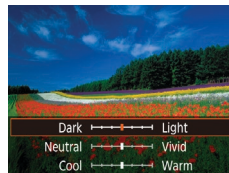
► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Prejdite do režimu [LIVE].

- Voliť režimov nastavte do polohy [LIVE].



2 Nakonfigurujte nastavenie.

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

3 Začnite snímať.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Automatické použitie efektov (kreatívny záber)

► Fotografie ► Videosekvencie

Vychutnávanie si rôznych snímok z každého záberu

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 [INFO].

- Volič režimov nastavte do polohy [INFO].

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 [INFO]. Snímku môžete vybrať na zobrazenie na celom displeji pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] alebo otáčaním ovládača [DISC] a následným stlačením tlačidla [INFO].
- Ak sa chcete vrátiť k pôvodnému zobrazeniu, stlačte tlačidlo [MENU].



- Pri používaní blesku bude snímkanie určitý čas trvať, držte však fotoaparát pevne, až kým trikrát nezaznie zvuk uzávierky.
- Šesť snímok z každého záberu sa považuje za jednu skupinu (92).
- Súčasné zobrazenie šiestich snímok uvedené v kroku č. 2 je k dispozícii iba ihneď po zhotovení snímky.

Výber efektov

K dispozícii je možnosť výberu efektov pre snímky zhotovené v režime [INFO].



- Po výbere režimu [INFO] stlačte tlačidlo [INFO].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [DISC] vyberte požadovaný efekt a stlačte tlačidlo [INFO].

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Zaznamenávanie videosekvencií s rôznymi efektmi

Pri snímaní videosekvencií nechajte určenie objektov a podmienok pri snímaní na fotoaparát a automaticky sa pridajú filtre a efekty, ako je napríklad spomalené alebo zrýchlené prehrávanie. Po zaznamenaní niekoľkých videosekvencií sa až štyri automaticky skombinujú do videosekvencie s kreatívnymi zábermi s dĺžkou 15 – 25 sekúnd. Zvuk sa v tomto režime nezaznamenáva.

1 Prejdite do režimu [REŽIM].

- Volič režimov nastavte do polohy [REŽIM].



2 Zaznamenajte prvú videosekvenciu.

- Stlačte tlačidlo videosekvencií. Spustí sa zaznamenávanie a zobrazí sa ukazovateľ uplynulého času.
- Zaznamenávanie sa o 3 až 6 sekúnd automaticky zastaví.

3 Zaznamenajte druhú až štvrtú videosekvenciu.

- Krok č. 2 trikrát zopakujte, aby ste zaznamenali štyri videosekvencie.



- Aj v prípade, že v danom dni nezaznamenáte štyri videosekvencie, pri zmene dátumu sa uloží videosekvencia s kreatívnymi zábermi ako samostatný súbor.



- Efekty sa zvyčajne používajú na videosekvencie 1 až 4, ale v každej videosekvencii tiež môžete efekt zmeniť (157).
- Jednotlivé kapitoly možno upravovať (106).

Prehrávanie videosekvencií s kreatívnymi zábermi

Môžete vybrať a prehrávať videosekvencie s kreatívnymi zábermi zaznamenané v režime [REŽIM] (89).

Pohybujúce sa objekty (šport)

► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Prejdite do režimu [REŽIM].

- Volič režimov nastavte do polohy [REŽIM].



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 [REŽIM] sa snímky môžu javiť zrnité, pretože sa vzhľadom na podmienky pri snímaní zvýši nastavenie citlivosti ISO (172).
- Podrobné informácie o rozsahu pri snímaní v režime [REŽIM] nájdete v časti „Rozsah pri snímaní“ (178).
- 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.
- V závislosti od podmienok pri snímaní, nastavení fotoaparátu a polohy zoomu sa snímanie môže spomaliť.
- Ani pri snímaní v [REŽIM] automatickom režime (140) nie je sériové snímanie podporované.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

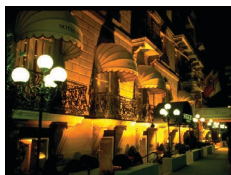
Dodatok

Register



Špeciálne motívy

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



1 Prejdite do režimu [SCN].

- Volič režimov nastavte do polohy [SCN].

2 Vyberte režim snímania.

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

3 Začnite snímať.

📷 Zhotovovanie portrétov (režim Portrét)

► Fotografie ► Videosekvencie

- Zhotovujte zábery ľudí so zjemňujúcim efektom.

📷 Snímanie večerných motívov bez používania statívu (nočné motívy snímané z ruky)

► Fotografie ► Videosekvencie

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



📷 Snímanie pri slabom osvetlení (režim Málo svetla)

► Fotografie ► Videosekvencie

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

📷 Snímanie ohňostroja (režim Ohňostroja)

► Fotografie ► Videosekvencie

- Zábery ohňostroja v živých farbách.



- 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 ([72]).
- Keďže v režime [P] bude fotoaparát snímať 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.] ([83]).



- Ak na snímanie večerných motívov používate statív, snímaním v režime [AUTO] namiesto režimu [P] dosiahnete lepšie výsledky ([32]).
- V režime [P] je nastavené rozlíšenie [M] (2592 x 1944 pixlov) a nemožno ho zmeniť.
- V režime [P] sa síce pri stlačení tlačidla spúšte do polovice nezobrazia žiadne rámčeky, no aj tak sa určí optimálne zaostrenie.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Používanie špeciálnych efektov

Pridávajúte rôzne efekty na zhotovované snímky.



1 Vyberte režim snímania.

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (📖59) vyberte požadovaný režim snímania.

2 Začnite snímať.



👤 Snímanie v živých farbách (režim Veľmi živé)

► Fotografie ► Videosekvencie

- Snímky v sýtych a živých farbách.



🎨 Zábery s efektom plagátu (režim Efekt plagátu)

► Fotografie ► Videosekvencie

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



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

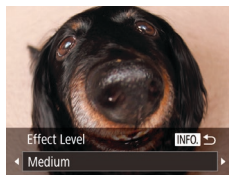
Snímanie pomocou efektu objektívov fish-eye (efekt rybieho oka)

► Fotografie ► Videosekvencie

Snímajte s deformujúcim efektom objektívov fish-eye.

1 Vyberte možnosť [👁].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (📖59) vyberte možnosť [👁].



2 Vyberte úroveň efektu.

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

3 Začnite snímať.



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



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 [E].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ ([E] 59) vyberte možnosť [E].
- Zobrazí sa biely rám označujúci oblasť snímky, ktorá sa nerozmaže.



2 Vyberte oblasť, na ktorú chcete zaostrovať.

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



3 Pri videosekvenciách vyberte rýchlosť prehrávania videosekvencie.

- Stlačte tlačidlo [MENU] a pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [D] vyberte požadovanú rýchlosť.

4 Vráťte sa na obrazovku snímania a zhotovte snímku.

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

Rýchlosť a odhadovaný čas prehrávania (minútové klipy)

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

Videosekvencie sa prehrávajú rýchlosťou 30 sním./s.



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



- Ak chcete zmeniť otočenie rámu (z vodorovného na zvislé alebo opačne), v kroku č. 2 stlačte tlačidlo [E]. Keď sa rám zobrazuje zvislo, pomocou tlačidiel [◀][▶] ho môžete premiestniť.
- Ak fotoaparát podržíte zvislo, zmeníte otočenie rámu.
- Pri pomere strán [4:3] sa kvalita videosekvencií nastaví na hodnotu [E] a pri pomere strán [16:9] na hodnotu [E] ([E] 49). Tieto nastavenia kvality nemožno zmeniť.
- Úroveň priblíženia nemožno zmeniť pomocou tlačidla [E], kým sú zobrazené obrazovky znázornené v krokoch č. 2 a 3 ani pri snímaní videosekvencií.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

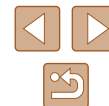
Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Snímanie použitím efektu hračkárskeho fotoaparátu (efekt hračkárskeho fotoaparátu)

► Fotografie ► Videosekvencie

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

1 Vyberte možnosť [📷].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (📖59) vyberte možnosť [📷].



2 Vyberte farebný odtieň.

- Stlačte tlačidlo [INFO], vyberte požadovaný farebný odtieň (pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🔍]) a znova stlačte tlačidlo [INFO].
- Zobrazí sa ukážka znázorňujúca snímku po použití efektu.

3 Začnite snímať.

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



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

Snímanie 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 „Špeciálne motívy“ (📖59) vyberte možnosť [👤].

2 Vyberte úroveň efektu.

- Stlačte tlačidlo [INFO], vyberte úroveň efektu (pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🔍]) a znova stlačte tlačidlo [INFO].
- Zobrazí sa ukážka znázorňujúca snímku po použití efektu.



3 Začnite snímať.



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



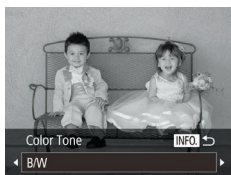
Snímanie v monochromatickom režime

► Fotografie ► Videosekvencie

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

1 Vyberte možnosť [INFO].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (59) vyberte možnosť [INFO].



2 Vyberte farebný odtieň.

- Stlačte tlačidlo [INFO], vyberte požadovaný farebný odtieň (pomocou tlačidiel [◀] [▶] alebo otáčaním ovládača [DISC]) a znova stlačte tlačidlo [INFO].
- 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	Modrobielie snímky.

Špeciálne režimy na iné účely

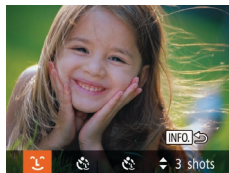
Automatické snímanie po rozpoznaní tváre (inteligentná spúšť)

► Fotografie ► Videosekvencie

Automatické snímanie po rozpoznaní úsmevu (režim Úsmev)

► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Vyberte možnosť [INFO].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (59) vyberte možnosť [INFO] a stlačte tlačidlo [INFO].
- Pomocou tlačidiel [◀] [▶] alebo otáčaním ovládača [DISC] vyberte možnosť [INFO] a stlačte tlačidlo [INFO].
- Fotoaparát prejde do pohotovostného režimu snímania a zobrazí sa hlásenie [Smile Detection on/Rozpoznanie úsmevu zapnuté].

2 Namierte fotoaparát na osobu.

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



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

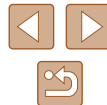
Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Po dokončení snímání přepněte na jiný režim. V opačném případě bude fotoaparát po rozpoznání úsměvu pokračovat v snímání.



- Záběry můžete zhotovovat i stlačením tlačítka spouště jako zvyčajne.
- Fotoaparát rozpozná úsměvy jednoduššie, 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 [▲][▼].
- Ak podržíte stlačené tlačidlo [□], nebudete môcť používať automatické snímánie.

Automatické snímánie po rozpoznání žmurknutia (režim Samospúšť s detekciou žmurknutia)

► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Vyberte možnosť [☺].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ ([☺] 59) vyberte možnosť [☺] a stlačte tlačidlo [INFO].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte možnosť [☺] a stlačte tlačidlo [INFO].

2 Skomponujte záber a stlačte tlačidlo spúšte do polovice.

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



3 Stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol.

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

4 Pozrite sa na prednú časť fotoaparátu a žmurknite.

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



- Ak sa žmurknutie nerozpozna, zámerne a pomaly žmurknite znova.
- Žmurknutie sa nemusí rozpoznať, ak sú oči zakryté vlasmi, klobúkom alebo okuliarmi.
- Ako žmurknutie sa rozpozná aj zatvorenie a otvorenie oboch očí naraz.
- Ak sa žmurknutie nerozpozna, fotoaparát zhotoví záber približne 15 sekúnd neskôr.
- Ak chcete zmeniť počet záberov, po výbere možnosti [☺] v kroku č. 1 stlačte tlačidlá [▲][▼].
- Ak sa po stlačení tlačidla spúšte úplne nadol nenachádza v oblasti snímania žiadna osoba, fotoaparát zhotoví snímku po tom, ako do oblasti snímania vojde nejaká osoba a žmurkne.
- Ak stlačíte tlačidlo spúšte úplne nadol, úroveň priblíženia nebudete môcť zmeniť pomocou tlačidla [□].

Pred prým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Automatické snímání po rozpoznání nové osoby (režim Samospúšť 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 (77). Táto funkcia je užitočná v prípade, že sa chcete nachádzať na skupinových fotografiách alebo podobných záberoch.



1 Vyberte možnosť [INFO].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (59) vyberte možnosť [INFO] a stlačte tlačidlo [INFO].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [DIAL] vyberte možnosť [INFO] a stlačte tlačidlo [INFO].

2 Skomponujte záber a stlačte tlačidlo spúšte do polovice.

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

3 Stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol.

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



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

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



- Ak sa pridáte k ostatným osobám v oblasti snímania, no vaša tvár sa nerozpozna, fotoaparát zhotoví záber približne 15 sekúnd neskôr.
- Ak chcete zmeniť počet záberov, po výbere možnosti [INFO] v kroku č. 1 stlačte tlačidlá [▲][▼].
- Ak stlačíte tlačidlo spúšte úplne nadol, úroveň priblíženia nebudete môcť zmeniť pomocou tlačidla [ZOOM].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Snímanie rôznych videosekvencií

► Fotografie ► Videosekvencie

Zaznamenávanie videosekvencií v štandardnom režime

► Fotografie ► Videosekvencie



1 Prejdite do režimu [📹].

- Volič režimov nastavte do polohy [📹].
- Stlačte tlačidlo [📹], v ponuke vyberte možnosť [📹] a potom možnosť [📹] (📖28).
- Na hornom a dolnom okraji displeja sa zobrazia čierne pásy a objekt sa mierne zväčší. Čierne pásy označujú oblasti snímky, ktoré sa nezaznamenajú.

2 Nakonfigurujte nastavenia tak, aby vyhovovali videosekvencii (📖168).

3 Začnite snímať.

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

Zaznamenávanie videosekvencií s plynulejším pohybom

Nasledujúcim spôsobom môžete zaznamenávať videosekvencie s plynulejším pohybom s takmer dvojnásobnou snímkovou frekvenciou.



- Postupujte podľa krokov v časti „Zmena kvality snímok videosekvencie“ (📖51) a vyberte možnosť [FHD 60P].

Zapamätanie alebo zmena jasu snímky pred záznamom

► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Uložte expozíciu.

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

2 Upravte expozíciu.

- Sledujte displej a otáčaním ovládača [📸] upravte expozíciu.

3 Začnite snímať (📖66).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

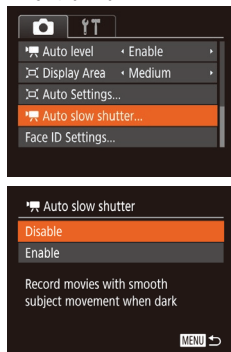
Register



Vypnutie automatického dlhého času uzávierky

► Fotografie ► Videosekvencie

Automatický dlhý čas uzávierky sa dá vypnúť, ak pohyb vo videosekvenciách nie je plynulý. Pri slabom osvetlení však videosekvencie môžu vyzerat' tmavo.



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷] vyberte položku [📷 Auto slow shutter/ Automatický dlhý čas uzávierky] a potom možnosť [Disable/Zakázať] (📖29).
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [Enable/Povoliť].

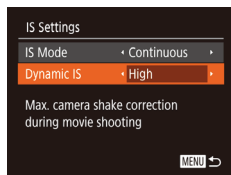


- Automatický dlhý čas uzávierky je k dispozícii len pri videosekvenciách snímaných v režime [FHD 60P].

Korekcie výrazného chvenia fotoaparátu

► Fotografie ► Videosekvencie

Vykonajte opatrenia proti výraznému chveniu fotoaparátu (napríklad v prípade záznamu počas pohybu). Časť zobrazených snímok sa zmení viac než v prípade režimu [Standard/Štandardný] a objekty sa zväčšia.



- Pomocou krokov v časti „Snímanie videosekvencií s objektmi rovnakej veľkosti, aká sa zobrazí pred snímaním“ (📖53) vyberte položku [High/Vysoký].



- Keď je položka [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastavená na možnosť [Off/Vyp.], možnosť [Dynamic IS/Dynamická stabilizácia obrazu] nebude k dispozícii (📖53).
- Keď je kvalita videosekvencií nastavená na hodnotu [EVC-A 30P], nastaví sa na hodnotu [Standard/Štandardný] a nedá sa zmeniť.

Nastavenia zvuku

► Fotografie ► Videosekvencie

Vypnutie zvukového filtra pre veterné podmienky

Možno obmedziť šum spôsobovaný silným vetrom. Ak však túto možnosť použijete pri bezvetří, záznam môže znieť neprirodzene. V tomto prípade môžete zvukový filter pre veterné podmienky vypnúť.



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷] vyberte položku [Wind Filter/Zvukový filter pre veterné podmienky] a potom možnosť [Off/Vyp.] (📖29).

Používanie tlmiča

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



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷] vyberte položku [Attenuator/Tlmíč] potom požadovanú možnosť (📖29).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Zaznamenávanie videosekvencií v režime krátkeho videoklipu

► Fotografie ► Videosekvencie

Používanie efektov prehrávania v krátkych videoklipech s trvaním niekoľkých sekúnd (napríklad zrýchlené prehrávanie, spomalené prehrávanie alebo opakované prehrávanie). Videoklipy zaznamenané v tomto režime je možné zahrnúť do albumov funkcie Story Highlights (📖107).

1 Prejdite do režimu [📹].

- Volič režimov nastavte do polohy [📹].
- Stlačte tlačidlo [📹], v ponuke vyberte možnosť [📹] a potom možnosť [📹] (📖28).
- Na hornom a dolnom okraji displeja sa zobrazujú čierne pásy. Signalizujú, že tieto oblasti snímky sa nedajú zaznamenať.



2 Stanovte čas snímania a efekt prehrávania.

- Stlačte tlačidlo [INFO].
- Otáčaním ovládača [🔘] nastavte čas snímania (4 – 6 s) a pomocou tlačidla [⏮][⏭] nastavte nasledujúce efekty pri prehrávaní.

3 Začnite snímať (📖66).

- Zobrazí sa ukazovateľ uplynulého času.

■ Efekty prehrávania

▶▶ 2x	Zrýchlené prehrávanie
▶ 1x	Prehrávanie normálnou rýchlosťou
⏮ 1/2x	Spomalené prehrávanie
🔄	Normálne prehrávanie, pričom posledné dve sekundy sa znova prehrávajú spomalene.



- V týchto videoklipech sa zvuk nezaznamená.
- Kvalita videosekvencií je nastavená na hodnotu [EHD 30P] (📖51) a nemožno ju zmeniť.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

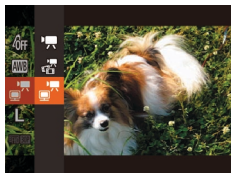
Register



Snímanie videosekvencií iFrame

► Fotografie ► Videosekvencie

Snímanie videosekvencií, ktoré možno upravovať pomocou softvéru alebo zariadení kompatibilných s formátom iFrame.



1 Vyberte možnosť [📹].

- Volič režimov nastavte do polohy [📹].
- Stlačte tlačidlo [📹], v ponuke vyberte možnosť [📹] a potom možnosť [📹] (📖28).
- Na hornom a dolnom okraji displeja sa zobrazujú čierne pásy. Signalizujú, že tieto oblasti snímky sa nedajú zaznamenať.

2 Začnite snímať (📖66).



- iFrame je obrazový formát vyvinutý spoločnosťou Apple Inc.
- Kvalita videosekvencií je nastavená na hodnotu [FHD 30P] (📖51) a nemožno ju zmeniť.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Režim P

Odlišnejšie zábery zhotovované vaším preferovaným štýlom snímania



- Pokyny v tejto kapitole platia v prípade, ak je 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 (168).

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]**.

- Volič režimov nastavte do polohy **[P]**.

2 Podľa potreby prispôbte nastavenia (71 – 83) a zhotovte snímku.



- Ak po stlačení tlačidla spúšte do polovice nemožno dosiahnuť optimálnu expozíciu, čas uzávierky a hodnota clony sa zobrazia naoranžovo. V takom prípade skúste upraviť citlivosť ISO (72) alebo aktivovať blesk (ak sú objekty tmavé, 81), dôsledkom čoho môžete dosiahnuť optimálnu expozíciu.
- V režime **[P]** možno zaznamenávať aj videosekvencie, a to stlačením tlačidla videosekvencií. Pri zaznamenávaní videosekvencií sa však niektoré nastavenia ponúk FUNC. (28) a MENU (29) môžu upraviť automaticky.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Jas snímky (expozícia)

Úprava jas snímky (korekcia expozície)

► Fotografie ► Videosekvencie

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



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

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

2 Skomponujte záber a zhotovte snímku.

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



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

Zmena spôsobu merania

► Fotografie ► Videosekvencie

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



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

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

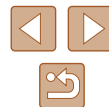
Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

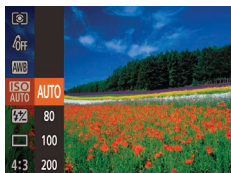
Register



Zmena citlivosti ISO

► Fotografie ► Videosekvencie

Citlivosť ISO nastavte na hodnotu [AUTO], ak chcete, aby sa nastavovala automaticky podľa režimu snímania a podmienok pri snímaní. V opačnom prípade nastavte vyššiu hodnotu na dosiahnutie vyššej citlivosti, prípadne nižšiu hodnotu na dosiahnutie nižšej citlivosti.



- Stlačte tlačidlo [MENU], v ponuke vyberte položku [ISO] a potom vyberte požadovanú možnosť (128).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.



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

Úprava jasu snímky (inteligentný kontrast)

► Fotografie ► Videosekvencie

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



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [CAMERA] vyberte položku [i-Contrast/Inteligentný kontrast] a potom možnosť [Auto/Automaticky] (129).
- Po nastavení sa zobrazí ikona [Ci].



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



- Môžete opraviť aj existujúce snímky (104).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

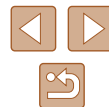
Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Farby na snímkke

Zachytávanie prirodzených farieb (vyváženie 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 položku [AWB] a potom vyberte požadovanú možnosť (28).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.

	Auto/ Automaticky	Automatické nastavenie optimálneho vyváženia bielej farby vzhľadom na podmienky pri snímaní.
	Day Light/ Denné svetlo	Na exteriérové snímkanie v dobrom počasi.
	Cloudy/ Zamračené	Na snímkanie v zamračenom počasi alebo za súmraku.
	Tungsten/ Žiarovka	Na snímkanie pri svetle bežnej žiarovky.
	Fluorescent/ Žiarivka	Na snímkanie pri bielom žiarivkovom svetle.
	Fluorescent H/ Žiarivka H	Na snímkanie pri žiarivkovom svetle s farebnou teplotou denného svetla.
	Custom/ Vlastné	Na manuálne nastavenie vlastného vyváženia bielej farby (73).

Vlastné vyváženie bielej farby

► Fotografie ► Videosekvencie

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



- Podľa krokov v časti „Zachytávanie prirodzených farieb (vyváženie bielej farby)“ (73) vyberte možnosť [INFO].
- Namierte fotoaparát na plochý biely objekt tak, aby bol celý displej biely. Stlačte tlačidlo [INFO].
- Po zaznamenaní údajov vyváženia bielej farby sa zmení odtieň displeja.



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

Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby)

► Fotografie ► Videosekvencie

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



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



My Colors Off/ Vlastné farby vypnuté	—
Vivid/Živé	Zvýrazní sa kontrast a sýtosť farieb, vďaka čomu budú snímky ostrejšie.
Neutral/Neutrálne	Zmiernením kontrastu a sýtosti farieb sa vytvoria snímky s tlmenými farbami.
Sepia/ Sépiový efekt	Vytvoria sa snímky so sépiovými odtieňmi.
B/W-Čiernobielo	Vytvoria sa čiernobiely snímky.
Positive Film/ Pozitív	Kombináciou efektov živej modrej, živej zelenej a živej červenej farby vzniknú intenzívne, no zároveň prirodzene vyzerajúce farby, ktoré sa podobajú farbám na pozitíve.
Lighter Skin Tone/ Svetlejší odtieň pokožky	Odtiene pokožky sa zosvetlia.
Darker Skin Tone/ Tmavší odtieň pokožky	Odtiene pokožky stmavnú.
Vivid Blue/ Živá modrá	Zvýraznia sa modré odtiene na snímkach. Obloha, oceán a ďalšie modré objekty získajú živšie farby.
Vivid Green/ Živá zelená	Zvýraznia sa zelené odtiene na snímkach. Hory, lístie a ďalšie zelené objekty získajú živšie farby.
Vivid Red/ Živá červená	Zvýraznia sa červené odtiene na snímkach. Červené objekty získajú živšie farby.
Custom Color/ Prispôbenie farieb	Podľa potreby upravte kontrast, ostrosť, sýtosť farieb a iné vlastnosti (74).



- V režime [Se] ani [BW] nemožno nastaviť vyváženie bielej farby (73).
- V režimoch [L] a [D] sa môžu zmeniť aj iné farby ako odtiene ľudskej pokožky. Pri niektorých odtieňoch pokožky nemusia tieto nastavenia viesť k očakávaným výsledkom.

Prispôbenie farieb

► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Podľa krokov v časti „Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby)“ (73) vyberte možnosť [C] a stlačte tlačidlo [INFO].

2 Nakonfigurujte nastavenie.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

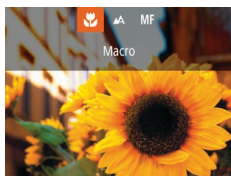


Rozsah pri snímaní a zaostrovanie

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“ (178).



- Stlačte tlačidlo [L], vyberte možnosť [M] (pomocou tlačidiel [L][R] alebo otáčaním ovládača [D]) a stlačte tlačidlo [M].
- Po nastavení sa zobrazí ikona [M].



- Ak sa použije blesk, môže dôjsť k vinetácii.
- Keď je poloha zoomu v rozsahu žltého pásu pod ukazovateľom mierky, ikona [M] sa zmení na sivú a fotoaparát nemôže zaostriť.



- Skúste fotoaparát pripevniť k statívu a snímať v režime [M], aby ste zabránili chveniu fotoaparátu (42).

Snímanie v režime manuálneho zaostrovania

► Fotografie ► Videosekvencie

Ak v režime AF nemožno zaostriť, použite manuálne zaostrovanie. Môžete nastaviť všeobecnú ohniskovú polohu a stlačiť tlačidlo spúšte do polovice. Fotoaparát určí optimálnu ohniskovú polohu v blízkosti nastavenej polohy. Podrobné informácie o rozsahu zaostrenia nájdete v časti „Rozsah pri snímaní“ (178).



(1)

1 Vyberte možnosť [MF].

- Stlačte tlačidlo [L], vyberte možnosť [MF] (pomocou tlačidiel [L][R] alebo otáčaním ovládača [D]) a stlačte tlačidlo [M].
- 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 priblížené zobrazenie a pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [D] nastavte všeobecnú ohniskovú polohu. Potom stlačte tlačidlo [M].
- Ak chcete nastaviť priblíženie, stlačte tlačidlo [INFO].

3 Jemne doladíte zaostrenie.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Pri manuálnom zaostrovaní je režim rámu AF (177) nastavený na hodnotu [Center/Stred] a veľkosť rámu AF (177) na hodnotu [Normal/Normálna], pričom tieto nastavenia nemožno zmeniť.
- Zaostrovanie je možné pri používaní digitálneho zoomu (138), digitálneho telekonvertora (177) alebo televízora namiesto displeja (148), ale nezobrazí sa priblížená oblasť.



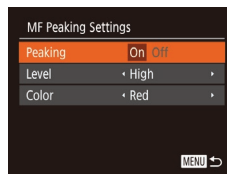
- Ak chcete zaostrovať presnejšie, skúste fotoaparát stabilizovať pripevnením k statívu.
- Oblasť priblíženého zobrazenia môžete zväčšiť alebo skryť tak, že vyberiete ponuku MENU (29) > kartu [] > nastavenie položky [MF-Point Zoom/Bodové priblíženie MF].
- Ak chcete vypnúť automatické jemné doladenie zaostrenia po stlačení tlačidla spúšte do polovice, vyberte ponuku MENU (29) > 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] a potom možnosť [On/Zap.] (29).

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte položku ponuky, ktorú chcete nakonfigurovať, a potom požadovanú možnosť (29).



- Zobrazené farby obrysov manuálneho zaostrovania sa na snímkach nezaznamenajú.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

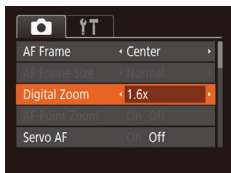
Register



Digitálny telekonvertor

► Fotografie ► Videosekvencie

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



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

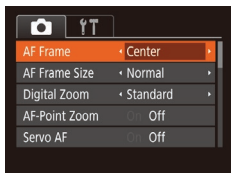


- Čas uzávierky môže byť ekvivalentný po posunutí páčky zoomu úplne k polohe maximálneho priblíženia teleobjektívom [📷] a po priblížení (zväčšení) objektu na rovnakú veľkosť podľa kroku č. 2 v časti „Väčšie priblíženie objektov (digitálny zoom)“ (📖38).

Zmena režimu rámu AF

► Fotografie ► Videosekvencie

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



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷] vyberte položku [AF Frame/Rám AF] a potom požadovanú možnosť (📖29).

Center/Stred

► Fotografie ► Videosekvencie

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



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



- Ak chcete zmenšiť veľkosť rámu AF, stlačte tlačidlo [MENU] a položku [AF Frame Size/Veľkosť rámu AF] na karte [📷] nastavte na hodnotu [Small/Malá] (📖29).
- Pri používaní digitálneho zoomu (📖38) alebo digitálneho telekonvertora (📖77) a v režime manuálneho zaostrovania (📖75) sa veľkosť rámu AF nastaví na hodnotu [Normal/Normálna].
- Ak chcete skomponovať zábery tak, aby sa objekty nachádzali na okraji alebo v rohu, najskôr namierte fotoaparát tak, aby zachytil objekt v ráme AF, a potom podržte tlačidlo spúšte stlačené do polovice. Ďalej držte tlačidlo spúšte stlačené do polovice, podľa potreby zmeníte kompozíciu záberu a potom stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol (pamäť zaostrenia).
- Ak je položka [AF-Point Zoom/Bodové priblíženie AF] (📖52) nastavená na hodnotu [On/Zap.], po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa rám AF zväčší.

Režim AiAF s detekciou tváre

► Fotografie ► Videosekvencie

- Služi na rozpoznanie tvárí ľudí a následné nastavenie zaostrenia, expozície (iba v režime hodnotiaceho merania) a vyváženia bielej farby (iba možnosť [Auto]).
- Keď fotoaparát namieri 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.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Ak sa tváre nerozpoznajú alebo ak sa zobrazia len sivé rámy (bez bieleho rámu), po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa na zaostrených oblastiach zobrazia až deväť zelených rámov.
- Ak je funkcia pomocného automatického zaostrovania (79) nastavená na hodnotu [On/Zap.] a nerozpoznajú sa tváre, po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa v strede displeja zobrazí rám AF.
- Príklady tvárí, ktoré sa nedajú rozpoznať:
 - vzdialené alebo príliš blízke objekty,
 - tmavé alebo svetlé objekty,
 - tváre z profilu, naklonené alebo čiastočne skryté.
- Fotoaparát môže omylom považovať za 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“ (77) vyberte položku [Tracking AF/Sledovanie s AF].
- V strede displeja sa zobrazí rám [AF].

2 Vyberte objekt, na ktorý chcete zaostriť.

- Namierte fotoaparát tak, aby sa rám [AF] nachádzal na požadovanom objekte, a potom stlačte tlačidlo [AF].



- Po rozpoznaní objektu fotoaparát zapípa 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].
- Ak chcete zrušiť sledovanie, znova stlačte tlačidlo [AF].

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) (79).
- 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] (79) 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 pozadia.
- Položka [AF-Point Zoom/Bodové priblíženie AF] na karte [AF] v ponuke MENU (29) nie je k dispozícii.
- Režim [AF] nie je k dispozícii.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

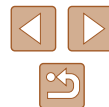
Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



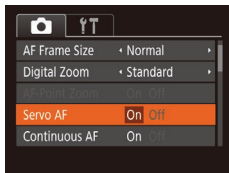


- Fotoaparát dokáže rozpoznať objekty aj vtedy, ak stlačíte tlačidlo spúšte do polovice a nestlačíte tlačidlo [◀]. Po zhotovení snímky sa v strede displeja zobrazí rám [□].
- Pri snímaní v režime [MF] (75) stlačte a podržte tlačidlo [◀] niekoľko sekúnd.
- Ak ste položku [Face ID/Identifikácia tváre] nastavili na možnosť [On/Zap.], mená sa nebudú zobrazovať, ak fotoaparát zistí prítomnosť zaregistrovaných osôb, ale mená budú zaznamenané do fotografií (44). Keď však ako objekt vyberiete zaregistrovanú osobu, zobrazí sa jej meno.

Snímanie použitím pomocného automatického zaostrovania

► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷] vyberte položku [Servo AF/Pomocné automatické zaostrovanie] a potom možnosť [On/Zap.] (29).

2 Zaostrite.

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

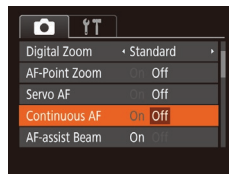


- V niektorých podmienkach pri snímaní sa nemusí dať zaostriť.
- Keď pri slabom osvetlení stlačíte tlačidlo spúšte do polovice, pomocné automatické zaostrovanie sa nemusí aktivovať (rámy AF sa nemusia zmeniť na modré). V takom prípade sa hodnoty zaostrenia a expozície nastavujú podľa zadaného režimu rámu AF.
- Ak nemožno dosiahnuť primeranú expozíciu, čas uzávierky a hodnota clony sa zobrazia na oranžovo. Prestaňte prstom tlačiť na tlačidlo spúšte a potom ho znova stlačte do polovice.
- Snímanie s pamäťou AF nie je k dispozícii.
- Položka [AF-Point Zoom/Bodové priblíženie AF] na karte [📷] (29) nie je k dispozícii.
- Nie je k dispozícii pri používaní samospúšte (42).

Zmena nastavenia zaostrenia

► Fotografie ► Videosekvencie

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



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

On/Zap.	Keďže fotoaparát nepretržite zaostčuje 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

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Snímanie pomocou pamäte AF

► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Uložte zaostrenie.

- Tlačidlo spúšte podržte stlačené do polovice a stlačte tlačidlo [4].
- Zapamätá sa zaostrenie a zobrazí sa ikona [MF] a indikátor manuálneho zaostrenia.
- Ak chcete zapamätanie zaostrenia zrušiť, prestaňte prstom tlačiť na tlačidlo spúšte, znova stlačte tlačidlo [4] a vyberte možnosť [A] (pomocou tlačidiel [4][>] alebo otáčaním ovládača [8]).

2 Skomponujte záber a zhotovte snímku.

Sériové snímanie, kým fotoaparát zaostruje na objekt

► Fotografie ► Videosekvencie

Môžete snímať sériovo, kým fotoaparát zaostruje na objekt. Podrobné informácie o rýchlosti sériového snímání nájdete v časti „Fotoaparát“ (177).



1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [8], v ponuke vyberte možnosť [] a potom možnosť [AF] (28).
- Po nastavení sa zobrazí ikona [AF].

2 Začnite snímať.

- Ak chcete snímať sériovo, podržte tlačidlo spúšte stlačené úplne nadol.
- Snímky sa spracujú súčasne ako skupina (92).



- V režime [] (59), v režime manuálneho zaostrovania (75) alebo po zapamätaní hodnoty automatického zaostrovania (80) sa nastavenie [AF] zmení na hodnotu [LV].
- Nemožno používať so samospúšťou (42).
- V závislosti od podmienok pri snímaní, nastavení fotoaparátu a polohy zoomu môže fotoaparát dočasne prestať snímať alebo sa môže sériové snímání spomaliť.
- Snímání sa môže spomaliť aj v súvislosti s narastajúcim počtom záberov.
- Snímání sa môže spomaliť v prípade, ak sa používa blesk.
- V automatickom režime [] nie je sériové snímání dostupné (40) ani vtedy, ak vyberiete možnosť [AF].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Blesk

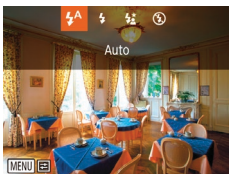
Zmena režimu blesku

► Fotografie ► Videosekvencie

Režim blesku môžete zmeniť, aby sa zhodoval so snímaným motívom. Podrobné informácie o dosahu blesku nájdete v časti „Fotoaparát“ (177).

1 Vyklapte blesk.

- Posuňte prepínač [↕].



2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [▶], vyberte požadovaný režim blesku (pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🔍]) a stlačte tlačidlo [ⓘ].
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.



- Ak je blesk sklopený, stlačením tlačidla [▶] nemožno zobrazit' obrazovku nastavenia. Posunutím prepínača [↕] vyklapte blesk a nakonfigurujte nastavenie.

Auto/Automaticky

Pri slabom osvetlení sa automaticky aktivuje.

On/Zap.

Použije sa pri každom zábere.

Slow Synchro/Synchronizácia s dlhým časom uzávierky

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



- V režime [🔍] pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte, aby ste zabránili chveniu fotoaparátu. Pri používaní statívu alebo iných opatrení na zaistenie fotoaparátu by ste navyše mali položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastaviť na hodnotu [Off/Vyp.] (83).
- V režime [🔍] platí, že aj keď sa použije blesk, treba zabezpečiť, aby sa hlavný objekt nehýbal, kým sa neprehrá zvuk uzávierky.

Off/Vyp.

Na snímanie bez blesku.



- Ak slabom osvetlení spôsobujúcom chvenie fotoaparátu stlačíte tlačidlo spúšte do polovice, môže sa zobrazit' blikajúca ikona [🔍]. V takom prípade namontujte fotoaparát na statív alebo ho inak stabilizujte.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Úprava korekcie expozície blesku

► Fotografie ► Videosekvencie

Rovnako ako pri bežnej korekcii expozície (📖71) možno upraviť expozíciu blesku v rozsahu -2 až +2 dieliky v krokoch po 1/3.



- Stlačte tlačidlo [ⓘ], v ponuke vyberte možnosť [1/3] a pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [🌀] upravte nastavenie (📖28).
- Zobrazí sa zadaná úroveň korekcie.



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

Snímanie pomocou pamäte FE

► Fotografie ► Videosekvencie

Rovnako ako pri používaní pamäte AE (📖71) si fotoaparát môže zapamätať expozíciu na snímame s bleskom.



1 Vyklopte blesk a nastavte ho na režim [1/3] (📖81).

2 Uložte expozíciu blesku.

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

3 Skomponujte záber a zhotovte snímku.

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



- FE: expozícia blesku

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

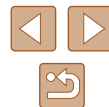
Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

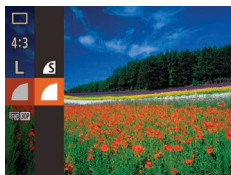


Ďalšie nastavenia

Zmena kompresného pomeru (kvality snímok)

► Fotografie ► Videosekvencie

Môžete si vybrať z dvoch kompresných pomerov. Sú to kompresné pomery [S] (veľmi vysoký) a [L] (vysoký). Informácie o počte záberov, ktoré sa pri jednotlivých kompresných pomeroch zmestia na pamäťovú kartu, nájdete v časti „Počet záberov na pamäťovú kartu“ (179).

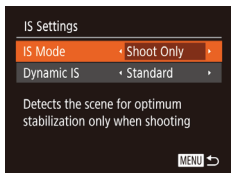


- Stlačte tlačidlo [M/], v ponuke vyberte položku [L] a potom vyberte požadovanú možnosť (28).

Zmena nastavení režimu stabilizácie obrazu

► Fotografie ► Videosekvencie

Stabilizáciu obrazu môžete nechať vypnutú až do okamihu snímania.



- Postupujte podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Vypnutie stabilizácie obrazu“ (53) a vyberte možnosť [Shoot Only]/ba pri snímaní].



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

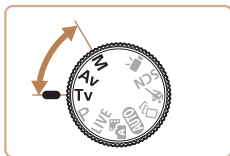
Dodatok

Register



Režimy Tv, Av a M

Zhotovovanie elegantnejších a dômyselnejších záberov 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 „Fotoaparát“ (📖177).

1 Prejdite do režimu [Tv].

- 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 pripnutým k statívu, položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] by ste mali nastaviť na hodnotu [Off/Vyp.] (📖83).
- Maximálny čas uzávierky pri použití blesku je 1/2 000 sekundy. Ak nastavíte kratší čas, pred snímaním fotoaparát automaticky obnoví čas 1/2 000 sekundy.
- Pri použití času uzávierky 1,3 sekundy alebo dlhšieho sa citlivosť ISO nastaví na hodnotu [80] a nemožno ju zmeniť.
- Oranžové zobrazenie hodnoty clony po stlačení tlačidla spúšte do polovice signalizuje, že sa nedosiahla optimálna úroveň expozície. Upravujte čas uzávierky, kým sa hodnota clony nezobrazí do bielo, alebo použite funkciu bezpečného posunu (📖85).



- [Tv]: časová hodnota

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Presné 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 „Fotoaparát“ (177).

1 Prejdite do režimu [Av].

- Volič režimov nastavte do polohy [Av].

2 Nastavte hodnotu clony.

- Otáčaním voliča [●] nastavte požadovanú hodnotu clony.



- Oranžové zobrazenie času uzávierky po stlačení tlačidla spúšte do polovice signalizuje, že sa nedosiahla optimálna úroveň expozície. Upravujte hodnotu clony, kým sa čas uzávierky nezobrazí na bielo, alebo použite funkciu bezpečného posunu (pozrite nižšie).



- [Av]: hodnota clony (veľkosť otvoru vytvoreného membránou v objektíve)
- V režimoch [Tv] a [Av] stlačte tlačidlo [MENU] a nastavte položku [Safety Shift/Bezpečný posun] na karte [●] na možnosť [On/Zap.] (129), aby fotoaparát automaticky upravoval hodnotu času uzávierky a clony pri problémoch s expozíciou, aby ste mohli snímať s optimálnou expozíciou. Po použití blesku sa však funkcia bezpečného posunu zakáže.

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

► Fotografie ► Videosekvencie

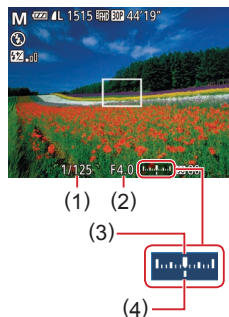
Pred snímaním môžete podľa nasledujúcich krokov nastaviť preferovaný čas uzávierky a hodnotu clony, aby sa dosiahla požadovaná expozícia. Podrobné informácie o dostupných časoch uzávierky a hodnotách clony nájdete v časti „Fotoaparát“ (177).

1 Prejdite do režimu [M].

- Volič režimov nastavte do polohy [M].

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačením tlačidla [▲] vyberte čas uzávierky (1) alebo hodnotu clony (2) a otáčaním ovládača [●] nastavte požadovanú hodnotu.
- Na indikátore úrovne expozície sa zobrazí značka úrovne expozície (4) založená na nastavenej hodnote, ktorá slúži na porovnanie so štandardnou úrovňou expozície (3).
- Ak je rozdiel oproti štandardnej expozícii väčší ako 2 dieliky, značka úrovne expozície sa zobrazí na oranžovo.



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Po nastavení času uzávierky a hodnoty clony sa môže úroveň expozície zmeniť v prípade, že upravíte polohu zoomu alebo zmeníte kompozíciu záberu.
- V závislosti od nastaveného času uzávierky a hodnoty clony sa môže zmeniť jas displeja. Po vyklopení blesku a nastavení režimu [M] však jas displeja ostane rovnaký.
- Ak chcete na dosiahnutie štandardnej expozície automaticky upraviť nastavenie, ktoré nie je vybrané v kroku č. 2 (čas uzávierky alebo hodnotu clony), podržte tlačidlo spúšte stlačené do polovice a stlačte tlačidlo [▲]. Pri niektorých nastaveniach nemusí byť štandardná expozícia možná.
- Pri použití času uzávierky 1,3 sekundy alebo dlhšieho sa citlivosť ISO nastaví na hodnotu [80] a nemožno ju zmeniť.
- [M] Automatický režim sa nedá používať v režime [M].

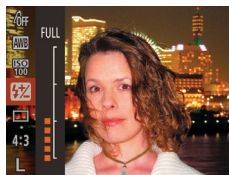


- [M]: Manual/Manuálne
- Výpočet štandardnej expozície je založený na zadanom spôsobe merania (71).

Úprava výkonu blesku

► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Prejdite do režimu [M].

- Volič režimov nastavte do polohy [M].

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [M], v ponuke vyberte možnosť [F2] a pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [C] upravte nastavenie (28).
- Po nastavení sa zobrazí úroveň výkonu blesku.
[F2] [M]: minimálny, [F2] [M]: stredný,
[F2] [M]: maximálny



- Výkon blesku môžete nastaviť aj zobrazením ponuky MENU (29) a výberom karty [C] > [Flash Settings/Nastavenia blesku] > [Flash Output/Výkon blesku].
- V režime [Tv] alebo [Av] môžete nastaviť výkon blesku zobrazením ponuky MENU (29) a výberom karty [C] > [Flash Settings/Nastavenia blesku] > [Flash Mode/Režim blesku] > [Manual/Manuálne].
- Pri vyklopenom blesku môžete obrazovku [Flash Settings/Nastavenia blesku] (29) zobraziť aj stlačením tlačidla [M] a okamžitým stlačením tlačidla [MENU].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Režim prehrávania

Zábavné prezeranie snímok a ich prehľadávanie alebo úprava mnohými spôsobmi

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

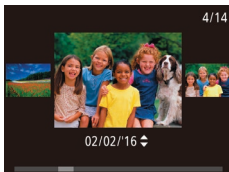


- Premenované snímky, snímky upravené v počítači alebo snímky z iných fotoaparátov sa nemusia dať prehrať ani upraviť.

Prezeranie

► 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 Vyberte snímky.

- Ak chcete zobraziť predchádzajúcu snímku, stlačte tlačidlo [◀] alebo otočte ovládač [◂] proti smeru hodinových ručičiek. Ak chcete zobraziť nasledujúcu snímku, stlačte tlačidlo [▶] alebo otočte ovládač [▸] v smere hodinových ručičiek.
- Stlačením a podržaním tlačidiel [◀][▶] môžete snímky prehľadávať rýchlejšie.
- Ak chcete prejsť na túto obrazovku (režim zobrazenia s posunom), rýchlo otáčajte ovládač [◂]. V tomto režime môžete snímky prehľadávať otáčaním ovládača [◂].
- Na obrazovku jednotlivých snímok sa vrátite stlačením tlačidla [◂].
- Ak chcete prehľadávať snímky zoskupené podľa dátumu snímania, v režime zobrazenia s posunom stláčajte tlačidlá [▲][▼].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Poruka nastavení

Príslušenstvo

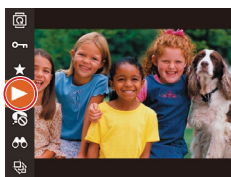
Dodatok

Register





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



3 Prehrajte videosekvencie.

- Ak chcete spustiť prehrávanie, stlačte tlačidlo [▶] (▶), vyberte možnosť [▶] (pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [◂]) a znova stlačte tlačidlo [▶].



(1)

4 Nastavte hlasitosť.

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

5 Pozastavte prehrávanie.

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



- Ak chcete prejsť z režimu prehrávania do režimu snímania, stlačte tlačidlo spúšte do polovice.
- Ak chcete vypnúť zobrazenie s posunom, vyberte ponuku MENU (29) > kartu [▶] > položky [Scroll Display/ Zobrazenie s posunom] > [Off/Vyp].
- Ak chcete, aby sa po prepnutí na režim prehrávania zobrazil posledný záber, vyberte ponuku MENU (29) > kartu [▶] > [Resume/Pokračovať] > [Last shot/Posledný záber].
- Ak chcete zmeniť prechod medzi snímkami, prejdite do ponuky MENU (29) a na karte [▶] vyberte požadovaný efekt > položku [Transition Effect/Prechodový efekt].

Prepínanie medzi režimami zobrazenia

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

Stlačením tlačidla [INFO.] môžete na displeji zobrazit ďalšie informácie alebo ich skryť. Podrobnosti o zobrazených informáciách nájdete v časti „Prehrávanie (obrazovka s podrobnými informáciami)“ (167).

	Obrazovka bez informácií
	Obrazovka s jednoduchými informáciami
	Obrazovka s podrobnými informáciami
	Obrazovka s informáciami systému GPS

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



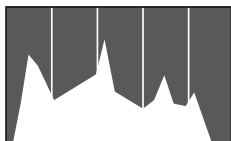
Upozornenie na preexpozíciu (pre preexponované časti snímky)

► Fotografie ► Videosekvencie

Vyblednuté preexponované časti snímky blikajú na obrazovke s podrobnými informáciami (88).

Histogram

► Fotografie ► Videosekvencie



- Graf na obrazovke s podrobnými informáciami (88) sa nazýva histogram a znázorňuje rozloženie jasu na snímke. Zvislá os predstavuje úroveň jasu a vodorovná os znázorňuje, aká časť snímky zodpovedá jednotlivým úrovňam jasu. Zobrazením histogramu môžete skontrolovať expozíciu.

Obrazovka s informáciami systému GPS

► Fotografie ► Videosekvencie



- Pomocou telefónu smartphone pripojeného k fotoaparátu pomocou pripojenia Wi-Fi môžete do snímok vo fotoaparáte vložiť geografické značky, pomocou ktorých pridáte informácie ako zemepisnú šírku, zemepisnú dĺžku alebo nadmorská výška (135). Tieto informácie si môžete pozrieť na obrazovke s informáciami systému GPS.
- Zemepisná šírka, zemepisná dĺžka, nadmorská výška a koordinovaný svetový čas (UTC) (dátum a čas snímania) sú uvedené zhora nadol.



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

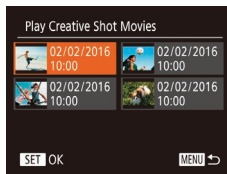
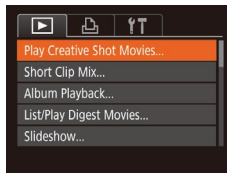


- UTC: koordinovaný svetový čas, ktorý je v podstate rovnaký ako greenwichský čas

Prezeranie krátkych videosekvencií zaznamenaných v režime kreatívnych záberov (videosekvencie s kreatívnymi zábermi)

► Fotografie ► Videosekvencie

Prehrávanie videosekvencií s kreatívnymi zábermi zaznamenaných v režime [] (57).



1 Vyberte videosekvenciu.

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [] vyberte položku [Play Creative Shot Movies/Prehrať videosekvencie s kreatívnymi zábermi] (29).

2 Prehrajte videosekvenciu.

- Vyberte videosekvenciu a stlačením tlačidla [] ju prehrajte.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Prezeranie krátkych videosekvencií vytvorených pri snímaní fotografií (krátke videosekvencie)

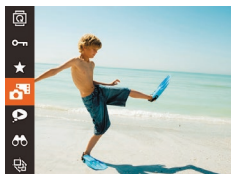
► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Vyberte snímku.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [●] vyberte fotografiu označenú ikonou [SET] [34].



2 Prehrajte krátku videosekvenciu.

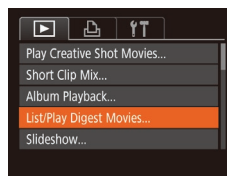
- Stlačte tlačidlo [INFO] a v ponuke vyberte položku [SET] (28).
- Krátka videosekvencia, ktorá sa automaticky zaznamenala v deň snímania fotografií, sa prehrá od začiatku.



- Ak používate fotoaparát s vypnutou obrazovkou s informáciami (88), po chvíli sa ikona [SET] [34] 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 (29).

2 Prehrajte videosekvenciu.

- Stlačením tlačidla [INFO] spustíte prehrávanie.

Kontrola osôb detegovaných funkciou Identifikácia tváre

► Fotografie ► Videosekvencie

Ak fotoaparát prepnete do režimu obrazovky s jednoduchými informáciami (88), budú sa zobrazovať mená maximálne piatich rozpoznaných ľudí, ktorých ste zaregistrovali do funkcie Identifikácia tváre (44).



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



- Ak nechcete, aby sa mená zobrazovali na snímkach zhotovených pomocou funkcie identifikácie tváre, vyberte ponuku MENU (29) > kartu [▶] > položky [Face ID Info/ Informácie na identifikáciu tváre] > [Name Display/ Zobrazenie mena] > [Off/Vyp].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

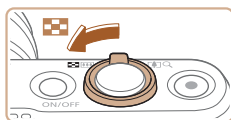


Prehľadávanie a filtrovanie snímok

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



2 Vyberte snímku.

- Otáčaním ovládača [DISP.] sa posúvajte medzi snímkami.
- 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 [▲][▼] alebo rýchlym otočením ovládača [DISP.]), vyberte ponuku MENU [M] > kartu [DISP.] > položky [Index Effect/Efekt indexu] > [Off/Vyp.].

Vyhľadávanie snímok zodpovedajúcich zadaným podmienkam

► Fotografie ► Videosekvencie

Ak chcete požadované snímky rýchlo vyhľadať na pamätevej karte plnej snímok, môžete filtrovať zobrazenie snímok podľa zadaných podmienok. Tieto snímky môžete tiež naraz chrániť ([96]) alebo odstrániť ([98]).

Name/Meno	Zobrazia sa snímky registrovanej osoby ([45]).
People/Ludia	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 ([101]).
Still Image/Movie/Fotografia alebo videosekvencia	Zobrazia sa fotografie, videosekvencie alebo videosekvencie zhotovené v režime [A] ([34]).

1 Vyberte podmienku vyhľadávania.

- Stlačte tlačidlo [DISP.], v ponuke vyberte možnosť [A] a vyberte požadovanú podmienku ([28]).
- Po výbere možnosti [L], [C] alebo [A] vyberte na zobrazenej obrazovke požadovanú podmienku pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] a stlačte tlačidlo [DISP.].



2 Zobrazte filtrované snímky.

- Snímky zodpovedajúce podmienkam sa zobrazia v žltých rámoch. Ak chcete zobraziť iba tieto snímky, stlačte tlačidlo [◀][▶] alebo otočte ovládač [DISP.].
- Ak chcete filtrované zobrazenie zrušiť, v kroku č. 1 vyberte možnosť [A].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

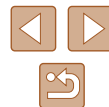
Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





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



- Stlačením tlačidla [INFO] v kroku č. 2 skryjete alebo zobrazíte ďalšie informácie.
- Možnosti zobrazenia nájdených snímok (v kroku č. 2) sú uvedené v častiach „Pohybovanie sa medzi snímkami v zozname“ (91), „Približovanie snímok“ (94) a „Zobrazovanie prezentácií“ (94). Môžete tiež robiť operácie so všetkými nájdenými snímkami tak, že vyberiete možnosť [Protect All Images in Search/Ochrániť všetky snímky v rámci vyhľadávania] v časti „Ochrana snímok“ (96) alebo možnosť [Select All Images in Search/Vybrať všetky snímky v rámci vyhľadávania] v časti „Vymazanie viacerých snímok naraz“ (98), „Pridávanie snímok do zoznamu tlačie (DPOF)“ (156), prípadne v časti „Pridávanie snímok do albumu“ (158).
- Ak snímky upravíte a uložíte ako nové snímky (102 – 106), zobrazí sa hlásenie a nájdené snímky sa prestanú zobrazovať.

Zobrazovanie jednotlivých snímok v skupine

► Fotografie ► Videosekvencie

Snímky zhotovené v sérii (43, 58, 80) alebo v režime [] (57) sa zobrazia ako skupina. Možno ich však zobraziť aj jednotlivito.



1 Vyberte snímku zaradenú do skupiny.

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



2 Vyberte možnosť []].

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

3 Zobrazte jednotlivé snímky v skupine.

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



- Počas skupinového prehrávania (krok č. 3) môžete snímky rýchlo prehľadávať („Pohybovanie sa medzi snímkami v zozname“ (91)) a približovať („Približovanie snímok“ (94)). Svoje úkony môžete použiť na všetky snímky v skupine naraz výberom položky [Protect All Images in Group/Chrániť všetky snímky v skupine] v časti „Ochrana snímok“ (96), [All images in Group/Všetky snímky v skupine] v časti „Vymazanie viacerých snímok naraz“ (98), [Select All in Group/Vybrať všetky snímky v skupine] v časti „Pridávanie snímok do zoznamu tlačie (DPOF)“ (156) alebo [Select All in Group/Vybrať všetky snímky v skupine] v časti „Pridávanie snímok do albumu“ (158).
- Ak chcete zoskupenie snímok zrušiť, aby sa zobrazovali ako jednotlivé fotografie, vyberte ponuku MENU (29) > kartu [] > položky [Group Images/Zoskupiť snímky] > [Off/Vyp.]. Zoskupenie snímok však nemožno zrušiť počas prehrávania jednotlivých snímok.
- Súčasné zobrazenie v režime [] opísané v kroku č. 2 časti „Vychutnávajte si rôznych snímok z každého záberu (režim Kreatívny záber)“ (57) je k dispozícii iba bezprostredne po zhotovení snímky.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Úprava informácií na identifikáciu tváre

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

Zmena mien

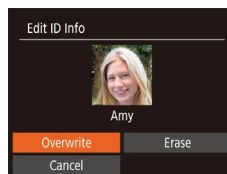


1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [▶] vyberte položku [Face ID Info/Informácie na identifikáciu tváre] (📖29).
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte položku [Edit ID Info/Upraviť informácie na identifikáciu] a stlačte tlačidlo [OK].

2 Vyberte snímku.

- Podľa postupu v časti „Kontrola osôb detegovaných funkciou Identifikácia tváre“ (📖90) vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo [OK].
- Okolo vybratej tváre sa zobrazí oranžový rám. Ak sa na snímke zobrazuje viacero mien, pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte meno, ktoré chcete zmeniť, a stlačte tlačidlo [OK].



3 Vyberte možnosť úprav.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte položku [Overwrite/Prepísať] a stlačte tlačidlo [OK].

4 Vyberte meno osoby, ktorým chcete prepísať pôvodné meno.

- Podľa kroku č. 2 v časti „Prepísanie a pridanie informácií o tvári“ (📖47) vyberte meno osoby, ktorým chcete prepísať pôvodné meno.

Vymazávanie mien

- Na obrazovke zobrazenej v kroku č. 3 v časti „Zmena mien“ (📖93) vyberte položku [Erase/Vymazať] a stlačte tlačidlo [OK].
- Po zobrazení hlásenia [Erase?/Vymazať?] vyberte pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🌀] položku [OK] a stlačte tlačidlo [OK].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

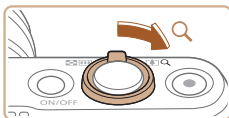
Register



Možnosti prezerania snímok

Približovanie snímok

► Fotografie ► Videosekvencie



(1)

1 Priblížte snímku.

- Posunutím páčky zoomu smerom k polohe [Q] priblížite a zväčšíte snímku. 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 [] . Ak ho budete držať aj naďalej, vrátite sa na obrazovku jednotlivých snímok.

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

- Polohu zobrazovanej oblasti premiestnite pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶].
- Ak chcete počas približovania alebo vzdialenia obrazu prepnúť na iné snímky, otočte ovládač [] .



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

Zobrazovanie prezentácií

► Fotografie ► Videosekvencie

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



- Stlačte tlačidlo [] , v ponuke vyberte položku [] a potom vyberte požadovanú možnosť (28).
- Prezentácia sa spustí po tom, ako sa niekoľko sekúnd bude zobrazovať hlásenie [Loading image/Načítava sa snímka].
- Prezentáciu zastavíte stlačením tlačidla [MENU].



- Počas prezentácií sú vypnuté funkcie úspory energie fotoaparátu (26).



- Prezentácie pozastavíte alebo obnovíte stlačením tlačidla [] .
- Počas prehrávania môžete na iné snímky prepnúť stlačením tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [] . Ak sa chcete posunúť rýchlo dopredu alebo dozadu, podržte tlačidlá [◀][▶] stlačené.
- Vo filtrovanom zobrazení (91) sa prehrávajú iba snímky zodpovedajúce podmienkam vyhľadávania.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Zmena nastavení prezentácie

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

1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

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



2 Nakonfigurujte nastavenia.

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

Automatické prehrávanie súvisiacich snímkov (inteligentný náhodný výber)

► Fotografie ► Videosekvencia

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



1 Vyberte funkciu inteligentného náhodného výberu.

- Stlačte tlačidlo [⏮] a v ponuke vyberte položku [📖] (📖28).
- Zobrazia sa štyri čakajúce snímky.



2 Vyberte snímku.

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



- Funkcia inteligentného náhodného výberu nie je dostupná v nasledujúcich prípadoch:
 - Pomocou tohto fotoaparátu bolo zhotovených menej ako 50 snímkov.
 - Momentálne sa zobrazuje nepodporovaná snímka.
 - Snímky sa zobrazujú vo filtrovanom zobrazení (📖91).
 - Počas skupinového prehrávania (📖92).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Ochrana snímok

► Fotografie ► Videosekvencie

Ochranou dôležitých snímok predídete ich náhodnému vymazaniu (198).



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

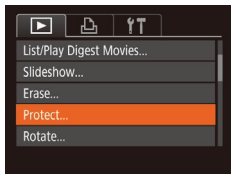


- Ak naformátujete pamäťovú kartu, chránené snímky uložené na karte sa vymažú (142).



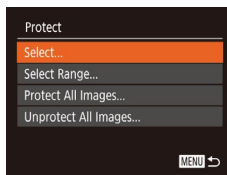
- Chránené snímky nemožno vymazať pomocou funkcie fotoaparátu na vymazávanie. Ak chcete snímky vymazať týmto spôsobom, ochranu najskôr zrušte.

Používanie ponuky

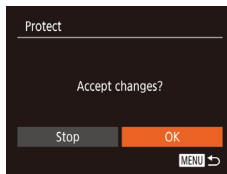


1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

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



Výber jednotlivých snímok



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

2 Zvoľte spôsob výberu.

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

1 Vyberte položku [Select/Vybrať].

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

2 Vyberte snímku.

- Pomocou tlačidiel [Left/Right] alebo otáčaním ovládača [Dial] vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo [MENU]. Zobrazí sa ikona [Protect/Ochrana].
- Ak chcete zrušiť výber, znova stlačte tlačidlo [MENU]. Ikona [Protect/Ochrana] sa prestane zobrazovať.
- Zopakovaním tohto postupu určte ďalšie snímky.

3 Nastavte ochranu snímky.

- Stlačte tlačidlo [MENU]. Zobrazí sa hlásenie s potvrdením.
- Pomocou tlačidiel [Left/Right] alebo otáčaním ovládača [Dial] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [MENU].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

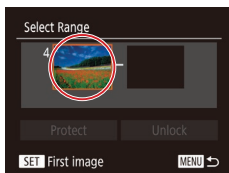
Register



Výber rozsahu

1 Vyberte položku [Select Range/ Vybrať rozsah].

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



2 Vyberte počiatočnú snímku.

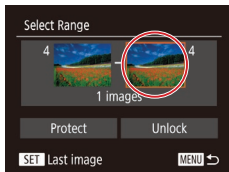
- Stlačte tlačidlo [OK].



- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [DISC] vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo [OK].

3 Vyberte poslednú snímku.

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

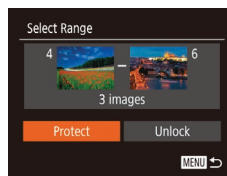


- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [DISC] vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo [OK].
- Ako poslednú snímku nemožno vybrať snímky, ktoré sa nachádzajú pred prvou snímku.



4 Nastavte ochranu snímok.

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

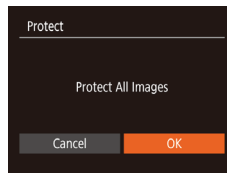


- Prvú alebo poslednú snímku môžete vybrať aj otáčaním ovládača [DISC] po zobrazení hornej obrazovky znázornenej v krokoch č. 2 a 3.
- Ak chcete zrušiť ochranu skupín snímok, v kroku č. 4 vyberte položku [Unlock/Odblokovať].

Ochrana všetkých snímok naraz

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

- Podľa kroku č. 2 v časti „Pomocou ponuky“ (96) vyberte položku [Protect All Images/Chrániť všetky snímky] a stlačte tlačidlo [OK].



2 Nastavte ochranu snímok.

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

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.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Vymazávanie snímok

► Fotografie ► Videosekvencie

Nepotrebné snímky môžete postupne vyberať a vymazať. Pri vymazávaní snímok buďte opatrní, pretože vymazané snímky nemožno obnoviť. Chránené snímky (🔒96) však nemožno vymazať.



1 Vyberte snímku, ktorú chcete vymazať.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte požadovanú snímku.

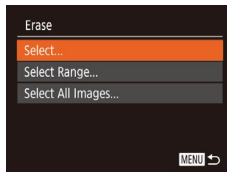
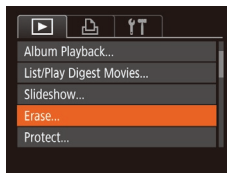
2 Vymažte snímku.

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

Vymazanie viacerých snímok naraz

Môžete vybrať viacero snímok, ktoré sa vymažú naraz. Pri vymazávaní snímok buďte opatrní, pretože vymazané snímky nemožno obnoviť. Chránené snímky (🔒96) však nemožno vymazať.

Voľba spôsobu výberu



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

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

2 Zvoľte spôsob výberu.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Výber jednotlivých snímok

1 Vyberte položku [Select/Vybrať].

- Podľa kroku č. 2 v časti „Voľba spôsobu výberu“ (98) vyberte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo [OK].



2 Vyberte snímku.

- Ak ste snímku vybrali podľa kroku č. 2 v časti „Výber jednotlivých snímok“ (96), zobrazí sa ikona [✓].
- Ak chcete zrušiť výber, znova stlačte tlačidlo [MENU]. Ikona [✓] sa prestane zobrazovať.
- Zopakovaním tohto postupu určte ďalšie snímky.

3 Vymažte snímku.

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



Výber rozsahu

1 Vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah].

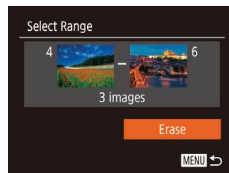
- Podľa kroku č. 2 v časti „Voľba spôsobu výberu“ (98) vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah] a stlačte tlačidlo [OK].

2 Vyberte snímky.

- Podľa krokov č. 2 až 3 v časti „Výber rozsahu“ (97) určte snímky.

3 Vymažte snímky.

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



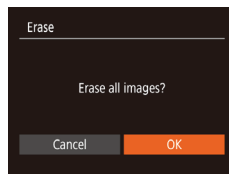
Určenie všetkých snímok naraz

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

- Podľa kroku č. 2 v časti „Voľba spôsobu výberu“ (98) vyberte položku [Select All Images/Vybrať všetky snímky] a stlačte tlačidlo [DISC].

2 Vymažte snímky.

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



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Otáčanie snímok

► Fotografie ► Videosekvencie

Podľa nasledujúceho postupu môžete zmeniť otočenie snímok a uložiť ich.



1 Vyberte možnosť [Rotate/Otočiť].

- Stlačte tlačidlo [Rotate/Otočiť] a v ponuke vyberte položku [Rotate/Otočiť] (100).



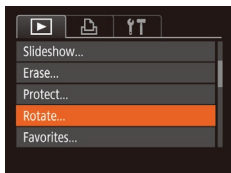
2 Otočte snímku.

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



- Otočenie nie je možné, ak je položka [Auto Rotate/Automaticky otočiť] nastavená na hodnotu [Off/Vyp.] (100).

Používanie ponuky



1 Vyberte položku [Rotate/Otočiť].

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

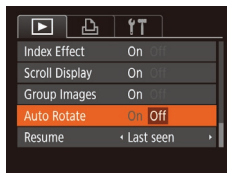


2 Otočte snímku.

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

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 [MENU] vyberte položku [Auto Rotate/Automaticky otočiť] a potom možnosť [Off/Vyp.] (29).



- Ak položku [Auto Rotate/Automaticky otočiť] nastavíte na hodnotu [Off/Vyp.], snímky nemožno otáčať (100). 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 (95) sa snímky zhotovené nazvislo zobrazia zvislo a otočené snímky sa zobrazia otočené.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Označovanie snímok ako obľúbených položiek

► Fotografie ► Videosekvencie

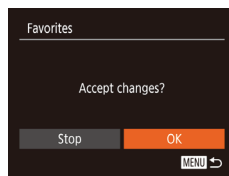
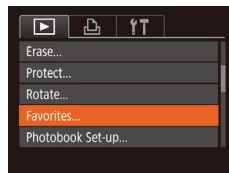
Snímky môžete usporiadať tak, že ich označíte ako obľúbené. Výberom príslušnej kategórie pri filtrovanom prehrávaní môžete nasledujúce operácie obmedziť na všetky tieto snímky.

- „Prezeranie“ (87), „Zobrazovanie prezentácií“ (94), „Ochrana snímok“ (96), „Vymazávanie snímok“ (98), „Pridávanie snímok do zoznamu tlače (DPOF)“ (156), „Pridávanie snímok do albumu“ (158)



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

Používanie ponuky



1 Vyberte položku [Favorites/ Obľúbené položky].

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

2 Vyberte snímku.

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

3 Dokončíte nastavenie.

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



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



- Označovanie snímok ako obľúbených položiek zjednodušuje ich pridávanie pri vytváraní albumov (107).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Úprava fotografií

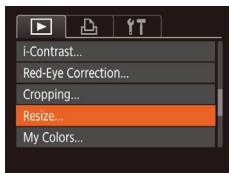


- Úprava snímok (102 – 104) je možná, iba ak je na pamäťovej karte dostatok voľného miesta.

Zmena veľkosti snímok

► Fotografie ► Videosekvencie

Uložte kópiu snímok s nižším rozlíšením.



1 Vyberte položku [Resize/Zmeniť veľkosť].

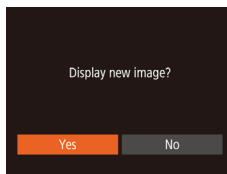
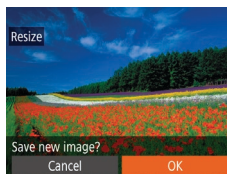
- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [D] vyberte položku [Resize/Zmeniť veľkosť] (129).

2 Vyberte snímku.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo [⏏].

3 Vyberte veľkosť snímky.

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



4 Uložte novú snímku.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [⏏].
- Snímka sa uloží ako nový súbor.

5 Skontrolujte novú snímku.

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



- Snímky zhotovené s rozlíšením [S] (150) nemožno upraviť.

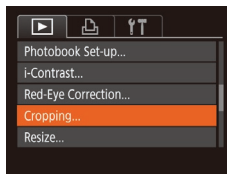


- Veľkosť snímok nemožno zväčšiť tak, aby mali vyššie rozlíšenie.

Cropping/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] (129).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

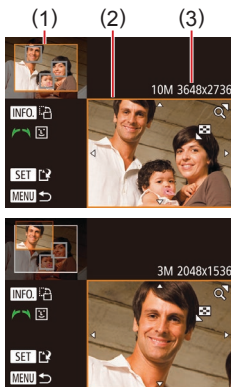
Dodatok

Register



2 Vyberte snímku.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo [📷].



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 [INFO].
- Tváre rozpoznané na snímke sú na snímke vľavo hore ohraničené sivými rámami. Otáčaním ovládača [🌀] prepínajte medzi rámami, ktoré ohraničujú oblasť orezania.
- Stlačte tlačidlo [📷].

4 Uložte a skontrolujte novú snímku.

- Postupujte podľa krokov č. 4 až 5 v časti „Zmena veľkosti snímok“ (102).



- Snímky zhotovené s rozlíšením [S] (150), prípadne zmenené na rozlíšenie [S] (102), nemožno upraviť.

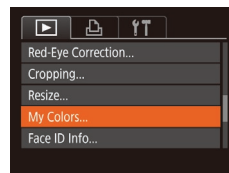


- Snímky podporujúce orezanie budú mať po orezaní rovnaký pomer strán.
- Orezané snímky budú mať nižšie rozlíšenie než neorezané snímky.
- Ak orežete fotografie zhotovené pomocou funkcie identifikácie tváre (144), zachovávajú sa iba mená ľudí, ktorí na orezanej snímke ostanú.

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)“ (73).



1 Vyberte položku [My Colors/ Vlastné farby].

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

2 Vyberte snímku.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo [📷].

3 Vyberte možnosť.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo [📷].



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



4 Uložte a skontrolujte novú snímku.

- Postupujte podľa krokov č. 4 až 5 v časti „Zmena veľkosti snímok“ (102).



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

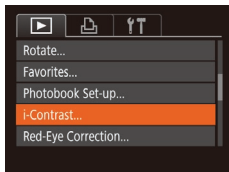


- Farba snímok upravených pomocou tejto funkcie sa môže mierne líšiť od farby snímok zhotovených pomocou funkcie Vlastné farby (73).

Úprava jasu snímky (inteligentný kontrast)

► Fotografie ► Videosekvencie

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



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

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

2 Vyberte snímku.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [] vyberte požadovanú snímku a stlačte tlačidlo [].



3 Vyberte možnosť.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [] vyberte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo [].

4 Uložte a skontrolujte novú snímku.

- Postupujte podľa krokov č. 4 až 5 v časti „Zmena veľkosti snímok“ (102).



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

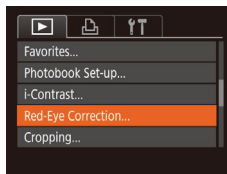


- Ak nastavenie [Auto/Automaticky] nevedie k očakávaným výsledkom, skúste snímky opraviť pomocou nastavenia [Low/Nízky], [Medium/Stredný] alebo [High/Vysoký].

Korekcia červených očí

► Fotografie ► Videosekvencie

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



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

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

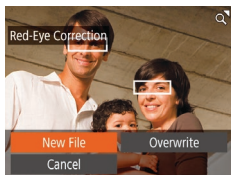


2 Vyberte snímku.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte požadovanú snímku.

3 Vykonaajte korekcii snímky.

- Stlačte tlačidlo [🔍].
- Efekt červených očí rozpoznávy 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“ (📖 94).



4 Uložte a skontrolujte novú snímku.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte položku [New File/Nový súbor] a stlačte tlačidlo [🔍].
- Snímka sa uloží ako nový súbor.
- Postupujte podľa kroku č. 5 v časti „Zmena veľkosti snímok“ (📖 102).

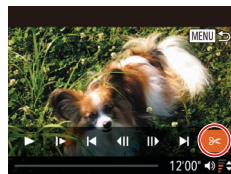


- Niektoré snímky nemožno opraviť presne.
- Ak chcete pôvodnú snímku prepísať opravenou snímkou, v kroku č. 4 vyberte položku [Overwrite/Prepísať]. V takom prípade sa pôvodná snímka vymaže.
- Chránené snímky nemožno prepísať.

Úprava videosekvencií

► Fotografie ► Videosekvencie

Zo začiatku a konca videosekvencií (okrem krátkych videosekvencií, 📖 34) môžete odstrániť nepotrebné časti.



1 Vyberte možnosť [🔍].

- Podľa krokov č. 1 až 5 v časti „Prezeranie“ (📖 87) vyberte možnosť [🔍] a stlačte tlačidlo [🔍].
- Zobrazí sa panel na úpravu videosekvencie a ukazovateľ úprav videosekvencie.

2 Určte časti, ktoré sa majú odstrániť.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

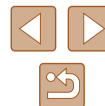
Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



3 Skontrolujte upravenú videosekvenciu.

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



4 Uložte upravenú videosekvenciu.

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



- Ak chcete pôvodnú videosekvenciu prepísať orezanou videosekvenciou, v kroku č. 4 vyberte položku [Overwrite/Prepísať]. V takom prípade sa pôvodná videosekvencia vymaže.
- Ak na pamäťovej karte nie je dostatok miesta, dostupná bude iba položka [Overwrite/Prepísať].
- Ak sa počas ukladania vybijie batéria, videosekvencie sa nemusia uložiť.
- Pri úpravách videosekvencií používajte plne nabitú batériu, ak je to možné.

Zmenšenie veľkosti súborov

Veľkosť súborov možno zmenšiť skomprimovaním videosekvencií nasledujúcim spôsobom.



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

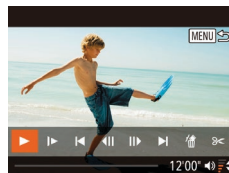


- Komprimované videosekvencie sa ukladajú vo formáte [FHD 30P].
- Videosekvencie vo formáte [FVGA 30P] nemožno komprimovať.
- Upravené videosekvencie nemožno pri výbere možnosti [Overwrite/Prepísať] uložiť v komprimovanom formáte.

Vymazávanie kapitol videosekvencií

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

Jednotlivé kapitoly (videoklipy) zaznamenané v režimoch [▶] a [▶] (34, 58) možno podľa potreby vymazať. Vymazané videoklipy nemožno obnoviť. Skôr ako použijete túto možnosť, uistite sa, že videoklipy chcete naozaj vymazať.



1 Vyberte videoklip, ktorý chcete vymazať.

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Prezeranie krátkych videosekvencií zaznamenaných v režime kreatívnych záberov (videosekvencie s kreatívnymi zábermi)“ (89) alebo podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Prezeranie krátkych videosekvencií vytvorených pri snímaní fotografií (krátke videosekvencie)“ (90) prehrajte krátku videosekvenciu a stlačením tlačidla [ⓘ] zobrazte ovládací panel videosekvencií.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

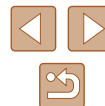
Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

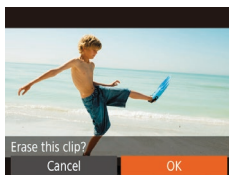
Register



- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte možnosť [◀] alebo [▶] a stlačením tlačidla [🌀] vyberte videoklip.

2 Vyberte možnosť [🗑️].

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte možnosť [🗑️] a stlačte tlačidlo [🌀].
- Vybratý videoklip sa opakovane prehrá.



3 Potvrďte vymazanie.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [🌀].
- Videoklip sa vymaže a krátky videosekvenca sa prepíše.



- Albumy (📖 108) so sprievodnou hudbou nemožno upraviť.
- Ak je pri výbere klipu fotoaparát pripojený k tlačiarňi, ikona [🖨️] sa nezobrazí.

Prezeranie albumov (Story Highlights)

► Fotografie ► Videosekvencie

Môžete vyberať motívy ako dátum alebo meno osoby a vytvoriť album automaticky vybraných snímok, ktoré zodpovedajú motívu. Tieto snímky sa skombinujú do prezentácie, ktorú môžete uložiť ako krátku videosekvenciu s dĺžkou približne 2 až 3 minúty.

Pred použitím tejto funkcie skontrolujte, či je batéria celkom nabitá. Vytváranie albumov si vyžaduje aj voľné miesto na pamäťovej karte. Ako pravidlo používajte pamäťovú kartu s kapacitou 16 GB alebo vyššou a zaručte aspoň 1 GB voľného miesta.

■ Výber motívov pre albumy

Stlačením tlačidla [▲] prejdete na úvodnú obrazovku a vyberte motív, ktorý má fotoaparát použiť pri výbere prvkov albumu. Fotoaparát s väčšou pravdepodobnosťou pridá do albumov snímky označené ako obľúbené položky (📖 101).

Date/ Dátum	Vytvorí album snímok zhotovených počas rovnakého dňa. Snímky sa vyberajú spomedzi snímok zhotovených v rovnaký deň ako snímka zobrazená predtým, než prejdete na úvodnú obrazovku.
Person's name/ Meno osoby	Túto možnosť môžete používať na vytváranie mesačných albumov ľudí, napríklad albumov rastúcich detí. Do albumov môžete vyberať objekty, o ktorých ste pred snímaním zaregistrovali informácie na identifikáciu tváre. Vyberajú sa snímky, na ktorých je nasnímaný rovnaký objekt v priebehu rovnakého mesiaca ako na snímke zobrazenej predtým, než prejdete na úvodnú obrazovku.
Event/ Udalosť	Je to vhodná voľba na vytváranie albumov z dovolení, večierkov alebo iných udalostí. Snímky sa vyberajú spomedzi snímok zhotovených počas príslušnej udalosti a po snímke zobrazenej predtým, než prejdete na úvodnú obrazovku.
Custom/ Vlastné	Zahŕňa snímky na základe určených snímok, dátumov alebo ľudí zaregistrovaných vo funkcii Identifikácia tváre.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



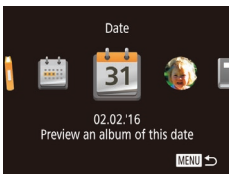


1 Vyberte snímku.

- Na obrazovke jednotlivých snímok vyberte snímku.
- Motívy dostupné v kroku č. 3 sa budú líšiť v závislosti od dátumu zhotovenia snímky a informácií na identifikáciu tváre.

2 Prejdite na úvodnú obrazovku.

- Stlačte tlačidlo [▲].
- Po zobrazení hlásenia [Busy/ Zaneprázdnený] sa zobrazí úvodná obrazovka.

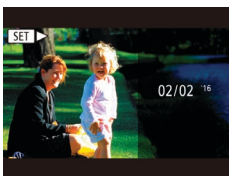
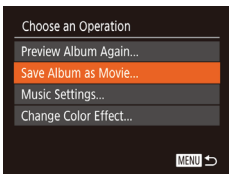


3 Zobrazte ukážku albumu.

- Vyberte osobu, položku [Date/Dátum] alebo [Event/Udalosť] (pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🔘]) ako motív albumu a stlačte tlačidlo [📖].
- Po zobrazení hlásenia [Loading/ Načítava sa] na niekoľko sekúnd sa albumu prehrá.

4 Uložte album.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [🔘] vyberte položku [Save Album as Movie/Uložiť album ako videosekvenciu] a stlačte tlačidlo [📖].
- Po uložení albumu sa zobrazí hlásenie [Saved/Uložené].



5 Prehrajte album (📖87).



- Alby môžu obsahovať nasledujúce snímky zaznamenané fotoaparátom.
 - Fotografie
 - Krátke videosekvencie (📖34)
 - Krátke dvojsekundové alebo dlhšie videoklipy (📖68) alebo videosekvencie s kreatívnymi zábermi (📖58) okrem komprimovaných videosekvencií



- Ak nie je na pamäťovej karte dostatok miesta, alby nemožno uložiť.
- Počas prehrávania ukážky môžete stlačením tlačidla [▶] prejsť na nasledujúcu kapitolu a stlačením tlačidla [◀] na predchádzajúcu kapitolu.
- V kroku č. 4 môžete vybrať farebný efekt tak, že vyberiete položku [Change Color Effect/Zmeniť farebný efekt] a stlačíte tlačidlo [📖]. Ak chcete zobraziť ukážku toho, ako bude vyzerať album s vybraným efektom, vyberte položku [Preview Album Again/Znova zobraziť ukážku albumu] na obrazovke v kroku č. 4 po stlačení tlačidiel [◀][▶] na výber farebného efektu a následnom stlačení tlačidla [📖].
- Ak chcete prehrať uložené alby, na úvodnej obrazovke albumov Story Highlights vyberte položku [List of Albums/Zoznam albumov], stlačte tlačidlo [📖], zo zoznamu vyberte album a znova stlačte tlačidlo [📖].

Pridávanie sprievodnej hudby do albumov

► Fotografie ► Videosekvencie

Vyberte si zo siedmich typov sprievodnej hudby, ktorá bude hrať počas prehrávania albumu.

1 Uložte sprievodnú hudbu na pamäťovú kartu.

- Podľa krokov č. 1 až 4 v časti „Prezeranie albumov (Story Highlights)“ (📖107) vyberte možnosť [Music Settings/ Nastavenia hudby] a stlačte tlačidlo [📖].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

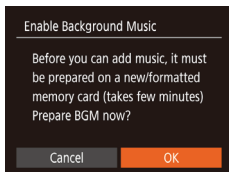
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

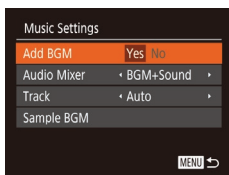




- Pri prvom použití pamäťovej karty alebo po jej naformátovaní sa zobrazí obrazovka znázornená naľavo. Vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [OK]. Približne o 4 minúty sa na pamäťovú kartu zaznamená sedem rôznych typov sprievodnej hudby.
- Keď používate pamäťovú kartu, na ktorej už je uložená hudba, prejdite na krok č. 2.

2 Vytvorte album.

- Podľa krokov č. 1 až 3 v časti „Prezeranie albumov (Story Highlights)“ (107) vytvorte album.



3 Nakonfigurujte nastavenia sprievodnej hudby.

- Vyberte požadovanú položku a pomocou tlačidla [OK] vyberte príslušnú možnosť (129).

4 Uložte album.

- Podľa kroku č. 4 v časti „Prezeranie albumov (Story Highlights)“ (107) uložte albumy.



- Po uložení albumov nemožno neskôr pridať sprievodnú hudbu. Sprievodnú hudbu v albumoch nemožno odstrániť ani zmeniť.
- Kapitoly albumov so sprievodnou hudbou nemožno upravovať (106).



- Ak nechcete pridávať sprievodnú hudbu, na obrazovke v kroku č. 3 nastavte položku [Add BGM/Pridať sprievodnú hudbu] na možnosť [No/Nie].
- Ak chcete namiesto zvuku z videosekvencie použiť iba sprievodnú hudbu, na obrazovke v kroku č. 3 nastavte položku [Audio Mixer/Mix zvuku] na možnosť [BGM only/Iba sprievodná hudba].
- Ak chcete prehrať ukážku sprievodnej hudby vybratej v položke [Track/Skladba], na obrazovke v kroku č. 3 vyberte položku [Sample BGM/Ukážka sprievodnej hudby] a stlačte tlačidlo [OK].

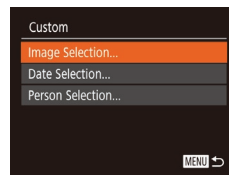
Vytváranie vlastných albumov

► Fotografie ► Videosekvencie

Vytvorte vlastné albumy tak, že vyberiete požadované snímky.

1 Vyberte možnosť na vytvorenie vlastného albumu.

- Podľa krokov č. 1 až 3 v časti „Prezeranie albumov (Story Highlights)“ (107) vyberte možnosť [Custom/Vlastné] a stlačte tlačidlo [OK].



2 Zvoľte spôsob výberu.

- Vyberte položku [Image Selection/Výber snímky], [Date Selection/Výber dátumu] alebo [Person Selection/Výber osoby] a stlačte tlačidlo [OK].

3 Vyberte prvky albumu.

- Keď vyberiete prvky svojho albumu a stlačíte tlačidlo [OK], vybratej prvky sa označia ikonou [✓].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

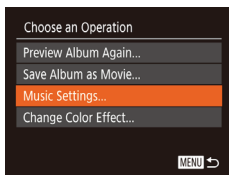
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Po výbere fotografií, krátkých videoklipov alebo videosekvencií s kreatívnymi zábermi v položke [Image Selection/Výber snímok], dátumov v položke [Date Selection/Výber dátumov] alebo ľudí v položke [Person Selection/Výber osôb] stlačte tlačidlo [MENU].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte položku [Preview/Ukážka] a stlačte tlačidlo [🔍].

4 Vyberte sprievodnú hudbu.

- Keď sa zobrazí obrazovka znázornená naľavo, vyberte možnosť [Music Settings/Nastavenia hudby]. Po pridaní sprievodnej hudby podľa postupu v časti „Pridávanie sprievodnej hudby do albumov“ (📖108) stlačte tlačidlo [MENU].

5 Vyberte farebný efekt.

- Na obrazovke v kroku č. 4 v časti „Prezeranie albumov (Story Highlights)“ (📖107) vyberte položku [Change Color Effect/Zmeniť farebný efekt].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte farebný efekt a stlačte tlačidlo [🔍].

6 Uložte album.

- Podľa kroku č. 4 v časti „Prezeranie albumov (Story Highlights)“ (📖107) uložte albumy.



- Po výbere položky [Image Selection/Výber snímok] môžete vybrať až 40 súborov (alebo 10 súborov videosekvencií). Pri druhom a nasledujúcich výberoch sa zobrazí hlásenie [Select images based on previous settings?/Vybrať snímky na základe predchádzajúcich nastavení?] a ak vyberiete možnosť [Yes/Áno], zobrazí sa obrazovka viacnásobného prehrávania s fotografiami, krátkymi videoklipmi alebo videosekvenciami s kreatívnymi zábermi označenými ikonou [✓].
- Ak vyberiete možnosť [Date Selection/Výber dátumov], môžete vybrať až 15 dátumov.
- Farebný efekt sa na niektoré snímky nemusí použiť.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

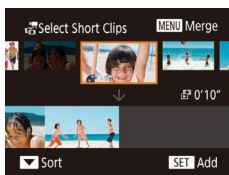
Register



Kombinovanie krátkych videoklipov

► Fotografie ► Videosekvencie

Skombinovanie krátkych videoklipov do dlhšej videosekvencie. Videosekvencie vytvorené týmto spôsobom nie sú zahrnuté do albumov Story Highlights (107).

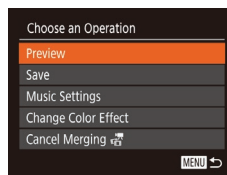


1 Prejdite na obrazovku úprav.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [] vyberte položku [Short Clip Mix/ Kombinácia krátkych videoklipov] a potom možnosť [Merge Clips/ Zlúčiť videoklipy] (29).

2 Vyberte videoklipy, ktoré chcete skombinovať.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [] vyberte videoklip, ktorý chcete skombinovať, spomedzi videoklipov v hornej časti displeja a stlačte tlačidlo [].
- Vybratý videoklip sa zobrazí v dolnej časti displeja.
- Ak chcete zrušiť výber, znova stlačte tlačidlo [].
- Zopakovaním týchto krokov vyberte ďalšie videoklipy, ktoré chcete skombinovať.
- Po dokončení výberu videoklipov stlačte tlačidlo [MENU].

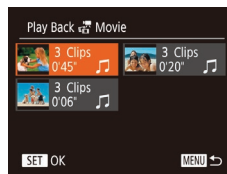


3 Pozrite si ukážku videosekvencie.

- Vyberte položku [Preview/Ukážka] a stlačte tlačidlo [].
- Po zobrazení hlásenia [Loading/ Načítava sa] na niekoľko sekúnd sa prehrá ukážka skombinovaných videoklipov.

4 Uložte videosekvenciu.

- Vyberte položku [Save/Uložiť] a stlačte tlačidlo [].
- Po uložení videosekvencie sa zobrazí hlásenie [Saved/Uložené].



5 Prehrajte videosekvenciu.

- Výberom položky [Play Back Movie/ Prehrať videoklipy] na obrazovke v kroku č. 1 zobrazíte zoznam videosekvencií, ktoré ste vytvorili.
- Vyberte videosekvenciu, ktorú chcete prehrať, a stlačte tlačidlo [].



- Ak chcete prehrať vybratý videoklip, na obrazovke v kroku č. 2 posuňte páčku zoomu smerom k polohe [].
- Ak chcete zmeniť poradie videoklipov, na obrazovke v kroku č. 2 stlačte tlačidlo [], vyberte videoklip, stlačte tlačidlo [], stlačte tlačidlá [◀][▶] alebo otočte ovládač [] a znova stlačte tlačidlo [].
- Ak chcete použiť farebný efekt, na obrazovke v kroku č. 3 vyberte položku [Change Color Effect/Zmeniť farebný efekt].
- Ak na obrazovke v kroku č. 3 vyberiete položku [Music Settings/ Nastavenia hudby], budete môcť pridať sprievodnú hudbu (108).
- Videosekvencia sa uloží s kvalitou snímok [].
- Ak je to možné, používajte plne nabitú batériu.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

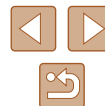
Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Funkcie pripojenia Wi-Fi

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



- Pred použitím funkcie Wi-Fi si prečítajte časť „Opatrenia súvisiace s funkciou Wi-Fi (bezdrôtovou sieťou LAN)“ (183).

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**
Odosielajte snímky do telefónov smartphone a tabletov, ktoré sú vybavené funkciami pripojenia Wi-Fi. Z telefónu smartphone alebo tabletu môžete tiež snímať na diaľku a označovať snímky geografickými značkami.
Kvôli väčšiemu pohodliu sa v tejto príručke telefóny smartphone, tablety a iné kompatibilné zariadenia súhrnne označujú ako telefóny smartphone.
- **Počítač**
Pomocou softvéru uložte snímky z fotoaparátu do počítača pripojeného prostredníctvom siete Wi-Fi.
- **Webové služby**
Pridajte do fotoaparátu údaje svojho konta v online fotografickej službe CANON iMAGE GATEWAY alebo v iných webových službách, aby ste do nich mohli odosielať snímky z fotoaparátu. Pomocou služby CANON iMAGE GATEWAY možno do počítača alebo webovej služby 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 posiľajte snímky medzi fotoaparátmi Canon kompatibilnými s funkciou Wi-Fi.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Odosielanie snímok do telefónu smartphone

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

- Pripojenie prostredníctvom funkcie NFC (📖 113)
Pomocou telefónu smartphone so systémom Android (verzie 4.0 alebo novšej) kompatibilného s funkciou NFC sa stačí dotknúť fotoaparátu, aby sa tieto zariadenia pripojili.
- Pripojenie prostredníctvom ponuky pripojenia Wi-Fi (📖 116)
Fotoaparát môžete pripojiť k telefónu smartphone rovnako, ako by ste ho pripojili k počítaču alebo inému zariadeniu. Možno pridať viacero telefónov smartphone.

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



- Ak máte fotoaparát Canon kompatibilný s funkciou Wi-Fi a fotoaparát a telefón smartphone sú pripojené k sieti Wi-Fi, aplikáciu používanú v telefóne smartphone sa odporúča zmeniť z aplikácie CameraWindow na aplikáciu Camera Connect.

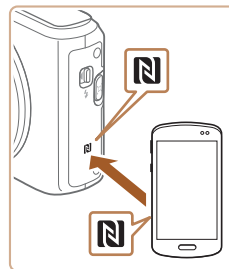
Odosielanie snímok do telefónu smartphone kompatibilného s funkciou NFC

Použitie telefónu smartphone so systémom Android (verzie 4.0 alebo novšej) kompatibilného s funkciou NFC zjednodušuje proces inštalácie aplikácie Camera Connect a pripojenie zariadení prostredníctvom funkcie NFC. Ovládanie zariadení pripojených prostredníctvom funkcie NFC sa líši v závislosti od režimu fotoaparátu nastaveného v čase dotknutia sa zariadenia iným zariadením.

- Ak je v čase dotknutia sa zariadenia iným zariadením fotoaparát vypnutý alebo v režime snímania, môžete snímky vybrať a odoslať na obrazovke výberu snímok. Po pripojení zariadení tiež môžete snímať na diaľku a označovať snímky geografickými značkami (📖 135). Tiež sa môžete znova pripojiť k posledným zariadeniam uvedeným v ponuke pripojenia Wi-Fi.
- Ak sa v režime prehrávania dotknete telefónu smartphone, na displeji sa zobrazí zoznam snímok, ktoré môžete vybrať na odoslanie. Vyberte snímku, ktorú chcete odoslať.

Ak funkcia NFC iniciuje pripojenie k fotoaparátu, ktorý je vypnutý alebo v režime snímania, postupujte podľa pokynov v nasledujúcej časti.

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



1 Nainštalujte aplikáciu Camera Connect.

- Aktivujte funkciu NFC v telefóne smartphone a dotknite sa zariadením značky N (N) na fotoaparáte, aby sa v telefóne smartphone automaticky spustil obchod Google Play. Po zobrazení stránky prevzatia aplikácie Camera Connect prevezmite a nainštalujte túto aplikáciu.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

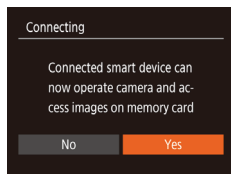
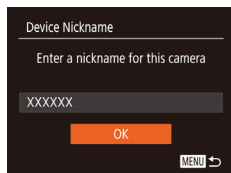
Dodatok

Register



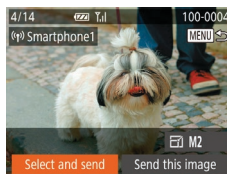
2 Vytvorte pripojenie.

- Skontrolujte, či je fotoaparát vypnutý alebo v režime snímania.
- Pomocou značky N (N) na telefóne smartphone s nainštalovanou aplikáciou Camera Connect sa dotknite značky N na fotoaparáte.
- Fotoaparát sa automaticky zapne.
- Ak sa zobrazí obrazovka [Device Nickname/Prezývka zariadenia], pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [MENU].
- V telefóne smartphone sa spustí aplikácia Camera Connect.
- Zariadenia sa pripoja automaticky.



3 Upravte nastavenie ochrany osobných údajov.

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



4 Odošlite snímky.

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

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





- Pri používaní funkcie NFC pamätajte na nasledujúce body.
 - Vyhýbajte sa silným nárazom telefónu smartphonu na fotoaparát. Zariadenia by sa mohli poškodiť.
 - V závislosti od telefónu smartphonu sa zariadenia nemusia rozpoznať okamžite. V takom prípade sa pokúste podržať zariadenia pri sebe v trochu odlišných polohách. Ak sa pripojenie nevytvorí, nechajte zariadenia pri sebe, až kým sa obrazovka fotoaparátu nezaktualizuje.
 - Ak sa pokúsite pripojiť, keď je fotoaparát vypnutý, v telefóne smartphonu sa zobrazí hlásenie s výzvou, aby ste fotoaparát zapli. Po zapnutí fotoaparátu zopakujte dotyk a skúste to znova.
 - Medzi fotoaparát a telefón smartphonu neumiestňujte iné predmety. Komunikáciu môžu blokovať aj kryty fotoaparátu a telefónu smartphonu alebo podobné príslušenstvo.
- Ak v kroku č. 3 vyberiete možnosť [Yes/Áno], na pripojenom telefóne smartphonu môžete zobraziť všetky snímky uložené vo fotoaparáte. Ak chcete, aby boli snímky vo fotoaparáte súkromné, a nechcete ich zobrazovať v telefóne smartphonu, v kroku č. 3 vyberte možnosť [No/Nie].
- Po priradení telefónu smartphonu môžete prejsť vo fotoaparáte zmeniť nastavenia ochrany osobných údajov (136).



- Pripojenie vyžaduje vloženie pamäťovej karty do fotoaparátu.
- Prezývku fotoaparátu zobrazenú na obrazovke v kroku č. 2 (137) môžete zmeniť.
- Na niektorých telefónoch smartphonu kompatibilných s funkciou NFC sa nenachádza značka N (N). Podrobné informácie nájdete v používateľskej príručke telefónu smartphonu.
- Môžete tiež odoslať viacero snímok naraz a pred odoslaním zmeniť ich veľkosť (131).
- Aktuálnu snímku môžete odoslať výberom položky [Send this image/Odoslať túto snímku] na obrazovke v kroku č. 4.
- Ak chcete vypnúť pripojenia NFC, vyberte ponuku MENU (29) > kartu [Wi-Fi] > položky [Wireless settings/Nastavenia bezdrôtového pripojenia] > [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] > [NFC] > [Off/Vyp.].



Pripojenie prostredníctvom funkcie NFC, keď je fotoaparát v režime prehrávania



- Stlačením tlačidla [] zapnete fotoaparát.
- Značkou N (N) na telefóne smartphonu (113) s nainštalovanou aplikáciou Camera Connect sa dotknite značky N na fotoaparáte.
- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] alebo otáčaním ovládača [] vyberte snímku, ktorú chcete odoslať, a stlačte tlačidlo []. Zobrazí sa ikona [✓].
- Ak chcete označenie snímky zrušiť, znova stlačte tlačidlo []. Ikona [✓] sa prestane zobrazovať.
- Zopakovaním tohto postupu vyberte ďalšie snímky.
- Po dokončení výberu snímok stlačte tlačidlo [MENU].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] alebo otáčaním ovládača [] vyberte položku [Send/Odoslať] a stlačte tlačidlo [].
- Snímky sa odošlú.



- Ak sa počas pripájania zobrazí na displeji fotoaparátu výzva na zadanie prezývky, zadajte ju podľa kroku č. 2 v časti „Odosielanie snímok do telefónu smartphonu kompatibilného s funkciou NFC“ (113).
- Vo fotoaparáte sa neuchováva záznam telefónov smartphonu, ku ktorým sa pripájate prostredníctvom funkcie NFC v režime prehrávania.
- Môžete vopred nastaviť snímky na prenos s požadovanou veľkosťou (131).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



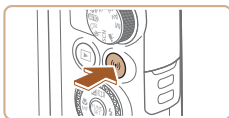
Pridanie telefónu smartphone

V tomto postupe je uvedené, ako fotoaparát použiť ako prístupový bod. Môžete však použiť aj existujúci prístupový bod (118).



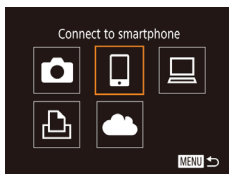
1 Nainštalujte aplikáciu Camera Connect.

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



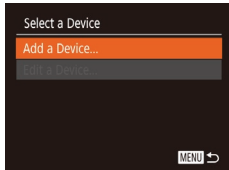
2 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi.

- Stlačte tlačidlo [Wi-Fi].
- Ak sa zobrazí obrazovka [Device Nickname/Prezývka zariadenia], vyberte položku [OK] (114).



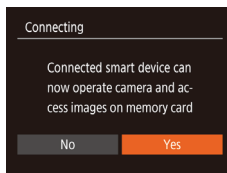
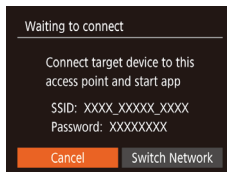
3 Vyberte možnosť [Smartphone].

- Pomocou tlačidiel [Up][Down][Left][Right] alebo otáčaním ovládača [Dial] vyberte možnosť [Smartphone] a stlačte tlačidlo [Enter].



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

- Pomocou tlačidiel [Up][Down] alebo otáčaním ovládača [Dial] vyberte položku [Add a Device/Pridať zariadenie] a stlačte tlačidlo [Enter].



- Zobrazia sa identifikátor SSID a heslo fotoaparátu.

5 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.
- Do poľa hesla zadajte heslo zobrazené na fotoaparáte.

6 Spustíte aplikáciu Camera Connect.

- V telefóne smartphone spustíte aplikáciu Camera Connect.

7 Vyberte fotoaparát na pripojenie.

- Keď sa v telefóne smartphone zobrazí obrazovka na výber cieľového fotoaparátu, vyberte fotoaparát, aby sa zariadenia spárovali.

8 Upravte nastavenie ochrany osobných údajov.

- Pomocou tlačidiel [Left][Right] alebo otáčaním ovládača [Dial] vyberte položku [Yes/Áno] a stlačte tlačidlo [Enter].
- Teraz môžete pomocou telefónu smartphone prehľadávať, importovať alebo označovať snímky geografickými značkami vo fotoaparáte alebo snímať na diaľku.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

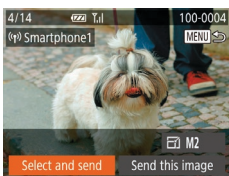
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





9 Odošlite snímky.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte položku [Select and send/Vybrať a odoslať] a stlačte tlačidlo [📁].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo [📁].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte snímku, ktorú chcete odoslať, stlačením tlačidla [📁] ju označte ako vybratú ([✓]) a stlačte tlačidlo [MENU].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [📁].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte položku [Send/Odoslať] a stlačte tlačidlo [📁].
- Po odoslaní snímky sa zobrazí hlásenie [Transfer completed/Prenos sa dokončil] a znova sa zobrazí obrazovka prenosu snímok.
- Ak chcete pripojenie ukončiť, stlačte tlačidlo [MENU], na obrazovke s potvrdením vyberte položku [OK] (pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🌀]) a stlačte tlačidlo [📁]. Pripojenie môžete ukončiť aj pomocou telefónu smartphone.
- Ak chcete pridať viac telefónov smartphone, opakujte postup uvedený vyššie od kroku č. 1.



- Ak v kroku č. 8 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. 8 vyberte možnosť [No/Nie].
- Po priradení telefónu smartphone môžete prejsť vo fotoaparáte zmeniť nastavenia ochrany osobných údajov (📖 136).



- 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 (📖 29) > kartu [🔑] > položky [Wireless settings/Nastavenia bezdrôtového pripojenia] > [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] > [Target History/História cieľov] > [Off/Vyp.].
- Ak sa chcete pripájať bez zadania hesla v kroku č. 5 a nechcete, aby sa na obrazovke s identifikátorom SSID zobrazovala položka [Password/Heslo] (krok č. 4), vyberte ponuku MENU (📖 29) > kartu [🔑] > položky [Wireless settings/Nastavenia bezdrôtového pripojenia] > [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] > [Password/Heslo] > [Off/Vyp.].
- Môžete tiež odoslať viacero snímok naraz a pred odoslaním zmeniť ich veľkosť (📖 131).
- Aktuálnu snímku môžete odoslať výberom položky [Send this image/Odoslať túto snímku] na obrazovke v kroku č. 9.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Používanie iného prístupového bodu

Keď pripájate fotoaparát k telefónu smartphone prostredníctvom ponuky pripojenia Wi-Fi, môžete tiež použiť existujúci prístupový bod.



1 Pripravte sa na pripojenie.

- Podľa krokov č. 1 až 4 v časti „Pridanie telefónu smartphone“ (116) prejdite na obrazovku [Waiting to connect/Čaká sa na pripojenie].

2 Pripojte telefón smartphone k prístupovému bodu.

3 Vyberte položku [Switch Network/Prepnúť sieť].

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

4 Pripojte sa k prístupovému bodu.

- V prípade prístupových bodov kompatibilných s protokolom WPS sa k prístupovému bodu pripojte podľa krokov č. 5 až 8 v časti „Používanie prístupových bodov kompatibilných s protokolom WPS“ (121).



- V prípade prístupových bodov nekompatibilných s protokolom WPS sa k prístupovému bodu pripojte podľa krokov č. 2 až 4 v časti „Pripájanie k prístupovým bodom uvedeným v zozname“ (123).

5 Vyberte fotoaparát na pripojenie.

- Keď sa v telefóne smartphone zobrazí obrazovka na výber fotoaparátu na pripojenie, vyberte fotoaparát a spárujte ho s telefónom smartphone.

6 Nakonfigurujte nastavenia ochrany osobných údajov a odošlite snímky.

- Nastavenia ochrany osobných údajov nakonfigurujte a snímky odošlite podľa krokov č. 8 až 9 v časti „Pridanie telefónu smartphone“ (116).

Predchádzajúce prístupové body

K predchádzajúcim prístupovým bodom sa môžete automaticky znova pripojiť podľa kroku č. 4 v časti „Pridanie telefónu smartphone“ (116).

- 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 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“ (118).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Ukladanie snímok do počítača

Príprava na registráciu počítača

Podrobné informácie o systémových požiadavkách, ako sú napríklad počítače, ktoré sa dajú pripojiť k fotoaparátu a sieti Wi-Fi, a informácie o kompatibilitě vrátane podpory v nových operačných systémoch nájdete na webovej lokalite spoločnosti Canon.



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

Inštalácia softvéru

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

1 Prevezmite softvér.

- Pomocou počítača pripojeného na internet prejdite na nasledujúcu webovú lokalitu.

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

- Vyberte krajinu alebo oblasť, v ktorej žijete, a podľa pokynov na obrazovke prevezmite softvér.
- Softvér sa do počítača prevezme v komprimovanom formáte.



2 Nainštalujte softvér.

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



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



- Softvér odinštalujte (odstráňte) nasledujúcim spôsobom.
 - Ak používate systém Windows, kliknite na ponuku [Štart] > položky [Všetky programy] > [Canon Utilities] a vyberte softvér, ktorý chcete odinštalovať.
 - Ak používate systém Mac OS, kliknite na priečinok [Aplikácie] > položku [Canon Utilities] a premiestnite priečinok softvéru, ktorý chcete odinštalovať, do koša. Vyprázdnite koš.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



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 „Fotoaparát“ (177).
Spôsoby pripojenia sa líšia v závislosti od toho, či prístupový bod podporuje protokol Wi-Fi Protected Setup (WPS, 121) alebo ho nepodporuje (123). 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, vyžadajte 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

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Informácie 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 adresy MAC, pridajte adresu MAC fotoaparátu v prístupovom bode. Adresu MAC fotoaparátu môžete skontrolovať tak, že vyberiete ponuku MENU (ikonka 29) > kartu [Wi-Fi] > položky [Wireless settings/Nastavenia bezdrôtového pripojenia] > [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] > [Check MAC Address/Skontrolovať adresu MAC].

Používanie prístupových bodov kompatibilných s protokolom WPS

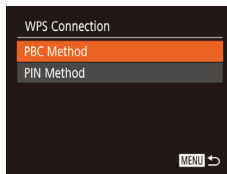
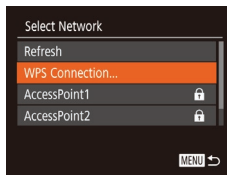
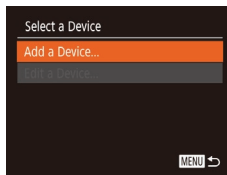
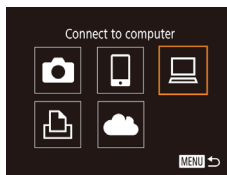
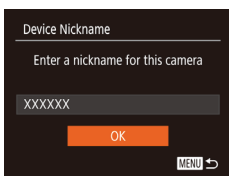
Protokol WPS uľahčuje vykonanie nastavení pri pripájaní zariadení prostredníctvom funkcie Wi-Fi. Na nastavenie zariadenia s podporou WPS môžete použiť buď metódu konfigurácie stlačením tlačidla, alebo metódu PIN.

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.

- Stlačte tlačidlo [Wi-Fi].
- Ak sa zobrazí obrazovka [Device Nickname/Prezývka zariadenia], pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [OK] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [OK].



3 Vyberte možnosť [Wi-Fi].

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] alebo otáčaním ovládača [OK] vyberte možnosť [Wi-Fi] a stlačte tlačidlo [OK].

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

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

5 Vyberte položku [WPS Connection/ Pripojenie WPS].

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

6 Vyberte položku [PBC Method/ Metóda PBC].

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

7 Vytvorte pripojenie.

- Na prístupovom bode stlačte tlačidlo pripojenia WPS a niekoľko sekúnd ho podržte stlačené.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

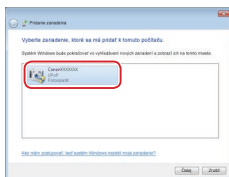
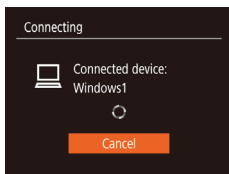
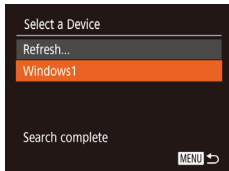
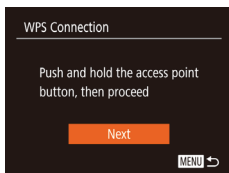
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





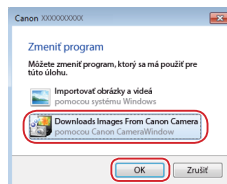
- Stlačením tlačidla [⏏] na fotoaparáte prejdite na nasledujúci krok.
- Fotoaparát sa pripojí k prístupovému bodu a na obrazovke [Select a Device/Vybrať zariadenie] sa zobrazí zoznam pripojených zariadení.

8 Vyberte cieľové zariadenie.

- Vyberte názov cieľového zariadenia (pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [🌀]) a stlačte tlačidlo [OK].

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

- Keď sa vo fotoaparáte zobrazí táto obrazovka, kliknite v počítači na ponuku Štart, potom na položku [Ovládací panel] a napokon na položku [Pridať zariadenie].
- Dvakrát kliknite na ikonu pripojeného fotoaparátu.
- Ovládač sa začne inštalovať.
- Po dokončení inštalácie ovládača a povolení pripojenia fotoaparátu k počítaču sa zobrazí obrazovka automatického prehrávania. Na displeji fotoaparátu nebude nič zobrazené.



10 Zobrazte aplikáciu CameraWindow.

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

11 Naimportujte snímky.

- Kliknite na položku [Import Images from Camera/Importovať snímky z fotoaparátu] a potom na položku [Import Untransferred Images/Importovať neprenesené snímky].
- Snímky sa uložia do priečinka Obrázky v počítači, a to do samostatných priečinkov nazvaných podľa dátumu.
- Na obrazovke, ktorá sa zobrazí po skončení importu snímok, kliknite na položku [OK].
- Ak si chcete pozrieť snímky uložené v počítači, použite softvér (napríklad softvér predvolene nainštalovaný do počítača alebo všeobecný softvér), ktorý podporuje snímky zhotovené pomocou fotoaparátu.

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



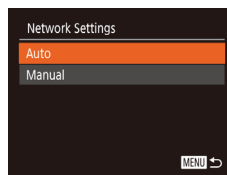
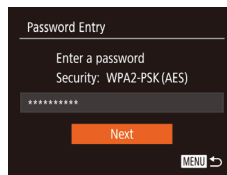
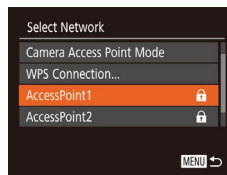


- Keď ste sa k zariadeniam pripojili prostredníctvom ponuky pripojenia Wi-Fi, po zobrazení ponuky pripojenia Wi-Fi sa ako prvé zobrazia najnovšie ciele. Ak sa chcete znova pripojiť, pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte zariadenie a stlačte tlačidlo [⌂]. Ak chcete pridať nové zariadenie, pomocou tlačidiel [◀][▶] zobrazte obrazovku výberu zariadenia a nakonfigurujte nastavenie.
- Ak nechcete, aby sa zobrazovali posledné cieľové zariadenia, vyberte ponuku MENU [⌂29] > kartu [⚙️] > položky [Wireless settings/Nastavenia bezdrôtového pripojenia] > [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] > [Target History/História cieľov] > [Off/Vyp.].
- Prezývku fotoaparátu zobrazenú na obrazovke v kroku č. 2 (📖138) môžete zmeniť.
- 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.

- Sieť (prístupové body) uvedené v zozname zobrazte podľa krokov č. 1 až 4 v časti „Používanie prístupových bodov kompatibilných s protokolom WPS“ (📖121).



- Ak chcete zistiť heslo k prístupovému bodu, skontrolujte samotný prístupový bod alebo si prečítajte jeho používateľskú príručku.
- 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, vyberte položku [Next/Ďalej] (pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [🌀]) a stlačte tlačidlo [⌂].

2 Vyberte prístupový bod.

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

3 Zadajte heslo k prístupovému bodu.

- Stlačením tlačidla [🌀] zobrazte klávesnicu a zadajte heslo (📖30).
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte položku [Next/Ďalej] a stlačte tlačidlo [⌂].

4 Vyberte položku [Auto/Automatically].

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte položku [Auto/Automatically] 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“ (📖121).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Predchádzajúce prístupové body

K predchádzajúcim prístupovým bodom sa môžete automaticky znova pripojiť podľa kroku č. 4 v časti „Používanie prístupových bodov kompatibilných s protokolom WPS“ (121).

- 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“ (121).
- Ak chcete prepnúť na iný prístupový bod, na obrazovke zobrazenej po vytvorení pripojenia vyberte položku [Switch Network/Prepnúť sieť] a vykonajte postup od kroku č. 5 v časti „Používanie prístupových bodov kompatibilných s protokolom WPS“ (121) alebo postup od kroku č. 2 v časti „Pripájanie k prístupovým bodom uvedeným v zozname“ (123).

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.



- Z webovej lokality služby CANON iMAGE GATEWAY môžete prevziať aj používateľskú príručku.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

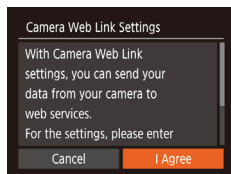
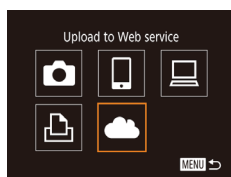
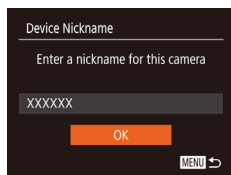
Dodatok

Register



Registrácia služby CANON iMAGE GATEWAY

Ak chcete fotoaparát pripojiť so službou CANON iMAGE GATEWAY, do fotoaparátu pridajte službu CANON iMAGE GATEWAY ako cieľovú webovú službu. Po vykonaní tohto nastavenia sa odošle e-mailové oznámenie na nastavenie webových odkazov fotoaparátu, takže musíte použiť e-mailovú adresu, ktorú používate v počítači alebo telefóne smartphone.



1 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi.

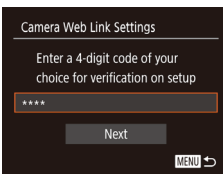
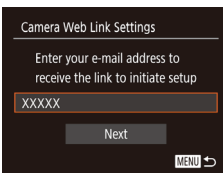
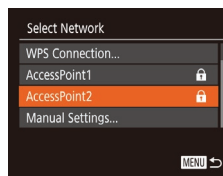
- Stlačte tlačidlo [Wi-Fi].
- Ak sa zobrazí obrazovka [Device Nickname/Prezývka zariadenia], pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [OK] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [OK].

2 Vyberte možnosť [Cloud].

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] alebo otáčaním ovládača [OK] vyberte možnosť [Cloud] a stlačte tlačidlo [OK].

3 Vyjadrite svoj súhlas so zadaním vašej e-mailovej adresy.

- Prečítajte si zobrazený obsah, pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [OK] vyberte položku [I Agree/Súhlasím] a stlačte tlačidlo [OK].



4 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“ (121) alebo krokov č. 2 až 4 v časti „Pripájanie k prístupovým bodom uvedeným v zozname“ (123).

5 Zadajte svoju e-mailovú adresu.

- Keď sa fotoaparát pripojí k službe CANON iMAGE GATEWAY cez prístupový bod, zobrazí sa obrazovka na zadanie e-mailovej adresy.
- Zadajte svoju e-mailovú adresu, pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [OK] vyberte položku [Next/Ďalej] a stlačte tlačidlo [OK].

6 Zadajte štvorciferné číslo.

- Zadajte ľubovoľné štvorciferné číslo, pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [OK] vyberte položku [Next/Ďalej] a stlačte tlačidlo [OK].
- Toto štvorciferné číslo budete potrebovať neskôr, pri nastavovaní pripojenia so službou CANON iMAGE GATEWAY v kroku č. 8.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

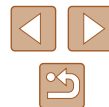
Funkcie pripojenia Wi-Fi

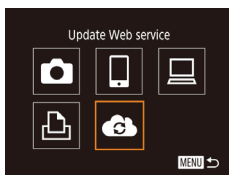
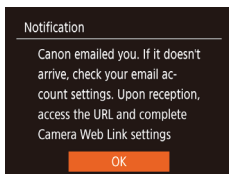
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





7 Skontrolujte, či sa odoslalo e-mailové oznámenie.

- Pri odoslaní informácií zo služby CANON iMAGE GATEWAY sa na e-mailovú adresu, ktorú ste zadali v kroku č. 5, odosle e-mailové oznámenie.
- Zobrazí sa obrazovka informujúca o odoslaní e-mailového oznámenia. Stlačte tlačidlo [OK].
- Ikona [cloud] sa zmení na ikonu [cloud+].

8 Prejdite na adresu URL uvedenú v prijatom e-mailovom oznámení a vo fotoaparáte nastavte webové prepojenie.

- V počítači alebo telefóne smartphone prejdite na stránku uvedenú v správe s oznámením.
- Podľa pokynov uvedených na stránke na nastavenie webových odkazov fotoaparátu nakonfigurujte nastavenia.

9 Vo fotoaparáte nastavte službu CANON iMAGE GATEWAY.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] alebo otáčaním ovládača [dial] vyberte možnosť [cloud+] a stlačte tlačidlo [OK].
- [INFO] (133) a CANON iMAGE GATEWAY sú teraz pridané ako cieľové umiestnenia.
- Môžete pridať aj ďalšie webové služby. Ak chcete pridať ďalšie webové služby, vykonajte postup uvedený v časti „Registrácia iných webových služieb“ (126) od kroku č. 2.



- V závislosti od nastavení e-mailu v počítači alebo telefóne smartphone sa e-maily z určitých domén môžu odmietať a e-mailové oznámenie nemusíte dostať. Vopred skontrolujte nastavenia.



- Prezývku fotoaparátu zobrazenú na obrazovke v kroku č. 1 (125) môžete zmeniť.
- 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 nakonfigurujte nastavenie.

Registrácia iných webových služieb

Do fotoaparátu môžete pridať okrem služby CANON iMAGE GATEWAY aj iné webové služby.



1 Prihláste sa do služby CANON iMAGE GATEWAY a otvorte stránku na nastavenie webových odkazov fotoaparátu.

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

2 Nakonfigurujte webovú službu, ktorú chcete používať.

- Pomocou počítača alebo telefónu smartphone zobrazte obrazovku nastavení webovej služby.
- Podľa pokynov zobrazených na obrazovke nastavte webovú službu.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

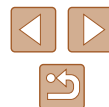
Funkcie pripojenia Wi-Fi

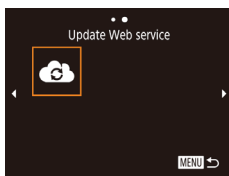
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





3 Vyberte možnosť [☁].

- Stlačte tlačidlo [☁].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🔍] vyberte možnosť [☁] a stlačte tlačidlo [OK].
- Nastavenia webovej služby sa zaktualizovali.



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

Odovzdávanie snímok do webových služieb



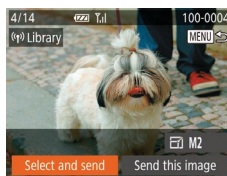
1 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi.

- Stlačte tlačidlo [☰].



2 Vyberte cieľ.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🔍] vyberte ikonu webovej služby, ktorú chcete pripojiť k cieľovému zariadeniu, a stlačte tlačidlo [OK].
- Ak sa s webovou službou používajú viacerí príjemcovia alebo možnosti zdieľania, vyberte požadovanú položku na obrazovke [Select Recipient/Vybrať príjemcu] (pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [🔍]) a stlačte tlačidlo [OK].



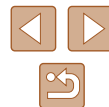
3 Odošlite snímky.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🔍] vyberte položku [Select and send/Vybrať a odoslať] a stlačte tlačidlo [OK].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🔍] vyberte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo [OK].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🔍] vyberte snímku, ktorú chcete odoslať, stlačením tlačidla [🔍] ju označte ako vybranú ([✓]) a stlačte tlačidlo [MENU].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🔍] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [OK].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🔍] vyberte položku [Send/Odoslať] a stlačte tlačidlo [OK].
- Ak odovzdávate videá do služby YouTube, prečítajte si podmienky služby, vyberte možnosť [I Agree/Súhlasím] a stlačte tlačidlo [OK].
- Po odoslaní snímky sa na displeji zobrazí hlásenie [OK]. Stlačením tlačidla [🔍] sa vráťte na obrazovku prehrávania.



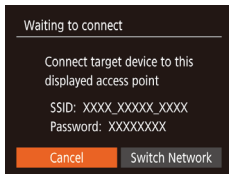
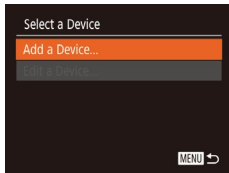
- Pripojenie vyžaduje vloženie pamäťovej karty s uloženými snímkami do fotoaparátu.
- Môžete tiež odoslať viacero snímok naraz a pred odoslaním zmeniť ich veľkosť a pridať komentáre ([131]).
- Aktuálnu snímku môžete odoslať výberom položky [Send this image/Odoslať túto snímku] na obrazovke v kroku č. 3.
- Ak si chcete prezerať snímky odoslané do služby CANON iMAGE GATEWAY z telefónu smartphone, odporúča sa použiť špecializovanú aplikáciu Canon Online Photo Album. V prípade zariadenia iPhone alebo iPad vyhľadajte aplikáciu Canon Online Photo Album v obchode App Store a potom ju prevezmite a nainštalujte. V prípade telefónov smartphone so systémom Android vyhľadajte aplikáciu Canon Online Photo Album v obchode Google Play a potom ju prevezmite a nainštalujte.

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



Bezdrôtová tlač snímok z pripojenej tlačiarne

Ak chcete tlačiť, podľa nasledujúceho postupu pripojte fotoaparát k tlačiarňam prostredníctvom siete Wi-Fi. V tomto postupe je uvedené, ako fotoaparát použiť ako prístupový bod. Môžete však použiť aj existujúci prístupový bod (118).



1 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi.

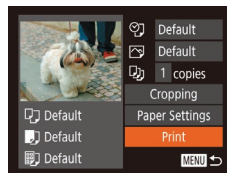
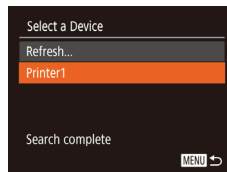
- Stlačte tlačidlo [P].

2 Vyberte možnosť [P].

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] alebo otáčaním ovládača [C] vyberte možnosť [P] a stlačte tlačidlo [P].

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

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [C] vyberte položku [Add a Device/Pridať zariadenie] a stlačte tlačidlo [P].
- Zobrazia sa identifikátor SSID a heslo 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.
- Do poľa hesla zadajte heslo zobrazené na fotoaparáte.

5 Vyberte tlačiareň.

- Vyberte názov tlačiarne (pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [C]) a stlačte tlačidlo [P].

6 Vyberte snímku, ktorú chcete vytlačiť.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [C] vyberte požadovanú snímku.
- Stlačte tlačidlo [P], vyberte možnosť [P] a znova stlačte tlačidlo [P].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [C] vyberte položku [Print/Tlačiť] a stlačte tlačidlo [P].
- Podrobné pokyny na tlač nájdete v časti „Tlač snímok“ (153).
- Ak chcete pripojenie ukončiť, stlačte tlačidlo [▲], na obrazovke s potvrdením vyberte položku [OK] (pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [C]) a stlačte tlačidlo [P].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



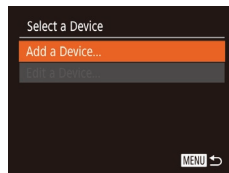
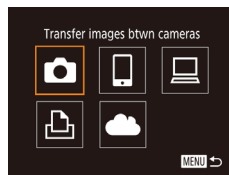


- Pripojenie vyžaduje vloženie pamäťovej karty s uloženými snímkami do fotoaparátu.
- Keď ste sa k zariadeniam pripojili prostredníctvom ponuky pripojenia Wi-Fi, po zobrazení ponuky pripojenia Wi-Fi sa ako prvé zobrazia najnovšie ciele. Ak sa chcete znova pripojiť, pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte zariadenie a stlačte tlačidlo [📶]. Ak chcete pridať nové zariadenie, pomocou tlačidiel [◀][▶] zobrazte obrazovku výberu zariadenia a nakonfigurujte nastavenie.
- Ak nechcete, aby sa zobrazovali posledné cieľové zariadenia, vyberte ponuku MENU [📶29] > kartu [📶] > položky [Wireless settings/Nastavenia bezdrôtového pripojenia] > [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] > [Target History/História cieľov] > [Off/Vyp.].
- Ak sa chcete pripájať bez zadania hesla v kroku č. 4 a nechcete, aby sa na obrazovke s identifikátorom SSID zobrazovala položka [Password/Heslo] (krok č. 3), vyberte ponuku MENU [📶29] > kartu [📶] > položky [Wireless settings/Nastavenia bezdrôtového pripojenia] > [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] > [Password/Heslo] > [Off/Vyp.].
- Ak chcete použiť iný prístupový bod, postupujte podľa krokov č. 3 až 4 v časti „Používanie iného prístupového bodu“ (📖118).

Odosielanie snímkov do iného fotoaparátu

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

- Bezdrôtovo pripojiť možno iba fotoaparáty značky Canon vybavené funkciou siete Wi-Fi. Nemožno pripojiť fotoaparát značky Canon, ktorý nemá funkciu Wi-Fi, aj keď podporuje karty FlashAir/Eye-Fi.



1 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi.

- Stlačte tlačidlo [📶].

2 Vyberte možnosť [📷].

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🔍] vyberte možnosť [📷] a stlačte tlačidlo [📶].

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

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [🔍] vyberte položku [Add a Device/Pridať zariadenie] a stlačte tlačidlo [📶].
- Kroky č. 1 až 3 vykonajte aj v cieľovom fotoaparáte.
- Informácia o pripojení fotoaparátu sa pridá, keď bude na displejoch oboch fotoaparátov zobrazená položka [Start connection on target camera/Nadviazať spojenie v cieľovom fotoaparáte].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

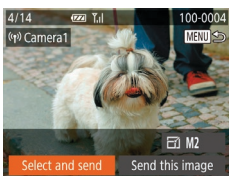
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





4 Odošlite snímky.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte položku [Select and send/Vybrať a odoslať] a stlačte tlačidlo [📁].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo [📁].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte snímku, ktorú chcete odoslať, stlačením tlačidla [📁] ju označte ako vybratú ([✓]) a stlačte tlačidlo [MENU].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [📁].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte položku [Send/Odoslať] a stlačte tlačidlo [📁].
- Po odoslaní snímky sa zobrazí hlásenie [Transfer completed/Prenos sa dokončil] a znova sa zobrazí obrazovka prenosu snímok.
- Ak chcete pripojenie ukončiť, stlačte tlačidlo [MENU], na obrazovke s potvrdením vyberte položku [OK] (pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🌀]) a stlačte tlačidlo [📁].



- 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 (📖 29) > kartu [🔧] > položky [Wireless settings/Nastavenia bezdrôtového pripojenia] > [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 (📖 131).
- 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

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

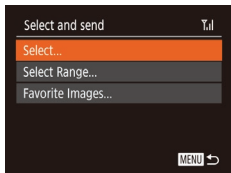
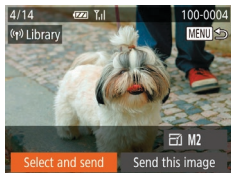


Možnosti odosielania snímok

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

Odosielanie viacerých snímok

Na obrazovke prenosu snímok môžete vybrať rozsah snímok na odoslanie a odoslať snímky označené ako obľúbené.



Výber rozsahu

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

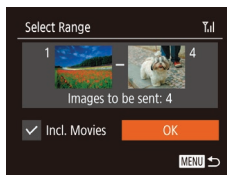
- Na obrazovke prenosu snímok vyberte pomocou tlačidiel [◀][▶] položku [Select and send/Vybrať a odoslať] a stlačte tlačidlo [✓].

2 Zvoľte spôsob výberu.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [🌀] zvoľte požadovaný spôsob výberu.

1 Vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah].

- Podľa kroku č. 2 v časti „Odosielanie viacerých snímok“ (131) vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah] a stlačte tlačidlo [✓].



2 Vyberte snímky.

- Podľa krokov č. 2 až 3 v časti „Výber rozsahu“ (97) určte snímky.
- Ak odosielate aj videosekvencie, pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte položku [Incl. Movies/Zahrnúť videosekvencie] a stlačením tlačidla [🌀] aktivujte značku [✓].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼][◀][▶] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [🌀].

3 Odošlite snímku.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte položku [Send/Odoslať] a stlačte tlačidlo [🌀].

Odosielanie snímok označených ako obľúbené položky

Môžete odoslať snímky označené ako obľúbené položky (101).

1 Vyberte položku [Favorite Images/Obľúbené snímky].

- Podľa kroku č. 2 v časti „Odosielanie viacerých snímok“ (131) vyberte položku [Favorite Images/Obľúbené snímky] a stlačte tlačidlo [🌀].
- Zobrazí sa obrazovka na výber snímok, na ktorej sú zobrazené iba obľúbené snímky. Ak niektorú snímku nechcete odoslať, po jej výbere odstráňte stlačením tlačidla [🌀] značku [✓].
- Stlačte tlačidlo [MENU].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🌀] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [🌀].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

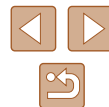
Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



2 Odošlite snímku.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🔍] vyberte položku [Send/Odoslať] a stlačte tlačidlo [📤].



- Ak nie sú žiadne snímky označené ako obľúbené položky, v kroku č.1 nemôžete vybrať možnosť [Favorite Images/Obľúbené snímky].

Poznámky k odosielaniu snímok

- V závislosti od stavu používanej siete môže odosielanie videosekvencií trvať dlhý čas. Kontrolujte úroveň nabitia batérie.
- Webové služby môžu obmedzovať počet snímok alebo dĺžku videosekvencií, ktoré môžete odoslať.
- V prípade nekomprimovaných videosekvencií (📄 106) 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 počtu pixlov pri zaznamenávaní (veľkosti snímky)

Na obrazovke prenosu snímok vyberte pomocou tlačidiel [▲][▼] položku [📷] a stlačte tlačidlo [📤]. Na zobrazenej obrazovke vyberte pomocou tlačidiel [▲][▼] požadované rozlíšenie (veľkosť snímky) a stlačte tlačidlo [📤].

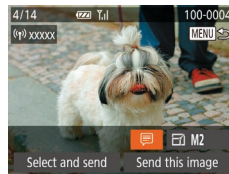
- Ak chcete snímky odoslať s pôvodnou veľkosťou, vyberte ako nastavenie zmeny veľkosti možnosť [No/Žiadna].
- Pred odoslaním môžete výberom možnosti [M2] zmeniť veľkosť snímok, ktoré sú väčšie ako vybraná veľkosť.
- Rozlíšenie videosekvencií sa nedá zmeniť.



- Veľkosť snímky možno nakonfigurovať aj v ponuke MENU (📄 29) > na karte [📶] > po výbere položiek [Wireless settings/Nastavenia bezdrôtového pripojenia] > [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 [▲][▼][◀][▶] položku [🗨️] a stlačte tlačidlo [📤].

2 Pridajte komentár (📄 30).

3 Odošlite snímku.



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



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

Zaregistrujte položku [📱] ako cieľ. Do cieľového počítača nainštalujte softvér Image Transfer Utility (bezplatný) na synchronizáciu snímok a nastavte ho.



1 Pridajte položku [📱] ako cieľ.

- Podľa postupu uvedeného v časti „Registrácia služby CANON iMAGE GATEWAY“ (📖125) pridajte položku [📱] ako cieľ.
- Ak snímky odosielate aj do webovej služby, prihláste sa do služby CANON iMAGE GATEWAY (📖125). Po výbere modelu fotoaparátu zobrazte obrazovku nastavení webovej služby. V nastaveniach synchronizácie snímok vyberte webovú službu, do ktorej chcete snímky odoslať. Podrobné informácie nájdete v pomocníkovi služby CANON iMAGE GATEWAY.

Príprava počítača

Nainštalujte a nakonfigurujte softvér v cieľovom počítači.



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

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [🔧] vyberte položku [Wireless settings/ Nastavenia bezdrôtového pripojenia] a potom položku [Wi-Fi Settings/ Nastavenia pripojenia Wi-Fi] (📖29).
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Image Sync/Synchronizácia snímok] a pomocou tlačidiel [◀][▶] položku [Stills/ Movies-Fotografie a videosekvencie].

1 Nainštalujte softvér Image Transfer Utility.

- Nainštalujte softvér Image Transfer Utility do počítača pripojeného na internet (📖151).
- Softvér Image Transfer Utility môžete prevziať prostredníctvom obrazovky nastavenia synchronizácie snímok so službou CANON iMAGE GATEWAY (📖125).

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

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

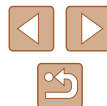
Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



- Zobrazí sa zoznam fotoaparátov prepojených so službou CANON iMAGE GATEWAY. Vyberte fotoaparát, z ktorého sa odošli 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.

- Postupujte podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Odozdávanie snímok do webových služieb“ ( 127) a vyberte možnosť .
- Snímky označené ikonou  sa preniesli.

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.



- 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 odosielaajú cez prístupový bod, nie cez službu CANON iMAGE GATEWAY. Snímky uložené v počítači sa odosielaajú do služby CANON iMAGE GATEWAY, a preto musí byť počítač pripojený na internet.

Zobrazenie snímok odoslaných pomocou synchronizácie snímok v telefóne smartphone

Keď do telefónu smartphone nainštalujete aplikáciu Canon Online Photo Album (Canon OPA), budete môcť zobrazovať a preberať snímky prenesené prostredníctvom synchronizácie snímok a dočasne uložené v službe CANON iMAGE GATEWAY.

Vopred je potrebné vykonať nasledujúce prípravy.

- Musíte dokončiť nastavenie uvedené v časti „Príprava počítača“ ( 133).
- V prípade zariadenia iPhone alebo iPad vyhľadajte aplikáciu Canon Online Photo Album v obchode App Store a potom ju prevezmite a nainštalujte. V prípade telefónov smartphone so systémom Android vyhľadajte aplikáciu Canon Online Photo Album v obchode Google Play a potom ju prevezmite a nainštalujte.
- Prihláste sa do služby CANON iMAGE GATEWAY ( 125). Po výbere modelu fotoaparátu zobrazte obrazovku nastavení webovej služby. V nastaveniach synchronizácie snímok zmeňte nastavenia tak, aby ste mohli snímky zobrazovať a preberať v telefóne smartphone. Podrobné informácie nájdete v pomocníkovi služby CANON iMAGE GATEWAY.



- Snímky odstránené zo služby CANON iMAGE GATEWAY nemožno po určitom čase zobraziť.
- Ak si chcete prezerať odoslané snímky, najprv musíte nastaviť synchronizáciu snímok tak, aby ste mohli snímky zobrazovať a preberať v telefóne smartphone.



- Informácie o používaní aplikácie Canon Online Photo Album nájdete v pomocníkovi aplikácie Canon Online Photo Album.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Zobrazovanie snímok uložených vo fotoaparáte a ovládanie fotoaparátu pomocou telefónu smartphone

Pomocou špecializovanej aplikácie Camera Connect pre telefóny smartphone môžete vykonávať nasledujúce úkony.

- Prehľadávanie snímok uložených vo fotoaparáte a ich ukladanie do telefónu smartphone
- Vkladanie geografických značiek vo fotoaparáte (📖135)
- Snímanie na diaľku (📖135)



- Nastavenia ochrany osobných údajov musia byť nakonfigurované vopred, aby ste snímky mohli prezerať na displeji telefónu smartphone (📖116, 📖136).

Vkladanie geografických značiek vo fotoaparáte

Údaje systému GPS zaznamenané v telefóne smartphone pomocou špecializovanej aplikácie Camera Connect možno vložiť do snímok vo fotoaparáte. Do snímok sa vložia údaje vrátane zemepisnej šírky, zemepisnej dĺžky a nadmorskej výšky.



- Pred snímaním skontrolujte, či sú dátum a čas a vaše domáce časové pásmo správne nastavené podľa postupu v časti „Nastavenie dátumu a času“ (📖20). Ak chcete určiť miesta snímania v iných časových pásmach, postupujte aj podľa krokov v časti „Svetový čas“ (📖140).
- 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 Vyberte režim snímania.

- Otáčaním voliča režimov vyberte režim **[P]**, **[Tv]**, **[Av]** alebo **[M]**.

2 Zastite fotoaparát.

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

3 Pripojte fotoaparát k telefónu smartphone (📖116).

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

4 Vyberte snímanie na diaľku.

- V aplikácii Camera Connect 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.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



5 Začnite snímať.

- Pomocou telefónu smartphone zhotovte záber.



- Pri snímaní v iných režimoch ako **[P]**, **[Tv]**, **[Av]** a **[M]** sa nastaví režim **[P]**. Niektoré nastavenia ponúk FUNC. a MENU, ktoré ste vopred nakonfigurovali, sa však môžu automaticky zmeniť.
- Nie je k dispozícii snímanie videosekvencií.

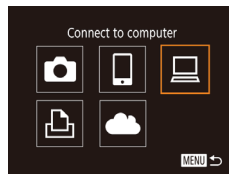


- Trhaný pohyb objektov zobrazovaný na displeji telefónu smartphone v dôsledku prostredia pripojenia neovplyvní zaznamenané snímky.
- Nezobrazia sa žiadne rámy AF. Zhotovením skúšobnej snímky skontrolujte zaostrenie.
- Zhotovené snímky sa neprenášajú do telefónu smartphone. Snímky uložené vo fotoaparáte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

Úprava alebo vymazanie nastavení pripojenia Wi-Fi

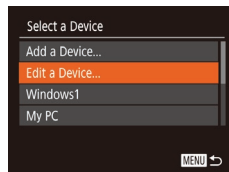
Pomocou nasledujúcich pokynov môžete upraviť alebo vymazať nastavenia pripojenia Wi-Fi.

Úprava informácií o pripojení



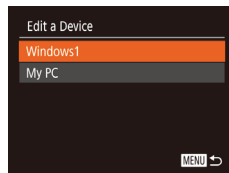
1 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi a vyberte zariadenie, ktoré chcete upraviť.

- Stlačte tlačidlo **[P]**.
- Pomocou tlačidiel **[▲]****[▼]****[◀]****[▶]** alebo otáčaním ovládača **[D]** vyberte ikonu zariadenia, ktoré chcete upraviť, a stlačte tlačidlo **[OK]**.



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

- Pomocou tlačidiel **[▲]****[▼]** alebo otáčaním ovládača **[D]** vyberte položku **[Edit a Device/Upraviť zariadenie]** a stlačte tlačidlo **[OK]**.



3 Vyberte zariadenie, ktoré chcete upraviť.

- Pomocou tlačidiel **[▲]****[▼]** alebo otáčaním ovládača **[D]** vyberte zariadenie, ktoré chcete upraviť, a stlačte tlačidlo **[OK]**.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



4 Vyberte položku, ktorú chcete upraviť.

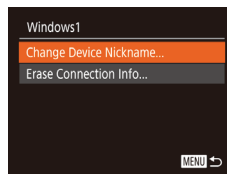
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [●] vyberte položku, ktorú chcete upraviť, a stlačte tlačidlo [⏏].
- Položky, ktoré môžete zmeniť, závisia od zariadenia alebo služby.

Konfigurovateľné položky	Pripojenie				
					Webové služby
[Change Device Nickname/ Zmeniť prezývku zariadenia] (137)	☐	☐	☐	☐	–
[View Settings/ Zobraziť nastavenia] (116)	–	☐	–	–	–
[Erase Connection Info/ Vymazať informácie o pripojení] (137)	☐	☐	☐	☐	–

O: konfigurovateľné –: nekonfigurovateľné

Zmena prezývky zariadenia

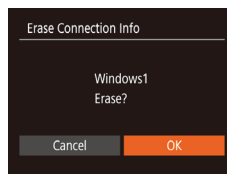
Môžete zmeniť prezývku zariadenia (zobrazovaný názov), ktorá sa zobrazuje vo fotoaparáte.



- Podľa kroku č. 4 v časti „Úprava informácií o pripojení“ (136) vyberte položku [Change Device Nickname/ Zmeniť prezývku zariadenia] a stlačte tlačidlo [⏏].
- Vyberte zadávacie pole a stlačte tlačidlo [⏏]. Pomocou zobrazenej klávesnice zadajte novú prezývku (30).

Vymazanie informácií o pripojení

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



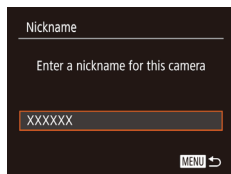
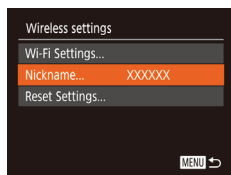
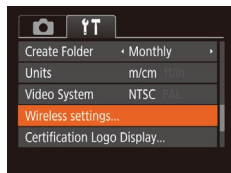
- Podľa kroku č. 4 v časti „Úprava informácií o pripojení“ (136) vyberte položku [Erase Connection Info/Vymazať informácie o pripojení] a stlačte tlačidlo [⏏].
- Po zobrazení hlásenia [Erase?/Vymazať?] vyberte pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [●] položku [OK] a stlačte tlačidlo [⏏].
- Informácie o pripojení sa vymažú.

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



Zmena prezývky fotoaparátu

Prezývku fotoaparátu zobrazenú v pripojenom zariadení môžete zmeniť.



1 Vyberte položku [Wireless settings/ Nastavenia bezdrôtového pripojenia].

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [Wireless settings/ Nastavenia bezdrôtového pripojenia] (129).

2 Vyberte položku [Nickname/ Prezývka].

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [●] vyberte položku [Nickname/ Prezývka] a stlačte tlačidlo [OK] (129).

3 Zmeňte prezývku zariadenia.

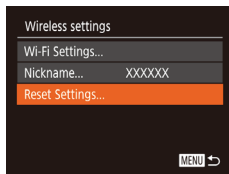
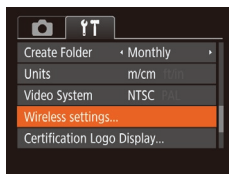
- Stlačte tlačidlo [OK]. Pomocou zobrazenej klávesnice zadajte novú prezývku (130).



- Ak zadaná prezývka začína symbolom alebo medzerou, zobrazí sa hlásenie. Stlačte tlačidlo [OK] a zadajte inú prezývku.
- Na obrazovke [Device Nickname/Prezývka zariadenia], ktorá sa zobrazí pri prvom použití funkcie Wi-Fi, vyberte príslušné pole a stlačením tlačidla [OK] zobrazíte klávesnicu. Potom môžete zadať prezývku.

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 [Wireless settings/ Nastavenia bezdrôtového pripojenia].

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [Wireless settings/ Nastavenia bezdrôtového pripojenia] (129).

2 Vyberte položku [Reset Settings/ Obnoviť nastavenia].

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

3 Obnovte predvolené nastavenia.

- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [●] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [OK].
- Obnovia sa nastavenia pripojenia Wi-Fi.



- Ak chcete obnoviť predvolené hodnoty iných nastavení (okrem pripojenia Wi-Fi), vyberte položku [Reset All/Obnoviť všetko] na karte [Wireless settings] (145).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Ponuka nastavení

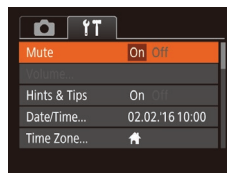
Prispôsobenie alebo úprava základných funkcií fotoaparátu kvôli väčšiemu pohodliu

Úprava základných funkcií fotoaparátu

Základné funkcie fotoaparátu sa konfigurujú na karte [📷] ponuky MENU (📖29). 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 [INFO] počas zapínania fotoaparátu.
- Ak stlmíte zvuky fotoaparátu, počas videosekvencií sa nebude prehrávať zvuk (📖87). Zvuk prehrávaný počas videosekvencií obnovíte stlačením tlačidla [▲]. Hlasitosť môžete podľa potreby nastaviť pomocou tlačidiel [▲][▼].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

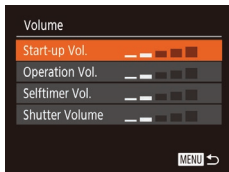
Dodatok

Register



Nastavenie hlasitosti

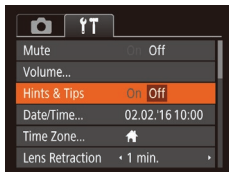
Hlasitosť jednotlivých zvukov fotoaparátu môžete nastaviť nasledujúcim spôsobom.



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

Skrytie rád a tipov

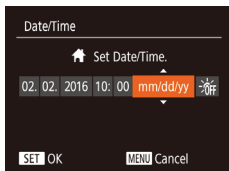
Keď vyberiete položky ponuky FUNC. (128) alebo MENU (129), v bežnej situácii sa zobrazia príslušné rady a tipy. Tieto informácie môžete vypnúť.



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

Dátum a čas

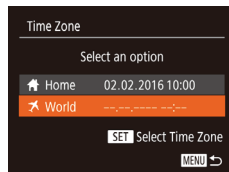
Dátum a čas upravte podľa nasledujúcich pokynov.



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

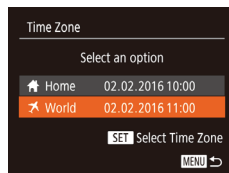
Svetový čas

Ak chcete zaručiť správny miestny dátum a čas na snímkach zhotovovaných pri cestovaní do zahraničia, stačí vopred uložiť príslušnú cieľovú oblasť a prepnúť na dané časové pásmo. Vďaka tejto pohodlnej funkcii nebudete musieť nastavenie dátumu a času meniť ručne. Skôr ako budete môcť používať svetový čas, nastavte dátum, čas a domáce časové pásmo podľa postupu uvedeného v časti „Nastavenie dátumu a času“ (120).



1 Zadajte cieľovú oblasť.

- Vyberte položku [Time Zone/Časové pásmo] a stlačte tlačidlo [MUTE].
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [●] vyberte položku [✈ World/Svetový] a stlačte tlačidlo [MUTE].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte požadovanú cieľovú oblasť.
- Ak chcete nastaviť letný čas (čas sa posunie o 1 hodinu dopredu), pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [●] vyberte možnosť [☀] a potom pomocou tlačidiel [◀][▶] vyberte možnosť [☀].
- Stlačte tlačidlo [MUTE].



2 Prepnete na cieľové časové pásmo.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [●] vyberte položku [✈ World/Svetový] a stlačte tlačidlo [MENU].
- Na obrazovke snímania sa zobrazí ikona [✈] (166).



- Úprava dátumu alebo času v režime [✈] (120) spôsobí automatickú aktualizáciu času a dátumu pre položku [Home/ Domáce].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

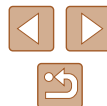
Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

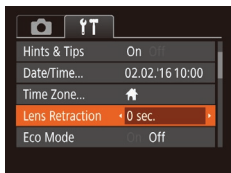
Dodatok

Register



Časovanie zasunutia objektívu

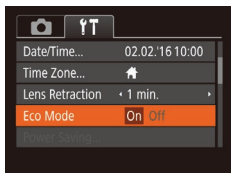
Z bezpečnostných dôvodov sa v režime snímania objektív bežne zasúva približne jednu minútu po stlačení tlačidla [] (165). Ak chcete, aby sa objektív zasunul hneď po stlačení tlačidla [], nastavte časovanie zasunutia na hodnotu [0 sec./0 s].



- 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.

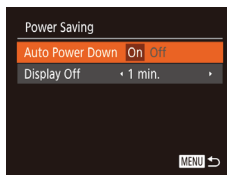
- Vyberte položku [Eco Mode/Ekologický režim] a potom možnosť [On/Zap.].
- Na obrazovke snímania sa zobrazí ikona [ECO] (166).
- Keď sa fotoaparát nepoužíva približne dve sekundy, displej stmavne. Približne o desať sekúnd neskôr sa displej vypne. Približne po troch minútach nečinnosti sa vypne celý fotoaparát.

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) (166).



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



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



- Nastavenie [Display Off/Vypnutie displeja] sa použije aj v prípade, že položku [Auto Power Down/Automatické vypnutie] nastavíte na hodnotu [Off/Vyp.].
- Tieto funkcie úspory energie nie sú k dispozícii po nastavení ekologického režimu (161) na hodnotu [On/Zap.].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

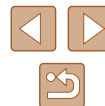
Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Jas displeja

Jas displeja upravíte podľa nasledujúcich pokynov.



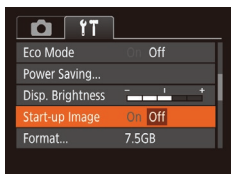
- Vyberte položku [Disp. Brightness/Jas displeja] a pomocou tlačidiel [◀][▶] upravte jas.



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

Skrytie úvodnej obrazovky

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



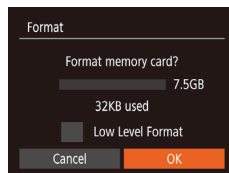
- Vyberte položku [Start-up Image/Úvodný obrázok] a potom možnosť [Off/Vyp.].

Formátovanie pamäťových kariet

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

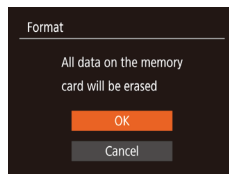
1 Prejdite na obrazovku [Format/Formátovať].

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



2 Vyberte položku [OK].

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



3 Naformátujte pamäťovú kartu.

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



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

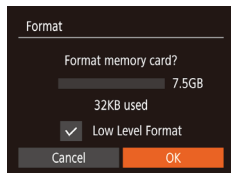




- Celková kapacita karty zobrazená na obrazovke formátovania môže byť menšia ako uvádzaná kapacita.

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 snímkov 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“ (142) vyberte pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [●] možnosť [Low Level Format/Formátovanie na nízkej úrovni] a potom túto možnosť vyberte stlačením tlačidiel [◀][▶]. Zobrazí sa ikona [✓].
- Podľa krokov č. 2 až 3 v časti „Formátovanie pamätevých kariet“ (142) pokračujte vo formátovaní.



- Formátovanie na nízkej úrovni trvá dlhšie ako postup „Formátovanie pamätevých kariet“ (142), 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.

File Numbering/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 (142) pamätevú kartu.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

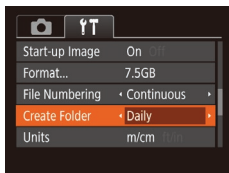
Dodatok

Register



Ukladanie snímok podľa dátumu

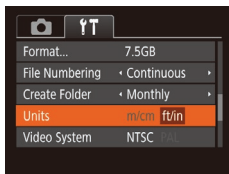
Namiesto ukladania snímok do priečinkov vytváraných každý mesiac môže fotoaparát vytvárať priečinky každý deň snímania a ukladať do nich snímky zhotovené daný deň.



- 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

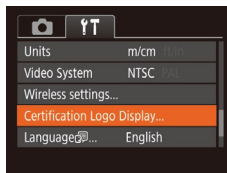
Podľa potreby môžete zmeniť jednotky miery zobrazované na ukazovateli mierky (32), indikátore manuálneho zaostrenia (75) a v iných častiach z metrov a centimetrov na stopy a palce.



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

Kontrola certifikačných značiek

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



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

Jazyk zobrazenia

Podľa potreby môžete zmeniť jazyk zobrazenia.



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



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

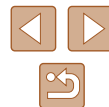
Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



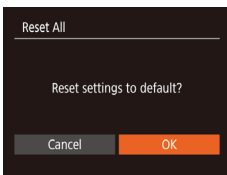
Úprava ďalších nastavení

Na karte [f] možno upraviť aj nasledujúce nastavenia.

- [Video System/Videosystém] (148)
- [Wireless settings/Nastavenia bezdrôtového pripojenia] (112)

Obnovenie predvolených nastavení fotoaparátu

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



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

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

2 Obnovte predvolené nastavenia.

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



- Neobnovia sa predvolené nastavenia nasledujúcich funkcií.
 - Informácie uložené pomocou funkcie identifikácie tváre (44).
 - Nastavenia na karte [f]: [Date/Time/Dátum a čas] (140), [Time Zone/Časové pásmo] (140), [Language/Jazyk] (144) a [Video System/Videosystém] (148).
 - Údaje na vlastné vyváženie bielej farby, ktoré ste zaznamenali (73).
 - Režim snímania vybraný v režime [SCN] (59).
 - Režim videosekvencií (66)
 - Nastavenia pripojenia Wi-Fi (112)

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

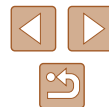
Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

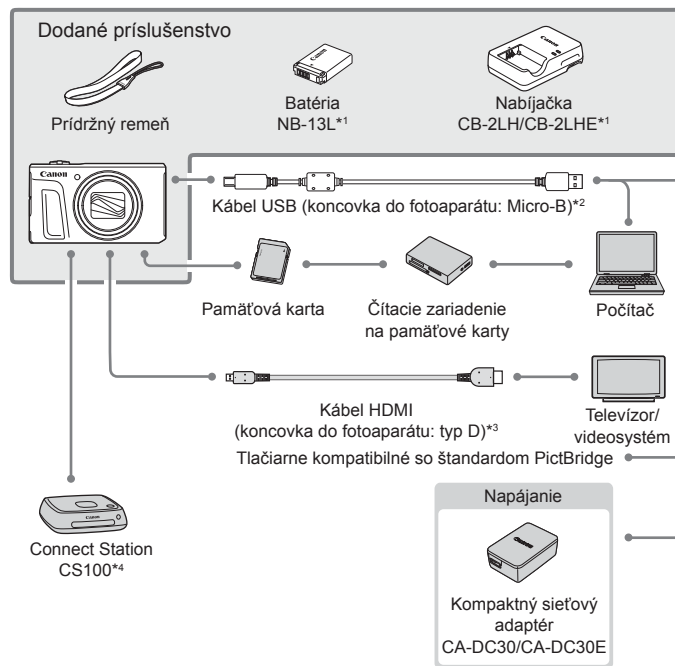
Register



Príslušenstvo

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

Mapa systému



*1 Možno zakúpiť aj samostatne.

*2 K dispozícii je aj originálne príslušenstvo značky Canon (prepojovací kábel IFC-600PCU).

*3 Používajte komerčne dostupný kábel s dĺžkou do 2,5 m.

*4 Použite najnovší firmvér.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

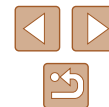
Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



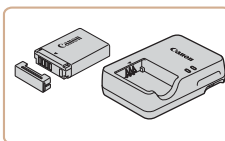
Odporúča sa používať originálne príslušenstvo od spoločnosti Canon.

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

Voliteľné príslušenstvo

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

Zdroje napájania



Batéria NB-13L

- Nabíjateľná lítium-iónová batéria

Nabíjačka CB-2LH/CB-2LHE

- Nabíjačka batérie NB-13L



- Nabíjačku možno používať v oblastiach so striedavým prúdom a napätím 100 – 240 V (50/60 Hz).
- Ak majú elektrické zásuvky iný tvar, použite komerčne dostupný adaptér na zástrčku. Nikdy nepoužívajte elektrický transformátor určený na cestovanie, pretože môže poškodiť batériu.
- Ak použijete batériu od iného výrobcu ako od spoločnosti Canon a vyžaduje sa odpoveď používateľa, zobrazí sa hlásenie [Battery communication error/Chyba pri komunikácii s batériou]. Spoločnosť Canon nezodpovedá za žiadne škody vyplývajúce z nehôd, ako je porucha alebo požiar, v dôsledku používania batérií od iných výrobcov ako od spoločnosti Canon.



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

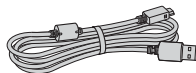




Kompaktný sieťový adaptér CA-DC30/CA-DC30E

- Vložte dodanú batériu do fotoaparátu, aby sa nabila. Na pripojenie adaptéra k fotoaparátu je potrebný prepájovací kábel IFC-600PCU (predáva sa samostatne).

Ďalšie príslušenstvo



Prepájovací kábel IFC-600PCU

- Na pripojenie fotoaparátu k počítaču alebo tlačiarňi.

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.

Ukladanie snímok



Connect Station CS100

- Mediálne centrum na ukladanie snímok z fotoaparátu, zobrazovanie na pripojenom televízore, bezdrôtová tlač na tlačiarňu kompatibilnej s funkciou Wi-Fi, zdieľanie cez internet a ďalšie funkcie.

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 pripojení alebo o prepínaní vstupov nájdete v používateľskej príručke k televízoru.



- Pri prezeraní snímok na televíznej obrazovke sa niektoré informácie nemusia zobrazit' (167).

Prehrávanie na televíznej obrazovke s vysokým rozlíšením

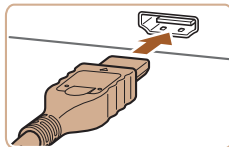
► Fotografie ► Videosekvencie

Pripojením fotoaparátu k televízoru HDTV pomocou komerčne dostupného kábla HDMI (s dĺžkou maximálne 2,5 m a s koncovkou do fotoaparátu typu D) si môžete snímky prezerat' na obrazovke televízora. Videosekvencie nasnímané s kvalitou snímok [FHD 60P], [FHD 80P] alebo [FHD 30P] môžete sledovať vo vysokom rozlíšení.

1 Skontrolujte, či je fotoaparát
aj televízor vypnutý.

2 Pripojte fotoaparát k televízoru.

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



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

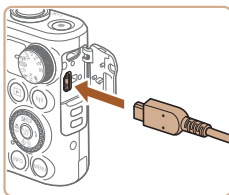
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





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

3 Zapnite televízor a prepnite na externý vstup.

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



4 Zapnite fotoaparát.

- Stlačením tlačidla [▶] zapnite fotoaparát.
- Snímky uložené vo fotoaparáte sa zobrazia na televíznej obrazovke. (Na displeji fotoaparátu sa nič nezobrazí.)
- Po dokončení vypnite fotoaparát aj televízor, skôr než odpojíte kábel.



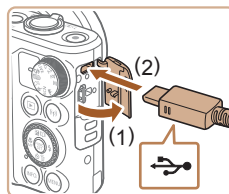
- Kým je fotoaparát pripojený k televízoru HDTV, neprehrávajú sa prevádzkové zvuky fotoaparátu.

Vloženie a nabíjanie batérie

Dodanú batériu nabíjate pomocou voľiteľného kompaktného sieťového adaptéra CA-DC30/CA-DC30E a prepojovacieho kábla IFC-600PCU.

1 Vložte batériu.

- Podľa kroku č. 1 v časti „Vloženie batérie a pamäťovej karty (komerčne dostupnej)“ (18) otvorte kryt.
- Podľa kroku č. 2 v časti „Vloženie batérie a pamäťovej karty (komerčne dostupnej)“ (19) vložte batériu.
- Podľa kroku č. 3 v časti „Vloženie batérie a pamäťovej karty (komerčne dostupnej)“ (19) zatvorte kryt.



2 Pripojte kompaktný sieťový adaptér k fotoaparátu.

- Fotoaparát nechajte vypnutý a otvorte kryt (1). Podržte menšiu zástrčku prepojovacieho kábla (predáva sa samostatne) otočenú podľa obrázka a na doraz ju zasuňte do konektora na fotoaparáte (2).
- Väčšiu zástrčku prepojovacieho kábla zasuňte do kompaktného sieťového adaptéra.



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

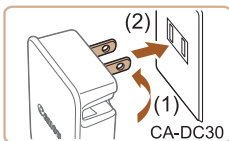
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

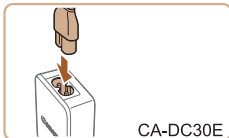
Dodatok

Register

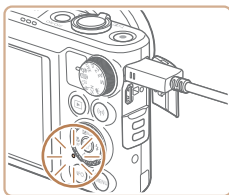




CA-DC30



CA-DC30E



3 Nabite batériu.

- CA-DC30: Vyklopte zástrčku (1) a zasuníte kompaktný sieťový adaptér do elektrickej zásuvky (2).
- CA-DC30E: Jeden koniec napájacieho kábla zasuníte do kompaktného sieťového adaptéra a druhý do elektrickej zásuvky.

- Začne sa nabíjanie a rozsvieti sa indikátor nabíjania cez rozhranie USB.
- Po dokončení nabíjania indikátor zhasne.
- Odpojte kompaktný sieťový adaptér od elektrickej zásuvky a prepojovací kábel od fotoaparátu.



- Ak chcete chrániť batériu a zachovať jej optimálny stav, nenabíjajte ju nepretržite dlhšie ako 24 hodín.
- Pred nabíjaním inej batérie odpojte prepojovací kábel od fotoaparátu a potom vymeňte batériu.



- Podrobné informácie o čase nabíjania, počte záberov a čase záznamu s plne nabitou batériou nájdete v časti „Počet záberov/čas záznamu, čas prehrávania“ (178).
- Snímky môžete zobraziť aj počas nabíjania batérie tak, že zapnete fotoaparát a prejdete do režimu prehrávania (23). Počas nabíjania batérie však nemôžete snímať.
- Ak sa indikátor nabíjania cez rozhranie USB nerozsvieti, prepojovací kábel odpojte od fotoaparátu a znova ho pripojte.
- Nabité batérie sa postupne vybijajú, aj keď sa nepoužívajú. Batériu nabite v deň používania (alebo tesne predtým).
- Nabíjačku možno používať v oblastiach so striedavým prúdom a napätím 100 – 240 V (50/60 Hz). Ak majú elektrické zásuvky iný tvar, použite komerčne dostupný adaptér na zástrčku. Nikdy nepoužívajte elektrický transformátor určený na cestovanie, pretože môže poškodiť batériu.



Nabíjanie batérie pomocou počítača

Batériu môžete nabíjať aj tak, že v kroku č. 2 časti „Vloženie a nabíjanie batérie“ (149) zasuniete väčšiu zástrčku prepojovacieho kábla do konektora USB na počítači. Podrobné informácie o konektoroch USB na počítači nájdete v používateľskej príručke k počítaču.



- Keď je fotoaparát vypnutý, nabíjanie nie je možné.
- V prípade niektorých počítačov sa batéria dá nabíjať len vtedy, keď je vo fotoaparáte vložená pamäťová karta. Pred pripojením kábla k portu USB na počítači vložte do fotoaparátu pamäťovú kartu (18).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Používanie softvéru

Ak chcete využívať funkcie nasledujúceho softvéru, stiahnite si softvér z webovej lokality Canon a nainštalujte ho do počítača.

- CameraWindow
 - Import obrázkov do počítača
- Image Transfer Utility
 - Nastavenie synchronizácie snímok (📖 133) a prijímanie snímok
- Map Utility
 - Použitie mapy na zobrazenie informácií GPS pridaných do obrázkov



- Na zobrazenie a úpravu snímok uložených v počítači použite vopred nainštalovaný alebo bežne dostupný softvér kompatibilný so snímkami zhotovenými fotoaparátom.

Káblové pripojenie k počítaču

Kontrola počítačového prostredia

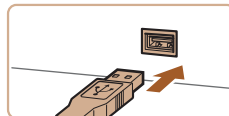
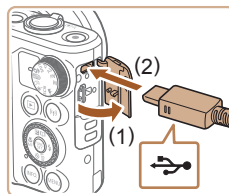
Podrobné informácie o systémových požiadavkách a kompatibilitě vrátane podpory v nových operačných systémoch pri počítačoch, v ktorých sa softvér používa, nájdete na webovej lokalite spoločnosti Canon.

Inštalácia softvéru

Pokyny na inštaláciu softvéru nájdete v časti „Inštalácia softvéru“ (📖 119).

Ukladanie snímok do počítača

Pomocou kábla USB (predáva sa samostatne; koncovka do fotoaparátu: Micro-B) môžete pripojiť fotoaparát k počítaču a uložiť snímky do počítača.



1 Pripojte fotoaparát k počítaču.

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

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

2 Zapnutím fotoaparátu zobrazte aplikáciu CameraWindow.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

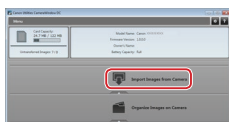
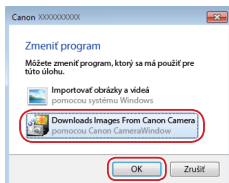
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- 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  vypnite fotoaparát a odpojte kábel.
- Ak chcete zobraziť snímky uložené do počítača, použite vopred nainštalovaný alebo bežne dostupný softvér, ktorý je kompatibilný so snímkami nasnímanými fotoaparátom.



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Tlač snímok

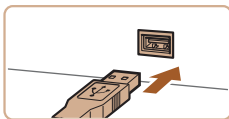
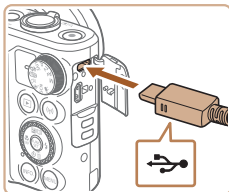
► Fotografie ► Videosekvencie

Snímky môžete jednoducho tlačiť pripojením fotoaparátu k tlačiarni. 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. Znáznornené obrazovky a dostupné funkcie sa líšia v závislosti od tlačiarnie. Ďalšie informácie nájdete aj v príručke k tlačiarni.

Jednoduchá tlač

► Fotografie ► Videosekvencie

Snímky môžete vytlačiť po pripojení fotoaparátu k tlačiarni kompatibilnej so štandardom PictBridge prostredníctvom kábla USB (predáva sa samostatne, na strane fotoaparátu: Micro-B).



1 Vypnite fotoaparát aj tlačiareň.

2 Pripojte fotoaparát k tlačiarni.

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

3 Zapnite tlačiareň.



4 Zapnite fotoaparát.

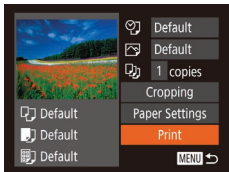
- Stlačením tlačidla [] zapnite fotoaparát.

5 Vyberte snímku.

- Pomocou tlačidiel [] [] alebo otáčaním ovládača [] vyberte požadovanú snímku.

6 Prejdite na obrazovku tlače.

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



7 Vytlačte snímku.

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



- Informácie o tlačiarniach Canon kompatibilných so štandardom PictBridge (predávajú sa samostatne) nájdete v časti „Tlačiarnie“ (148).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

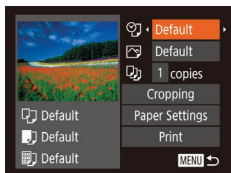
Dodatok

Register



Konfigurácia nastavení tlače

► Fotografie ► Videosekvencie



1 Prejdite na obrazovku tlače.

- Podľa krokov č. 1 až 6 v časti „Jednoduchá tlač“ (153) prejdite na túto obrazovku.

2 Nakonfigurujte nastavenia.

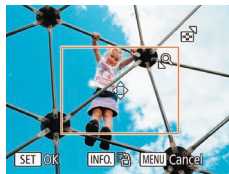
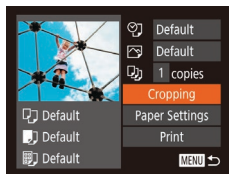
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [●] vyberte požadovanú položku a pomocou tlačidiel [◀][▶] požadovanú možnosť.

	Default/ Predvolené	Táto možnosť zodpovedá aktuálnym nastaveniam tlačiarne.
	Date/Dátum	Snímky sa vytlačia s pridaným dátumom.
	File No./ Číslo súboru	Snímky sa vytlačia s pridaným číslom súboru.
	Both/Oboje	Snímky sa vytlačia s pridaným dátumom aj číslom súboru.
	Off/Vyp.	–
	Default/ Predvolené	Táto možnosť zodpovedá aktuálnym nastaveniam tlačiarne.
	Off/Vyp.	–
	On/Zap.	Na tlač s optimálnymi nastaveniami sa použijú informácie získané v čase snímania.
	Red-Eye 1/ Efekt červených očí 1	Opravi sa efekt červených očí.
	No. of Copies/ Počet kópií	Vyberte počet kópií na tlač.
Cropping/ Orezanie	–	Zadajte požadovanú oblasť snímky na tlač (154).
Paper Settings/ Nastavenia papiera	–	Zadajte veľkosť papiera, rozloženie a ďalšie podrobnosti (155).

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“ (154) 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 [INFO].
- Po dokončení stlačte tlačidlo [OK].

3 Vytlačte snímku.

- Podľa kroku č. 7 v časti „Jednoduchá tlač“ (153) spustite tlač.



- Orezávanie malých snímok alebo snímok s určitým pomerom strán nemusí byť možné.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

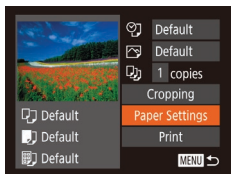
Dodatok

Register



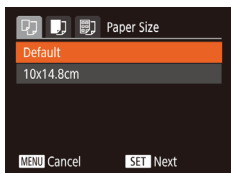
Výber veľkosti papiera a rozloženia pred tlačou

► Fotografie ► Videosekvencie



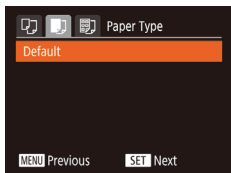
1 Vyberte položku [Paper Settings/ Nastavenia papiera].

- Podľa postupu v kroku č. 1 časti „Konfigurácia nastavení tlače“ (154) prejdite na obrazovku tlače, vyberte položku [Paper Settings/Nastavenia papiera] a stlačte tlačidlo [MENU].



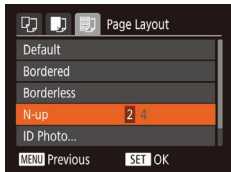
2 Vyberte veľkosť papiera.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [●] vyberte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo [MENU].



3 Vyberte typ papiera.

- Pomocou tlačidiel [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [●] vyberte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo [MENU].



4 Vyberte rozloženie.

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

5 Vytlačte snímku.

Dostupné možnosti rozloženia

Default/Predvolené	Táto možnosť zodpovedá aktuálnym nastaveniam tlačiarne.
Bordered/S okrajmi	Okolo snímky sa vytlačí prázdny okraj.
Borderless/Bez okrajov	Tlač od okraja po okraj (bez pridaných okrajov).
N-up/N kópií na hárok	Vyberte, koľko 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 výťlačky. Vyberajte z veľkostí 90 x 130 mm, pohľadnica alebo širokouhlé výťlačky.

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“ (155) vyberte položku [ID Photo/Fotografia na doklady] a stlačte tlačidlo [MENU].



2 Vyberte dĺžku dlhšej a kratšej strany.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

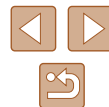
Funkcie pripojenia Wi-Fi

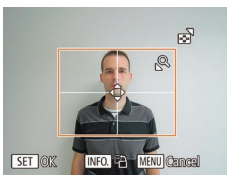
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





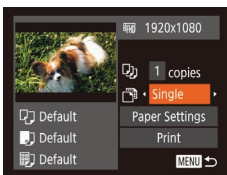
3 Vyberte oblasť tlače.

- Podľa kroku č. 2 v časti „Orezanie snímok pred tlačou“ (154) vyberte oblasť tlače.

4 Vytlačte snímku.

Tlač scén z videosekvencií

► Fotografie ► Videosekvencie



1 Prejdite na obrazovku tlače.

- Podľa krokov č. 1 až 6 v časti „Jednoduchá tlač“ (153) vyberte požadovanú videosekvenciu. Zobrazí sa obrazovka znázornená naľavo.

2 Vyberte spôsob tlače.

- Pomocou tlačidiel [▲]/[▼] alebo otáčaním ovládača [C] 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 zrušiť prebiehajúcu tlač, stlačte tlačidlo [STOP], vyberte možnosť [OK] a znova stlačte tlačidlo [STOP].
- Obrazovku v kroku č. 1 možno zobraziť aj takto: zobrazte scénu z videosekvencie, ktorú chcete vytlačiť, podľa krokov č. 2 až 5 v časti „Prezeranie“ (87), pomocou tlačidiel [◀]/[▶] vyberte na ovládacom paneli videosekvencií položku [Print] a potom stlačte tlačidlo [STOP].

Pridávanie snímok do zoznamu tlače (DPOF)

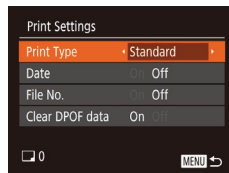
► Fotografie ► Videosekvencie

Vo fotoaparáte možno nastaviť dávkovú tlač (158) a objednanie výťažkov od služby na spracovanie fotografií. Nasledujúcim spôsobom môžete na pamäťovej karte vybrať až 998 snímok a nakonfigurovať príslušné nastavenia, napríklad počet kópií. Informácie o tlači pripravené týmto spôsobom vyhovujú štandardom DPOF (Digital Print Order Format).

Konfigurácia nastavení tlače

► 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 [Print Settings/Nastavenia tlače]. Vyberte a nakonfigurujte požadované položky (29).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

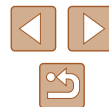
Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



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.	–



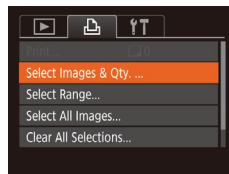
- Pri tlači na tlačiarňami alebo prostredníctvom služby na spracovanie fotografií sa v niektorých prípadoch nemusia použiť všetky nastavenia DPOF.
- Na displeji fotoaparátu sa môže zobrazíť ikona [!], ktorá upozorňuje na to, že pamäťová karta obsahuje nastavenia tlače nakonfigurované v inom fotoaparáte. Ak nastavenia tlače zmeníte pomocou tohto fotoaparátu, môžete prepísať všetky predchádzajúce nastavenia.



- 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 [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🔍] 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 [▲][▼] alebo otáčaním ovládača [🔍] zadajte počet výtlačkov (maximálne 99).
- Ak chcete nastaviť tlač ďalších snímok a zadať počet výtlačkov, zopakujte kroky č. 2 až 3.
- Počet výtlačkov nemožno zadať pri tlačených zoznamoch. 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

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

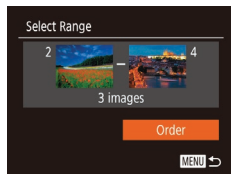
Dodatok

Register



Nastavenie tlače rozsahu snímok

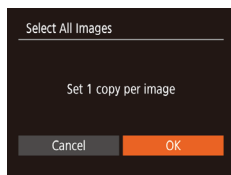
► Fotografie ► Videosekvencie



- Podľa kroku č. 1 v časti „Nastavenie tlače jednotlivých snímok“ (157) vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah] a stlačte tlačidlo [OK].
- Podľa krokov č. 2 až 3 v časti „Výber rozsahu“ (97) určte snímky.
- Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Order/Objednať] a stlačte tlačidlo [OK].

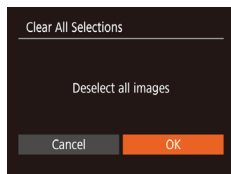
Nastavenie tlače všetkých snímok

► Fotografie ► Videosekvencie



- Podľa kroku č. 1 v časti „Nastavenie tlače jednotlivých snímok“ (157) vyberte položku [Select All Images/Vybrať všetky snímky] a stlačte tlačidlo [OK].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [●] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [OK].

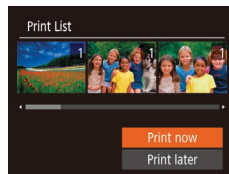
Vymazanie všetkých snímok zo zoznamu tlače



- Podľa kroku č. 1 v časti „Nastavenie tlače jednotlivých snímok“ (157) vyberte položku [Clear All Selections/Zrušiť všetky výbery] a stlačte tlačidlo [OK].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [●] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [OK].

Tlač snímok pridaných do zoznamu tlače (DPOF)

► Fotografie ► Videosekvencie



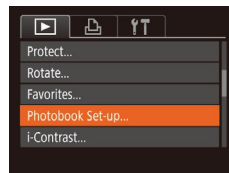
- Keď pridáte snímky do zoznamu tlače (156 – 158), po pripojení fotoaparátu k tlačiarňi kompatibilnej so štandardom PictBridge sa zobrazí táto obrazovka. Pomocou tlačidiel [▲][▼] vyberte položku [Print now/Vytlačiť teraz] a jednoduchým stlačením tlačidla [OK] vytlačte snímky v zozname tlače.
- Akákoľvek 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

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

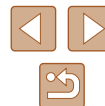
Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

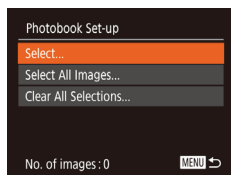




- Na displeji fotoaparátu sa môže zobraziť ikona [!], ktorá upozorňuje na to, že pamäťová karta obsahuje nastavenia tlačie nakonfigurované v inom fotoaparáte. Ak nastavenia tlačie zmeníte pomocou tohto fotoaparátu, môžete prepísať všetky predchádzajúce nastavenia.

Pridávanie jednotlivých snímok

► Fotografie ► Videosekvencie



1 Vyberte položku [Select/Vybrať].

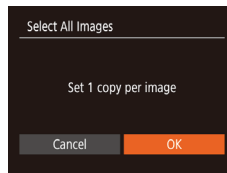
- Podľa postupu v časti „Voľba spôsobu výberu“ (158) vyberte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo [OK].

2 Vyberte snímku.

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

Pridanie všetkých snímok do albumu

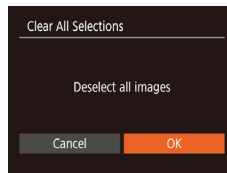
► Fotografie ► Videosekvencie



- Podľa postupu v časti „Voľba spôsobu výberu“ (158) vyberte položku [Select All Images/Vybrať všetky snímky] a stlačte tlačidlo [OK].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🔍] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [OK].

Odstránenie všetkých snímok z albumu

► Fotografie ► Videosekvencie



- Podľa postupu v časti „Voľba spôsobu výberu“ (158) vyberte položku [Clear All Selections/Zrušiť všetky výbery] a stlačte tlačidlo [OK].
- Pomocou tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním ovládača [🔍] vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo [OK].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

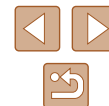
Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



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 (118).
- Skontrolujte, či je kryt pamäťovej karty/kryt batérie celkom zavretý (118).
- 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 (118).

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 (148).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Snímanie

Nemožno zhotovovať snímky.

- V režime prehrávania (📺87) stlačte tlačidlo spúšte do polovice (📺26).

Nezvyčajný obraz na displeji pri slabom osvetlení (📺27).

Nezvyčajný obraz na displeji pri snímaní.

- Nasledujúce problémy so zobrazením sa nezaznamenávajú na fotografiách, ale zaznamenávajú sa vo videosekvenciách.
 - Pri žiarivkovom alebo diódovom osvetlení môže displej blikať a môže sa zobrazovať vodorovný pás.

Počas snímania nie je k dispozícii zobrazenie na celý displej (📺50).

Po stlačení tlačidla spúšte bliká na displeji ikona [📺] a nemožno snímať (📺35).

Po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa zobrazuje ikona [📺] (📺35).

- Položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastavte na hodnotu [Continuous/Nepretržite] (📺83).
- Vyklopte blesk a nastavte režim blesku [📺] (📺81).
- Zvýšte citlivosť ISO (📺72).
- 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.] (📺83).

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 (📺178).
- Položku [AF-assist Beam/Pomocný reflektor AF] nastavte na hodnotu [On/Zap.] (📺54).
- Skontrolujte, či sú vypnuté nepotrebné funkcie, napríklad makrosnímky.
- Skúste snímať pomocou pamäte zaostrenia alebo pamäte AF (📺77, 📺80).

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

- 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 [📺] (📺81).
- Pomocou korekcie expozície upravte jas (📺71).
- Upravte kontrast pomocou funkcie inteligentného kontrastu (📺72, 📺104).
- Použite pamäť AE alebo bodové meranie (📺71).

Objekty vyzerajú príliš svetlo, preexponované časti sú vyblednuté.

- Sklopte blesk a nastavte režim blesku [📺] (📺32).
- Pomocou korekcie expozície upravte jas (📺71).
- Použite pamäť AE alebo bodové meranie (📺71).
- Obmedzte osvetlenie objektov.

Napriek použitiu blesku vyzerajú snímky príliš tmavo (📺35).

- Snímajte v rámci dosahu blesku (📺177).
- Upravte jas pomocou korekcie expozície blesku alebo zmenou úrovne výkonu blesku (📺82, 📺86).
- Zvýšte citlivosť ISO (📺72).

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

- Snímajte v rámci dosahu blesku (📺177).
- Sklopte blesk a nastavte režim blesku [📺] (📺32).
- Upravte jas pomocou korekcie expozície blesku alebo zmenou úrovne výkonu blesku (📺82, 📺86).

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 (📺72).
- V niektorých režimoch snímania môže vysoká citlivosť ISO spôsobiť zrnitosť snímok (📺59).

Objekty majú červené oči.

- Položku [Red-Eye Lamp/Výbojka redukcie červených očí] nastavte na hodnotu [On/Zap.] (📺54). Pri snímaní s bleskom sa rozsvieti výbojka redukcie červených očí (📺4). 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 (📺104).

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

- Pomocou fotoaparátu naformátujte pamäťovú kartu na nižšej úrovni (📺143).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



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“ (168 – 171).

Nezobrazuje sa ikona Batoľatá alebo Deti.

- Ikony Batoľatá a Deti sa nezobrazia v prípade, ak v informáciách o tvári nie je nastavený dátum narodenia (144). Ak sa ikony nezobrazujú ani po nastavení dátumu narodenia, znova uložte informácie o tvári (145) alebo skontrolujte, či je správne nastavený dátum a čas (140).

Snímame videosekvencie

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 pamätevej karte zodpovedá skutočnému času záznamu (142, 179).

Zobrazí sa ikona (1) a snímame sa automaticky zastaví.

- Keďže fotoaparát nemohol zaznamenávať údaje na pamäťovú kartu dostatočne rýchlo, vyrovnávací pamäť vnútornej pamäte fotoaparátu sa zaplnila. Vyskúšajte niektoré z nasledujúcich opatrení.
 - Pomocou fotoaparátu naformátujte pamäťovú kartu na nízkej úrovni (143).
 - Znížte kvalitu snímok (151).
 - Použite pamäťovú kartu, ktorá podporuje zaznamenávanie vysokou rýchlosťou (179).

Nemožno meniť mierku.

- Zmena mierky nie je možná pri snímaní videosekvencií v režimoch (161), (168) a (157).

Objekty vyzerajú skreslené.

- Objekty, ktoré rýchlo prejdú popred fotoaparát, môžu vyzeráť skreslené. Nejde o poruchu.

Prehrávanie

Nemožno prehrávať.

- Ak v počítači premenujete súbory alebo zmeníte štruktúru priečinkov, prehrávanie snímok alebo videosekvencií nemusí byť možné.

Zastavuje sa prehrávanie alebo preskakuje zvuk.

- Použite pamäťovú kartu, ktorú ste vo fotoaparáte naformovali na nízkej úrovni (143).
- 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 (140), ak ste aktivovali položku [Mute/Stlmiť] (139) alebo ak je zvuk videosekvencie slabý.
- V prípade videosekvencií zhotovených v režime (161), (168) alebo (157) (157) sa neprehrá žiaden zvuk, pretože v týchto režimoch sa zvuk nezaznamenáva.

Stlačením tlačidla [▲] nemožno zobrazit' domovskú obrazovku režimu Story Highlights.

- Pri pripojení k tlačidlami nie je možné zobrazit' domovskú obrazovku. Odpojte fotoaparát od tlačiarne.
- Počas pripojení Wi-Fi nie je možné zobrazit' domovskú obrazovku. Ukončite pripojenie Wi-Fi.

Na domovskej obrazovke režimu Story Highlights sa nezobrazuje požadovaná ikona albumu.

- V režime obrazovky s jednoduchými informáciami (188) pred zobrazením domovskej obrazovky Story Highlights vyberte snímku s menom osoby pre album (107).

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 [D] prejdite do režimu prehrávania. Podržte stlačené tlačidlo [MENU] a naraz stlačte tlačidlá [▲] a (161). Na nasledujúcej obrazovke vyberte pomocou tlačidiel [◀][▶] možnosť [B] a stlačte tlačidlo (161).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Wi-Fi

Stlačením tlačidla [📶] nemožno otvoriť ponuku pripojenia Wi-Fi.

- Ponuku pripojenia Wi-Fi nemožno zobrazit', keď je fotoaparát pripojený k tlačiami 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 (📖136).
- Pomocou počítača alebo telefónu smartphone zaregistrujte webové služby (📖124).
- Ak chcete pridať telefónu smartphone, najskôr doň nainštalujte špecializovanú aplikáciu Camera Connect (📖116).
- Ak chcete pridať počítač, najskôr v ňom nainštalujte softvér CameraWindow. Tiež skontrolujte prostredie a nastavenia počítača a pripojenia Wi-Fi (📖119, 📖120).
- 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 (📖177). 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.
- Prepínač na ochranu proti zápisu pamäťovej karty cieľového fotoaparátu je v uzamknutej polohe. Posuňte prepínač na ochranu proti zápisu do odomknutej polohy.
- Snímky sa neodošli do služby CANON iMAGE GATEWAY ani do inej webovej služby, ak presuniete alebo premenujete súbory snímok alebo priečinky v počítači, do ktorého boli snímky prijaté pomocou synchronizácie snímok prostredníctvom prístupového bodu (📖133). 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, aby sa skrátil čas odosielania (📖132).
- 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.

Po pridaní služby CANON iMAGE GATEWAY do fotoaparátu neprišla do počítača alebo telefónu smartphone správa s oznámením.

- Uistite sa, že e-mailová adresa, ktorú ste zadali, je správna, a znova skúste pridať cieľ.
- Skontrolujte nastavenia e-mailu v počítači alebo telefóne smartphone. Ak sú nakonfigurované na blokovanie e-mailov z určitých domén, správu s oznámením nemusíte dostať.

Skôr než fotoaparát zlikvidujem alebo darujem inej osobe, chcem vymazať informácie o pripojení Wi-Fi.

- Obnovte nastavenia pripojenia Wi-Fi (📖138).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

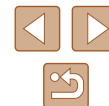
Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



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 (118).

Memory card locked/Pamäťová karta je uzamknutá

- Prepínač na ochranu proti zápisu na pamäťovej karte je nastavený v uzamknutej polohe. Posuňte prepínač na ochranu proti zápisu do odomknutej polohy (118).

Cannot record!/Nemožno zaznamenať!

- Pokúsili ste sa o snímanie bez vloženia pamäťovej karty do fotoaparátu. Ak chcete snímať, vložte pamäťovú kartu tak, aby bola otočená správnym smerom (118).

Memory card error/Chyba pamäťovej karty (143)

- Ak sa rovnaké chybové hlásenie zobrazí aj po naformátovaní (102) a vložení podporovanej pamäťovej karty správnym smerom (118), 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 snímanie (132, 156, 170, 184) alebo úpravu snímok (102). Vymažte nepotrebné snímky (198) alebo vložte pamäťovú kartu s dostatkom voľného miesta (118).

Charge the battery/Nabíte batériu (118)

No Image./Žiadna snímka.

- Pamäťová karta neobsahuje žiadne snímky, ktoré možno zobraziť.

Protected!/Chránené! (196)

Unidentified Image/Incompatible JPEG/Image too large./Cannot play back MOV/Cannot play back MP4/Neidentifikovaná snímka/Nekompatibilný obrázok JPEG/Príliš veľká snímka./Nemožno prehrať súbor MOV/Nemožno prehrať súbor MP4

- Nepodporované alebo poškodené snímky nemožno zobraziť.
- Snímky upravené alebo premenované v počítači, prípadne snímky zhotovené pomocou iného fotoaparátu sa nemusia dať zobraziť.

Cannot magnify!/Cannot play back this content in Smart Shuffle/Cannot rotate/Cannot modify image/Cannot modify/Cannot assign to category/Unselectable image./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 hviezdíčkou (*) nie sú k dispozícii pri videosekvenciách.
Úprava informácií na identifikáciu (193)*, priblíženie (194)*, inteligentný náhodný výber (195)*, otočenie (100)*, obľúbené (101), úpravy (102)*, zoznam tlačie (156)* a nastavenie albumu (158)*

Invalid selection range/Neplatný rozsah výberu

- Pri zadávaní rozsahu na výber snímok (197, 199, 158) ste sa pokúsili vybrať počiatočnú snímku nachádzajúcu sa za poslednou snímku alebo opačne.

Exceeded selection limit/Prekročený limit výberu

- Do zoznamu tlačie (156) alebo na nastavenie albumu (158) ste vybrali viac ako 998 snímok. Vyberte 998 alebo menej snímok.
- Nastavenia zoznamu tlačie (156) alebo nastavenia albumu (158) sa nemohli správne uložiť. Znížte počet vybraných snímok a skúste to znova.
- V režime Ochrana (196), Vymazať (198), Obľúbené položky (101), Zoznam tlačie (156) alebo Nastavenie albumu (158) ste sa pokúsili vybrať viac ako 500 snímok.

Naming error!/Chyba pri pomenovaní!

- Priečinko alebo snímky sa nemohli vytvoriť, pretože sa dosiahlo najvyššie podporované číslo priečinka (999) na ukladanie snímok na kartu a najvyššie podporované číslo snímky (9999) pre snímky v priečinkoch. Na karte (111) zmeňte položku [File Numbering/Číslovanie súborov] na hodnotu [Auto Reset/Automatické vynulovanie] (143) alebo naformátujte pamäťovú kartu (142).

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

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

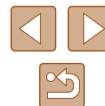
Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



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 nemusia dať správne vytlačiť (153).

Print error/Chyba tlač

- Skontrolujte nastavenie veľkosti papiera (155). 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 (120).
- 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 (120).

IP address conflict/Konflikt adries IP

- Obnovte adresu IP, aby nebola v konflikte s inou adresou.

Disconnected/Receiving failed/Sending failed/Odpojené/Prijímanie zlyhalo/Odosielanie zlyhalo

- Môžete sa nachádzať v prostredí, v ktorom sú signály pripojenia Wi-Fi blokované.
- Funkciu Wi-Fi nepoužívajte v blízkosti mikrovlnných rúr, zariadení Bluetooth a iných zariadení fungujúcich v pásme 2,4 GHz.
- Prineste fotoaparát bližšie k zariadeniu, ktoré sa pokúšate pripojiť (napríklad prístupový bod), a dbajte na to, aby sa medzi zariadeniami nenachádzali žiadne predmety.
- Skontrolujte pripojené zariadenie, či sa v ňom nevyskytla chyba.

Sending failed/Odosielanie zlyhalo

Memory card error/Chyba pamätevej karty

- Ak sa rovnaké chybové hlásenie zobrazí aj po vložení naformátovanej pamätevej karty otočenej správnym smerom, obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.

Receiving failed/Prijímanie zlyhalo

Insufficient space on card/Nedostatok miesta na karte

- Na pamätevej karte v cieľovom fotoaparáte nie je dostatok voľného miesta na prijatie snímok. Vymažte snímky, aby ste na pamätevej karte vytvorili priestor, alebo vložte pamäťovú kartu s dostatkom miesta.

Receiving failed/Prijímanie zlyhalo

Memory card locked/Pamäťová karta je uzamknutá

- Prepínač na ochranu proti zápisu pamätevej karty fotoaparátu, ktorý má prijímať snímky, je v uzamknutej polohe. Posuňte prepínač na ochranu proti zápisu 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 iIMAGE GATEWAY, aby ste vytvorili miesto.
- Snímky odoslané pomocou synchronizácie snímok (133) 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

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

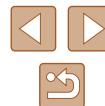
Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

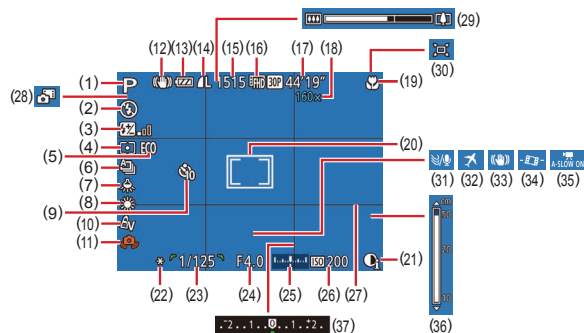
Dodatok

Register



Informácie na displeji

Snímanie (obrazovka s informáciami)



- | | |
|--|---|
| (1) Režim snímania (168),
ikona motívu (36) | (12) Ikona režimu stabilizácie obrazu
(37) |
| (2) Režim blesku (81) | (13) Úroveň batérie (166) |
| (3) Korekcia expozície blesku/úroveň
výkonu blesku (82, 86) | (14) Kompresia fotografií (83),
rozlíšenie (50) |
| (4) Spôsob merania (71) | (15) Počet zhotoviteľných záberov
(179)* |
| (5) Ekologický režim (141) | (16) Kvalita videosekvencií (51) |
| (6) Režim riadenia (80) | (17) Zostávajúci čas (179) |
| (7) Korekcia ortuťovej výbojky
(50) | (18) Priblíženie pomocou digitálneho
zoomu (38), digitálny
telekonvertor (77) |
| (8) Vyváženie bielej farby (73) | (19) Rozsah zaostrenia (75),
pamäť AF (80) |
| (9) Samospúšť (42) | (20) Rám AF (77), rám bodu
bodovej AE (71) |
| (10) Vlastné farby (73) | |
| (11) Upozornenie na chvenie
fotoaparátu (35) | |

- | | |
|---|---|
| (21) Inteligentný kontrast (72) | (31) Zvukový filter pre veterné
podmienky (67) |
| (22) Pamäť AE (71),
pamäť FE (82) | (32) Časové pásmo (140) |
| (23) Čas uzávierky (84, 85) | (33) Stabilizácia obrazu (83) |
| (24) Hodnota clony (85) | (34) Automatické vyrovňovanie
(52) |
| (25) Úroveň expozície (85) | (35) Automatický dlhý čas
uzávierky (67) |
| (26) Citlivosť ISO (72) | (36) Indikátor manuálneho zaostrenia
(75) |
| (27) Mriežka (51) | (37) Úroveň korekcie expozície
(71) |
| (28) Hybridný automatický režim
(34) | |
| (29) Ukazovateľ mierky (32) | |
| (30) Automatický režim (40) | |

* V režime [] uvádza počet záberov k dispozícii.

Úroveň batérií

Úroveň nabitia batérie signalizuje ikona alebo hlásenie na displeji.

Zobrazenie	Podrobnosti
	Dostatočná úroveň nabitia
	Mierne vybitá, no s dostatočným nábojom
(bliká na červeno)	Takmer vybitá. Batériu čoskoro nabite.
[Charge the battery/ Nabite batériu]	Vybitá. Batériu okamžite nabite.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

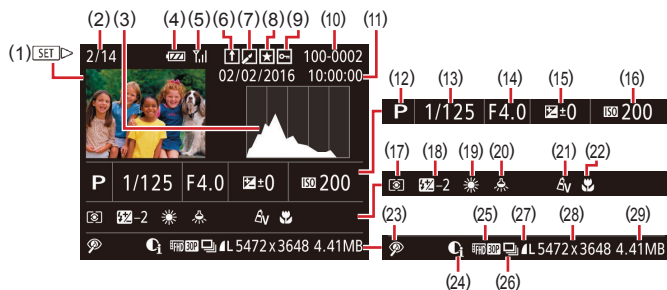
Príslušenstvo

Dodatok

Register



Prehrávanie (obrazovka s podrobnými informáciami)



- | | |
|---|--|
| (1) Videosekvencie (132, 87) | (16) Citlivosť ISO (72) |
| (2) Číslo aktuálnej snímky/celkový počet snímok | (17) Spôsob merania (71) |
| (3) Histogram (89) | (18) Blesk (81), korekcia expozície blesku (82) |
| (4) Úroveň batérie (166) | (19) Vyváženie bielej farby (73) |
| (5) Intenzita signálu Wi-Fi (132) | (20) Korekcia ortuovej výbojky (50) |
| (6) Synchronizácia snímok (133) | (21) Vlastné farby (73, 103), efekt kreatívneho záberu (57) |
| (7) Úprava snímok (102), kompresia videosekvencií (106) | (22) Rozsah zaostrenia (75) |
| (8) Oblíbené položky (101) | (23) Korekcia červených očí (104), efekt pri prehrávaní krátkého videoklipu (68) |
| (9) Ochrana (96) | (24) Inteligentný kontrast (72) |
| (10) Číslo priečinka – číslo súboru (143) | (25) Kvalita snímok/snímková frekvencia (videosekvencie) (50, 51) |
| (11) Dátum a čas snímania (20) | (26) Skupinové prehrávanie (92) |
| (12) Režim snímania (168) | |
| (13) Čas uzávierky (84, 85) | |
| (14) Hodnota clony (85) | |
| (15) Úroveň korekcie expozície (71) | |

- | | |
|---|---|
| (27) Kompresia (kvalita snímok) (83)/rozlíšenie (50, 51), krátke videosekvencie, (34), MP4 (videosekvencie), albumy (107) | (28) Fotografie: rozlíšenie (179) Videosekvencie: čas prehrávania (179) |
| | (29) Veľkosť súboru |



- Pri prezeraní snímok na televíznej obrazovke sa niektoré informácie nemusia zobrazovať (148).

■ Súhrnné informácie o ovládacom paneli videosekvencií

Nasledujúce operácie sú k dispozícii na ovládacom paneli videosekvencií, ku ktorému získate prístup podľa opisu v časti „Prezeranie“ (87).

▶	Prehrávanie
▶▶	Spomalené prehrávanie (Ak chcete upraviť rýchlosť prehrávania, stlačte tlačidlá [◀][▶] alebo otočte ovládač [⦿]. Neprehrá sa žiadny zvuk.)
◀	Posun dozadu* alebo predchádzajúci videoklip (106) (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 (106) (Ak chcete pokračovať v rýchlom posúvaní dopredu, podržte tlačidlo [⦿].)
🗑️	Vymazanie videoklipu (zobrazí sa po výbere krátkej videosekvencie, 106)
🔍	Úpravy (105)
📄	Zobrazuje sa po pripojení fotoaparátu k tlačiarne kompatibilnej so štandardom PictBridge (153).

* Zobrazí sa snímka, ktorá sa nachádza približne 4 sekundy pred aktuálnou snímkou alebo po nej.



- Počas prehrávania videosekvencie sa môžete rýchlo posúvať dozadu alebo dopredu (prípadne na predchádzajúci alebo nasledujúci videoklip) stláčaním tlačidiel [◀][▶].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Tabuľky funkcií a ponúk

Funkcie dostupné vo všetkých režimoch snímania

Režim snímania	M	Av	Tv	P	LIVE		AUTO																			
Funkcia																										
Exposure Compensation/ Korekcia expozície (📖71)	–	○	○	○	○	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	○	–	–
Self-Timer/Samospúšť' (📖42)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
/ /	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Self-Timer Settings/Nastavenia samospúšte (📖43)																										
Delay/Oneskorenie* ¹	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Shots/Zábery* ²	○	○	○	○	○	–	○	–	○	○	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Flash/Blesk (📖81)		–	–	–	○	○	○	○	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	
	○	○	○	○	○	–	–	–	–	○	○	○	○	○	–	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	
	–	○	–	○	○	*3	*3	○	–	–	–	–	*3	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
Aperture Value/Hodnota clony (📖85)	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
Shutter Speed/Čas uzávierky (📖85)	○	–	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
Program Shift/Prepínanie programov (📖71)	–	*4	*4	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
AE Lock/Pamäť AE (📖71), FE Lock/ Pamäť FE (📖82)* ⁵	–	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
AE Lock (Movie)/Exposure Shift/Pamäť AE (videosekvencie)/Posun expozície (📖66)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○		
Focus Range/Rozsah zaostrenia (📖75, 📖80)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
/ MF	○	○	○	○	○	–	–	–	–	○	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	○		
Tracking AF/Sledovanie s AF (📖78)	○	○	○	○	○	–	–	–	○	○	–	–	–	–	○	–	–	–	–	○	○	○	–	–		
Change Display/Zmeniť zobrazenie (📖27)	○	○	○	○	○	○	○	–	○	○	–	–	–	○	○	–	–	–	–	–	○	○	○	–		

O Dá sa vybrať alebo automaticky nastaviť. – Nedá sa vybrať.

- *1 Nemožno nastaviť na 0 sekúnd v režimoch bez výberu počtu záberov.
 *2 Jeden záber (nemožno upraviť) v režimoch bez výberu počtu záberov.
 *3 Nie je k dispozícii, ale v niektorých prípadoch sa prepne na režim [7.5].
 *4 Okrem hodnoty clony alebo času uzávierky sa môže zmeniť aj citlivosť ISO, aby sa zachovala správna expozícia.
 *5 Pamäť FE nie je k dispozícii v režime blesku [7.9].

Před prvním použitím

Základná príručka

Rozšířená příručka

Základné funkcie fotoaparátu

**Automatický režim/
hybridný automatický režim**

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Ponuka FUNC.

[illegible]

*1 Vyváženie bielej farby nie je k dispozícii.

*2 Nastavené v rozsahu 1 – 5: kontrast, ostrosť, sýtosť farieb, červený, zelený a modrý odtieň a odtieň pokožky.

*3 Možnosť sa nastaví v režime **[MF]**, v režime pamäte AF alebo v režime .

*4 Nastavuje sa automaticky v súlade s pomerom strán zaznamenaných videosekvencií.

O Dá sa vybrať alebo automaticky nastaviť. – Nedá sa vybrať.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšířená příručka

Základné funkcie fotoaparátu

**Automatický režim/
hybridný automatický režim**

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

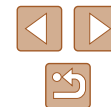


Karta snímania

Funkcia	Režim snímania	M	Av	Tv	P	LIVE		AUTO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
---------	----------------	---	----	----	---	------	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

O Dá sa vybrať alebo automaticky nastaviť. – Nedá sa vybrať.



Karta nastavení

Položka	Strana s informáciami
Mute/Stlmiť	139
Volume/Hlasitosť	140
Hints & Tips/Rady a tipy	140
Date/Time/Dátum a čas	140
Time Zone/Časové pásmo	140
Lens Retraction/Zasunutie objektívu	141
Eco Mode/Ekologický režim	141
Power Saving/Úspora energie	26, 141
Disp. Brightness/Jas displeja	142
Start-up Image/Úvodný obrázok	142
Format/Formátovať	142
File Numbering/Číslovanie súborov	143
Create Folder/Vytvoriť priečinok	144
Units/Jednotky	144
Video System/Videosystém	148
Wireless settings/ Nastavenia bezdrôtového pripojenia	112
Certification Logo Display/ Zobrazenie certifikačných značiek	144
Language/Jazyk	144
Reset All/Obnoviť všetko	145

Karta Playback/Prehrávanie

Položka	Strana s informáciami
Play Creative Shot Movies/ Prehrať videosekvencie s kreatívnymi zábermi	89
Short Clip Mix/Kombinácia krátkych videoklipov	111
Album Playback/Prehrávanie albumu	107
List/Play Digest Movies/ Zoznam/Prehrať krátke videosekvencie	90
Slideshow/Prezentácia	94
Erase/Vymazať	98
Protect/Ochrana	96
Rotate/Otočiť	100
Favorites/Oblúbené položky	101
Photobook Set-up/Nastavenie albumu	158
i-Contrast/Inteligentný kontrast	104
Red-Eye Correction/Korekcia červených očí	104
Cropping/Orezanie	102
Resize/Zmeniť veľkosť	102
My Colors/Vlastné farby	103
Face ID Info/Informácie na identifikáciu tváre	90
Transition Effect/Prechodový efekt	87
Index Effect/Efekt indexu	91
Scroll Display/Zobrazenie s posunom	87
Group Images/Zoskupiť snímky	92
Auto Rotate/Automaticky otočiť	100
Resume/Pokračovať	87

Pred prvim použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Karta Print/Tlačiť

Položka	Strana s informáciami
Print/Tlačiť	–
Select Images & Qty./Vybrať snímky a počet	157
Select Range/Vybrať rozsah	158
Select All Images/Vybrať všetky snímky	158
Clear All Selections/Zrušiť všetky výbery	158
Print Settings/Nastavenia tlače	156

Režim prehrávania – ponuka FUNC.

Položka	Strana s informáciami
Rotate/Otočiť	100
Protect/Ochrana	96
Favorites/Oblíbené položky	101
Print/Tlačiť	153
Group Playback/Skupinové prehrávanie	92
Play Movie/Prehrať film	87
Play Linked Digest Movie/ Prehrať prepojenú krátku videosekvenciu	90
Smart Shuffle/Inteligentný náhodný výber	95
Image Search/Vyhľadávanie snímok	91
Slideshow/Prezentácia	94

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. Elektromagnetické 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 kefkou s ofukovacím balónikom. Ak je čistenie problematické, obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.
- Po náhlej zmene teploty pri prechode zo studeného do teplého prostredia môže na fotoaparáte skondenzovať para (môžu sa na ňom vytvoriť kvapôčky vody). Ak chcete zabrániť kondenzácii pary pri prenose fotoaparátu 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 nestraťi.
- Nepoužívané batérie odložte do plastového vrečka alebo iného obalu. Ak určitý čas nebudete batériu používať, aspoň raz za rok ju nabíjate a pred uskladnením používajte fotoaparát, až kým sa úplne nevybijie.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Technické parametre

Fotoaparát

Obrazový snímač

Počet efektívnych pixlov fotoaparátu

(Spracúvanie snímok môže spôsobiť

zníženie počtu pixlov.) Približne 20,3 milióna pixlov

Celkový počet pixlov Približne 21,1 milióna pixlov

Veľkosť snímky Typ 1/2,3

Objektív

Ohnisková vzdialenosť

(ekvivalent 35 mm filmu) 4,3 – 172 mm
(24 – 960 mm)

Priblíženie pomocou zoomu 40-násobné

Digitálny zoom

Priblíženie Približne 4-násobné

Max. priblíženie

(digitálny x optický zoom) Približne 160-násobné

Ohnisková vzdialenosť

(max. priblíženie teleobjektívom,

ekvivalent 35 mm filmu) Ekvivalent približne 3 840 mm

Displej (monitor)

Typ Farebný displej TFT LCD

Veľkosť displeja 7,5 cm (3,0 palca)

Počet efektívnych pixlov Približne 922 000 bodov

Sériové snímání

Rýchlosť

(Liši sa v závislosti od objektu, polohy

zoomu a ďalších faktorov pri snímaní,

ako aj od značky pamätevej karty.) Normálne sériové snímání
v automatickom režime
a režime P: Približne 5,9 sním./s
Sériové snímání AF
v režime P: Približne 4,6 sním./s
Sériové snímání LV
v režime P: Približne 4,6 sním./s

Vstavaný blesk

Dosah blesku

(širokouhlá poloha transfokátora) 50 cm – 4,0 m

Dosah blesku

(max. priblíženie teleobjektívom) 2,0 m

Čas uzávierky

Automatický režim

(automatické nastavenia) 1 – 1/3200 s

Rozsah vo všetkých režimoch

snímání

Maximálny 15 s

Minimálny 1/3200 s

Čas (jednotka: s) Režimy Tv, M

15, 13, 10, 8, 6, 5, 4, 3, 2, 2,5, 2,
1,6, 1,3, 1, 0,8, 0,6, 0,5, 0,4, 0,3,
1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/13, 1/15,
1/20, 1/25, 1/30, 1/40, 1/50, 1/60,
1/80, 1/100, 1/125, 1/160, 1/200,
1/250, 1/320, 1/400, 1/500, 1/640,
1/800, 1/1000, 1/1250, 1/1600,
1/2000, 1/2500, 1/3200

Clona

Clonové číslo 3,3 – 8,0 (Š)

6,9 – 8,0 (T)

AF

Rám AF Režim AiAF s detekciou tváre
(počet rámov AF: max. 9),
sledovanie s AF, stred

Pred prvéym použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Formát súborov.....	V súlade s normou DCF (Design rule for Camera File system), kompatibilné s formátom DPOF (verzia 1.1)
Typ údajov (fotografie)	
Formát súborov so snímkami	Exif 2.3 (DCF 2.0)
Typ snímky.....	JPEG
Typ údajov (videosekvencie)	
Formát záznamu.....	MP4
Video.....	MPEG-4 AVC/H.264
Zvuk.....	MPEG-4 AAC-LC (stereofónny)
Zdroj napájania	
Batéria	NB-13L
Rozhranie	
Drôtové	Hi-Speed USB (Micro) HDMI (typ D)
Bezdrôtové.....	Wi-Fi
	Technické parametre: IEEE 802.11b/g/n Frekvencia: 2,4 GHz Kanály: 1 – 11 Zabezpečenie: WEP, WPA-PSK (AES/TKIP), WPA2-PSK (AES/TKIP) Funkcia NFC
Prevádzkové prostredie	
Teplota	0 – 40 °C
Rozmery	
(v súlade s pokynmi asociácie CIPA)	
(Š x V x H)	109,7 x 63,8 x 35,7 mm
Hmotnosť	
(v súlade s pokynmi asociácie CIPA)	
Vrátane batérie a pamäťovej karty....	Približne 270 g
Iba telo fotoaparátu.....	Približne 245 g

Počet záberov/čas záznamu, čas prehrávania

Počet fotografií (v súlade s pokynmi asociácie CIPA)	Približne 250 snímok
Počet fotografií (ekologický režim zapnutý)	Približne 355 snímok
Čas záznamu videosekvencií (v súlade s pokynmi asociácie CIPA)*1	Približne 50 min.
Čas záznamu videosekvencií (sériové snímání)*2	Približne 1 hod. 25 min.
Čas prehrávania*3	Približne 5 hod.

*1 Celkový čas pri opakovanom snímaní za nasledujúcich podmienok

- Režim [AUTO] a predvolené hodnoty ostatných nastavení
- Snímanie/pozastavenie, približovanie, zapnutie a vypnutie fotoaparátu

*2 Celkový čas pri opakovanom snímaní za nasledujúcich podmienok

- Režim [AUTO] a predvolené hodnoty ostatných nastavení
- Ak sa dosiahne maximálny čas záznamu videosekvencií alebo maximálny počet snímok, fotoaparát sa vypne alebo reštartuje.

*3 Čas pri prehrávaní prezentácie fotografií.

Rozsah pri snímaní

Režim snímania	Rozsah zaostrenia	Maximálna širokouhlá poloha (◁⊞⊣)	Maximálne priblíženie teleobjektívom (⊞⊣)
AUTO*	—	1 cm – nekonečno	2,0 m – nekonečno
Ďalšie režimy	▲	5 cm – nekonečno	2,0 m – nekonečno
	🌸	1 – 50 cm	—

* Pri manuálnom zaostrovaní sú hodnoty rovnaké.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Počet záberov na pamäťovú kartu

Na pamäťovú kartu možno uložiť nasledujúci počet záberov pri pomere strán (49) 4 : 3. Počet dostupných záberov sa líši podľa pomeru strán.

Počet snímok na 16 GB pamäťovej karte (približný počet)

L		1766
		2980
M1		3546
		5925
M2		9344
		16755
S		53992
		80988

- Hodnoty v tabuľke vychádzajú z podmienok pri meraniach, ktoré uskutočňovala spoločnosť Canon. V závislosti od objektu, pamäťovej karty a nastavení fotoaparátu sa môžu zmeniť.

Čas záznamu na jednu pamäťovú kartu

Rozlíšenie pri zaznamenávaní	Celkový čas záznamu na jednu 16 GB pamäťovú kartu (približne)	Čas jedného záznamu (približne)
(1920 x 1080)	59 min. 30 s	29 min. 59 s
(1920 x 1080)	1 hod. 26 min. 5 s	29 min. 59 s
(1280 x 720)	4 hod. 5 min. 15 s	29 min. 59 s
(640 x 480)	10 hod. 22 min. 35 s	1 hod.

- Hodnoty v tabuľke vychádzajú z podmienok pri meraniach, ktoré uskutočňovala spoločnosť Canon. V závislosti od objektu, pamäťovej karty a nastavení fotoaparátu sa môžu zmeniť.
- Časy záznamu pre jednotlivé videosekvencie sú založené na pamäťových kartách SD s triedou rýchlosti 10 (SD Speed Class 10) alebo vyššou. Pri použití kariet s nižšou triedou rýchlosti sa zaznamenávanie môže zastaviť. Zaznamenávanie sa automaticky zastaví aj vtedy, keď veľkosť súboru dosiahne 4 GB alebo sa karta zaplní.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Batéria NB-13L

Typ:	Nabíjateľná lítium-iónová batéria
Nominálne napätie:	3,6 V, jednosmerný prúd
Nominálna kapacita:	1 250 mAh
Nabíjacie cykly:	Približne 300-krát
Prevádzkové teploty:	0 – 40 °C

Nabíjačka CB-2LH/CB-2LHE

Menovitý vstup:	100 – 240 V, striedavý prúd (50/60 Hz) 0,09 A (100 V) – 0,06 A (240 V)
Menovitý výstup:	Jednosmerný prúd 0,7 A s napätím 4,2 V
Čas nabíjania:	Približne 2 hod. 10 min. (pri používaní batérie NB-13L)
Prevádzkové teploty:	5 – 40 °C

Kompaktný sieťový adaptér CA-DC30/CA-DC30E

Menovitý vstup:	100 – 240 V, striedavý prúd (50/60 Hz) 0,07 A (100 V) – 0,045 A (240 V)
Menovitý výstup:	Jednosmerný prúd 0,55 A s napätím 5,0 V
Čas nabíjania:	Približne 5 hod.* (pri nabíjaní batérie NB-13L vo fotoaparáte) * Čas nabíjania sa výrazne líši v závislosti od zostávajúcej úrovne nabitia batérie.
Prevádzkové teploty:	5 – 40 °C

- Počet záberov, ktoré možno zhotoviť, vychádza z pokynov pre meranie asociácie CIPA (Camera & Imaging Products Association).
- V niektorých podmienkach pri snímaní môže byť počet záberov a čas záznamu menší, než je uvedené vyššie.
- Počet záberov alebo čas záznamu s plne nabitou batériou.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Register

A

Automatický režim
(režim snímání) 22, 32
Av (režim snímání) 85

B

Batéria
Ekologický režim 141
Nabíjení 18
Úroveň 166
Úspora energie 26
Batérie → Datum a čas
(akumulátor datumu a času)
Blesk
Korekcia expozície blesku 82
Synchronizácia s dlhým časom
uzávierky 81
Vypnutie blesku 81
Zap. 81

C

Camera Connect 113
CameraWindow 151
CANON iMAGE GATEWAY 124
Cestovanie s fotoaparátom 140
Chybové hlásenia 164
Čiernobiele snímky 74
Číslovanie súborov 143
Citlivosť ISO 72

D

Dátum a čas
Akumulátor datumu a času 21
Nastavenia 20
Svetový čas 140
Zmena 20
Digitálny telekonvertor 77
Digitálny zoom 38
DPOF 156

E

Efekt hračkárskeho fotoaparátu
(režim snímání) 62
Efekt miniatúry (režim snímání) 61
Efekt plagátu (režim snímání) 60
Efekt rybieho oka
(režim snímání) 60
Ekologický režim 141
Expozícia
Korekcia 71
Pamäť AE 71
Pamäť FE 82

F

Farba (vyváženie bielej farby) 73
Fotoaparát
Obnoviť všetko 145
Funkcie pripojenia Wi-Fi 112

H

Hodiny 31

I

Identifikácia tváre 44
Indikátor 31
Inteligentná spúšť
(režim snímání) 63
Inteligentný kontrast 72, 104
Inteligentný náhodný výber 95

J

Jazyk zobrazenia 21
Jemné zaostrenie
(režim snímání) 62

K

Kábel HDMI 148
Kompresný pomer
(kvalita snímok) 83
Konektor 153
Korekcia červených očí 104
Korekcia ortuťovej výbojky 50
Krátke videoklipy
(režim videosekvencií) 68
Kreatívny záber 57
Kvalita snímok → Kompresný pomer
(kvalita snímok)

M

M (režim snímání) 85
Makrosnímky (rozsah zaostrenia) 75
Málo svetla (režim snímání) 59
Manuálne zaostrovanie
(rozsah zaostrenia) 75
Monochromatický režim
(režim snímání) 63
Mriežka 51

N

Napájanie 147
→ Batéria,
→ Nabíjačka
Naprogramovaná automatická
expozícia 70
Nastavenie albumu 158
Nočné motívy snímané z ruky
(režim snímání) 59

O

Oblíbené položky 101
Obnoviť všetko 145
Obrazovka
Ikony 166, 167
Jazyk zobrazenia 21
Ponuka → Ponuka FUNC.,
Ponuka
Obrazovka s informáciami
systému GPS 89
Obsah balenia 2
Ochrana 96
Odosielanie snímok 129
Odosielanie snímok do iného
fotoaparátu 129
Odosielanie snímok do telefónu
smartphone 113
Odosielanie snímok do webových
služieb 124
Odstraňovanie problémov 160
Ohňostroj (režim snímání) 59
Otáčanie 100
Ovládanie v režime živého náhľadu
(režim snímání) 56
Označovanie snímok geografickými
značkami 135

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



P

P (režim snímania) 70
Pamäť AE 71
Pamäť AF 80
Pamäť FE 82
Pamäťové karty 2
 Čas záznamu 179
Pamäťové karty SD/SDHC/SDXC
 → Pamäťové karty
Pamäť zaostrenia 77
Pomer strán 49
Pomocné automatické
 zaostrovanie 79
Ponuka
 Tabuľka 168
 Základné ovládanie 29
Ponuka FUNC.
 Tabuľka 169
 Základné ovládanie 28
Ponuka pripojenia Wi-Fi 116
Portrét (režim snímania) 59
Predvolené nastavenia
 → Obnovenie všetkých nastavení
Prehrávanie → Prezeranie
Prezentácia 94
Prezeranie 23
 Inteligentný náhodný výber 95
 Obrazovka jednotlivých
 snímok 23
 Prezentácia 94
 Priblížené zobrazenie 94
 Televízna obrazovka 148
 Vyhľadávanie snímok 91
 Zobrazenie zoznamu 91
Priblížené zobrazenie 94
Prídržný remeň → Remeň
Príslušenstvo 147

R

Rám pri komponovaní 39
Rámy AF 77
Remeň 2, 17
Režim fotoaparátu ako prístupového
 bodu 118
Rozlíšenie pri zaznamenávaní
 (veľkosť snímky) 50
Rozsah zaostrenia
 Makrosnímky 75
 Manuálne zaostrovanie 75

S

Samospúšť 42
 2-sekundová samospúšť 42
 Samospúšť s detekciou
 žmurknutia
 (režim snímania) 64
Samospúšť s detekciou tváre
 (režim snímania) 65
Sériové snímání 37, 43
Sledovanie s AF 78
Snímání
 Dátum a čas snímání
 → Dátum a čas
 Informácie o snímání 166
Snímání na diaľku 135
Snímky
 Čas zobrazenia 54
 Ochrana 96
 Prehrávanie → Prezeranie
 Vymazávanie 98
Snímky so sépiovými odtieňmi 74
Softvér
 Inštalácia 119, 151
 Ukladanie snímok v počítači 151
Spôsob merania 71

Stabilizácia obrazu 83
Štandardný (režim videosekvencií) 66
Story Highlights 107
Stred (režim rámu AF) 77
Svetový čas 140
Synchronizácia snímok 133

T

Televízna obrazovka 148
Tlač 153
Tv (režim snímania) 84

U

Ukladanie snímok v počítači 151
Úprava alebo vymazanie informácií
 o pripojení 136
Úpravy
 Inteligentný kontrast 104
 Korekcia červených očí 104
 Vlastné farby 103
Úsmev (režim snímania) 63
Úspora energie 26

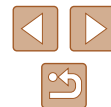
V

Veľmi živé (režim snímania) 60
Videosekvencie
 Čas záznamu 179
 Úpravy 105
Videosekvencie iFrame
 (režim videosekvencií) 69
Vlastné farby 73, 103
Vlastné vyváženie bielej farby 73
Výbojka 54
Vyhľadávanie 91
Vymazávanie 98
Vyváženie bielej farby (farba) 73
Vyváženie bielej farby viacerých
 oblastí 50

Z

Zaostrovanie
 Bodové priblíženie AF 52
 Obrysy MF 76
 Pamäť AF 80
 Pomocné automatické
 zaostrovanie 79
 Rámy AF 77
Zmena veľkosti snímok 102
Zoom 22, 33, 38
Zvukový filter pre veterné
 podmienky 67
Zvuky 139

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



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 zistíte, 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 takéto zariadenia nepoužívajte zároveň s týmto výrobkom.

Bezpečnostné opatrenia

Keďže funkcia Wi-Fi využíva na prenos signálu rádiové vlny, pri jej používaní sa vyžadujú prísnejšie bezpečnostné opatrenia ako pri používaní káblvej siete LAN.

Pri používaní funkcie Wi-Fi pamätajte na nasledujúce body.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Ak 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 stop 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 vyvážite riziko a komfort.



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

Ochranné známky a licencie

- Microsoft a Windows sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch a iných krajinách.
- Macintosh a Mac OS sú ochranné známky spoločnosti Apple Inc., ktoré sú registrované v Spojených štátoch a iných krajinách.
- App Store, iPhone a iPad sú ochranné známky 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.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

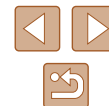
Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



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

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av a M

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

