

PowerShot G9X Mark II

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, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

SLOVENSKY



Pred prvým použitím

Obsah balenia

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

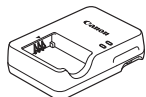
Ak niektorá z nich chýba, obráťte sa na predajcu fotoaparátu.



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 (predávajú sa samostatne) bez ohľadu na ich kapacitu.

- Pamäťové karty SD*¹
- Pamäťové karty SDHC*^{1*2}
- Pamäťové karty SDXC*^{1*2}



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

*² Podporované sú aj pamäťové karty UHS-I.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

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 dodávateľia, pobočky a distribútori nezodpovedajú za žiadne následné škody spôsobené poruchou fotoaparátu alebo príslušenstva vrátane pamäťových kariet, ktorá má za následok nezaznamenanie snímky alebo jej zaznamenanie spôsobom, ktorý nie je čitateľný zariadeniami.
- 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 zákazníkovej podpore spoločnosti Canon nájdete v záručných informáciách dodaných so súpravou 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. Tento stav nesignalizuje poškodenie fotoaparátu ani neovplyvní zaznamenávané snímky.
- Ak sa fotoaparát dlhšie používa, môže sa zahriať. Tento stav nesignalizuje poškodenie.

Pravidlá používané 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 udávajú čísla príslušných ovládacích prvkov v časti „Názvy častí“ (4).
[1] Ovládací prstenec (10) na prednej 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
- 📶: indikuje ovládanie dotykového displeja
- 📖 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, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

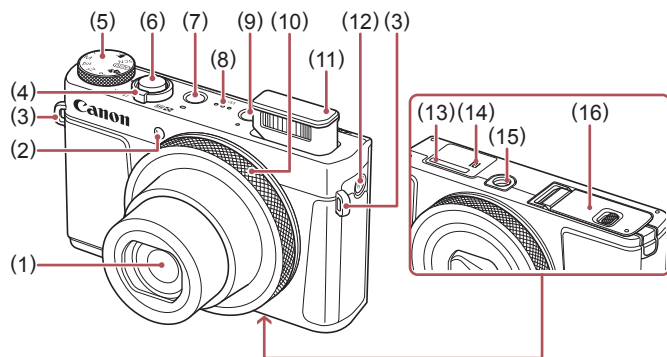
Príslušenstvo

Dodatok

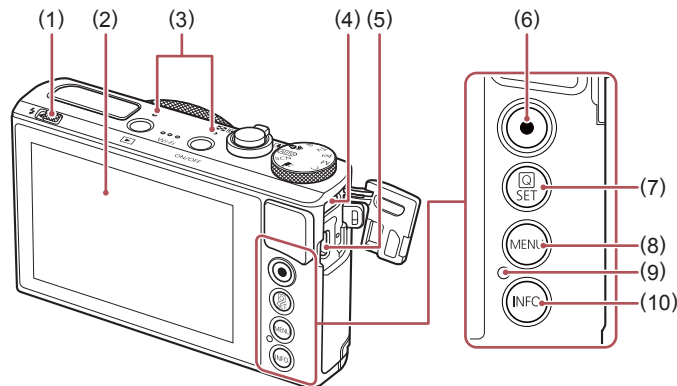
Register



Názvy častí



- | | |
|--|--|
| (1) Objektív | (8) Reproduktor |
| (2) Výbojka | (9) Tlačidlo [] (prehrávanie)] |
| (3) Upevňovací prvok remienka | (10) Ovládací prstenec |
| (4) Páčka zoomu | (11) Flash/Blesk |
| Snímanie: [] (priblíženie teleobjektívom)]/
[] (širokouhlá poloha transfokátora)] | (12) Tlačidlo [] (Wi-Fi)] |
| Prehrávanie: [] (zväčšenie)]/
[] (zoznam)] | (13) Sériové číslo (číslo na tele) |
| (5) Otočný volič režimov | (14) [N] (značka N)*1 |
| (6) Tlačidlo spúšte | (15) Závit pre statív |
| (7) Tlačidlo ON/OFF | (16) Kryt pamäťovej karty/kryt batérii |



- | | |
|---------------------------------------|---|
| (1) Prepínač [] (vyklopenie blesku)] | (7) Tlačidlo [] (ponuka rýchleho nastavenia/nastaviť)] |
| (2) Displej (monitor)*2 | (8) Tlačidlo [MENU] |
| (3) Mikrofón | (9) Indikátor stavu a nabíjania cez konektor USB |
| (4) Konektor DIGITAL | (10) Tlačidlo [INFO.] (informácie)] |
| (5) Konektor HDMI™ | |
| (6) Tlačidlo videosekvencií | |

*1 Používa sa s funkciami NFC [135].

*2 Gestá sa nemusia ľahko rozpoznávať v prípade, že použijete chránič displeja. V takomto prípade zvýšte citlivosť dotykového panela [167].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Obsah

Pred prvým použitím

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	13
Bezpečnostné pokyny	14

Základná príručka

Základné funkcie	17
Ovládanie dotykového displeja	17
Dotyky	17
Potiahnutie	17
Úvodné prípravy	18
Pripevnenie remienka	18
Držanie fotoaparátu	18
Nabíjanie batérie	18
Vloženie batérie a pamäťovej karty	19
Vybratie batérie a pamäťovej karty	20
Nastavenie dátumu a času	20
Zmena dátumu a času	21
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 rýchleho nastavenia	28
Konfigurácia nastavení pomocou ovládania dotykového displeja	28
Používanie obrazovky s ponukou	29
Ovládanie dotykového displeja	30
Klávesnica na displeji	30
Stav indikátora	31
Hodiny	32
Automatický režim/hybridný automatický režim	33
Snímanie použitím nastavení určených fotoaparátom	33
Snímanie (režim Smart Auto)	33
Snímanie v hybridnom automatickom režime	35
Prehrávanie krátkych videosekvencií	36
Fotografie a videosekvencie	36
Fotografie	36
Videosekvencie	36
Ikony motívov	37
Motívy sériového snímania	38
Ikony stabilizácie obrazu	38
Rámy na displeji	39

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Často používané užitočné funkcie	39
Väčšie priblíženie objektov (digitálny zoom).....	39
Snímanie s vopred nastavenou ohniskovou vzdialenosťou (krokové priblíženie)	40
Používanie samospúšte	40
Používanie samospúšte na zabránenie chveniu fotoaparátu	41
Prispôsobenie samospúšte	41
Snímanie dotknutím sa displeja (dotyková spúšť).....	42
Sériové snímanie	42
Používanie režimu identifikácie tváre	43
Osobné informácie	43
Uloženie informácií na identifikáciu tváre	43
Snímanie	44
Kontrola a úprava uložených informácií	45
Prepísanie a pridanie údajov o tvári	45
Vymazanie zaregistrovaných údajov	46
Funkcie prispôsobenia snímok	47
Zmena pomeru strán	47
Zmena kvality snímok	47
Záznam vo formáte RAW	48
Pomocou ponuky.....	48
Zmena kvality snímok videosekvencie	49
Pre obraz vo formáte NTSC	49
Pre obraz vo formáte PAL	49
Užitočné funkcie snímania	50
Používanie elektronického ukazovateľa roviny.....	50
Vypnutie automatickej úrovne	50
Zmena nastavení režimu stabilizácie obrazu	51
Vypnutie stabilizácie obrazu	51
Záznam videosekvencií s objektmi rovnakej veľkosti, aká sa zobrazí pred snímaním	51

Prispôsobenie ovládania fotoaparátu	52
Zabránenie zapnutiu pomocného reflektora AF	52
Zabránenie zapnutiu výbojky redukcie červených očí	52
Zmena štýlu zobrazenia snímky po jej zhotovení	52
Ďalšie režimy snímania.....	53
Špeciálne motívy	53
Používanie špeciálnych efektov	55
Vyjadrenie rýchlosti rozmazaním pozadia (posúvanie)	55
Snímanie motívov s vysokým kontrastom (vysokodynamický rozsah)	55
Pridávanie umeleckých efektov	56
Snímanie pomocou efektu objektívov fish-eye (efekt rybieho oka).....	56
Snímky podobajúce sa na olejomalby (výrazný umelecký efekt).....	57
Snímky podobajúce sa na vodové farby (efekt vodomalby).....	57
Snímky podobajúce sa na miniatúrne modely (efekt miniatúry).....	57
Rýchlosť a odhadovaný čas prehrávania (minútové klipy)	58
Snímanie použitím efektu hračkárskeho fotoaparátu (efekt hračkárskeho fotoaparátu).....	58
Zvýraznenie objektov (rozostrenie pozadia).....	59
Snímanie použitím efektu jemného zaostrenia.....	59
Snímanie v monochromatickom režime (zrnitý čiernobiely)	60
Špeciálne režimy na iné účely	60
Snímanie hviezdnej oblohy (režim Hviezdy).....	60
Snímanie osôb oproti hviezdnej oblohe (režim Portrét s hviezdami).....	60
Snímanie nočných scén pod hviezdou oblohou (režim Nočná scéna pod hviezdami)	62
Snímanie dráh hviezd (režim Dráhy hviezd)	62

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Zaznamenávanie videosekvencií pohybu hviezd (časozberné snímanie hviezd)	63
Úprava farieb	66
Úprava zaostrenia	66
Záznam rôznych videosekvencií	67
Záznam videosekvencií v režime [P]	67
Zapamätanie alebo zmena jasu snímky pred záznamom	68
Vypnutie [P] automatického dlhého času uzávierky	68
Korekcia silného chvenia fotoaparátu	69
Nastavenia zvuku	69
Vypnutie zvukového filtra pre veterné podmienky	69
Používanie tmiča	69
Záznam krátkych videoklípov	69
Efekty pri prehrávaní	70
Zaznamenávanie časozberných videosekvencií (časozberná videosekvencia)	70
Záznam videosekvencií iFrame	71
Režim P	72
Snímanie v režime naprogramovanej automatickej expoziície (režim [P])	72
Jas snímky (expoziícia)	73
Úprava jasu snímky (korekcia expoziície)	73
Vypnutie simulácie expoziície	73
Zapamätanie jasu a expoziície snímky (pamäť AE)	73
Zmena spôsobu merania	73
Prepojenie rámu bodu bodovej AE s rámom AF	74
Zmena citlivosti ISO	74
Úprava automatických nastavení citlivosti ISO	75
Zmena úrovne redukcie šumu (redukcia šumu pri vysokej citlivosti ISO)	75
Séria automatickej expoziície (snímanie AEB)	75
Úprava nastavení automatického filtra ND	76

Automatická korekcia jasu a kontrastu (automatická optimalizácia úrovne osvetlenia)	76
Snímanie jasných objektov (priorita jasných tónov)	76
Farby na snímke	77
Zachytávanie prirodzených farieb (vyváženie bielej farby)	77
Vlastné vyváženie bielej farby	77
Manuálna korekcia vyváženia bielej farby	78
Manuálne nastavenie farebnej teploty vyváženia bielej farby	79
Prispôsobenie farieb (štýl Picture Style)	79
Prispôsobenie štýlov Picture Style	80
Ukladanie prispôsobených štýlov Picture Style	81
Rozsah pri snímaní a zaostrovanie	81
Zhotovovanie záberov zblízka (makrosnímky)	81
Snímanie v režime manuálneho zaostrovania	82
Jednoduchá identifikácia oblasti zaostrenia (obrysy MF)	83
Séria zaostrení (režim série zaostrení)	83
Digitálny telekonvertor	84
Výber spôsobu AF	84
1-bodové AF	84
Premiestnenie a zmena veľkosti rámov AF (1-bodové AF)	84
[+]Sledovanie	85
Snímanie použitím pomocného automatického zaostrovania	85
Zmena nastavenia zaostrenia	86
Jemné doladenie zaostrenia	86
Výber osoby, na ktorú sa má zaostriť (výber tváre)	87
Výber objektov, na ktoré sa má zaostriť (AF na dotyk)	88
Snímanie pomocou pamäte AF	88
Flash/Blesk	89
Zmena režimu blesku	89
Auto/Automaticky	89
On/Zap.	89

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Slow Synchro/Synchronizácia s dlhým časom uzávierky	89
Off/Vyp	89
Úprava korekcie expozície blesku	90
Snímanie pomocou pamäte FE	90
Zmena časovania blesku	91
Ďalšie nastavenia	91
Zmena nastavení režimu stabilizácie obrazu	91
Režimy Tv, Av, M a C	92
Presné časy uzávierky (režim [Tv])	92
Presné hodnoty clony (režim [Av])	93
Presné časy uzávierky a hodnoty clony (režim [M])	93
Snímanie s dlhou expozíciou (dlhá expozícia)	94
Úprava výkonu blesku	95
Záznam videosekvencií s presnými časmi uzávierky a hodnotami clony	95
Prispôsobenie ovládacích prvkov a obrazovky	96
Úprava nastavení pri prepínaní funkcií ovládacieho prstenca	96
Zmena nastavení ovládacieho prstenca	97
Funkcie, ktoré možno priradiť ovládaciemu prstencu	97
Prispôsobenie obrazovky s informáciami	98
Prispôsobenie zobrazených informácií	98
Priradenie funkcií tlačidla videosekvencií	98
Prispôsobenie ponuky rýchleho nastavenia	99
Výber položiek do ponuky	99
Zmena usporiadania položiek ponuky	99
Uloženie nastavení snímania	100
Nastavenia, ktoré možno uložiť	100
Uloženie bežne používaných položiek ponuky snímania (moja ponuka)	101
Premenovanie kariet Moja ponuka	101
Odstránenie karty Moja ponuka	102

Odstránenie všetkých kariet Moja ponuka alebo položiek	102
Prispôsobenie zobrazenia kariet Moja ponuka	102
Režim prehrávania	103
Prezeranie	103
Prepínanie medzi režimami zobrazenia	105
Prispôsobenie zobrazených informácií o snímaní	105
Upozornenie na preexpozíciu (pre preexponované časti snímky)	105
Histogramu jasu	105
Histogram RGB	105
Prezeranie krátkych videosekvencií vytvorených pri snímaní fotografií (krátke videosekvencie)	106
Prezeranie podľa dátumu	106
Kontrola osôb detegovaných funkciou Identifikácia tváre	106
Prehľadávanie a filtrovanie snímok	107
Pohybovanie sa medzi snímkami v zozname	107
Ovládanie dotykového displeja	107
Vyhľadávanie snímok zodpovedajúcich zadaným podmienkam	107
Presun medzi snímkami pomocou ovládacieho prstenca	109
Ovládanie dotykového displeja	109
Zobrazovanie jednotlivých snímok v skupine	109
Úprava informácií na identifikáciu tváre	110
Zmena mien	110
Vymazávanie mien	111
Možnosti prezerania snímok	111
Približovanie snímok	111
Ovládanie dotykového displeja	112
Priblíženie dvojitém dotykem	112
Zobrazovanie prezentácií	112

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Ochrana snímok	113
Pomocou ponuky	113
Výber jednotlivých snímok	113
Výber rozsahu	114
Ochrana všetkých snímok naraz	114
Vymazanie celej ochrany naraz	114
Vymazávanie snímok	115
Vymazanie viacerých snímok naraz	115
Voľba spôsobu výberu	115
Výber jednotlivých snímok	116
Výber rozsahu	116
Určenie všetkých snímok naraz	116
Otáčanie snímok	117
Pomocou ponuky	117
Vypnutie automatického otáčania	117
Označovanie snímok ako obľúbených položiek	118
Pomocou ponuky	118
Pohodlné ovládanie: dotykové úkony	119
Používanie funkcií dotykových úkonov	119
Zmena funkcií dotykových úkonov	119
Funkcie, ktoré možno priradiť	119
Úprava fotografií	120
Zmena veľkosti snímok	120
Pomocou ponuky	121
Cropping/Orezanie	121
Používanie efektov filtra	122
Korekcia červených očí	123
Spracovanie snímok RAW pomocou fotoaparátu	124
Pomocou ponuky	125
Výber jednotlivých snímok	125
Výber rozsahu	125

Úprava videosekvencií	126
Zmenšenie veľkosti súborov	127
Kvalita snímok komprimovaných videosekvencií	127
Vymazávanie kapitol videosekvencií	127
Prezeranie albumov (Story Highlights)	128
Výber motívov pre albumy	128
Pridávanie hudby na pozadí do albumov	129
Vytváranie vlastných albumov	130
Kombinovanie krátkych videoklipov	131
Bezdrôtové funkcie	132
Dostupné bezdrôtové funkcie	132
Používanie funkcií Wi-Fi	132
Používanie funkcií Bluetooth®	132
Odosielanie snímok do telefónu smartphone	133
Prenos snímok do telefónu smartphone podporujúceho funkciu Bluetooth	133
Prenos snímok do telefónu smartphone kompatibilného s funkciou NFC	135
Pripojenie prostredníctvom funkcie NFC, keď je fotoaparát vypnutý alebo v režime snímania	135
Pripojenie prostredníctvom funkcie NFC, keď je fotoaparát v režime prehrávania	136
Pridanie telefónu smartphone pomocou ponuky pripojenia Wi-Fi	137
Používanie iného prístupového bodu	138
Predchádzajúce prístupové body	139
Ukladanie snímok v počítači	140
Príprava na registráciu počítača	140
Inštalácia aplikácie CameraWindow	140
Konfigurácia počítača na pripojenie Wi-Fi (iba systém Windows)	140

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Ukladanie snímok v pripojenom počítači	141
Kontrola kompatibility prístupového bodu	141
Používanie prístupových bodov kompatibilných s protokolom WPS	142
Pripájanie k prístupovým bodom uvedeným v zozname	144
Predchádzajúce prístupové body	144
Odosielanie snímok do zaregistrovanej webovej služby	145
Registrácia webových služieb	145
Registrácia služby CANON iMAGE GATEWAY	145
Registrácia iných webových služieb	147
Odozdávanie snímok do webových služieb	147
Bezdrôtová tlač snímok z pripojenej tlačiarne	148
Odosielanie snímok do iného fotoaparátu	150
Možnosti odosielania snímok	151
Odosielanie viacerých snímok	151
Výber jednotlivých snímok	151
Výber rozsahu	151
Odosielanie obľúbených snímok	152
Poznámky k odosielaniu snímok	152
Výber počtu pixlov pri zaznamenávaní (veľkosti snímky)	153
Pridávanie komentárov	153
Automatické odosielanie snímok (Image Sync)	153
Úvodné prípravy	153
Príprava fotoaparátu	153
Príprava počítača	154
Odosielanie snímok	155
Prezeranie snímok odoslaných prostredníctvom synchronizácie snímok v telefóne smartphone	155
Zobrazovanie snímok uložených vo fotoaparáte a diaľkové ovládanie fotoaparátu pomocou telefónu smartphone	156
Vkladanie geografických značiek vo fotoaparáte	156
Ovládanie fotoaparátu na diaľku z telefónu smartphone	156

Ovládanie fotoaparátu prostredníctvom pripojenia Wi-Fi	156
Ovládanie fotoaparátu prostredníctvom pripojenia Bluetooth	157
Úprava alebo vymazanie nastavení pripojenia Wi-Fi	158
Úprava informácií o pripojení	158
Zmena prezývky zariadenia	158
Vymazanie informácií o pripojení	158
Určenie snímok, ktoré možno zobraziť v telefóne smartphone	159
Zmena prezývky fotoaparátu	159
Obnovenie predvolených nastavení Wi-Fi	160
Vymazanie informácií o zariadeniach spárovaných prostredníctvom rozhrania Bluetooth	160

Ponuka nastavení..... 161

Úprava základných funkcií fotoaparátu	161
Ukladanie snímok podľa dátumu	161
Číslovanie súborov	161
Formátovanie pamäťových kariet	162
Formátovanie na nízkej úrovni	162
Zmena videosystému	163
Kalibrácia elektronického ukazovateľa roviny	163
Obnovenie elektronického ukazovateľa roviny	163
Prepínanie farieb informácií na obrazovke	163
Používanie ekologického režimu	164
Nastavenie úspory energie	164
Jas displeja	164
Svetový čas	165
Dátum a čas	165
Časovanie zasunutia objektívu	165
Jazyk zobrazenia	166
Stiženie prevádzkových zvukov fotoaparátu	166
Nastavenie hlasitosti	166

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Prispôsobenie zvukov.....	166
Úvodná obrazovka.....	166
Skrytie rád a tipov.....	167
Zobrazenie ikon režimov snímania.....	167
Zvýšenie citlivosti dotykového panela	167
Automatické zamykanie panela s dotykovým displejom.....	167
Zobrazenie metrických a nemetrických jednotiek.....	167
Kontrola certifikačných značiek	168
Nastavenie informácií o autorských právach na zaznamenanie v snímkach	168
Odstránenie všetkých informácií o autorských právach	168
Úprava ďalších nastavení.....	168
Obnovenie predvolených nastavení fotoaparátu	169
Obnovenie všetkých predvolených nastavení fotoaparátu	169
Obnovenie predvolených nastavení jednotlivých funkcií.....	169
Príslušenstvo.....	170
Mapa systému	170
Voliteľné príslušenstvo	171
Zdroje napájania.....	171
Záblesková jednotka.....	171
Ďalšie príslušenstvo	171
Tlačiarne.....	172
Ukladací priestor pre fotografie a videosekvencie.....	172
Používanie voliteľného príslušenstva	172
Prehrávanie na televíznej obrazovke	172
Vloženie a nabíjanie batérie.....	173
Používanie počítača na nabíjanie batérie.....	174

Používanie softvéru.....	175
Káblové pripojenie k počítaču.....	176
Kontrola počítačového prostredia	176
Inštalácia softvéru	176
Ukladanie snímok v počítači.....	176
Tlač snímok	177
Jednoduchá tlač	177
Konfigurácia nastavení tlače	178
Orezanie snímok pred tlačou	179
Výber veľkosti papiera a rozloženia pred tlačou.....	179
Dostupné možnosti rozloženia	180
Tlač fotografií na doklady	180
Tlač scén z videosekvencií.....	180
Možnosti tlače videosekvencií.....	180
Pridávanie snímok do zoznamu tlače (DPOF)	181
Konfigurácia nastavení tlače	181
Nastavenie tlače jednotlivých snímok	182
Nastavenie tlače rozsahu snímok	182
Nastavenie tlače všetkých snímok	182
Vymazanie všetkých snímok zo zoznamu tlače	182
Tlač snímok pridaných do zoznamu tlače (DPOF).....	183
Pridávanie snímok do albumu	183
Voľba spôsobu výberu.....	183
Pridávanie jednotlivých snímok	183
Pridanie všetkých snímok do albumu	183
Odstránenie všetkých snímok z albumu.....	184

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Dodatok	185
Odstraňovanie problémov	185
Hlásenia na displeji	189
Informácie na displeji	192
Snímanie (obrazovka s informáciami)	192
Úroveň batérií	192
Počas prehrávania	193
Obrazovka s informáciami 1	193
Obrazovka s informáciami 2	193
Obrazovka s informáciami 3	194
Obrazovka s informáciami 4	194
Obrazovka s informáciami 5	194
Súhrnné informácie o ovládací paneli videosekvencií	194
Tabuľky funkcií a ponúk	195
Funkcie dostupné vo všetkých režimoch snímania	195
Ponuka rýchleho nastavenia	197
Karta snímania	200
Karta nastavení	208
Karta Moja ponuka	208
Karta prehrávania	209
Bezpečnostné upozornenia pri manipulácii	210
Technické parametre	210
Obrazový snímač	210
Objektív	210
Uzávierka	211
Clona	211
Flash/Blesk	211
Monitor	211
Snímanie	211
Záznam	212
Napájanie	212
Rozhranie	213

Prevádzkové prostredie	213
Rozmery (podľa noriem asociácie CIPA)	213
Hmotnosť (podľa noriem asociácie CIPA)	213
Batéria NB-13L	214
Nabíjačka CB-2LH/CB-2LHE	214
Kompaktný sieťový adaptér CA-DC30/CA-DC30E	214
Register	215
Bezpečnostné pokyny pre bezdrôtové funkcie (Wi-Fi, Bluetooth alebo iné)	217
Opatrenia súvisiace s rušením rádiovými vlnami	217
Bezpečnostné opatrenia	217
Softvér tretích strán	218
Osobné údaje a bezpečnostné opatrenia	218
Ochranné známky a licencie	218
Prehlásenie	219

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Často používané funkcie fotoaparátu

Snímanie

- Používanie nastavení určených fotoaparátom (automatický režim, hybridný automatický režim)
 -  33,  35

Zhotovovanie dobrých záberov ľudí



Portréty
( 53)

Snímanie špeciálnych motívov



Nočné motívy
( 53)



Hviezdna obloha
( 60)



Ohňostroj
( 54)

Používanie špeciálnych efektov



Efekt rybieho oka
( 56)



Efekt miniatúry
( 57)



Efekt hračkárskeho
fotoaparátu
( 58)



Rozostrenie
pozadia
( 59)



Jemné zaostrenie
( 59)



Monochromatický
režim
( 60)

- Zaostrovanie na tváre
 -  33,  53,  85
- Bez používania blesku (vypnutý blesk)
 -  33
- Snímanie vlastnej osoby (samospúšť)
 -  40
- Zhotovovanie videoklipov spoločne s fotografiami (krátka videosekvencia)
 -  35
- Vyjadrenie rýchlosti rozmazaním pozadia
 -  55

Prezeranie

- Prezeranie snímok (režim prehrávania)
 -  103
- Automatické prehrávanie (prezentácia)
 -  112
- Na televíznej obrazovke
 -  172
- V počítači
 -  176
- Rýchle prehľadávanie snímok
 -  107
- Vymazávanie snímok
 -  115
- Automatické vytvorenie albumu
 -  128

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Záznam a prezeranie videosekvencií

- Záznam videosekvencií
 -  33,  67,  95
- Prezeranie videosekvencií (režim prehrávania)
 -  103

Tlač

- Tlač snímok
 -  177

Ukladanie

- Ukladanie snímok v počítači
 -  176

Používanie funkcií pripojenia Wi-Fi

- Odosielanie snímok do telefónu smartphone
 -  133
- Zdieľanie snímok online
 -  145
- Odosielanie snímok do počítača
 -  153

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. Mohol by poškodiť zrak.

• 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.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



- Ak je váš model vybavený hľadáčikom alebo vymeniteľným objektívom, cez hľadáčik ani objektív nepozerajte na zdroje jasného svetla (napríklad na slnko počas jasného dňa alebo na zdroj jasného umelého svetla). Mohli by ste si poškodiť zrak.

- Ak je váš model vybavený vymeniteľným objektívom, objektív (alebo fotoaparát s nasadeným objektívom) nenechávajte na slnku bez nasadeného krytu objektívu. Mohlo by dôjsť k 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 nevhadzujte.

Batéria/batérie by mohli vybuchnúť alebo vytiecť 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.
 - Dbajte na to, aby konektory ani zástrčka neprichádzali do styku s prachom alebo kovovými predmetmi (napríklad špendlíkmi alebo kľúčmi).
 - Ak výrobok používa napájací kábel, neprerézavajte ho, nepoškodzuje, neupravujte ani naň nekladte ťažké predmety.

Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

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

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



Upozornenie

Označuje možnosť poranenia.

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

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

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

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

Mohli by ste sa popáliť alebo poškodiť blesk.

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

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

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/ hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



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

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

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

Upozornenie

Označuje možnosť poškodenia majetku.

- Fotoaparátom nemerte na zdroje intenzívneho svetla, napríklad na slnko počas jasného dňa alebo na zdroj intenzívneho umelého svetla. Mohli by ste poškodiť obrazový snímač alebo iné vnútorné súčasti.

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

- Prach, nečistoty alebo iný cudzí predmet na blesku odstráňte pomocou vatového tampónu alebo handričky. Teplo produkované bleskom môže spôsobiť, že cudzí objekt začne dymiť alebo sa výrobok pokazí.

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

- Pred likvidáciou zakryte konektory batérie/batérií pomocou pásky alebo iného izolantu. Dotyk s inými kovovými predmetmi by mohol viesť k požiaru alebo výbuchom.

- Nepoužívanú nabíjačku odpojte od výrobku. Pri používaní ju nezakrývajte látkou ani inými predmetmi. Ak necháte jednotku dlhý čas pripojenú k elektrickej sieti, môže sa prehriať a deformovať a spôsobiť tak požiar.

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

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

- 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, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Základná príručka

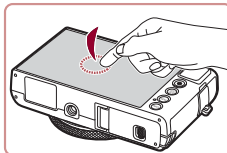
Základné funkcie

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

Ovládanie dotykového displeja

Panel fotoaparátu s dotykovým displejom umožňuje intuitívne ovládanie. Stačí sa dotknúť displeja alebo naň ťuknúť.

Dotyky



Prstom sa nakrátko dotknite displeja.

- Toto gesto sa používa na snímame, konfiguráciu funkcií fotoaparátu atď.

Potiahnutie



Prstom sa dotknite displeja a potom ho posuňte po displeji.

- Toto gesto sa používa v režime prehrávania. Okrem iných operácií slúži aj na prepnutie na nasledujúcu snímku alebo zmenu približenej oblasti snímky.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímame

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávame

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

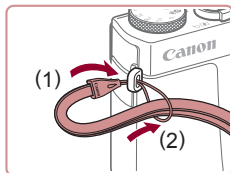
Register



Úvodné prípravy

Na snímanie 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).



- Remienok možno pripevniť aj k ľavej strane fotoaparátu.

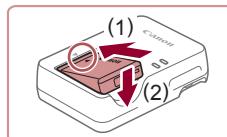
Držanie fotoaparátu



- 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.

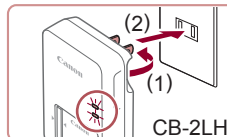
Nabíjanie batérie

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



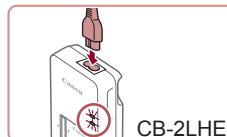
1 Vložte batériu.

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



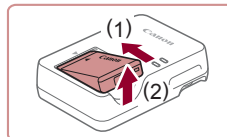
2 Nabíjajte batériu.

- 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.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

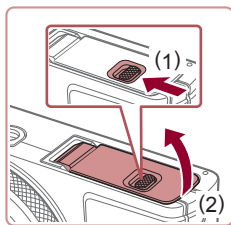




- Podrobné informácie o čase nabíjania, počte záberov a čase záznamu s plne nabitou batériou nájdete v časti „Napájanie“ (162).
- Nabité batérie sa postupne vybijajú, aj keď sa nepoužívajú. Batériu nabíjajte v deň používania (alebo tesne predtým).
- Kryt batérie môže vizuálne upozorňovať na stav nabitia. Na nabitú batériu nasadíte kryt tak, aby bolo vidno značku ▲, a na nenabitú batériu ho nasadíte tak, aby značka nebola vidná.
- Nabíjačku možno používať v oblastiach so striedavým prúdom a napätím 100 – 240 V (50/60 Hz). Ak majú elektrické zásuvky iný tvar, použijete komerčne dostupný adaptér na zástrčku. Nikdy nepoužívajte elektrický transformátor určený na cestovanie, pretože môže poškodiť batériu.

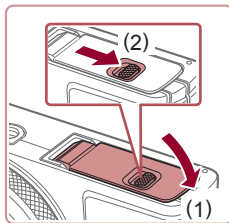
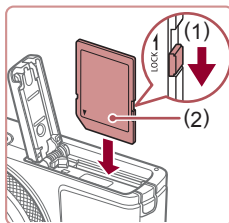
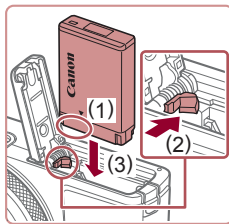
Vloženie batérie a pamäťovej karty

Vložte dodanú batériu a pamäťovú kartu (predáva sa samostatne). Pred použitím pamäťovej karty, ktorá je nová alebo bola naformátovaná v inom zariadení, by ste mali pamäťovú kartu naformátovať v tomto fotoaparáte (162).



1 Otvorte kryt.

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



2 Vložte batériu.

- Podržte batériu tak, aby sa póly nachádzali v znázornenej polohe (1), podržte zarážku batérie smerom k polohe (2) a vkladajte batériu smerom k polohe (3), 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 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 miesto.
- Skontrolujte, či pamäťovú kartu vkladáte správnym spôsobom. Pamäťové karty vložené nesprávnym spôsobom môžu poškodiť fotoaparát.

4 Zatvorte kryt.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

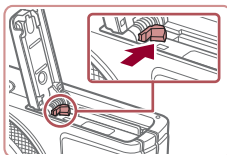
Register





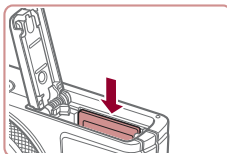
- Informácie o tom, koľko záberov alebo akú dĺžku záznamu možno uložiť na pamäťovú kartu, nájdete v časti „Záznam“ (212).

Vybratie batérie a pamäťovej karty



Vyberte batériu.

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

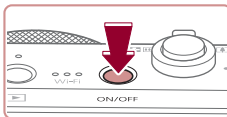


Vyberte pamäťovú kartu.

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

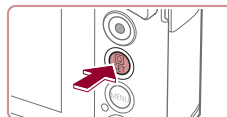
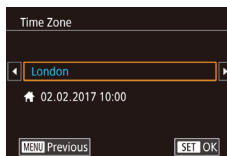
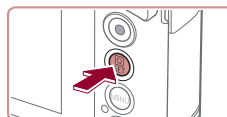
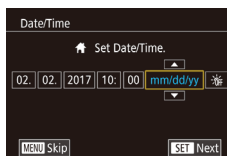
Nastavenie dátumu a času

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



1 Zapnite fotoaparát.

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



2 Nastavte dátum a čas.

- Dotknite sa položky, ktorú chcete nakonfigurovať, a následným dotknutím sa tlačidiel [▲][▼] zadajte dátum a čas.
- Po dokončení stlačte tlačidlo [SET].

3 Nastavte domáce časové pásmo.

- Dotknutím sa tlačidiel [◀][▶] vyberte domáce časové pásmo.

4 Dokončíte nastavenie.

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



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



- Ak chcete nastaviť letný čas (čas sa posunie o 1 hodinu dopredu), v kroku č. 2 sa dotknite ikony [⌚] a vyberte možnosť [⌚].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

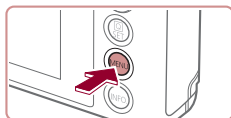
Dodatok

Register



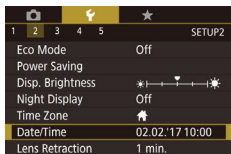
Zmena dátumu a času

Dátum a čas upravte podľa nasledujúcich pokynov.



1 Prejdite na obrazovku s ponukou.

- Stlačte tlačidlo [MENU].



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

- Dotknite sa položky [1] a potom položky [2].
- Dotknite sa položky [Date/Time/ Dátum a čas] a stlačte tlačidlo [OK].

3 Zmeňte dátum a čas.

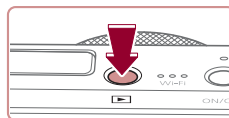
- Nastavenia upravte podľa kroku č. 2 v časti „Nastavenie dátumu a času“ (20).
- Stlačením tlačidla [MENU] zatvorte obrazovku s ponukou.



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

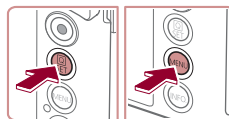
Jazyk zobrazenia

Podľa potreby môžete zmeniť jazyk zobrazenia.



1 Prejdite do režimu prehrávania.

- Stlačte tlačidlo [PLAY].



2 Prejdite na obrazovku nastavenia.

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



3 Nastavte jazyk zobrazenia.

- Dotykom vyberte požadovaný jazyk zobrazenia a potom stlačte tlačidlo [OK].
- Po nastavení jazyka zobrazenia sa už obrazovka nastavenia nebude zobrazovať.



- Ak v kroku č. 2 po stlačení tlačidla [OK] a pred stlačením tlačidla [MENU] čakáte príliš dlho, zobrazí sa aktuálny čas. Zobrazenie času v takom prípade zrušte stlačením tlačidla [OK] a zopakujte krok č. 2.
- Jazyk zobrazenia môžete zmeniť aj tak, že stlačíte tlačidlo [MENU] a na karte [3] vyberiete položku [Language/Jazyk].



- Jazyk zobrazenia môžete nastaviť aj tak, že sa dotknete požadovaného jazyka na obrazovke v kroku č. 3 a potom sa tejto položky dotknete znova.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



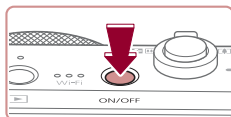
Otestovanie fotoaparátu

► Fotografie ► Videosekvencie

Odskúšanie fotoaparátu jeho zapnutím, nasnímaním niekoľkých fotografií alebo videosekvencií a ich zobrazením.

Snímanie (režim Smart Auto)

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



1 Zapnite fotoaparát.

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

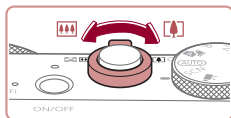


2 Prejdite do režimu [AUTO].

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

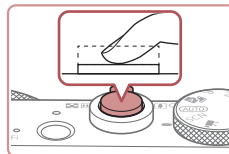
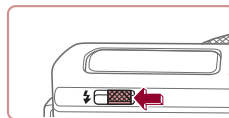
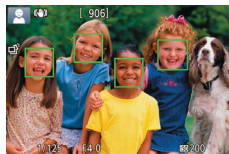
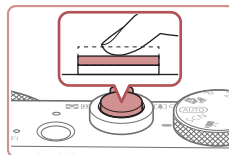


- V ľavej hornej časti displeja sa zobrazia ikony predstavujúce príslušný motív a režim stabilizácie obrazu.
- Rámy zobrazené okolo rozpoznaných objektov signalizujú, že sa na tieto objekty zaostruje.



3 Skomponujte záber.

- Ak chcete objekt priblížiť a zväčšiť, posuňte páčku zoomu k polohe [1x] (priblíženie teleobjektívom). Ak chcete objekt vzdialiť, posuňte páčku zoomu k polohe [11x] (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 vyklopili 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, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

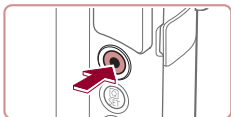
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

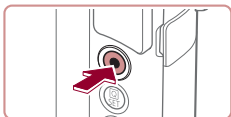
Dodatok

Register





(1)



Zaznamenávanie videosekvencií

1) Spustíte zaznamenávanie.

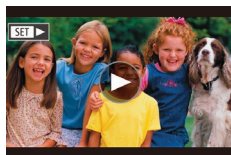
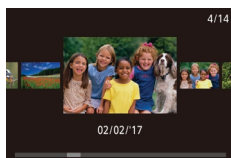
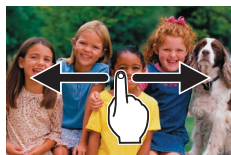
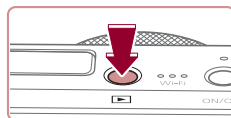
- Stlačte tlačidlo videosekvencií. Pri spustení zaznamenávania fotoaparát raz pípne a zobrazí sa nápis [●Rec/Nahrávanie] spoločne s uplynulým časom (1).
- Na hornom a dolnom okraji displeja sa zobrazia čierne pásy a objekt sa mierne zväčší. Čierne pásy označujú oblasti snímky, ktoré sa nezaznamenajú.
- Rámy zobrazené okolo 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 snímky.

- Ak chcete zobraziť nasledujúcu snímku, potiahnite prstom po displeji sprava doľava. Ak chcete zobraziť predchádzajúcu snímku, potiahnite prstom po displeji zľava doprava.
- Ak chcete prejsť na túto obrazovku (režim zobrazenia s posunom), rýchlo opakovane potiahnite prstom doľava alebo doprava. V tomto režime môžete snímky prehľadávať potiahnutím prstom po displeji.
- Stlačením tlačidla [⏮] obnovte obrazovku jednotlivých snímok.
- 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, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Posuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





3 Prehrajte videosekvencie.

- Stlačte tlačidlo [⏮], vyberte možnosť [▶] a stlačte tlačidlo [⏭].
- Spustí sa prehrávanie a po skončení videosekvencie sa zobrazí ikona [▶].
- Ak chcete nastaviť hlasitosť, počas prehrávania rýchlo potiahnite prstom nahor alebo nadol po displeji.



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



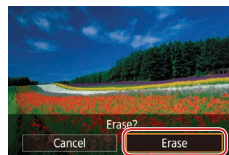
- Prehrávanie videosekvencie môžete spustiť aj dotknutím sa ikony [▶].

Vymazávanie snímok

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

1 Vyberte snímku, ktorú chcete vymazať.

- Potiahnutím prstom po displeji doprava alebo doľava vyberte požadovanú snímku.



2 Vymažte snímku.

- Stlačte tlačidlo [⏮], vyberte možnosť [🗑] a stlačte tlačidlo [⏭].
- Po zobrazení hlásenia [Erase?/Vymazať?] sa dotknite položky [Erase/Vymazať].
- Aktuálne zobrazená snímka sa vymaže.
- Ak chcete vymazanie zrušiť, dotknite sa položky [Cancel/Zrušiť].



- Snímky možno vymazávať aj pomocou dotykových úkonov (📖 119).
- Môžete vybrať viacero snímok, ktoré sa vymažú naraz (📖 115).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

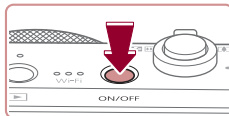


Rozšířená příručka

Základné funkcie fotoaparátu

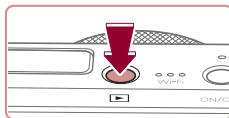
Ďalšie základné funkcie a spôsoby, ako si vychutnať používanie fotoaparátu, vrátane možností snímania a prehrávania

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 zobrazíte snímky.
- Ak chcete fotoaparát vypnúť, znova stlačte tlačidlo [▶].



- Ak chcete prejsť z režimu snímania do režimu prehrávania, stlačte tlačidlo [▶].
- Ak chcete prejsť z režimu prehrávania do režimu snímania, stlačte tlačidlo spúšte do polovice (26).
- Keď je fotoaparát v režime prehrávania, približne po minúte sa zasunie objektív. Kým je objektív zasunutý, môžete fotoaparát vypnúť stlačením tlačidla [▶].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

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 batérií.

Funkcia úspory energie v režime snímania

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

Funkcia úspory energie v režime prehrávania

Približne po piatich minútach nečinnosti sa fotoaparát automaticky vypne.

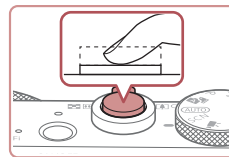
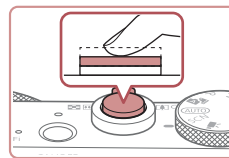


- V prípade potreby môžete deaktivovať automatické vypnutie fotoaparátu a nastaviť čas do vypnutia displeja (164).
- Funkcia úspory energie sa neaktivuje, kým je fotoaparát pripojený k iným zariadeniam prostredníctvom funkcie Wi-Fi (132) alebo k počítaču (176).

Tlačidlo spúšte

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

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



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

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

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

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



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

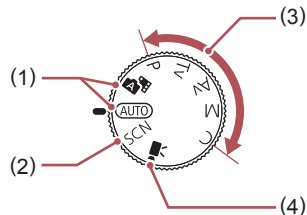
Dodatok

Register



Režimy snímania

Prístup k jednotlivým režimom snímania získate pomocou otočného voliča režimov.



- | | |
|--|--|
| (1) Automatický režim/hybridný automatický režim
Plne automatické snímání použitím nastavení určených fotoaparátom (122, 133, 135). | (3) Režimy P, Tv, Av, M a C
Zhotovovanie rôznych záberov použitím preferovaných nastavení (172, 192). |
| (2) Režim špeciálnych motívov
Snímání použitím nastavení určených pre konkrétne motívy alebo pridávanie rôznych efektov (153). | (4) Režim videosekvencií
Zhotovovanie videosekvencií (167, 195).
Videosekvencie môžete snímať, aj keď otočný volič režimov nie je nastavený na režim videosekvencií, a to jednoduchým stlačením tlačidla videosekvencií. |

Možnosti obrazoviek snímania

Stlačením tlačidla [INFO] zobrazíte alebo skryjete mriežku a elektronický ukazovateľ roviny.

Ak chcete podrobnejšie nakonfigurovať zobrazenie na displeji, prejdite na kartu [1] > položku [Shooting information display/Obrazovka s informáciami o snímaní] (198).



- Keď snímate pri slabom osvetlení, funkcia nočného zobrazenia automaticky zvýši jas displeja, aby ste mohli jednoduchšie skontrolovať kompozíciu záberov. Jas snímok na displeji však nemusí zodpovedať jasú vašich snímok. Skreslenie snímky na displeji ani trhaný pohyb objektov neovplyvní zaznamenané snímky.
- Možnosti obrazovky prehrávania nájdete v časti „Prepínanie medzi režimami zobrazenia“ (105).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

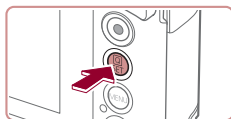
Register



Používanie ponuky rýchleho nastavenia

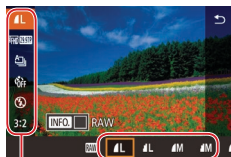
V ponuke **[Q]** (rýchle nastavenie) môžete nakonfigurovať bežne používané funkcie.

Položky a možnosti ponuky sa v jednotlivých režimoch snímania (197) líšia.



1 Prejdite do ponuky **[Q]**.

- Stlačte tlačidlo **[Q]**.



(1)

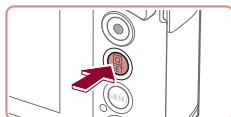
(2)

2 Vyberte položku ponuky.

- Dotykom vyberte požadovanú položku ponuky (1).
- Dostupné možnosti (2) sa zobrazia v dolnej časti displeja.

3 Vyberte možnosť.

- Vyberte požadovanú možnosť jej potiahnutím doľava alebo doprava.
- Položky označené ikonou **[MENU]** možno nakonfigurovať stlačením tlačidla **[MENU]**.
- Položky označené ikonou **[INFO]** možno nakonfigurovať stlačením tlačidla **[INFO]**.



4 Potvrďte svoj výber a opustite ponuku.

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



- Ak chcete vrátiť späť omylom vykonané zmeny nastavení, môžete obnoviť predvolené nastavenia fotoaparátu (169).
- Ponuku môžete opustiť aj dotknutím sa položky **[↵]** v ponuke.

Konfigurácia nastavení pomocou ovládania dotykového displeja



- Dotknutím sa položky **[Q]** v pravom hornom rohu displeja prejdite do ponuky rýchleho nastavenia.
- Dotknite sa požadovanej položky ponuky a dotknutím sa požadovanej možnosti dokončíte nastavenie.
- Ak sa chcete vrátiť na predchádzajúcu obrazovku, dotknite sa položky ponuky **[↵]** alebo sa znova dotknite vybratej možnosti.
- Obrazovku s možnosťami označenými ikonou **[MENU]** môžete zobraziť dotknutím sa položky **[MENU]**.
- Obrazovku s možnosťami označenými ikonou **[INFO]** môžete zobraziť dotknutím sa položky **[INFO]**.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

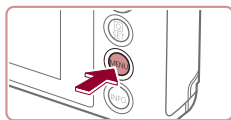
Dodatok

Register



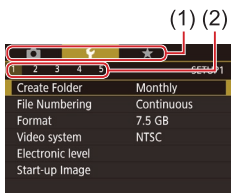
Používanie obrazovky s ponukou

Podľa nasledujúceho postupu môžete na obrazovke s ponukou nakonfigurovať rôzne funkcie fotoaparátu.



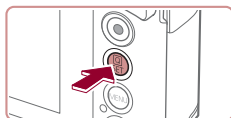
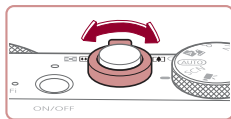
1 Prejdite na obrazovku s ponukou.

- Stlačte tlačidlo [MENU].



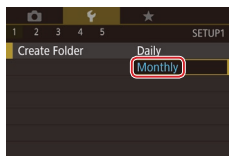
2 Vyberte kartu.

- Dotykom vyberte požadovanú kartu.
- Karty predstavujú funkcie (1), ako je napríklad snímánie ([📷]) alebo prehrávanie ([▶]), nastavenia ([⚙️]) alebo strany v rámci jednotlivých funkcií (2). V tejto príručke sú karty identifikované kombináciou funkcie a strany, napríklad [📷1].
- Karty strán možno vybrať aj posunutím páčky zoomu alebo potiahnutím prstom po displeji doľava alebo doprava.



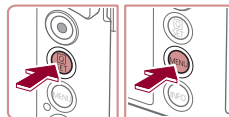
3 Vyberte položku ponuky.

- Dotykom vyberte požadovanú položku a potom stlačte tlačidlo [ENTER].
- Položky ponuky môžete vybrať aj otáčaním prstenca ([🔄]).
- Ak chcete vybrať položky ponuky, pri ktorých sa nezobrazujú možnosti, najprv stlačením tlačidla [📷] prepnete obrazovku a potom dotykom vyberte požadovanú položku.
- Stlačením tlačidla [MENU] sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku.



4 Vyberte možnosť.

- Dotykom vyberte požadovanú možnosť.



5 Potvrdte svoj výber a opustite ponuku.

- Stlačením tlačidla [ENTER] potvrdíte svoj výber. Vráťte sa na obrazovku výberu položky ponuky.
- Stlačením tlačidla [MENU] sa vrátite na obrazovku zobrazenú pred stlačením tlačidla [MENU] v kroku č. 1.



- Ak chcete vrátiť späť omylom vykonané zmeny nastavení, môžete obnoviť predvolené nastavenia fotoaparátu (169).
- Dostupné položky ponuky sa líšia v závislosti od vybraného režimu snímania alebo prehrávania (200 – 209).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

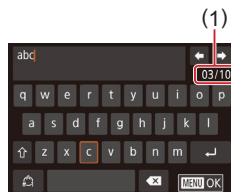


Ovládanie dotykového displeja

- Ak chcete vybrať karty, stlačením tlačidla **[MENU]** prejdite na obrazovku s ponukou a dotknite sa požadovanej karty funkcie a karty strany.
- Medzi položkami ponuky sa pohybuje potiahnutím prstom nahor alebo nadol, prípadne dotykom vyberte požadovanú položku ponuky.
- Dotknutím sa požadovanej možnosti dokončíte nastavenie. Vráťte sa na obrazovku výberu položky ponuky.
- V prípade položiek ponuky zobrazovaných s ukazovateľom úrovne sa dotknite požadovaného miesta na ukazovateli.
- Ak chcete nakonfigurovať položky ponuky, pri ktorých sa nezobrazujú možnosti, najprv sa dotknite požadovanej položky ponuky, čím zobrazíte obrazovku nastavenia. Na obrazovke nastavenia vyberte potiahnutím alebo dotykom požadovanú položku a potom dotykom vyberte požadovanú možnosť. Dotknutím sa tlačidla **[MENU]** sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku.
- Dotykom môžete vybrať aj prvky na dotykové zadávanie (napríklad začiarňavacie políčka alebo textové polia) a potom zadávať text pomocou klávesnice na obrazovke.
- Keď sa zobrazuje položka **[SET]**, môžete sa namiesto stlačenia tlačidla **[SET]** dotknúť položky **[SET]**.
- Keď sa zobrazuje položka **[MENU]**, môžete sa namiesto stlačenia tlačidla **[MENU]** dotknúť položky **[MENU]**.
- Keď sa zobrazuje položka **[INFO]**, môžete sa namiesto stlačenia tlačidla **[INFO]** dotknúť položky **[INFO]**.
- Ak chcete zatvoriť ponuku, znova stlačte tlačidlo **[MENU]**.

Klávesnica na displeji

Pomocou klávesnice na displeji zadajte informácie na identifikáciu tváří (43), bezdrôtové pripojenie (132) a pod. Dĺžka a typ informácií, ktoré môžete zadať, sa líšia v závislosti od používanej funkcie.



Zadávanie znakov

- Ak chcete zadať znak, opakovane sa dotýkajte tlačidla daného znaku.
- Množstvo informácií, ktoré môžete zadať (1), sa líši v závislosti od používanej funkcie.

Presúvanie kurzora

- Dotknite sa tlačidla **[←]** / **[→]**.

Vkládanie nového riadka

- Dotknite sa tlačidla **[↵]**.

Prepínanie medzi režimami vstupu

- Ak chcete prepnúť na čísla alebo symboly, dotknite sa tlačidla **[123]**.
- Ak chcete zadávať veľké písmená, dotknite sa tlačidla **[↵]**.

Vymazávanie znakov

- Ak chcete vymazať predchádzajúci znak, dotknite sa tlačidla **[X]**.
- Dotknutím sa tlačidla **[X]** na dlhší čas vymažete päť znakov naraz.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Návrat na predchádzajúcu obrazovku

- Stlačte tlačidlo [MENU].



- Pri niektorých funkciách nie je tlačidlo [↩] zobrazené a nedá sa použiť.

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, záznam, čítanie alebo prenos snímok, snímame s dlhou expozíciou (📖92, 📖93), pripájanie k počítaču (📖176), pripájanie alebo prenos prostredníctvom funkcie Wi-Fi alebo vypnutý displej (📖26, 📖164, 📖164)
Oranžová	Svieti	Nabíjanie pomocou kompaktného sieťového adaptéra



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

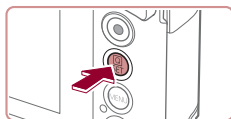
Dodatok

Register



Hodiny

Môžete skontrolovať aktuálny čas.



- Podržte stlačené tlačidlo [Clock].
- 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 otáčaním prstenca [Fn].
- Zobrazenie hodín zrušíte opätovným stlačením tlačidla [Clock].



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Automatický režim/ hybridný automatický režim

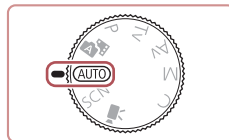
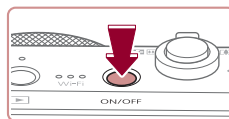
Užitečný režim na zhotovovanie jednoduchých záberov s väčšou kontrolou nad snímaním

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].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [AUTO].
- Namierite fotoaparát na objekt. Z fotoaparátu bude počas určovania motívu vychádzať zvuk slabého cvakania.
- V ľavej hornej časti displeja sa zobrazia ikony predstavujúce príslušný motív a režim stabilizácie obrazu (37, 38).
- 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, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

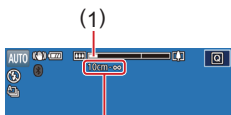
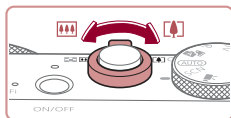
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





3 Skomponujte záber.

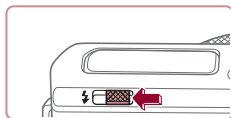
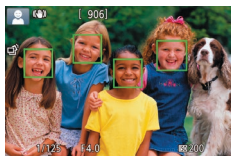
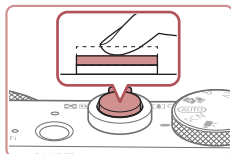
- Ak chcete objekt priblížiť a zväčšiť, posuňte páčku zoomu k polohe [] (priblíženie teleobjektívom). Ak chcete objekt vzdialiť, posuňte páčku zoomu k polohe [] (širokouhlá poloha). (Zobrazí sa ukazovateľ mierky (1) znázorňujúci polohu zoomu a rozsah zaostrenia (2).)

4 Začnite snímať.

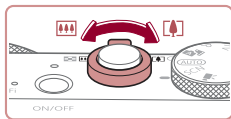
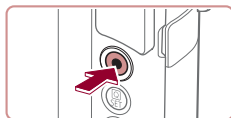
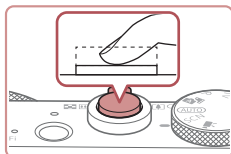
Snímanie fotografií

1) Zaostríte.

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



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



2) Začnite snímať.

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

Zaznamenávanie videosekvencií

1) Spustíte zaznamenávanie.

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

2) Podľa potreby zmeníte veľkosť objektu a kompozíciu záberu.

- Ak chcete zmeniť veľkosť objektu, zopakujte postup uvedený v kroku č. 3. Pamätajte však na to, že sa zaznamenávajú prevádzkové zvuky fotoaparátu. Upozorňujeme, že videosekvencie zhotovené s úrovňou priblíženia zobrazenou na modro budú vyzerat' zrnito.
- Pri zmene kompozície záberov sa zaošrenie, 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, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

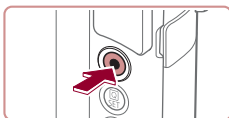
Ponuka nastavení

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.

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 sa dajú pridávať do albumov Story Highlights (128).



1 Prejdite do režimu [A/].

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

2 Skomponujte záber.

- Podľa krokov č. 3 až 4 v časti „Snímanie (režim Smart Auto)“ (33) 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)“ (33) zhotovte fotografiu.



- Fotoaparát zaznamená fotografiu aj videoklip. Klip, ktorý sa ukončí fotografiou a zvukom uzávierky, tvorí jednotlivú kapitolu krátkej videosekvencie.



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



- Kvalita krátkych videosekvencií sa automaticky nastaví na hodnotu [HD 29.97P] pri formáte NTSC alebo hodnotu [HD 25.00P] pri formáte PAL a nedá sa zmeniť (163).
- Zvuky sa neprehrajú pri stlačení tlačidla spúšte do polovice ani pri spustení samospúšte (166).
- 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 (113).
 - Zmenili sa nastavenia letného času (20) alebo časového pásma (165).
 - Je vytvorený nový priečinok (161).
- Zaznamenané zvukové uzávierky nie je možné upraviť ani vymazať.
- Ak preferujete záznam krátkych videosekvencií bez fotografií, upravte nastavenie vopred. Vyberte ponuku MENU (29) > kartu [7] > položky [Digest Type/Typ krátkej videosekvencie] > [No Stills/Bez fotografií].
- Jednotlivé kapitoly možno upravovať (127).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Prehrávanie krátkych videosekvencií

Krátku videosekvenciu vytvorenú v ten istý deň prehráte zobrazením príslušnej fotografie v režime [INFO] alebo zadaním dátumu krátkej videosekvencie, ktorú chcete prehrať (106).

Fotografie a videosekvencie



- Ak fotoaparát nevydáva žiadne prevádzkové zvuky, mohol byť zapnutý pri podržaní tlačidla [INFO]. Ak chcete zvuky aktivovať, stlačte tlačidlo [MENU], na karte [3] vyberte položku [Mute/Stlmit] a potom možnosť [Off/Vyp.].

Fotografie



- Blikajúca ikona [9] 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 „Flash/Blesk“ (211).
- Ak po stlačení tlačidla spúšte do polovice fotoaparát pípne len raz, objekt môže byť príliš blízko. Podrobné informácie o rozsahu zaostrenia (rozsahu pri snímaní) nájdete v časti „Objektív“ (210).
- Počas snímania pri slabom osvetlení sa môže rozsvietiť výbojka, ktorá redukuje efekt červených očí a pomáha pri zaostrovaní.
- Blikajúca ikona [4], ktorá sa zobrazí pri pokuse o snímkanie, signalizuje, že snímať budete môcť až po nabití blesku. Keď bude blesk pripravený, môžete v snímaní pokračovať. Stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol a počkajte alebo naň prestaňte tlačiť a potom ho znova stlačte.
- Zvuk uzávierky sa neprehrá počas zobrazenia ikon „Spánok“ a „Spiace batofatá“ (37).
- Zhotovovať snímky je možné aj pred zobrazením obrazovky snímania, ale v takom prípade môže predchádzajúca snímka ovplyvniť použité zaostrenie, jas a farby.

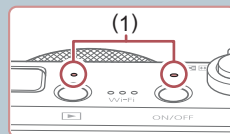


- Môžete zmeniť, ako dlho po zhotovení sa budú snímky zobrazovať (52).

Videosekvencie



- Skôr než začnete zaznamenávať videosekvenciu, sklopte blesk prstom. Počas zaznamenávania nezakrývajte prstami mikrofón (1). Ak necháte blesk vyklopený alebo zablokujete mikrofón, nemusí sa zaznamenať zvuk alebo zaznamenaný zvuk môže byť tlmený.



- Počas záznamu videosekvencií sa nedotýkajte iných ovládacích prvkov fotoaparátu než tlačidla videosekvencií, pretože sa zaznamenajú zvuky vydávané fotoaparátom.
- Po spustení zaznamenávania videosekvencie sa oblasť zobrazenia obrazu zmení a objekty sa zväčšia, aby sa mohlo korigovať výrazné chvenie fotoaparátu. Ak chcete snímať objekty s rovnakou veľkosťou ako sa zobrazuje pred záznamom, postupujte podľa krokov v časti „Záznam videosekvencií s objektmi rovnakej veľkosti, aká sa zobrazí pred snímaním“ (51).



- Zvuk sa zaznamená stereofónne.
- Počas záznamu videosekvencií sa môžu zaznamenať aj prevádzkové zvuky objektívu spôsobené automatickým zaostrovaním.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Ikony motívov

► Fotografie ► Videosekvencie

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

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	—	—	—
Spíace batoľatá	 *2	 *3	—	—	—
Pohybujúce sa deti	 *3	 *3	—	—	—
Iné objekty	 *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 v pozadí modrá obloha, tmavomodrá, keď je pozadie tmavé, a sivá pre všetky ostatné pozadia.

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

- Farba pozadia ikon [A], [A], [A], [A] a [A] je tmavomodrá a farba pozadia ikony [A] je oranžová.
- Pri videosekvenciách sa zobrazia len ikony Ľudia, Iné objekty a Iné objekty v blízkosti.
- V režime [A] sa zobrazia len ikony Ľudia, Tieni na tvári, Iné objekty a Iné objekty v blízkosti.
- Pri záberoch pomocou samospúšte sa nezobrazia ikony týchto objektov: pohybujúci sa, usmievajúci sa alebo spiaci ľudia; usmievajúce sa alebo spiace batoľatá; pohybujúce sa deti; iné pohybujúce sa objekty.
- Ikony sa nezobrazujú pri usmievajúcich sa alebo spiacich objektoch ani pri pohybujúcich sa deťoch v iných režimoch riadenia ako [A] (38, 42).
- Ak je blesk nastavený na možnosť [A], ikony Osvetlenie zozadu sa nezobrazia pre pohybujúce sa deti a usmievajúcich sa ľudí.
- Ikony 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 rozpoznávajú sa tváre zaregistrovaných batoliat (do dvoch rokov) alebo detí (od 2 do 12 rokov) (43). Preto vopred skontrolujte, či je dátum a čas správny (20).



Ak ikona motívu nezodpovedá skutočným podmienkam snímania alebo ak nemožno snímať s očakávaným efektom, farbou alebo jasom, skúste snímať v režime [P] (72).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Motívy sériového snímania

Ak je pri snímaní fotografie zobrazená ikona niektorého z nasledujúcich motívov (v ľavom stĺpci tabuľky), fotoaparát sníma sériovo. Ak je pri stlačení tlačidla spúšte do polovice zobrazená ikona niektorého z nasledujúcich motívov (v ľavom stĺpci tabuľky), zobrazí sa niektorá z ikon [→], [→] a [→], ktorá informuje o tom, že fotoaparát sníma sériovo.

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



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



- Ak chcete zhotovovať iba samostatné snímky, dotknite sa tlačidla [Q], v ponuke vyberte možnosť [A] 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)*
	Stabilizácia obrazu pri hranatom chvení fotoaparátu a chvení s posunom pri makrosnímках (hybridná stabilizácia obrazu). V prípade videosekvencií sa zobrazí ikona [] a použije sa aj stabilizácia obrazu [].
	Stabilizácia obrazu pre videosekvencie, ktorá redukuje silné chvenie fotoaparátu, napríklad pri zázname počas chôdze (dynamická)
	Stabilizácia obrazu pri pomalom chvení fotoaparátu, napríklad pri zázname 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.] (51). V takom prípade sa ikona stabilizácie obrazu nezobrazí.
- Položka [] nie je v režime [] 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, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

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).



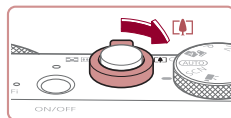
- Ak sa nezobrazujú žiadne rámy, ak sa rámy nezobrazujú okolo požadovaných objektov alebo ak sa rámy zobrazujú na pozadí alebo podobných plochách, skúste snímať v režime [P] (872).
- Ak chcete zmeniť objekty, na ktoré má fotoaparát zaostriť, dotknite sa požadovaného objektu na obrazovke. Zobrazí sa ikona [AF-ON] a aktivuje sa režim AF na dotyk (888). Stlačením tlačidla spúšte do polovice zobrazíte modrý rám a fotoaparát bude zaostrovať na daný objekt a upravovať jas snímky (pomocné automatické zaostrovanie).

Často používané užitočné funkcie

Väčšie priblíženie objektov (digitálny zoom)

► Fotografie ► Videosekvencie

Ak sú vzdialené objekty príliš ďaleko na to, aby ste ich mohli zväčšiť pomocou optického zoomu, použite digitálny zoom umožňujúci až 12-násobné zväčšenie.



1 Páčku zoomu posuňte smerom k polohe [ZOOM IN].

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

2 Páčku zoomu znova posuňte smerom k polohe [ZOOM OUT].

- 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, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Pri posune páčky zoomu sa zobrazí ukazovateľ miery (ktorý znázorňuje polohu zoomu). Farba ukazovateľa miery udáva 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 (47), maximálnu úroveň priblíženia môžete dosiahnuť postupom podľa kroku č. 1.

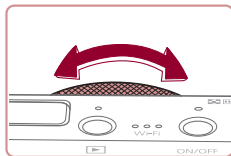


- Ak chcete digitálny zoom vypnúť, vyberte ponuku MENU (29) > kartu [2] > položky [Digital Zoom/Digitálny zoom] > [Off/Vyp.].

Snímanie s vopred nastavenou ohniskovou vzdialenosťou (krokové priblíženie)

► Fotografie ► Videosekvencie

Snímanie pri bežných ohniskových vzdialenostiach v rozsahu 28 – 84 mm (ekvivalent 35 mm filmu).



- Ak chcete ohniskovú vzdialenosť zmeniť z 28 na 35 mm, otáčajte prstenec (1) proti smeru hodinových ručičiek, až kým nezacvakne. Otáčajte prstenec (1) proti smeru hodinových ručičiek na priblíženie alebo v smere hodinových ručičiek na oddialenie.



- Napriek otáčaniu prstenca (1) nie je krokové priblíženie dostupné pri zázname videosekvencií.

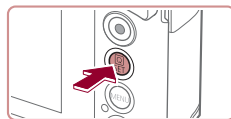


- Pri používaní digitálneho zoomu (39) nemôžete úroveň priblíženia upraviť otáčaním prstenca (1) proti smeru hodinových ručičiek. Otočením v smere hodinových ručičiek však môžete nastaviť ohniskovú vzdialenosť 84 mm.

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.

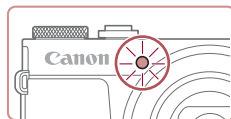


1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo (1), v ponuke vyberte možnosť (2) a potom možnosť (3) (28).
- Po nastavení sa zobrazí ikona (4).

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.)



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



- Ak chcete po spustení samospúšte zrušiť snímame, stlačte tlačidlo [MENU].
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, v kroku č. 1 vyberte možnosť [INFO].



- Po spustení časovača môžete snímame zrušiť aj dotknutím sa displeja.

Používanie samospúšte na zabránenie chveniu fotoaparátu

► Fotografie ► Videosekvencie

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

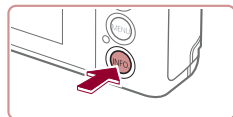


- Podľa kroku č. 1 v časti „Používanie samospúšte“ (40) vyberte možnosť [INFO].
- Po nastavení sa zobrazí ikona [INFO].
- Podľa kroku č. 2 v časti „Používanie samospúšte“ (40) zhotovte záber.

Prispôsobenie samospúšte

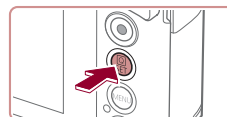
► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Vyberte možnosť [INFO].

- Podľa kroku č. 1 v časti „Používanie samospúšte“ (40) vyberte možnosť [INFO] a stlačte tlačidlo [INFO].



2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Dotknite sa času oneskorenia alebo počtu záberov, ak chcete vybrať jednu z týchto položiek.
- Dotknutím sa tlačidiel [◀] [▶] vyberte hodnotu a potom dvakrát stlačte tlačidlo [SET].
- Po nastavení sa zobrazí ikona [INFO].
- Podľa kroku č. 2 v časti „Používanie samospúšte“ (40) zhotovte záber.



- Pri videosekvenciách zaznamenaných pomocou samospúšte sa záznam spustí po zadanom čase oneskorenia, ale zadanie počtu záberov nemá žiadny účinok.



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Snímanie dotknutím sa displeja (dotyková spúšť)

► Fotografie ► Videosekvencie

Pri použití tejto možnosti môžete namiesto stláčania tlačidla spúšte snímať tak, že sa jednoducho dotknete displeja a potom z neho odoberiete prst. Fotoaparát automaticky zaostří na objekty a upraví jas snímky.



1 Aktivujte funkciu dotykovú spúšte.

- Dotknite sa ikony [OFF] a zmeňte ju na ikonu [ON].

2 Začnite snímať.

- Dotknutím sa objektu na displeji zhotovte snímku.
- Počas snímania znie z fotoaparátu zvuk uzávierky.
- Ak chcete zrušiť dotykovú spúšť, v kroku č. 1 vyberte možnosť [OFF].



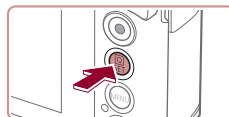
- Nastavenia dotykovú spúšte môžete nakonfigurovať aj výberom ponuky MENU (29) > karty [1] > položky [Touch Shutter/ Dotyková spúšť]. Ak chcete skryť ikonu nastavenia dotykovú spúšte, nastavte položku [Touch shutter icon/Ikona dotykovú spúšte] na hodnotu [Off/Vyp.].
- Dokonca aj počas zobrazenia záberu sa môžete na ďalší záber pripraviť dotknutím sa tlačidla [↵].

Sériové snímanie

► Fotografie ► Videosekvencie

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

Podrobné informácie o rýchlosti sériového snímání nájdete v časti „Snímanie“ (211).



1 Nakonfigurujte nastavenie.

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

2 Začnite snímať.

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



- Počas sériového snímání sa hodnoty zaostrenia, expozície a farieb zapamätajú podľa pozície alebo úrovne určenej pri stlačení tlačidla spúšte do polovice.
- Nemožno používať so samospúšťou (40).
- V závislosti od podmienok pri snímání, nastavení fotoaparátu a polohy zoomu môže fotoaparát dočasne prestať snímať alebo sa môže sériové snímání spomaliť.
- Snímání sa môže spomaliť aj v súvislosti s narastajúcim počtom záberov.
- Snímání sa môže spomaliť v prípade, ak sa používa blesk.
- Pri dotykovú spúšti (42) fotoaparát sníma sériovo, kým sa dotýkate displeja. Zaostrenie a expozícia zostávajú počas sériového snímání nezmenené po nastavení pri prvom zábere.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Používanie režimu identifikácie tváre

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

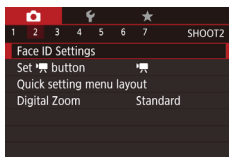
Táto funkcia tiež umožňuje vyhľadať zhotovené zábery, ktoré obsahujú zaregistrované osoby (107).

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) (46).

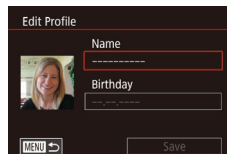
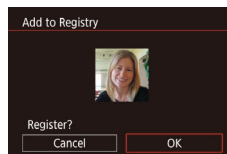
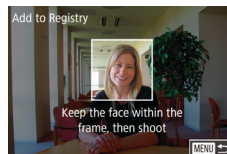
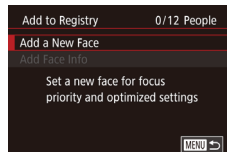
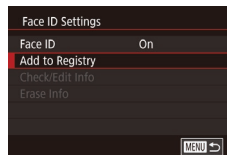
Uloženie informácií na identifikáciu tváre

Môžete zaregistrovať informácie (údaje 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 [2] vyberte položku [Face ID Settings/ Nastavenia identifikácie tváre] a stlačte tlačidlo [OK] (29).



- Dotknutím sa položky [Add to Registry/ Pridať do registra] ju vyberte a stlačte tlačidlo [OK].

- Vyberte položku [Add a New Face/ Pridať novú tvár] a stlačte tlačidlo [OK].

2 Zaregistrujte údaje o tvári.

- Fotoaparát namierte tak, aby sa tvár osoby, ktorú chcete zaregistrovať, nachádzala vo vnútri sivého rámu v strede displeja.
- Biely rám na tvári osoby signalizuje, že sa tvár rozpoznala. Skontrolujte, či sa na tvári zobrazuje biely rám, a zhotovte snímku.
- Ak fotoaparát nerozpozna tvár, nie je možné zaregistrovať údaje o tvári.
- Po zobrazení hlásenia [Register?/ Registrovať?] sa dotknite položky [OK].
- Zobrazí sa obrazovka [Edit Profile/ Upraviť profil].

3 Uložte meno a narodeniny príslušnej osoby.

- Dotknutím sa textového poľa na zadanie mena zobrazte klávesnicu a zadajte meno (30).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

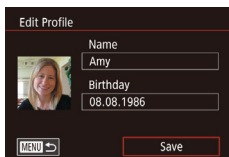
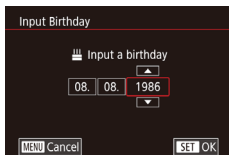
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Ak chcete uložiť narodeniny, na obrazovke [Edit Profile/Upraviť profil] sa dotknite textového poľa na zadanie narodenín.
- Dotykom vyberte požadovanú možnosť.
- Dotknutím sa tlačidiel [▲][▼] zadajte dátum.
- Po dokončení stlačte tlačidlo [SET].

4 Uložte nastavenia.

- Dotknite sa tlačidla [Save/Uložiť].
- Po zobrazení hlásenia sa dotknite položky [Yes/Áno].

5 Pokračujte v registrácii údajov o tvári.

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



- Pri postupe podľa kroku č. 2 sa blesk nepoužíje.
- Ak v kroku č. 3 nezaregistrujete narodeniny, ikona Batoľatá ani Deti (👶37) sa v režime [AUTO] nezobrazí.



- Uložené informácie o tvári môžete prepísať alebo pridať neskôr, pokiaľ ste nezaplnili všetkých päť priečinkov na informácie o tvári (👶43).

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.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

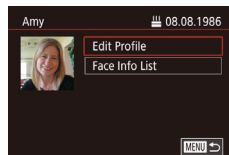
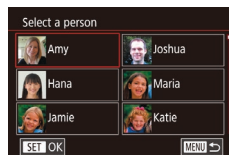
Dodatok

Register





- Fotoaparát nemusí správne zistiť prítomnosť zaregistrovaných osôb v prípade, ak sa zachytená snímka alebo motív značne odlišujú od zaregistrovaných údajov o tvári.
- Ak fotoaparát nedeteguje zaregistrovanú tvár alebo ju deteguje s ťažkosťami, zaregistrované údaje prepíšete novými informáciami o tvári. Ak údaje o tvári zaregistrujete priamo pred snímaním, fotoaparát ľahšie rozozná zaregistrované tváre.
- Ak fotoaparát mylne deteguje inú osobu a budete pokračovať v snímaní, počas prehrávania môžete upraviť alebo vymazať meno zaznamenané vo fotografii (110).
- Keďže tváre batoliat a detí sa počas ich rastu rýchlo menia, mali by ste pravidelne aktualizovať údaje o ich tvári (43).
- Aj keď v časti „Prispôsobenie zobrazených informácií“ (98) zrušíte začiatok políčka [Shooting Info/Informácie o snímaní], aby sa mená nezobrazovali, naďalej sa budú zaznamenávať na snímkach.
- Ak nechcete, aby sa mená zaznamenávali na snímkach, na karte [2] vyberte položku [Face ID Settings/Nastavenia identifikácie tváre], potom možnosť [Face ID/Identifikácia tváre] a napokon možnosť [Off/Vyp.].
- Mená zaznamenané vo fotografiách môžete skontrolovať na obrazovke prehrávania (obrazovka s jednoduchými informáciami) (105).
- Mená zaznamenané pri sériovom snímaní (42) sa zaznamenajú v rovnakej pozícii ako pri prvom zábere, hoci sa objekty pohnú.



2 Vyberte osobu, ktorej informácie chcete skontrolovať alebo upraviť.

- Dotknite sa snímky osoby, ktorej informácie chcete skontrolovať alebo upraviť.

3 Podľa potreby skontrolujte alebo upravte informácie.

- Ak chcete skontrolovať meno alebo narodeniny, dotknite sa položky [Edit Profile/Upraviť profil]. Na zobrazenej obrazovke môžete upraviť meno alebo narodeniny podľa postupu uvedeného v kroku č. 3 časti „Uloženie informácií na identifikáciu tváre“ (43).
- Ak chcete skontrolovať informácie o tvári, dotknite sa položky [Face Info List/Zoznam informácií o tvári]. Ak chcete vymazať informácie o tvári, na zobrazenej obrazovke sa dotknite položky [Erase/Vymazať] a potom informácií o tvári, ktoré chcete vymazať. Po zobrazení hlásenia [Erase?/Vymazať?] sa dotknite položky [OK].



- Ak v položke [Edit Profile/Upraviť profil] zmeníte meno, na snímkach zaznamenaných pred zmenou mena sa nebude zobrazovať predchádzajúce meno danej osoby.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

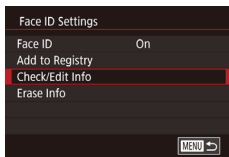
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

Kontrola a úprava uložených informácií



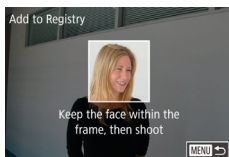
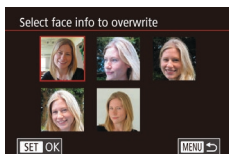
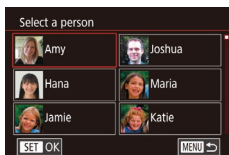
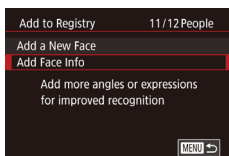
1 Prejdite na obrazovku [Check/Edit Info/Skontrolovať alebo upraviť informácie].

- Podľa kroku č. 1 v časti „Uloženie informácií na identifikáciu tváre“ (43) vyberte položku [Check/Edit Info/Skontrolovať alebo upraviť informácie].

Prepísanie a pridanie údajov o tvári

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





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

- Podľa kroku č. 1 v časti „Uloženie informácií na identifikáciu tváre“ (1043) vyberte položku [Add Face Info/ Pridať informácie o tvári].

2 Vyberte osobu, ktorej údaje o tvári chcete prepísať.

- Dotknite sa mena osoby, ktorej údaje o tvári chcete prepísať.
- Ak už sú uložené informácie o tvári piatich osôb, zobrazí sa hlásenie. Dotknite sa tlačidla [OK].
- Ak je uložených menej ako päť položiek informácií o tvári, podľa kroku č. 4 pridajte informácie o tvári.

3 Vyberte údaje o tvári, ktoré chcete prepísať.

- Dotknite sa informácií o tvári, ktoré chcete prepísať.

4 Zaregistrujte údaje o tvári.

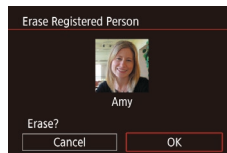
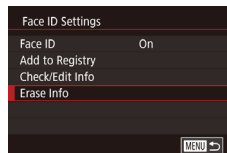
- Podľa kroku č. 2 v časti „Uloženie informácií na identifikáciu tváre“ (1043) zhotovte snímku a potom zaregistrujte údaje o novej tvári.
- Ak pridáte množstvo údajov o tvári, zaregistrované tváre sa oveľa ľahšie rozpoznávajú. Okrem snímky naklonenej hlavy pridajte aj snímku z mierneho profilu, snímku s usmiatou tvárou a snímku v interiéri aj exteriéri.



- Ak je vyplnených všetkých 5 informačných pozícií, nie je možné pridať údaje o tvári. Podľa krokov vyššie prepíšte údaje o tvári.
- Podľa krokov vyššie môžete uložiť nové informácie o tvári v prípade, že je voľný aspoň jeden priečinok. Nemôžete však prepísať žiadne informácie o tvári. Namiesto prepísania údajov o tvári najprv vymažte nežiaduce existujúce údaje (1045) a potom podľa potreby zaregistrujte údaje o novej tvári (1043).

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“ (1043) a vyberte položku [Erase Info/ Vymazať údaje].

2 Vyberte osobu, ktorej informácie chcete vymazať.

- Dotknite sa mena osoby, ktorú chcete vymazať.
- Po zobrazení hlásenia [Erase?/ Vymazať?] sa dotknite položky [OK].



- Ak vymažete informácie o uloženej osobe, nebudete môcť zobrazit jej meno (106), prepísať jej údaje (10110) ani vyhľadávať snímky, na ktorých sa nachádza (10107).



- Mená môžete vymazávať aj na obrazovke s informáciami o snímke (10111).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

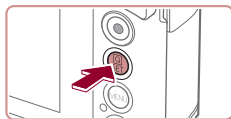


Funkcie prispôsobenia snímok

Zmena pomeru strán

► Fotografie ► Videosekvencie

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



- Stlačte tlačidlo [M], v ponuke vyberte ikonu [3:2] a potom požadovanú možnosť (28).
- Po nastavení sa aktualizuje pomer strán displeja.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [3:2].

16:9	Používa sa na zobrazovanie na širokouhlých televízoroch HD alebo podobných zobrazovacích zariadeniach.
3:2	Pôvodný pomer strán displeja fotoaparátu. Rovnaký pomer strán ako 35 mm film. Používa sa na tlač snímok veľkosti 130 x 180 mm alebo veľkosti pohľadnice.
4:3	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 [A].
- Toto nastavenie môžete nakonfigurovať aj tak, že vyberiete ponuku MENU (29) > kartu [1] > položku [Still Image Aspect Ratio/ Pomer strán fotografií].

Zmena kvality snímok

► Fotografie ► Videosekvencie

Vyberte si z 7 kombinácií veľkosti (počtu pixlov) a kompresie (kvality snímok). Tiež určte, či sa majú snímky zaznamenávať vo formáte RAW (48). Informácie o počtoch jednotlivých druhov snímok, ktoré sa zmestia na pamäťovú kartu, nájdete v časti „Záznam“ (212).



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



- Možnosti [L] a [M] označujú odlišné úrovne kvality snímok v závislosti od stupňa kompresie. Pri rovnakej veľkosti (počte pixlov) poskytuje možnosť [L] vyššiu kvalitu snímok. Hoci majú snímky [M] trochu nižšiu kvalitu snímok, na pamäťovú kartu sa ich zmestí viac. Snímky veľkosti [S2] majú kvalitu [L].
- Nie je k dispozícii v režime [A].
- Toto nastavenie môžete nakonfigurovať aj tak, že vyberiete ponuku MENU (29) > kartu [1] > položku [Image quality/ Kvalita snímok].

Pri výbere počtu pixlov na základe veľkosti výtlačku použite nasledujúcu tabuľku ako pomôcku pre snímky s pomerom strán 3 : 2.

L	A2 (420 x 594 mm)
M	A3 (297 x 420 mm)
S1	A4 (210 x 297 mm)
S2	90 x 130 mm, 130 x 180 mm, Pohľadnica

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Záznam vo formáte RAW

Fotoaparát môže snímky zaznamenávať vo formátoch JPEG a RAW.

Snímky JPEG	Spracúvajú sa vo fotoaparáte, aby sa dosiahla optimálna kvalita snímok, a komprimujú sa, aby sa obmedzila veľkosť súborov. Kompresia je však nevratná, takže pôvodný, nespracovaný stav snímok už nemožno obnoviť. Spracovanie snímok tiež môže spôsobiť určitú stratu obrazovej kvality.
Snímky RAW	„Surové“ (nespracované) údaje zaznamenané v podstate bez straty obrazovej kvality, ku ktorej dochádza pri spracovaní snímok vo fotoaparáte. Údaje nemožno v tomto stave zobrazovať v počítači ani tlačiť. Najprv je potrebné spracovať ich v tomto fotoaparáte (124) alebo pomocou aplikácie Digital Photo Professional (175) skontrolovať snímky na bežné súbory JPEG alebo TIFF. Snímky možno upraviť s minimálnou stratou obrazovej kvality.



- Stlačte tlačidlo [INFO] a v ponuke vyberte položku [L] (28).
- Ak chcete zaznamenávať iba vo formáte RAW, vyberte možnosť [RAW].
- Ak chcete snímky zaznamenávať súčasne vo formátoch JPEG a RAW, vyberte kvalitu snímok JPEG a potom stlačte tlačidlo [INFO]. Pri položke [RAW] sa zobrazí značka [✓]. Ak chcete toto nastavenie vrátiť späť, podľa rovnakých krokov odstráňte značku [✓] pri položke [RAW].

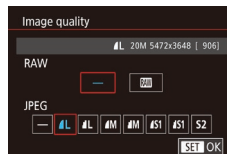


- Pri prenose snímok RAW (alebo snímok RAW a JPEG zaznamenaných spoločne) do počítača vždy použite špeciálny softvér (175).
- Pri zaznamenávaní snímok vo formáte RAW nie je k dispozícii digitálny zoom (39).



- Podrobné informácie o vzťahu medzi počtom pixlov pri zaznamenávaní a počtom záberov, ktoré sa zmestia na kartu, nájdete v časti „Záznam“ (212).
- Snímky JPEG majú príponu .JPG a snímky RAW príponu .CR2.

Pomocou ponuky



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [1] vyberte položku [Image quality/Kvalita snímok] a stlačte tlačidlo [INFO] (29).
- Ak chcete súčasne zaznamenávať aj vo formáte RAW, v časti [RAW] vyberte možnosť [RAW]. Keď je vybratá možnosť [-], zaznamenávajú sa iba snímky JPEG.
- V časti [JPEG] vyberte počet pixlov a kompresný pomer. Keď je vybratá možnosť [-], zaznamenávajú sa iba snímky RAW.
- Po dokončení sa stlačením tlačidla [INFO] vráťte na obrazovku s ponukou.



- Položky [RAW] a [JPEG] nemôžu byť obe nastavené na hodnotu [-].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

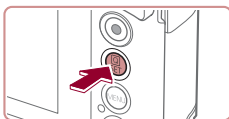
Register



Zmena kvality snímok videosekvencie

► Fotografie ► Videosekvencie

Úprava kvality snímok videosekvencií (veľkosť snímky a snímková frekvencia). Snímková frekvencia označuje počet snímok zaznamenaných za sekundu, ktorý sa určuje automaticky na základe nastavenia formátu NTSC alebo PAL (163). Informácie o celkovom čase záznamu videosekvencií, ktoré sa pri jednotlivých úrovniach kvality snímok zmestia na pamäťovú kartu, nájdete v časti „Záznam“ (212).



- Stlačte tlačidlo [Movie], vyberte položku ponuky pre kvalitu videosekvencií a potom vyberte požadovanú možnosť (28).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.

Pre obraz vo formáte NTSC

Kvalita snímok	Počet pixlov pri zaznamenávaní	Frame Rate/ Snímková frekvencia	Podrobnosti
Full HD 59.94P*	1920 x 1080	59,94 fps/sním./s	Na snímánie s rozlíšením Full HD. Kvalita Full HD 59.94P umožňuje zhotovovať videosekvencie s plynulejším pohybom.
Full HD 29.97P	1920 x 1080	29,97 fps/sním./s	
Full HD 23.98P	1920 x 1080	23,98 fps/sním./s	
Full HD 29.97P	1280 x 720	29,97 fps/sním./s	Na snímánie s rozlíšením HD.
VGA 29.97P	640 x 480	29,97 fps/sním./s	Na snímánie so štandardným rozlíšením.

* K dispozícii v režime [Movie] alebo [P].

Pre obraz vo formáte PAL

Kvalita snímok	Počet pixlov pri zaznamenávaní	Frame Rate/ Snímková frekvencia	Podrobnosti
Full HD 50.00P*	1920 x 1080	50,00 fps/sním./s	Na snímánie s rozlíšením Full HD.
Full HD 25.00P	1920 x 1080	25,00 fps/sním./s	
Full HD 25.00P	1280 x 720	25,00 fps/sním./s	Na snímánie s rozlíšením HD.
VGA 25.00P	640 x 480	25,00 fps/sním./s	Na snímánie so štandardným rozlíšením.

* K dispozícii v režime [Movie] alebo [P].



- Po opakovanom zázname v režime Full HD 59.94P alebo Full HD 50.00P môže byť záznam videosekvencií na danej úrovni kvality dočasne nedostupný (aj pri stlačení tlačidla videosekvencií), kým fotoaparát nevychladne. Ak chcete namiesto toho pokračovať v zázname v režime Full HD 29.97P alebo Full HD 25.00P, keď sa zobrazí správa s oznámením, dotknite sa možnosti [Yes/No]. V opačnom prípade pred opätovným zaznamenávaním vypnite fotoaparát a chvíľu počkajte, kým nevychladne.



- Čierne pásy (zobrazené na ľavom a pravom okraji displeja v režimoch VGA 29.97P a VGA 25.00P) a na hornom a dolnom okraji displeja v režimoch Full HD 59.94P, Full HD 29.97P, Full HD 23.98P, Full HD 29.97P, Full HD 50.00P, Full HD 25.00P a Full HD 25.00P) označujú oblasti snímky, ktoré sa nezaznamenávajú.
- Toto nastavenie môžete nakonfigurovať aj tak, že vyberiete ponuku MENU (29) > kartu [Movie] > položku [Movie rec. size/ Veľkosť zaznamenaných videosekvencií].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

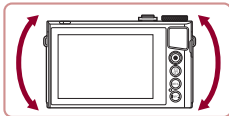
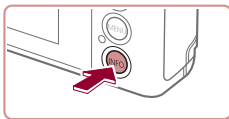


Užitočné funkcie snímania

Používanie elektronického ukazovateľa roviny

► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Zobrazte elektronický ukazovateľ roviny.

- Stlačením tlačidla [INFO.] zobrazte elektronický ukazovateľ roviny.

2 V prípade potreby vyrovnať fotoaparát.

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

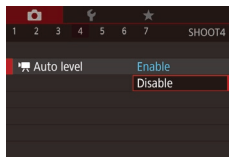


- Ak sa v kroku č. 1 nezobrazí elektronický ukazovateľ roviny, stlačte tlačidlo [MENU] a skontrolujte nastavenie na karte [1] > [Shooting information display/Obrazovka s informáciami o snímaní].
- Elektronický ukazovateľ roviny sa nezobrazuje počas zaznamenávania videosekvencií.
- Ak sa zdá, že elektronický ukazovateľ roviny nie je účinný pri vyrovňovaní fotoaparátu, nakalibrujte ho (163).
- Nie je k dispozícii v režime [4].

Vypnutie automatickej úrovne

► Fotografie ► Videosekvencie

Automatická úroveň udržiava videosekvencie vyrovnané. Ak chcete túto funkciu zrušiť, vyberte možnosť [Disable/Zakázať].



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [4] vyberte položku [Auto level/Automatická úroveň] a stlačte tlačidlo [DISP]. (29).
- Vyberte možnosť [Disable/Zakázať] (29).



- Po spustení záznamu sa oblasť zobrazenia zúži a objekty sa zväčšia (51).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Zmena nastavení režimu stabilizácie obrazu

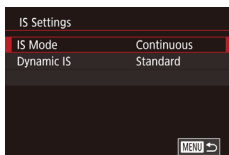
Vypnutie stabilizácie obrazu

► Fotografie ► Videosekvencie

Keď je fotoaparát stabilný (napríklad pri snímaní zo statívu), stabilizáciu obrazu by ste mali vypnúť nastavením príslušnej položky na hodnotu [Off/Vyp.].

1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [4] vyberte položku [IS Settings/Nastavenia stabilizácie obrazu] a stlačte tlačidlo [OK] (29).



2 Nakonfigurujte nastavenie.

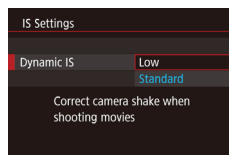
- Dotknite sa položky [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] a vyberte požadovanú možnosť (29).

Continuous/ Nepretržite	Automaticky sa použije optimálna stabilizácia obrazu pre dané podmienky pri snímaní (inteligentný stabilizátor obrazu) (38).
Off/Vyp.	Vypne stabilizáciu obrazu.

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

► Fotografie ► Videosekvencie

V bežnom prípade sa po spustení zaznamenávania videosekvencie oblasť zobrazenia obrazu zmení a objekty sa zväčšia, aby sa mohol vyrovnat' obraz a mohlo sa korigovať výrazné chvenie fotoaparátu. Ak chcete zaznamenávať videosekvencie s objektmi s rovnakou veľkosťou, aká sa zobrazí pred snímaním, môžete obmedziť stabilizáciu obrazu a zrušiť automatickú úroveň.



- Podľa postupu uvedeného v časti „Vypnutie automatickej úrovne“ (50) nastavte položku [Auto level/Automatická úroveň] na hodnotu [Disable/Zakázať].
- Podľa kroku č. 1 v časti „Vypnutie stabilizácie obrazu“ (51) prejdite na obrazovku [IS Settings/Nastavenia stabilizácie obrazu].
- Vyberte položku [Dynamic IS/Dynamický stabilizátor obrazu] a potom možnosť [Low/Nízky] (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 možnosť [Off/Vyp.].
- Keď je položka [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastavená na možnosť [Off/Vyp.] (51), položka [Dynamic IS/Dynamický stabilizátor obrazu] nie je k dispozícii.
- Pri kvalite videosekvencií [29.97P] (NTSC) alebo [25.00P] (PAL) je k dispozícii len možnosť [Standard/Štandardný].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Prispôsobenie ovládania fotoaparátu

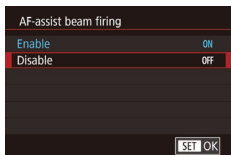
Funkcie snímania na karte [📷] obrazovky s ponukou môžete prispôsobiť nasledujúcim spôsobom.

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

Zabránenie zapnutiu pomocného reflektora AF

► Fotografie ► Videosekvencie

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



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷] vyberte položku [AF-assist beam firing/ Zapnutie pomocného reflektora AF] a potom možnosť [Disable/Zakázať].
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [Enable/Povoliť].

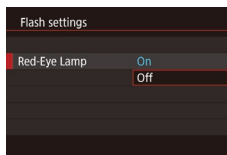
Zabránenie zapnutiu výbojky redukcie červených očí

► Fotografie ► Videosekvencie

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

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

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷] vyberte položku [Flash settings/ Nastavenia blesku] a stlačte tlačidlo [🔧].



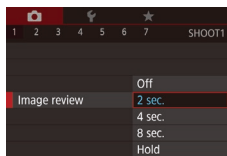
2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte položku [Red-Eye Lamp/ Výbojka redukcie červených očí] a potom možnosť [Off/Vyp.].
- 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 po zhotovení sa budú snímky zobrazovať.



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷] vyberte položku [Image review/Kontrola snímky] a potom požadovanú možnosť.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [2 sec./2 s].

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



- Stláčaním tlačidla [INFO] počas zobrazenia snímky ihneď po zhotovení môžete prepínať medzi informáciami na displeji.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

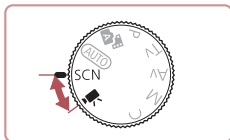
Dodatok

Register



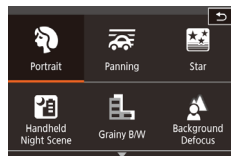
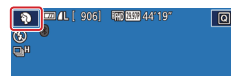
Ďalšie režimy snímania

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



Špeciálne motívy

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



1 Prejdite do režimu [SCN].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [SCN].

2 Vyberte režim snímania.

- Dotknutím sa tlačidla [OK] a potom tlačidiel [▲][▼] alebo potiahnutím prstom nahor alebo nadol po displeji vyberte režim snímania.
- Výber potvrdíte dotknutím sa tlačidla [OK].

3 Začnite snímať.

📷 Zhotovovanie portrétov (režim Portrét)

► Fotografie ► Videosekvencie

- Zhotovujte zábery ľudí so zjemňujúcim efektom.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





Snímanie večerných motívov bez používania statívu (režim 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 snímke.



Snímanie ohňostroja (režim Ohňostroj)

► Fotografie ► Videosekvencie

- Zábery ohňostroja v živých farbách.



- V porovnaní s inými režimami sa objekty v režime  zobrazujú väčšie.
- V režime  sa snímky môžu javiť zrnité, pretože sa vzhľadom na podmienky pri snímaní zvýši nastavenie citlivosti ISO ( 74).
- Keďže v režime  bude fotoaparát snímať sériovo, počas snímania ho pevne držte.
- V režime  môže nadmerné rozmazanie pohybujúcich sa objektov alebo určité podmienky pri snímaní zabrániť tomu, aby ste dosiahli požadované výsledky.
- V režime  pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte, aby ste zabránili chveniu fotoaparátu. Pri používaní statívu alebo iných opatrení na zaistenie fotoaparátu by ste navyše mali položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastaviť na hodnotu [Off/Vyp.] ( 51).



- Ak na snímanie večerných motívov používate statív, snímaním v režime  namiesto režimu  dosiahnete lepšie výsledky ( 33).
- Režim snímania môžete vybrať aj výberom ponuky MENU ( 29) > karty  1 > položky [Rec. Mode/Režim snímania].
- V režime  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, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Používanie špeciálnych efektov

Pridávajú rôzne efekty na zhotovované snímky.

■ Vyjadrenie rýchlosti rozmazaním pozadia (posúvanie)

► Fotografie ► Videosekvencie

Posúvaním môžete rozmazať pozadie, aby ste vyjadrili rýchlosť. Fotoaparát zistí a opraví rozmazanie objektu, takže objekt zostane relatívne čistý a ostrý.

1 Vyberte možnosť [RE].

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



2 Začnite snímať.

- Pred snímaním stlačte tlačidlo spúšte do polovice a zároveň pohybujte fotoaparátom tak, aby sledoval objekt.
- Pohybujúci sa objekt držte v strede obrazovky a stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol.
- Aj po úplnom stlačení tlačidla spúšte pohybujte fotoaparátom tak, aby sledoval objekt.



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



- Ak chcete nastaviť úroveň efektu, otočte prstenec [L].
- Najlepšie výsledky dosiahnete vtedy, keď budete fotoaparát pevne držať v oboch rukách s laktami pri tele a objekt budete sledovať otáčaním celého tela.
- Táto funkcia je účinnejšia pri objektoch pohybujúcich sa vodorovne, ako sú napríklad autá alebo vlaky.

■ Snímanie motívov s vysokým kontrastom (vysokodynamický rozsah)

► Fotografie ► Videosekvencie

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

1 Vyberte možnosť [HDR].

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



2 Začnite snímať.

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



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Ak snímaniu prekáža nadmerné chvenie fotoaparátu, pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte. Pri používaní statívu alebo iných opatrení na zaistenie fotoaparátu by ste navyše mali položiť [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastaviť na hodnotu [Off/Vyp.] (51).
- Akýkoľvek pohyb objektu spôsobí rozmazanie snímok.
- Keďže fotoaparát spracúva a kombinuje snímky, ďalšiu snímku budete môcť zhotoviť až po určitom čase.
- Pri stlačení tlačidla spúšte do polovice v jasnom prostredí sa môže zobrazíť ikona [HDR], ktorá signalizuje automatickú úpravu na zabezpečenie optimálneho jasu snímky.

Pridávanie umeleckých efektov



- Postupujte podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (53) a vyberte možnosť [HDR].
- Otáčaním prstenca [L/1] vyberte požadovaný efekt.
- Zobrazí sa ukážka znázorňujúca snímku po použití efektu.

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

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

► Fotografie ► Videosekvencie

Snímajte s deformujúcim efektom objektívov fish-eye.

1 Vyberte možnosť [F].

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



2 Vyberte úroveň efektu.

- Otáčaním prstenca [L/1] vyberte úroveň efektu.
- Zobrazí sa ukážka znázorňujúca snímku po použití efektu.

3 Začnite snímať.



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



■ Snímky podobajúce sa na olejomaľby (výrazný umelecký efekt)

► Fotografie ► Videosekvencie

Objekty sa zdajú byť významnejšie, podobne ako objekty na olejomaľbách.

1 Vyberte možnosť [M].

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



2 Vyberte úroveň efektu.

- Otáčaním prstenca [L/R] vyberte úroveň efektu.
- Zobrazí sa ukážka znázorňujúca snímku po použití efektu.

3 Začnite snímať.

■ Snímky podobajúce sa na vodové farby (efekt vodomaľby)

► Fotografie ► Videosekvencie

Zjemnenie farieb, aby fotografie pripomínali vodomaľby.

1 Vyberte možnosť [M].

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



2 Vyberte úroveň efektu.

- Otáčaním prstenca [L/R] vyberte úroveň efektu.
- Zobrazí sa ukážka znázorňujúca snímku po použití efektu.

3 Začnite snímať.

■ Snímky 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 [M].

- Postupujte podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (53) a vyberte možnosť [M].
- 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 dotknutím sa displeja alebo potiahnutím bieleho rámu nahor alebo nadol ho premiestnite.



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





3 Pri videosekvenciách vyberte rýchlosť prehrávania videosekvencie.

- Otáčaním prstenca [◀▶] na obrazovke v kroku č. 2 vyberte rýchlosť.

4 Vráťte sa na obrazovku snímania a zhotovte snímku.

- Stlačením tlačidla [INFO] sa vrátite 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 prepnúť otočenie rámu na vertikálne, v kroku č. 2 stlačte tlačidlo [SET]. Dotknutím sa displeja môžete rám premiestniť. Ak chcete obnoviť vodorovné otočenie rámu, znova stlačte tlačidlo [SET].
- Ak fotoaparát podržíte zvislo, zmeníte otočenie rámu.
- Pri pomere strán [4:3] sa kvalita videosekvencií nastaví na hodnotu [E-VGA] a pri pomere strán [16:9] na hodnotu [E-HD] ([447]). Tieto nastavenia kvality nemožno zmeniť.

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 [📷].

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

2 Vyberte farebný odtieň.

- Otáčaním prstenca [◀▶] vyberte požadovaný farebný odtieň.
- Zobrazí sa ukážka znázorňujúca snímku po použití efektu.



3 Začnite snímať.

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



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Zvýraznenie objektov (rozostrenie pozadia)

► Fotografie ► Videosekvencie

Objekty môžete snímať tak, aby boli oproti pozadiu zvýraznené. Zaznamenajú sa dve snímky idúce po sebe s nastaveniami optimalizovanými pre rozostrenie pozadia. Pozadie sa rozostrí prostredníctvom efektov objektívu a pomocou spracovania obrazu objektu a motívu.

1 Vyberte možnosť [A].

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



2 Začnite snímať.

- Pri snímaní fotoaparát pevne držte. Po stlačení tlačidla spúšte úplne nadol sa zhotovia dva zábery v sérii.
- Ak bliká ikona [A], znamená to, že snímky sa nepodarilo spracovať.



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



- Najlepšie výsledky pri použití rozostrenia pozadia dosiahnete, keď snímate objekt zblízka a medzi objektom a pozadím je dostatočná vzdialenosť.
- Po ukončení snímania budete možno môcť ďalšiu snímku zhotoviť až po určitom čase.
- Ak chcete nastaviť úroveň efektu, otočte prsteneц [L].

Snímanie použitím efektu jemného zaostrenia

► Fotografie ► Videosekvencie

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

1 Vyberte možnosť [A].

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



2 Vyberte úroveň efektu.

- Otáčaním prstenca [L] vyberte úroveň efektu.
- Zobrazí sa ukážka znázorňujúca snímku po použití efektu.

3 Začnite snímať.



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Donuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Snímanie v monochromatickom režime (zrnitý čiernobiely)

► Fotografie ► Videosekvencie

Snímanie monochromatických záberov so zrnitým, drsným vzhľadom.

1 Vyberte možnosť [E].

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



2 Vyberte úroveň efektu.

- Otáčaním prstenca [E] vyberte úroveň efektu.
- Zobrazí sa ukážka znázorňujúca snímku po použití efektu.

3 Začnite snímať.

Špeciálne režimy na iné účely

Snímanie hviezdnej oblohy (režim Hviezdy)

Snímanie osôb oproti hviezdnej oblohe (režim Portrét s hviezdami)

► Fotografie ► Videosekvencie

Zaznamenávajúte nádherné zábery ľudí oproti hviezdnej oblohe. Po prvom použití blesku na zachytenie osoby fotoaparát zaznamená dve snímky bez blesku. Tri snímky sa skombinujú do jednej a spracujú sa tak, aby boli hviezdy výraznejšie.

Podrobné informácie o dosahu blesku nájdete v časti „Flash/Blesk“ (211).



1 Vyberte možnosť [E].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (53) vyberte možnosť [E] a stlačte tlačidlo [INFO].
- Dotknite sa položky [E] a stlačte tlačidlo [E].
- Zoom je nastavený na maximálnu širokouhlú polohu a nemožno ho prestať.

2 Vyklopte blesk.

- Posuňte prepínač [E].

3 Zaisťte fotoaparát.

- Pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

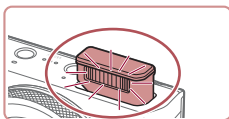
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





4 Začnite snímať.

- Stlačte tlačidlo spúšte. Keď fotoaparát zaznamená prvú snímku, použije sa blesk.
- Potom sa zaznamená druhá a tretia snímka a blesk sa nepoužije.



5 Nechajte osobu stáť pokojne, kým blíká výbojka.

- Snímaná osoba by mala stáť pokojne, kým výbojka po treťom zábere trikrát nezabliká, čo môže trvať približne dve sekundy.
- Všetky zábery sa skombinujú do jednej snímky.



- Za určitých podmienok snímania nemusia snímky vyzeráť podľa očakávania.
- Ak chcete zhotovovať lepšie zábery, presuňte osobu ďalej od osvetlenia, napríklad od pouličných lúčov, a vyklopte blesk.
- Keďže fotoaparát spracúva snímky, ďalšiu snímku budete môcť zhotoviť až po určitom čase.
- Osoba snímaná v krokoch č. 4 až 5 musí stáť pokojne, aby zábery neboli rozmazané.



- Jednoduchšie zobrazenie dosiahnete tak, že pred snímaním vyberiete ponuku MENU > kartu [Z] > položky [Night Display/ Režim nočného zobrazenia] > [On/Zap.] (163).
- Ak chcete upraviť jas objektu, skúste zmeniť korekciu expozície blesku (90).
- Ak chcete upraviť jas pozadia, skúste zmeniť korekciu expozície (73). V niektorých podmienkach snímania nemusia snímky vyzeráť podľa očakávania a v krokoch č. 4 až 5 by snímaná osoba mala stáť pokojne, čo môže zabrať až 15 sekúnd.
- Ak chcete zachytiť viac hviezd a jasnejšie svetlo hviezd, vyberte ponuku MENU (29) > kartu [6] > položky [Star Portrait Settings/Nastavenia portrétu s hviezdami] > [Star Visibility/Viditeľnosť hviezd] > [Prominent/Výrazná]. V niektorých podmienkach snímania nemusia snímky vyzeráť podľa očakávania a v krokoch č. 4 až 5 by snímaná osoba mala stáť pokojne, čo môže zabrať až 8 sekúnd.
- Ak chcete, aby boli hviezdy jasnejšie, vyberte ponuku MENU (29) > kartu [6] > položky [Star Emphasis/Zvýraznenie hviezd] > [Sharp/Ostré]. Ak chcete zvýrazniť jasné hviezdy na oblohe plnej hviezd, nastavte položku [Star Emphasis/Zvýraznenie hviezd] na hodnotu [Soft/Mäkké]. Toto nastavenie môže vytvoriť pútavé zábery zväčšením jasných hviezd a potlačením nejasných hviezd. Ak chcete spracovanie svetla hviezd vypnúť, vyberte položku [Off/Vyp.].



- Tento režim snímania môžete vybrať aj výberom položky [Special Motifs] (53), dotknutím sa položky [INFO], čím zobrazíte obrazovku nastavenia, dotknutím sa položky [E] a opätovným dotknutím sa rovnakej možnosti alebo položky [INFO].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

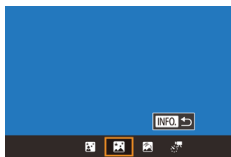
Register



Snímanie nočných scén pod hviezdou oblohou (režim Nočná scéna pod hviezdami)

► Fotografie ► Videosekvencia

Umožňuje snímať pôsobivé snímky hviezdnej oblohy nad nočnými scénami. Svetlo hviezd sa na snímke automaticky zvýrazní a hviezdna obloha krásne vynikne.

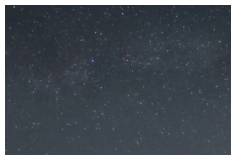


1 Vyberte možnosť [INFO].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (153) vyberte možnosť [INFO].
- Dotknite sa položky [INFO] a stlačte tlačidlo [SET].
- Zoom je nastavený na maximálnu širokouhlú polohu a nemožno ho prestaviť.

2 Zaistite fotoaparát.

- Pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte, aby ste zabránili chveniu fotoaparátu.



3 Začnite snímať.



- Keďže fotoaparát spracúva snímky, ďalšiu snímku budete môcť zhotoviť až po určitom čase.



- Jednoduchšie zobrazenie dosiahnete tak, že pred snímaním vyberiete ponuku MENU > kartu [Z] > položky [Night Display/ Režim nočného zobrazenia] > [On/Zap.] (163).
- Ak chcete, aby boli hviezdy jasnejšie, vyberte ponuku MENU (29) > kartu [6] > položky [Star Emphasis/Zvýraznenie hviezd] > [Sharp/Ostré]. Ak chcete zvýrazniť jasné hviezdy na oblohe plnej hviezd, nastavte položku [Star Emphasis/Zvýraznenie hviezd] na hodnotu [Soft/Mäkke]. Toto nastavenie môže vytvoriť pútavé zábery zväčšením jasných hviezd a potlačením nejasných hviezd. Ak chcete spracovanie svetla hviezd vypnúť, vyberte položku [Off/Vyp.].
- Ak chcete pred snímaním presnejšie nastaviť polohu ohniska, skúste prepnúť do režimu manuálneho zaostrovania (82).



- Tento režim snímania môžete vybrať aj výberom položky [INFO] v krokoch č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (153), dotknutím sa položky [INFO], čím zobrazíte obrazovku nastavenia, dotknutím sa položky [INFO] a opätovným dotknutím sa rovnakej možnosti alebo položky [INFO].

Snímanie dráh hviezd (režim Dráhy hviezd)

► Fotografie ► Videosekvencia

Na snímke sa zaznamenajú pruhy vytvorené pohybom hviezd po oblohe. Po nastavení času uzávierky a počtu snímok fotoaparát sníma sériu snímok. Snímanie môže trvať až dve hodiny. Vopred skontrolujte úroveň nabitia batérie.



1 Vyberte možnosť [INFO].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (153) vyberte možnosť [INFO] a stlačte tlačidlo [INFO].
- Dotknite sa položky [INFO] a stlačte tlačidlo [SET].
- Zoom je nastavený na maximálnu širokouhlú polohu a nemožno ho prestaviť.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

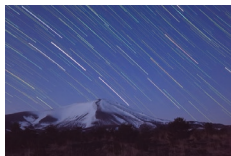


2 Zadajte dĺžku snímania.

- Otáčaním prstenca (🔍) vyberte trvanie snímania.

3 Zaisťte fotoaparát.

- Pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte.



4 Začnite snímať.

- Stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol. Na displeji sa nakrátko zobrazí hlásenie [Busy/Zaneprázdnený] a potom sa spustí snímkanie.
- S fotoaparátom počas snímania nič nerobte.
- Ak chcete snímkanie zrušiť, stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol. Zrušenie môže trvať až približne 30 sekúnd.



- Ak sa fotoaparátu vybijú batérie, snímkanie sa zastaví a uloží sa zložená snímka vytvorená z dovtedy zhotovených snímok.
- Keďže fotoaparát spracúva snímky, ďalšiu snímku budete môcť zhotoviť až po určitom čase.



- Jednoduchšie zobrazenie dosiahnete tak, že pred snímaním vyberiete ponuku MENU > kartu [2] > položky [Night Display/ Režim nočného zobrazenia] > [On/Zap.] (163).
- Ak chcete pred snímaním presnejšie nastaviť polohu ohniska, skúste prepnúť do režimu manuálneho zaostrovania (82).



- Tento režim snímania môžete vybrať aj výberom položky [🌟] v krokoch č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (53), dotknutím sa položky [INFO], čím zobrazíte obrazovku nastavenia, dotknutím sa položky [🌟] a opätovným dotknutím sa rovnakej možnosti alebo položky [INFO].

Zaznamenávanie videosekvencií pohybu hviezd (časozberné snímkanie hviezd)

▶ Fotografie ▶ Videosekvencie

Zaznamenaním časozbernej videosekvencie, ktorá spája snímky zhotovené v zadanom intervale, môžete vytvárať videosekvencie s rýchlo sa pohybujúcimi hviezdami. Interval snímania a trvanie záznamu môžete podľa potreby upraviť. Každé snímkanie trvá dlhý čas a vyžaduje mnoho záberov. Vopred skontrolujte úroveň nabitia batérií a miesto na pamäťovej karte.

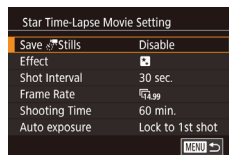


1 Vyberte možnosť [🌟].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (53) vyberte možnosť [🌟] a stlačte tlačidlo [INFO].
- Dotknite sa položky [🌟] a stlačte tlačidlo [🌟].
- Zoom je nastavený na maximálnu širokouhlú polohu a nemožno ho prestaviť.

2 Nakonfigurujte nastavenia videosekvencie.

- Dotknite sa tlačidla [🌟].
- Dotknite sa požadovanej položky a vyberte požadovanú možnosť.



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

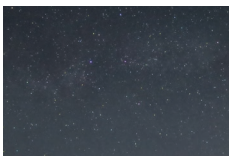


3 Zaisťte fotoaparát.

- Pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte.

4 Skontrolujte jas.

- Stlačením tlačidla spúšte úplne nadol zhotovte jednu fotografiu.
- Prepnite do režimu prehrávania (103) a skontrolujte jas snímky.
- Ak chcete jas upraviť, otáčaním prstenca (1) na obrazovke snímania zmeňte úroveň expozície. Zhotovte ďalšiu snímku a znova skontrolujte jas.



5 Začnite snímať.

- Stlačte tlačidlo videosekvencií. Spustí sa záznam a indikátor na zadnej strane fotoaparátu začne blikať.
- S fotoaparátom počas snímania nič nerobte.
- Ak chcete snímání zrušiť, znova stlačte videosekvencií. Zrušenie môže trvať až približne 30 sekúnd.
- Fotoaparát počas snímání pracuje v ekologickom režime (164).

Položka	Možnosti	Podrobnosti
Save Stills/ Ukladať fotografie	Enable/Povoliť, Disable/Zakázať	Môžete nastaviť, že pred vytvorením videosekvencie sa uložia jednotlivé zhotovené snímky. Keď je vybratá možnosť [Enable/Povoliť], položka [Effect/Efekt] nie je k dispozícii.
Effect/Efekt		Vyberte efekty videosekvencie, napríklad dráhy hviezd.
Shot Interval/ Interval snímání	15 sec./15 s, 30 sec./30 s, 1 min.	Vyberte interval medzi jednotlivými zábermi.
Frame Rate/ Snímková frekvencia	14.99, 29.97 (NTSC) 12.50, 25.00 (PAL)	Vyberte snímkovú frekvenciu videosekvencie.
Shooting Time/ Čas snímání	60 min., 90 min., 120 min., Unlimited/ Neobmedzený	Vyberte dĺžku záznamu. Ak chcete zaznamenávať až do vybitia batérie, vyberte položku [Unlimited/Neobmedzený].
Auto exposure/ Automatická expozícia	Lock to 1st shot/ Pamäť podľa 1. záberu, For each shot/ Pri každom zábere	Vyberte si, či expozíciu určí prvý záber, alebo sa upraví pri každom zábere.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Odhadovaný čas prehrávania na základe intervalu snímania a snímkovej frekvencie (pre hodinové snímání)

Interval medzi zábermi	Snímková frekvencia		Čas prehrávania
	NTSC	PAL	
15 s	14,99	12,50	16 s
15 s	29,97	25,00	8 s
30 s	14,99	12,50	8 s
30 s	29,97	25,00	4 s
1 min.	14,99	12,50	4 s
1 min.	29,97	25,00	2 s



- Keďže fotoaparát spracúva snímky, ďalšiu snímku budete môcť zhotoviť až po určitom čase.
- Ak sa fotoaparátu vybijú batérie alebo sa zaplní pamäťová karta, snímání sa zastaví a uloží sa videosekvencia vytvorená z dovedy zhotovených snímok.
- Interval snímání [1 min.] nie je k dispozícii s týmito efektmi: alebo .



- Zvuk sa nezaznamená.
- Jednoduchšie zobrazenie dosiahnete tak, že pred snímáním vyberiete ponuku MENU > kartu [F2] > položky [Night Display/ Režim nočného zobrazenia] > [On/Zap.] (163).
- Na obrazovku z kroku č. 2 môžete prejsť aj výberom ponuky MENU (29) > karty [6] > položky [Star Time-Lapse Movie Setting/Nastavenie časozberného snímání hviezd].
- Snímky uložené pri položke [Save Stills/Ukladať fotografie] nastavenej na hodnotu [Enable/Povolit] sa považujú za jednu skupinu a pri prehrávaní sa zobrazí iba prvá snímka. V ľavej hornej časti displeja sa zobrazí ikona [SET], ktorá označuje, že snímka je súčasťou skupiny. Pri vymazaní snímky zaradenej do skupiny (115) sa vymažú aj všetky snímky v príslušnej skupine. Pri vymazávaní snímok buďte opatrní.
- Zoskupené snímky možno prehrávať jednotlivito (109) a nezoskupené (109).
- Ochranou (113) snímky zaradenej do skupiny nastavíte ochranu všetkých snímok v príslušnej skupine.
- Zoskupené snímky možno zobrazovať jednotlivito pri prehrávaní pomocou vyhľadávania snímok (107). V takom prípade sa zoskupenie snímok dočasne zruší.
- Pri zoskupených snímkach nie sú k dispozícii nasledujúce úkony: zväčšenie (111), označovanie ako obľúbených položiek (118), úpravy (120), tlač (177), nastavenie tlače jednotlivých snímok (182) ani pridávanie do albumu (183). Ak chcete tieto operácie vykonať, zobrazte zoskupené snímky jednotlivito (109) alebo najprv zrušte ich zoskupenie (109).
- Ak chcete pred snímáním presnejšie nastaviť polohu ohniska, skúste prepnúť do režimu manuálneho zaostrovania (82).



- Tento režim snímání môžete vybrať aj výberom položky v krokoch č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (53), dotknutím sa položky [INFO], čím zobrazíte obrazovku nastavenia, dotknutím sa položky a opätovným dotknutím sa rovnakej možnosti alebo položky [INFO].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



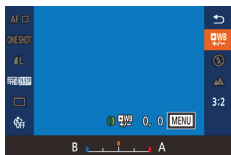
Úprava farieb

► Fotografie ► Videosekvencie

V režime [M] je možné manuálne upraviť farby.

1 Vyberte režim snímania.

- Vyberte položku [M] (60), [P] (62), [A] (62) alebo [S+] (63).



2 Vyberte úpravu farieb.

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

3 Upravte nastavenie.

- Otáčaním prstenca [F] nastavte úroveň korekcie farieb B a A a stlačte tlačidlo [F].
- Po nastavení sa zobrazí ikona [WB].



- Písmeno B predstavuje modrú a písmeno A jantárovú farbu.
- Keď v režime [M] upravíte farby, odtiene pokožky zostanú rovnaké.
- Rozšírené nastavenia možno zobraziť stlačením tlačidla [MENU], keď sa zobrazí obrazovka v kroku č. 2 (678).



- Úroveň korekcie môžete vybrať aj dotknutím sa alebo potiahnutím ukazovateľa v kroku č. 2.

Úprava zaostrenia

► Fotografie ► Videosekvencie

Automatická úprava zaostrenia tak, aby vyhovovalo hviezdnej oblohe.

1 Vyberte režim snímania.

- Vyberte položku [M] (62), [P] (62) alebo [S+] (63).

2 Zastíte fotoaparát.

- Pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte.

3 Skomponujte záber hviezd, ktoré chcete nasnímať.

- Dotknite sa položky [AF] a potom položky [Refine star focus/Vylepšiť zaostrenie na hviezdy].
- Nakloňte fotoaparát tak, aby hviezdy, ktoré chcete nasnímať, boli vnútri zobrazeného rámu.



4 Upravte zaostrenie.

- Stlačte tlačidlo [F]. Zobrazí sa hlásenie [Adjusting star focus/Upravuje sa zaostrenie na hviezdy] a začne sa úprava.
- Úprava môže trvať až približne 15 sekúnd. Nehýbte fotoaparátom, kým sa nezobrazí hlásenie [Adjustment completed/Úprava dokončená].
- Stlačte tlačidlo [F].

5 Snímajte (62, 63).



- Zaostrenie sa nedá upraviť za nasledujúcich podmienok. V tom prípade to skúste znova od kroku č. 3.
 - Existuje jasný zdroj svetla
 - Po oblohe prešli lietadlá alebo iné zdroje svetla či oblaky

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



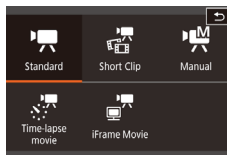


- Ak úprava zlyhá, zaostrenie sa vráti do pôvodnej polohy.

Záznam rôznych videosekvencií

Záznam videosekvencií v režime [REK]

► Fotografie ► Videosekvencie



1 Prejdite do režimu [REK].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [REK].
- Dotknite sa položky [REK] a potom vyberte možnosť [REK].
- Výber potvrdíte dotknutím sa tlačidla [OK].
- 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 (195).

3 Začnite snímať.

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



- Režim snímania môžete vybrať aj výberom ponuky MENU (29) > karty [CAM 1] > položky [Rec. Mode/Režim snímania].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Počas záznamu môžete zaostrenie upraviť dotknutím sa položky [AF] (na jej prepnutie na hodnotu [MF]) a potom tlačidiel [▲][▼].

Zapamätanie alebo zmena jasu snímky pred záznamom

► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Uložte expozíciu.

- Dotknutím sa možnosti [✱] uložte expozíciu.
- Ak chcete uloženie expozície zrušiť, znova sa dotknite možnosti [✱].

2 Upravte expozíciu.

- Sledujte displej a otáčaním prstenca [i] upravte expozíciu.

3 Začnite snímať (67).

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 vyzeráť tmavé.



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [8] vyberte položku [Auto slow shutter/Automatický dlhý čas uzávierky] a potom možnosť [A-SLOW OFF/AUT. DLHÝ ČAS UZÁVIERKY VYP.] (29).
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [A-SLOW ON/AUT. DLHÝ ČAS UZÁVIERKY ZAP.]



- Automatický dlhý čas uzávierky je k dispozícii iba pri videosekvenciách s kvalitou [FHD 59.94P] a [FHD 50.00P].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

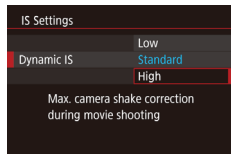
Register



Korekcia silného chvenia fotoaparátu

► Fotografie ► Videosekvencie

Neutralizácia silného chvenia fotoaparátu, napríklad pri zázname počas pohybu. Zobrazená časť snímok sa zmení viac ako pri nastavení [Standard/Štandardný] a objekty sa ešte viac zväčšia.



- Podľa krokov v časti „Záznam videosekvencií s objektmi rovnakej veľkosti, aká sa zobrazí pred snímaním“ (151) vyberte možnosť [High/Vysoký].



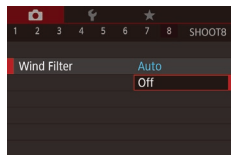
- Keď je položka [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastavená na možnosť [Off/Vyp.], položka [Dynamic IS/Dynamický stabilizátor obrazu] nie je k dispozícii.
- Pri kvalite videosekvencií [FVGA 29.97P] (NTSC) alebo [FVGA 25.00P] (PAL) je k dispozícii len možnosť [Standard/Štandardný].

Nastavenia zvuku

► Fotografie ► Videosekvencie

Vypnutie zvukového filtra pre veterné podmienky

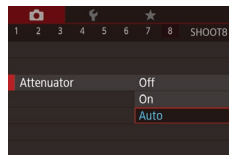
Možno obmedziť šum spôsobovaný silným vetrom. Ak však túto možnosť použijete pri bezvetří, záznam môže znieť neprirodzene. V tomto prípade môžete zvukový filter pre veterné podmienky vypnúť.



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [8] vyberte položku [Wind Filter/Zvukový filter pre veterné podmienky] a stlačte tlačidlo [SET] (29).
- Vyberte možnosť [Off/Vyp.] (29).

Používanie tlmča

Nastavením hodnoty [Auto/Automatically] môžete zredukovať skreslenie zvuku automatickým zapínaním a vypínaním tlmenia v závislosti od podmienok pri snímaní. Tlmenie tiež možno manuálne nastaviť na hodnotu [On/Zap.] alebo [Off/Vyp.].



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [8] vyberte položku [Attenuator/Tlmič] a stlačte tlačidlo [SET] (29).
- Vyberte požadovanú možnosť (29).

Záznam krátkych videoklipov

► Fotografie ► Videosekvencie

Použitie efektov pri prehrávaní krátkych niekoľkosekundových videoklipov, ako je napríklad zrýchlené prehrávanie, spomalené prehrávanie alebo opätovné prehratie. Videoklipy zaznamenané v tomto režime sa dajú pridávať do albumov Story Highlights (128).

1 Prejdite do režimu [8].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [8].
- Dotknite sa položky [8] a potom vyberte možnosť [8].
- Výber potvrdíte dotknutím sa tlačidla [OK].
- Čierne pásy zobrazené na hornom a dolnom okraji displeja označujú oblasti snímky, ktoré sa nezaznamenávajú.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





2 Zadajte čas snímania a efekt pri prehrávaní.

- Stlačte tlačidlo [INFO].
- Otáčaním prstenca [INFO] nastavte čas snímania (4 – 6 sekúnd).
- Po stlačení tlačidla [INFO] nastavte efekt pri prehrávaní (670) otáčaním prstenca [INFO].

3 Začnite snímať (67).

- Zobrazí sa ukazovateľ uplynulého času.

Efekty pri prehrávaní

	Zrýchlené prehrávanie
	Prehrávanie normálnou rýchlosťou
	Spomalené prehrávanie
	Normálne prehrávanie, pričom posledné dve sekundy sa prevínú dozadu a znova spomlene prehrajú



- Do týchto videoklipov sa zvuk nezaznamená.
- Kvalita videosekvencií je nastavená na hodnotu [HD 29.97P] (pri formáte NTSC) alebo [HD 25.00P] (pri formáte PAL) (49) a nemožno ju zmeniť.
- Počas záznamu v režime [C] sa na ukazovateľ uplynulého času pridá značka označujúca posledné dve sekundy.

Zaznamenávanie časozberných videosekvencií (časozberná videosekvencia)

► Fotografie ► Videosekvencie

Časozberné videosekvencie kombinujú snímky, ktoré sa v určenom intervale automaticky snímajú. Postupné zmeny objektu (napríklad zmeny krajiny) sa prehrávajú zrýchlene. Môžete nastaviť interval snímania a počet záberov.

1 Vyberte možnosť [L].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [L].
- Dotknite sa položky [L] a potom vyberte možnosť [L].
- Výber potvrdíte dotknutím sa tlačidla [OK].
- Čierne pásy zobrazené na hornom a dolnom okraji displeja označujú oblasti snímky, ktoré sa nezaznamenávajú.

2 Nakonfigurujte nastavenia videosekvencie.

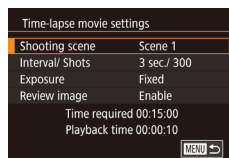
- Stlačte tlačidlo [INFO].
- Vyberte položku, vyberte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo [MENU].

3 Zaisťte fotoaparát.

- Pripievajte fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte.

4 Začnite snímať.

- Ak chcete spustiť záznam, stlačte tlačidlo videosekvencií.
- S fotoaparátom počas snímania nič nerobte.
- Ak chcete snímanie zrušiť, znova stlačte videosekvencií.
- Fotoaparát počas snímania pracuje v ekologickom režime (164).



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Položka	Podrobnosti
Shooting scene/ Snímaný motív	Vyberte si z troch typov motívov.
Interval/ Shots/ Interval/zábery	Vyberte interval snímání (v sekundách) a celkový počet záberov.
Exposure/ Expozícia	Vyberte si, či expozíciu určí prvý záber, alebo sa upraví pri každom zábere.
Review image/ Kontrola snímky	Zobrazenie predchádzajúceho záberu až na dve sekundy.
Time required/ Potrebný čas	Dĺžka záznamu. Mení sa v závislosti od intervalu snímání a počtu záberov. - Scene 1/Motív 1: Až 1 hodina - Scene 2/Motív 2 alebo 3: Až 2 hodiny
Playback time/Čas prehrávania	Čas prehrávania videosekvencie vytvorenej z nasnímaných fotografií.



- Rýchlo sa pohybujúce objekty môžu vo videosekvenciách vyzerat' skreslené.

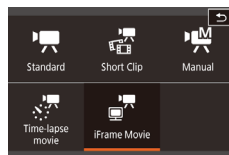


- Zvuk sa nezaznamená.
- Počas sériového snímání ostávajú hodnoty zaostrenia konštantné (po tom, ako sa stanovia pre prvý záber).
- Kvalita videosekvencií je nastavená na hodnotu [FHD] a nemožno ju zmeniť.
- Snímková frekvencia časozbernej videosekvencie sa automaticky nastaví na hodnotu [FHD 29.97P] pri formáte NTSC alebo hodnotu [FHD 25.00P] pri formáte PAL a nedá sa zmeniť (163).
- Toto nastavenie môžete nakonfigurovať aj tak, že vyberiete ponuku MENU (29) > kartu [7] > položku [Time-lapse movie settings/Nastavenia časozberných videosekvencií].

Záznam videosekvencií iFrame

► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Vyberte možnosť [iFrame].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [iFrame].
- Dotknite sa položky [iFrame] a potom vyberte možnosť [iFrame].
- Výber potvrdíte dotknutím sa tlačidla [OK].
- Čierne pásy zobrazené na hornom a dolnom okraji displeja označujú oblasti snímky, ktoré sa nezaznamenajú.

2 Začnite snímať (167).



- iFrame je obrazový formát vyvinutý spoločnosťou Apple Inc.
- Kvalita videosekvencií je nastavená na hodnotu [FHD 29.97P] (pri formáte NTSC) alebo [FHD 25.00P] (pri formáte PAL) (149) a nemožno ju zmeniť.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Režim P

Odlišnejšie zábery zhotovované vašim preferovaným štýlom snímania



- Pokyny v tejto kapitole platia v prípade, ak je otočný volič režimov na fotoaparáte nastavený v režime **[P]**.
- **[P]**: naprogramovaná automatická expozícia, AE: automatická expozícia
- Skôr ako funkciu uvedenú v tejto kapitole použijete v iných režimoch ako v režime **[P]**, skontrolujte, či je táto funkcia v príslušnom režime dostupná (195).

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

► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Prejdite do režimu **[P]**.

- Otočný volič režimov nastavte do polohy **[P]**.

2 Podľa potreby prispôbte nastavenia (73 – 91) a zhotovte snímku.



- Ak po stlačení tlačidla spúšte do polovice nemožno dosiahnuť optimálnu expozíciu, čas uzávierky a hodnota clony sa zobrazia na oranžovo. V takom prípade skúste upraviť citlivosť ISO (74) alebo aktivovať blesk (ak sú objekty tmavé, 89), dôsledkom čoho môže byť optimálna expozícia.
- V režime **[P]** možno zaznamenávať aj videosekvencie, a to stlačením tlačidla videosekvencií. Pri zázname videosekvencií sa však niektoré nastavenia ponúk **[Q]** (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, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Jas snímky (expozícia)

Úprava jas snímky (korekcia expozície)

► Fotografie ► Videosekvencie

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



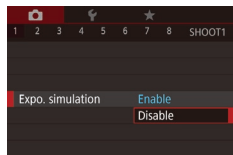
- Sledujte displej a otáčaním prstenca (M) upravte jas.



- Toto nastavenie môžete nakonfigurovať aj dotknutím sa ikony korekcie expozície v dolnej časti obrazovky snímania a následným dotknutím sa alebo potiahnutím zobrazeného ukazovateľa, prípadne dotknutím sa tlačidiel [-][+].

Vypnutie simulácie expozície

Snímky sa zobrazujú s jasom simulujúcim skutočný jas pri snímaní. Z tohto dôvodu sa tiež pri zmene korekcie expozície upravuje jas displeja. Túto funkciu možno vypnúť, aby bol pri snímaní nastavený vhodný jas displeja, ktorý nie je ovplyvnený korekciou expozície.



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [CAM1] vyberte položku [Expo. simulation/ Simulácia expozície] a potom vyberte možnosť [Disable/Zakázať] (29).

Zapamätanie jas a expozície snímky (pamät' 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 a dotknite sa možnosti [★].
- Zobrazí sa ikona [★] a expozícia sa zapamätá.
- Ak chcete zapamätanie automatickej expozície zrušiť, znova sa dotknite možnosti [★]. Ikona [★] sa prestane zobrazovať.

2 Skomponujte záber a zhotovte snímku.



- AE: automatická expozícia
- Po zapamätaní expozície môžete otáčaním prstenca (M) upraviť kombináciu času uzávierky a hodnoty clony (posun programu).

Zmena spôsobu merania

► Fotografie ► Videosekvencie

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



- Stlačte tlačidlo [M], v ponuke vyberte ikonu [☉] a potom 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, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



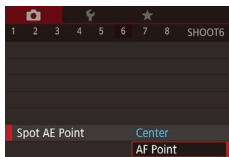
Evaluative/ Hodnotiaci	Pre zvyčajné podmienky pri snímaní vrátane záberov osvetlených zozadu. Expozícia sa automaticky upraví, aby vyhovovala podmienkam pri snímaní.
Spot/Bodový	Meranie sa obmedzuje na rám (rám bodu bodovej AE). Môžete tiež prepojiť rám bodu bodovej AE s rámom AF (74).
Center Weighted Avg./ Celoplošný so zdôrazneným stredom	Určuje priemerný jas svetla v celej oblasti snímky, pričom pri výpočte sa za dôležitejší považuje jas v stredovej oblasti.

Prepojenie rámu bodu bodovej AE s rámom AF

► Fotografie ► Videosekvencie

1 Nastavte spôsob merania .

- Podľa krokov v časti „Zmena spôsobu merania“ (73) vyberte možnosť .



2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo , na karte vyberte položku [Spot AE Point/ Bod bodovej AE] a potom možnosť [AF Point/Bod AF] (29).
- Rám bodu bodovej AE sa prepojí s pohybom rámu AF (84).



- Nie je k dispozícii, keď je položka [AF method/Spôsob AF] nastavená na hodnotu +Tracking/+Sledovanie (85).

Zmena citlivosti ISO

► Fotografie ► Videosekvencie

Ak chcete používať automatickú úpravu citlivosti ISO podľa režimu a podmienok snímania, nastavte ju na možnosť [AUTO]. V opačnom prípade nastavte podľa svojich potrieb vyššiu alebo nižšiu citlivosť ISO.



- Dotknite sa ikony a vyberte citlivosť ISO (dotknutím sa tlačidiel alebo otáčaním prstenca).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.



- Ak ste nastavili citlivosť ISO na hodnotu [AUTO] a chcete zobrazit' 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.
- Kratší čas uzávierky použitý pri vyšších citlivostiach ISO obmedzuje chvenie objektov a fotoaparátu a zväčšuje dosah blesku. Snímky sa však môžu javiť zrnité.
- Citlivosť ISO môžete nastaviť aj výberom ponuky MENU > karty > položiek [ISO speed/Citlivosť ISO] > [ISO Speed/Citlivosť ISO].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



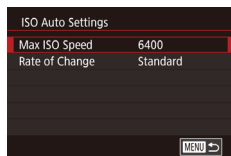
Úprava automatických nastavení citlivosti ISO

► Fotografie ► Videosekvence

Keď je fotoaparát nastavený na režim [AUTO], možno zadať maximálnu citlivosť ISO v rozsahu [400] – [12800] a citlivosť možno zadať v troch úrovniach.

1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [5] vyberte položku [ISO speed/Citlivosť ISO] a stlačte tlačidlo [9] (29).
- Vyberte položku [ISO Auto Settings/Automatické nastavenia citlivosti ISO] a stlačte tlačidlo [9].



2 Nakonfigurujte nastavenie.

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

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

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

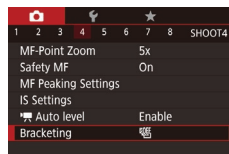


- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [6] vyberte položku [High ISO speed NR/Redukcia šumu pri vysokej citlivosti ISO] a potom požadovanú možnosť (29).

Séria automatickej expozície (snímanie AEB)

► Fotografie ► Videosekvence

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



1 Vyberte možnosť [4].

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [4] vyberte položku [Bracketing/Série] a potom možnosť [4] (29).

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [INFO] a zadajte hodnotu dotknutím sa alebo potiahnutím ukazovateľa na obrazovke nastavenia.



- Snímanie AEB je k dispozícii iba v režime [9] (89).
- V tomto režime nie je dostupné sériové snímanie (42).



- Ak sa už používa korekcia expozície (73), hodnota zadaná pre príslušnú funkciu sa považuje za štandardnú úroveň expozície pre túto funkciu.
- Na obrazovku nastavenia znázornenú v kroku č. 2 môžete prejsť aj stlačením tlačidla [INFO] počas zobrazenia obrazovky korekcie expozície (73).
- Bez ohľadu na počet zadaný v režime [C] (41) sa zhotovia tri zábery.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Úprava nastavení automatického filtra ND

Na dosiahnutie optimálneho jasu na snímaných scénach znižuje automatický filter ND intenzitu svetla až na hodnotu 1/8 skutočnej úrovne o ekvivalent troch krokov. Po výbere možnosti [ND] môžete skrátiť čas uzávierky a znížiť hodnotu clony.



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



- Pri výbere možnosti [ND] 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.] (151).

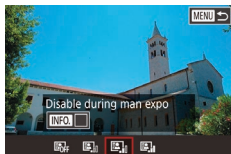


- ND: neutrálna intenzita

Automatická korekcia jasu a kontrastu (automatická optimalizácia úrovne osvetlenia)

► Fotografie ► Videosekvencie

Automatická korekcia jasu a kontrastu, aby snímky neboli príliš tmavé alebo nemali nedostatočný kontrast.



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [5] vyberte položku [Auto Lighting Optimizer/Automatická optimalizácia úrovne osvetlenia] a potom požadovanú možnosť (128).



- Za určitých podmienok snímania môže táto funkcia zvýšiť šum.
- Ak je účinok automatickej optimalizácie úrovne osvetlenia príliš silný a snímky sú príliš svetlé, nastavte ju na možnosť [Low/Nizka] alebo [Disable/Zakázať].
- Pri inom nastavení ako [Disable/Zakázať] alebo ak pre korekciu expozície alebo korekciu expozície blesku použijete tmavšie nastavenie, snímky môžu byť stále svetlé alebo môže byť účinok korekcie expozície slabý. V prípade snímok s vami určeným jasom nastavte túto funkciu na možnosť [Disable/Zakázať].

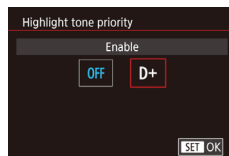


- Ak chcete zakázať automatickú optimalizáciu úrovne osvetlenia v režimoch [M] a [P], na obrazovke s nastaveniami tejto funkcie stlačte tlačidlo [MENU], čím pridáte značku [✓] k možnosti [Disable during man expo/Zakázať počas manuálnej expozície].

Snímame jasných objektov (priorita jasných tónov)

► Fotografie ► Videosekvencie

Zlepšenie gradácie vo svetlých oblastiach snímky s cieľom zabrániť strate detailov v preexponovaných častiach objektu.



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [5] vyberte položku [Highlight tone priority/Priorita jasných tónov] a potom možnosť [D+] (129).



- Pri možnosti [D+] možno citlivosť ISO nastaviť na možnosť [AUTO] alebo v rozsahu 250 – 6400. V tomto prípade je tiež vypnutá automatická optimalizácia úrovne osvetlenia.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Farby na snímke

Zachytávanie prirodzených farieb (vyváženie bielej farby)

► Fotografie ► Videosekvencie

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



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

[WB]	Auto/ Automaticky	Automatické nastavenie optimálneho vyváženia bielej farby vzhľadom na podmienky pri snímaní.
[Daylight]	Daylight/ Denné svetlo	Na exteriérové snímkanie v dobrom počasí.
[Shade]	Shade/Tieň	Na snímkanie v tieni.
[Cloudy]	Cloudy/ Zamračené	Na snímkanie v zamračenom počasí alebo za súmraku.
[Tungsten]	Tungsten light/ Žiarovka	Na snímkanie pri svetle bežnej žiarovky.
[White fluorescent]	White fluorescent light/ Biela žiarivka	Na snímkanie pri bielom žiarivkovom svetle.
[Flash]	Flash/Blesk	Na snímkanie s bleskom.
[Custom]	Custom/ Vlastné	Na manuálne nastavenie vlastného vyváženia bielej farby ([77]).
[K]	Color temp./ Farebná teplota	Na manuálne nastavenie farebnej teploty vyváženia bielej farby ([79]).

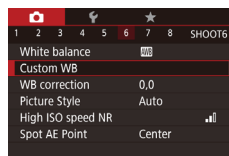
Vlastné vyváženie bielej farby

► Fotografie ► Videosekvencie

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

1 Nasnímajte biely objekt.

- Namierte fotoaparát na hárok papiera alebo iný plochý biely objekt tak, aby biela farba vyplnila celý displej.
- Manuálne zaostrite a zhotovte snímku ([82]).



2 Vyberte možnosť [Custom WB/ Vlastné vyváženie bielej farby].

- Na karte [6] vyberte možnosť [Custom WB/Vlastné vyváženie bielej farby] a stlačte tlačidlo [WB].
- Zobrazí sa obrazovka výberu vlastného vyváženia bielej farby.

3 Načítajte údaje o bielej farbe.

- Vyberte snímku z kroku č. 1, stlačte tlačidlo [WB] a dotknite sa tlačidla [OK].
- Na obrazovke s potvrdením sa dotknite tlačidla [OK].
- Stlačením tlačidla [MENU] zatvorte ponuku.

4 Vyberte možnosť [K].

- Podľa krokov v časti „Zachytávanie prirodzených farieb (vyváženie bielej farby)“ ([77]) vyberte možnosť [K].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Snímky v kroku č. 1, ktoré sú príliš svetlé alebo tmavé, môžu zabrániť správne nastaveniu vyváženia bielej farby.
- Ak v kroku č. 3 vyberiete snímku, ktorá sa nehodí na načítanie údajov o bielej farbe, zobrazí sa hlásenie. Ak chcete vybrať inú snímku, vyberte možnosť [Cancel/Zrušiť]. Ak chcete danú snímku použiť na načítanie údajov o bielej farbe, vyberte možnosť [OK], ale nemusí vzniknúť vhodné vyváženie bielej farby.
- Ak sa v kroku č. 3 zobrazí hlásenie [Unselectable image./ Snímku nemožno vybrať.], výberom možnosti [OK] zrušíte hlásenie a vyberte inú snímku.
- Ak sa v kroku č. 3 zobrazí hlásenie [Set WB to " "]/Nastavte vyváženie bielej farby na hodnotu], stlačením tlačidla [] sa vrátite na obrazovku ponuky a potom vyberte položku [].



- Namiesto bieleho objektu môže etalón šede alebo 18 % sivá odrazová plocha (bežne dostupná) vyprodukovať presnejšie vyváženie bielej farby.
- Pri snímaní v kroku č. 1 sa neberie do úvahy aktuálne vyváženie bielej farby ani súvisiace nastavenia.

Manuálna korekcia vyváženia bielej farby

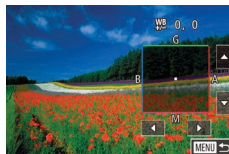
► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Podľa krokov v časti „Zachytávanie prírodných farieb (vyváženie bielej farby)“ (77) vyberte možnosť [WB].
- Otáčaním prstenca [] nastavte úroveň korekcie farieb B a A.
- Po nastavení sa zobrazí ikona [WB].



2 Nakonfigurujte rozšírené nastavenia.

- Ak chcete nakonfigurovať rozšírenejšie nastavenia, stlačte tlačidlo [MENU] a upravte úroveň korekcie (otáčaním prstenca []), dotknutím sa rámu alebo jeho potiahnutím).
- Ak chcete obnoviť úroveň korekcie, stlačte tlačidlo [INFO].
- Stlačením tlačidla [] dokončíte nastavenie.



- Nastavená úroveň korekcie sa zachová aj vtedy, ak v kroku č. 1 zmeníte možnosť vyváženia bielej farby.



- B: modrá, A: jantárová, M: purpurová, G: zelená
- Jedna úroveň korekcie modrej alebo jantrovej farby sa rovná približne 5 miredom na filter na konverziu farebnej teploty. (Mired: jednotka farebnej teploty, ktorá vyjadruje hustotu filtra na konverziu farebnej teploty.)
- Toto nastavenie môžete nakonfigurovať aj tak, že vyberiete ponuku MENU (29) > kartu [6] > položku [WB correction/ Korekcia vyváženia bielej farby].



- Úroveň korekcie môžete vybrať aj dotknutím sa alebo potiahnutím ukazovateľa v kroku č. 1 alebo rámu v kroku č. 2.
- Obrazovku znázornenú v kroku č. 2 môžete zobrazíť aj dotknutím sa položky [MENU] v kroku č. 1.
- Na obrazovke znázornenej v kroku č. 2 môžete dotknutím sa položky [INFO] obnoviť pôvodnú úroveň a dotknutím sa položky [MENU] znova zobrazíť predchádzajúcu obrazovku.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Manuálne nastavenie farebnej teploty vyváženia bielej farby

► Fotografie ► Videosekvencie

Možno nastaviť hodnotu predstavujúcu farebnú teplotu vyváženia bielej farby.



- Podľa krokov v časti „Zachytávanie prirodzených farieb (vyváženie bielej farby)“ (77) vyberte možnosť [K].
- Po dokončení stlačte tlačidlo [INFO].



- Toto nastavenie môžete nakonfigurovať aj tak, že vyberiete ponuku MENU (29) > kartu [6] > položku [White balance/ Vyváženie bielej farby] > [K].
- Farebnú teplotu možno nastaviť v rozsahu 2 500 – 10 000 K v krokoch po 100 K.

Prispôsobenie farieb (štýl Picture Style)

► Fotografie ► Videosekvencie

Výber štýlu Picture Style s nastaveniami farieb, ktoré verne vyjadrujú nálady alebo objekty. K dispozícii je osem štýlov Picture Style a každý z nich sa dá ďalej prispôbiť.



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

Auto/ Automaticky	Automaticky sa upraví farebný odtieň, aby vyhovoval motívu. Farby budú živé, najmä v prípade modrej oblohy, zelene a západu slnka v prírode.
Standard/ Štandardný	Snímka je živá, ostrá a čistá. Vhodné pre väčšinu motívov.
Portrait/ Portrét	Jemné odtiene pokožky. Snímka vyzerá jemnejšie. Vhodné pre portréty zblízka. Ak chcete upraviť odtiene pokožky, upravte nastavenie [Color tone/Farebný odtieň] (80).
Landscape/ Krajina	Živé modré a zelené odtiene a veľmi ostré a čisté snímky. Účinné snímanie pôsobivých krajín.
Fine Detail/ Jemné detaily	Podrobné vykreslenie jemných obrysov objektov a jemných textúr. Snímky sú trochu živšie.
Neutral/ Neutrálne	Na neskoršie retušovanie v počítači. Snímky majú tmené farby s nižším kontrastom a prirodzenými odtieňmi farieb.
Faithful/Verné	Na neskoršie retušovanie v počítači. Verná reprodukcia skutočných farieb objektov meraných pri dennom svetle s farebnou teplotou 5 200 K. Snímky majú tmené farby s nižším kontrastom.
Monochroma- tický režim	Vytvoria sa čiernobiele snímky.
User Def./ Definované používateľom	Pridanie nového štýlu založeného na predvolených nastaveniach, ako je napríklad [Portrait/Portrét] alebo [Landscape/Krajina], alebo na súbore so štýlom Picture Style a jeho následná úprava podľa potreby (79).



- Kým nepridáte štýl Picture Style, pre položky [1], [2] a [3] sa použijú predvolené nastavenia [Auto/Automaticky].
- Toto nastavenie môžete nakonfigurovať aj tak, že vyberiete ponuku MENU (29) > kartu [6] > položku [Picture Style/ Štýl Picture Style].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Prispôsobenie štýlov Picture Style

Podľa potreby prispôsobte nasledujúce nastavenia štýlov Picture Style.

Sharpness/ Ostrosť	Strength/ Intenzita	Upravte úroveň zvýraznenia okrajov. Vyberte nižšie hodnoty na zjemnenie (rozmazanie) objektov alebo vyššie hodnoty na ich zaostrenie.
	Fineness/ Jemnosť	Udáva hrúbku okrajov, na ktoré sa zvýraznenie použije. Vyberte nižšie hodnoty na väčšie zvýraznenie detailov.
	Threshold/ Prah	Prah kontrastu medzi okrajmi a okolitými oblasťami snímky, ktorý určuje zvýraznenie okrajov. Vyberte nižšie hodnoty na zvýraznenie okrajov, ktoré v porovnaní s okolím príliš nevynikajú. Pri nižších hodnotách sa môže zvýrazniť aj šum.
Contrast/Kontrast		Upravte kontrast. Vyberte nižšie hodnoty na zníženie kontrastu alebo vyššie hodnoty na jeho zvýšenie.
Saturation/Sýtosť* ¹		Upravte intenzitu farieb. Vyberte nižšie hodnoty pre vyblednuté farby alebo vyššie hodnoty pre sýtejšie farby.
Color tone/ Farebný odtieň* ¹		Upravte farebný odtieň pokožky. Vyberte nižšie hodnoty pre červenšie odtiene alebo vyššie hodnoty pre žltšie odtiene.

Filter effect/Efekt filtra* ²	Zvýraznenie bielych oblakov na monochromatických snímkach, zelene stromov alebo iných farieb. N: Normálna čiernobiela snímka bez efektov filtra. Ye: Modrá obloha bude vyzerat' prirodzenejšie a biele oblaky budú vyzerat' čistejšie. Or: Modrá obloha bude vyzerat' trochu tmavšia. Západ slnka bude žiarivejší. R: Modrá obloha bude vyzerat' dosť tmavá. Jesenné listy budú vyzerat' čistejšie a jasnejšie. G: Odtiene pokožky a pery budú tmenejšie. Zelené listy stromov budú vyzerat' čistejšie a jasnejšie.
Toning effect/ Tónovací efekt* ²	Vyberte si z nasledujúcich monochromatických odtieňov: [N:None/Ž:Žiadny], [S:Sepia/S:Sépiový], [B:Blue/M:Modrý], [P:Purple/P:Purpurový] alebo [G:Green/Z:Zelený].

*¹ Nie je k dispozícii v režime [M:Manuálny].

*² K dispozícii len v režime [P:Program].



Nastavenia [Sharpness/Ostrosť], [Fineness/Jemnosť] a [Threshold/Prah] na nepoužijú pri videosekvenciách.

1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Podľa postupu uvedeného v časti „Prispôsobenie farieb (štýl Picture Style)“ (79) vyberte štýl Picture Style.
- Stlačte tlačidlo [INFO].

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [INFO] a upravte nastavenie dotknutím sa alebo potiahnutím na obrazovke nastavenia.
- Ak chcete zrušiť zmeny, stlačte tlačidlo [INFO].



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



- Po dokončení stlačte tlačidlo [INFO].



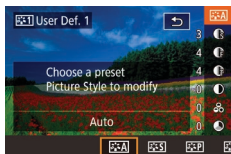
- Výsledky nastavenia [Filter effect/Efekt filtra] sú výraznejšie pri vyšších hodnotách [Contrast/Kontrast].

Ukladanie prispôsobených štýlov Picture Style

Uloženie predvolených nastavení (napríklad [P1-P] alebo [P1-P]), ktoré ste prispôbili ako nové štýly. Môžete vytvoriť niekoľko štýlov Picture Style s odlišnými nastaveniami parametrov, ako je napríklad ostrosť alebo kontrast.

1 Vyberte číslo štýlu definovaného používateľom.

- Podľa postupu uvedeného v časti „Prispôbenie farieb (štýl Picture Style)“ (179) vyberte možnosť [P1-P1], [P1-P2] alebo [P1-P3].
- Stlačte tlačidlo [INFO].



2 Vyberte štýl, ktorý chcete upraviť.

- Dotknutím sa alebo potiahnutím prstom na obrazovke nastavenia vyberte štýl Picture Style, ktorý chcete upraviť.

3 Prispôbte štýl.

- Dotknutím sa na obrazovke nastavenia vyberte položku, ktorú chcete upraviť, a potom ju prispôbte dotknutím sa alebo potiahnutím ukazovateľa.
- Po dokončení stlačte tlačidlo [INFO].



- Pomocou aplikácie CameraWindow (175) môžete do fotoaparátu pridať aj štýly Picture Style uložené v počítači. Pokyny nájdete v Pomocníkovi aplikácie CameraWindow.



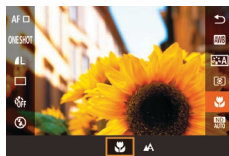
- Štýl Picture Style môžete vybrať aj dotknutím sa položky [INFO] v kroku č. 1.

Rozsah pri snímaní a zaostrovanie

Zhotovovanie záberov zblízka (makrosnímky)

► Fotografie ► Videosekvencie

Ak chcete zaostrovat' iba na blízke objekty, nastavte fotoaparát na režim [M]. Podrobné informácie o rozsahu zaostrenia nájdete v časti „Objektív“ (210).



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



- Ak sa použije blesk, môže dôjsť k vinetácii.



- Skúste fotoaparát pripevniť k statívu a snímať v režime [M], aby ste zabránili chveniu fotoaparátu (41).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Snímanie v režime manuálneho zaostrovania

► Fotografie ► Videosekvencie

Ak v režime AF nemožno zaostriť, použite manuálne zaostrovanie. Môžete nastaviť všeobecnú polohu ohniska a stlačiť tlačidlo spúšte do polovice. Fotoaparát určí optimálnu polohu ohniska v blízkosti nastavenej polohy. Podrobné informácie o rozsahu zaostrenia nájdete v časti „Objektív“ (210).



(1)

1 Vyberte možnosť [MF].

- Dotknite sa tlačidla [AF].
- Zobrazí sa ikona [MF] a indikátor manuálneho zaostrenia.

2 Nastavte všeobecnú polohu ohniska.

- Sledujte indikátor manuálneho zaostrenia na displeji (1, ktorý znázorňuje vzdialenosť a polohu ohniska) a približené zobrazenie, dotknutím sa tlačidiel [▲][▼] nastavte všeobecnú polohu ohniska a potom stlačte tlačidlo [OK].
- Ak chcete nastaviť priblíženie, stlačte tlačidlo [INFO].
- Počas približeného zobrazenia môžete zaoštrovací rámček presúvať potiahnutím prstom po displeji.

3 Jemne doladíte zaostrenie.

- Keď stlačíte tlačidlo spúšte do polovice alebo sa dotknete ikony [AF], fotoaparát jemne doladí polohu ohniska (bezpečné MF).
- Ak chcete manuálne zaostrenie zrušiť, dotknite sa tlačidla [MF].



- Pri manuálnom zaostrovaní je spôsob AF (84) nastavený na hodnotu [1-point AF/1-bodové AF] a veľkosť rámu AF (84) na hodnotu [Normal/Normálna], pričom tieto nastavenia nemožno zmeniť.
- Zaoštrovanie je možné pri používaní digitálneho zoomu (39) alebo digitálneho telekonvertora (84), ale nezobrazí sa približená oblasť.



- Ak chcete zaoštrovať presnejšie, skúste fotoaparát stabilizovať pripevnením k statívu.
- Oblasť približeného zobrazenia môžete zväčšiť alebo skryť tak, že vyberiete ponuku MENU (29) > kartu [4] a upravíte 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 [4] > položky [Safety MF/Bezpečné MF] > [Off/Vyp.].



- Počas zaznamenávania videosekvencie môžete uložiť zaostrenie dotknutím sa možnosti [AF]. Následne sa zobrazí ikona [MF].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

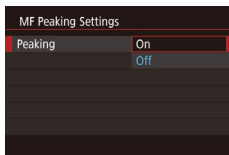
Register



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 [4] vyberte položku [MF Peaking Settings/ Nastavenia obrysov MF], vyberte položku [Peaking/Obrysy] a potom možnosť [On/Zap.] (829).

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte položku ponuky, ktorú chcete nakonfigurovať, a potom požadovanú možnosť (829).

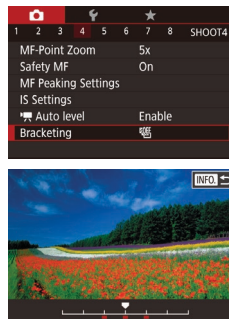


- Zobrazené farby obrysov manuálneho zaostrovania sa na snímkach nezaznamenávajú.

Séria zaostrení (režim série zaostrení)

► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Vyberte možnosť [4].

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [4] vyberte položku [Bracketing/Série] a potom možnosť [4] (829).

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [INFO] a zadajte hodnotu dotknutím sa alebo potiahnutím ukazovateľa na obrazovke nastavenia.



- Séria zaostrení je k dispozícii iba v režime [4] (889).
- V tomto režime nie je dostupné sériové snímkanie (842).



- Na obrazovku nastavenia znázornenú v kroku č. 2 môžete prejsť aj stlačením tlačidla [MENU] v kroku č. 2 časti „Snímkanie v režime manuálneho zaostrovania“ (882).
- Bez ohľadu na počet zadaný v režime [4] (841) sa zhotovia tri zábery.



- Toto nastavenie môžete nakonfigurovať aj dotknutím sa alebo potiahnutím ukazovateľa na obrazovke v kroku č. 2, čím určíte požadovanú hodnotu, a následným dotknutím sa položky [INFO] a potom položky [MENU].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

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 [2] 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 [1] a po priblížení (zväčšení) objektu na rovnakú veľkosť podľa kroku č. 2 v časti „Väčšie priblíženie objektov (digitálny zoom)“ (39).

Výber spôsobu AF

► Fotografie ► Videosekvencie

Režim automatického zaostrovania (AF) môžete zmeniť tak, aby vyhovoval podmienkam pri snímaní.



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



- Toto nastavenie môžete nakonfigurovať aj tak, že vyberiete ponuku MENU (29) > kartu [3] > položku [AF method/Spôsob AF].

1-bodové AF

► Fotografie ► Videosekvencie

Fotoaparát zaostroje pomocou jedného rámu AF. Táto funkcia je účinná na spoľahlivé zaostrovanie. Rám môžete premiestniť aj dotknutím sa obrazovky (88).



- Ak po stlačení tlačidla spúšte do polovice nedokáže fotoaparát zaostriť, zobrazí sa žltý rám AF a ikona [1].



- Ak chcete skomponovať zábery tak, aby sa objekty nachádzali na okraji alebo v rohu, najskôr namierte fotoaparát tak, aby zachytil objekt v rámci AF, a potom podržte tlačidlo spúšte stlačené do polovice. Naďalej držte tlačidlo spúšte stlačené do polovice, podľa potreby zmeňte kompozíciu záberu a potom stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol (pamäť zaostrenia).

Premiestnenie a zmena veľkosti rámov AF (1-bodové AF)

► Fotografie ► Videosekvencie

Ak chcete zmeniť polohu alebo veľkosť rámu AF, nastavte spôsob AF [1-point AF/1-bodové AF].



1 Premiestnite rám AF.

- Dotknite sa obrazovky. Na mieste, ktorého ste sa dotkli, sa zobrazí oranžový rám AF (AF na dotyk).
- Ak stlačíte tlačidlo [MENU], rám AF sa vráti do pôvodnej polohy v strede.

2 Zmeňte veľkosť rámu AF.

- Ak chcete zmenšiť veľkosť rámu AF, otočte prstenec [1]. Opätovným otočením obnovíte pôvodnú veľkosť.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



3 Dokončíte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [INFO].



- Rámy AF sa zobrazujú s normálnou veľkosťou pri používaní digitálneho zoomu (39) alebo digitálneho telekonvertora (84) a v režime manuálneho zaostrovania (82).



- Môžete tiež prepojiť rám bodu bodovej AE s rámom AF (74).
- Veľkosť rámu AF môžete nakonfigurovať aj stlačením tlačidla [MENU] a výberom položky [AF Frame Size/ Veľkosť rámu AF] na karte [3] (29).



- Na obrazovke v kroku č. 1 môžete rám AF premiestniť aj dotknutím sa obrazovky, obnoviť pôvodnú pozíciu rámu AF dotknutím sa položky [MENU] alebo ukončiť nastavenie dotknutím sa položky [INFO].

+Sledovanie

► Fotografie ► Videosekvencie

- Služi na rozpoznanie tvárí ľudí a následné nastavenie zaostrenia, expozície (iba v režime hodnotiaceho merania) a vyváženia bielej farby (iba možnosť [AWB]).
- Keď fotoaparát namierite na objekt, okolo tváre osoby, ktorú fotoaparát určí za hlavný objekt, sa 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.

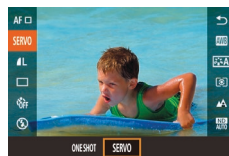


- Keď sa nerozpoznajú žiadne tváre alebo keď sa zobrazia iba sivé rámy (bez bieleho rámu), stlačenie tlačidla spúšte do polovice zobrazí zelené rámy na zaostrených oblastiach. Upozorňujeme, že maximálny počet rámov závisí od nastavenia pomeru strán (47).
- Ak sa v režime pomocného automatického zaostrovania (85) nerozpoznajú žiadne tváre, po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa rám AF zobrazí v strede displeja.
- 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.

Snímanie použitím pomocného automatického zaostrovania

► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [Q], v ponuke vyberte položku [ONE SHOT/JEDEN ZÁBER] a potom možnosť [SERVO/POMOCNÉ AUTOMATICKÉ ZAOSTROVANIE].

2 Zaostríte.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- V niektorých podmienkach pri snímaní sa nemusí dať zaostriť.
- Keď pri slabom osvetlení stlačíte tlačidlo spúšte do polovice, pomocné automatické zaostrovanie sa nemusí aktivovať (rámy AF sa nemusia zmeniť na modré). V takom prípade sa hodnoty zaostrenia a expozície nastavujú podľa zadaného spôsobu AF.
- V režime pomocného automatického zaostrovania je sériové snímanie (42) pomalšie.
- Ak nemožno dosiahnuť optimálnu 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.
- Nie je k dispozícii pri používaní samospúšte (40).
- Použitie samospúšte (40) obmedzí režim AF na hodnotu [ONE SHOT/JEDEN ZÁBER].

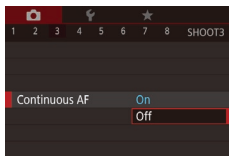


- Ak chcete, aby počas sériového snímania (42) fotoaparát nepretržite upravoval zaostrenie, nastavte pomocné automatické zaostrovanie s položkou [AF method/Spôsob AF] nastavenou na hodnotu [1-point AF/1-bodové AF].
- Toto nastavenie môžete nakonfigurovať aj tak, že vyberiete ponuku MENU (29) > kartu [3] > položku [AF operation/Ovládanie režimu AF].

Zmena nastavenia zaostrenia

► Fotografie ► Videosekvencie

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



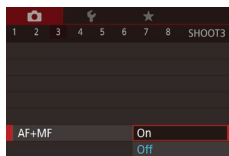
- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [3] vyberte položku [Continuous AF/Nepretržité AF] a potom možnosť [Off/Vyp.] (29).

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

Jemné doladenie zaostrenia

► Fotografie ► Videosekvencie

Zaostrenie môžete jemne doladiť po automatickom zaostrení otáčaním ovládacieho prstenca.



1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [3] vyberte položku [AF+MF] a potom vyberte možnosť [On/Zap.] (29).

2 Zaostrite.

- Stlačením tlačidla spúšte do polovice zaostríte na objekt a tlačidlo aj naďalej držte stlačené do polovice.

3 Jemne doladíte zaostrenie.

- Otáčajte prstenec [I]. Sledujte indikátor manuálneho zaostrenia na displeji (ktorý znázorňuje vzdialenosť a ohniskovú polohu) a približené zobrazenie a otáčaním prstenca [I] nastavte zaostrenie.
- Ak chcete zväčšiť alebo zmenšiť približené zobrazenie, stlačte tlačidlo [INFO].
- Ak chcete zaostrenie zrušiť, uvoľnite tlačidlo spúšte.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



4 Začnite snímať.

- Stlačením tlačidla spúšte úplne nadol zhotovte snímku.



- Nemožno používať s pomocným automatickým zaostrovaním (85).

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

► Fotografie ► Videosekvencie

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

1 Nastavte spôsob AF [L+Tracking/+Sledovanie] (84).

2 Priradte funkciu [C-F] tlačidlu videosekvencií (98).

3 Prejdite do režimu výberu tváre.

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



- Keď je položka [Face ID/Identifikácia tváre] nastavená na možnosť [On/Zap.], zobrazuje sa len meno zaregistrovanej osoby vybratej ako hlavný objekt, a to aj v prípade, že sa zistili ďalšie zaregistrované osoby. Tieto mená však budú zaznamenané vo fotografiách (43).

4 Vyberte tvár, na ktorú chcete zaostriť.

- Ak chcete rám tváre [C-F] premiestniť na ďalšiu rozpoznávanú tvár, stlačte tlačidlo videosekvencií.
- Keď prejdete všetky rozpoznávané tváre, zobrazí sa položka [Face Select : Off/ Výber tváre: vypnutý] a následne obrazovka vybratejho spôsobu AF.

5 Začnite snímať.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Výber objektov, na ktoré sa má zaostriť (AF na dotyk)

► Fotografie ► Videosekvencie

Môžete snímať po výbere tváre osoby alebo iného objektu, na ktorý chcete zaostriť.



1 Nastavte spôsob AF [L+Tracking/+Sledovanie] (84).

2 Vyberte tvár osoby alebo iný objekt, na ktorý chcete zaostriť.

- Dotknite sa objektu alebo osoby na displeji.
- Po rozpoznaní objektu fotoaparát zapípa a zobrazí sa rám [L]. Zaostrenie sa zachová aj v prípade, že sa objekt pohne.
- AF na dotyk zrušíte dotknutím sa tlačidla [L].



3 Začnite snímať.

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

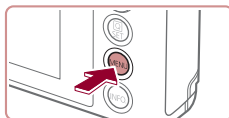


- Ak fotoaparát sníma, keď sa dotknete displeja, dotknite sa položky [L] a vyberte možnosť [L] (42) alebo vyberte ponuku MENU (29) > kartu [L] > položky [Touch Shutter/ Dotyková spúšť] > [Disable/Zakázať].
- Sledovanie nemusí byť možné, ak sú objekty príliš malé, ak sa príliš rýchlo pohybujú alebo ak je medzi objektmi a pozadím nedostatočný kontrast.
- Aj keď snímate v režime [L] (81), fotoaparát obnoví režim [L], ak sa dotknete obrazovky a určíte tak miesto zaostrenia.
- 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 (43). Meno sa však zobrazí v prípade, že objekt, ktorý ste vybrali na zaostrenie, bude rovnaký ako osoba, ktorú zistila funkcia Identifikácia tváre.

Snímanie pomocou pamäte AF

► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Uložte zaostrenie.

- Tlačidlo spúšte podržte stlačené do polovice a stlačte tlačidlo [MENU].
- Zapamätať sa zaostrenie a zobrazí sa ikona [MF] a indikátor manuálneho zaostrenia.
- Ak chcete zapamätanie zaostrenia zrušiť, prestaňte prstom tlačiť na tlačidlo spúšte a dotknite sa ikony [MF].

2 Skomponujte záber a zhotovte snímku.



- Nemožno používať s dotykovou spúšťou (42).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Flash/Blesk

Zmena režimu blesku

► Fotografie ► Videosekvencie

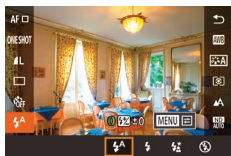
Režim blesku môžete zmeniť, aby sa zhodoval so snímaným motívom. Podrobné informácie o dosahu blesku nájdete v časti „Flash/Blesk“ (211).

1 Vyklopte blesk.

- Posuňte prepínač [F].

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [MENU], v ponuke vyberte ikonu [F] a potom požadovanú možnosť.
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.



- Ak je blesk sklopený, stlačením tlačidla [MENU] nemožno zmeniť režim blesku. Posunutím prepínača [F] vyklopte blesk a nakonfigurujte nastavenie.
- Ak sa použije blesk, môže dôjsť k vinetácii.

Auto/Automatically

Pri slabom osvetlení sa automaticky aktivuje.

On/Zap.

Použíja 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 [F] pripevníte fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujete, 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.] (51).
- V režime [F] platí, že aj keď sa použije blesk, treba zabezpečiť, aby sa hlavný objekt nehýbal, kým sa neprehrá zvuk uzávierky.

Off/Vyp.

Na snímame bez blesku.



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



- Toto nastavenie môžete nakonfigurovať aj dotknutím sa položky [F], dotknutím sa požadovanej možnosti a opätovným dotknutím sa tejto možnosti.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

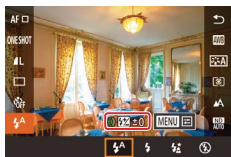
Register



Úprava korekcie expozície blesku

► Fotografie ► Videosekvencie

Rovnako ako pri bežnej korekcii expozície (📖 73) možno upraviť expozíciu blesku v rozsahu -2 až +2 dieliky v krokoch po 1/3.



- Vyklopte blesk, stlačte tlačidlo [🔍] a v ponuke vyberte položku [⚡]. Otáčaním prstenca [🔍] vyberte požadovanú úroveň korekcie a stlačte tlačidlo [🔍].



- 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 [📷] > položiek [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].
- Obrazovku [Flash settings/Nastavenia blesku] (📖 29) môžete zobraziť aj nasledujúcim spôsobom.
 - Pri vyklopenom blesku stlačte tlačidlo [🔍], v ponuke vyberte položku [⚡] a potom stlačte tlačidlo [MENU].

Snímanie pomocou pamäte FE

► Fotografie ► Videosekvencie

Rovnako ako pri používaní pamäte AE (📖 73) si fotoaparát môže zapamätať expozíciu na snímame s bleskom.



1 Vyklopte blesk a nastavte ho na režim [⚡] (📖 89).

2 Uložte expozíciu blesku.

- Ak chcete snímať pomocou uloženej expozície, namierte fotoaparát na objekt a dotknite sa možnosti [✱].
- Použite sa blesk a po zobrazení ikony [✱] sa zachová úroveň výkonu blesku.
- Ak chcete zapamätanie expozície blesku zrušiť, znova sa dotknite tlačidla [✱]. Ikona [✱] sa prestane zobrazovať.

3 Skomponujte záber a zhotovte snímku.



- 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, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



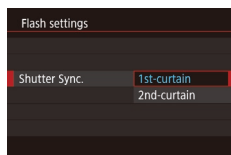
Zmena časovania blesku

► Fotografie ► Videosekvencie

Časovanie blesku a uzávierky zmeníte nasledujúcim spôsobom.

1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [5] vyberte položku [Flash settings/ Nastavenia blesku] a stlačte tlačidlo [SET] (29).



2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte položku [Shutter Sync./ Synchronizácia uzávierky] a potom požadovanú možnosť (29).

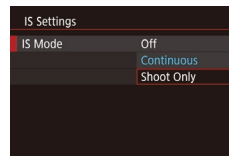
1st-curtain/ Prvá lamela	Blesk sa použije ihneď po otvorení uzávierky.
2nd-curtain/ Druhá lamela	Blesk sa použije ihneď pred zatvorením uzávierky.

Ďalšie nastavenia

Zmena nastavení režimu stabilizácie obrazu

► Fotografie ► Videosekvencie

Stabilizáciu obrazu môžete nechať vypnutú až do okamihu snímania.



- Podľa krokov v časti „Vypnutie stabilizácie obrazu“ (51) vyberte položku [Shoot Only/Iba pri snímaní].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Režimy Tv, Av, M a C

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 „Uzávierka“ (📖211).

1 Prejdite do režimu [Tv].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [Tv].

2 Nastavte čas uzávierky.

- Otáčaním prstenca (🔧) nastavte požadovaný čas uzávierky.



Čas uzávierky (s)	Dostupná citlivosť ISO (📖74)
30 – 1.3	[AUTO], [125] – [3200]
1 – 1/2000	[AUTO], [125] – [12800]



- V podmienkach vyžadujúcich dlhší čas uzávierky sa môže vyskytnúť oneskorenie, skôr než budete môcť zhotoviť ďalšiu snímku, pretože fotoaparát spracúva snímky na odstránenie šumu.
- Ak snímate s dlhým časom uzávierky a s fotoaparátom pripevneným k statívu, mali by ste položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastaviť na hodnotu [Off/Vyp.] (📖51).
- Ak sa pri stlačení tlačidla spúšte do polovice zobrazí hodnota clony na oranžovo, znamená to, že sa nedosiahla optimálna expozícia. Upravujte čas uzávierky, kým sa hodnota clony nezobrazí na bielo, alebo použite funkciu bezpečného posunu (📖93).



- [Tv]: časová hodnota

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

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 „Clona“ (211).

1 Prejdite do režimu [Av].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [Av].



2 Nastavte hodnotu clony.

- Otáčaním prstenca ([F]) nastavte požadovanú hodnotu clony.



- Ak sa pri stlačení tlačidla spúšte do polovice zobrazí čas uzávierky na oranžovo, znamená to, že sa nedosiahla optimálna expozícia. 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)
- Ak chcete, aby pri problémoch s expozíciou v režimoch [Tv] a [Av] fotoaparát automaticky upravoval čas uzávierky a hodnotu clony, aby ste mohli snímať pri optimálnej expozícii, stlačte tlačidlo [MENU] a nastavte položku [Safety shift/Bezpečný posun] na karte [6] na možnosť [On/Zap.] (29). Po použití blesku sa však funkcia bezpečného posunu zakáže.

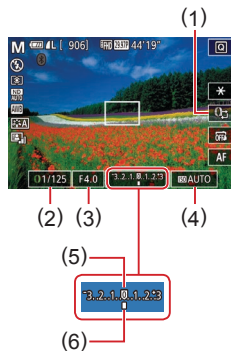
Presné časy uzávierky a hodnoty clony (režim [M])

► Fotografie ► Videosekvencie

Pred snímaním môžete podľa nasledujúcich krokov nastaviť preferovaný čas uzávierky a hodnotu clony, aby sa dosiahla požadovaná expozícia. Podrobné informácie o dostupných časoch uzávierky a hodnotách clony nájdete v častiach „Uzávierka“ (211) a „Clona“ (211).

1 Prejdite do režimu [M].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [M].



2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Dotknite sa položky [1/125] (1), vyberte čas uzávierky (2), hodnotu clony (3) alebo možnosť [ISO AUTO] (4) a otáčaním prstenca ([F]) nastavte požadovanú hodnotu.
- Keď je citlivosť ISO nemenná, na indikátore úrovne expozície sa zobrazí značka úrovne expozície (6) založená na nastavených hodnotách, ktorá slúži na porovnanie so štandardnou úrovňou expozície (5). Ak je rozdiel oproti štandardnej expozícii väčší ako 3 kroky, značka úrovne expozície sa zobrazí ako [1] alebo [2].
- Po nastavení citlivosti ISO na hodnotu [AUTO] sa pri stlačení tlačidla spúšte do polovice určí citlivosť ISO a zmení sa jas displeja. Ak pri nastavenom čase uzávierky a hodnote clony nemožno dosiahnuť štandardnú expozíciu, citlivosť ISO 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, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Čas uzávierky (s)	Dostupná citlivosť ISO (📖74)
[BULB/DLHÁ EXPOZÍCIA], 30 – 1,3	[AUTO], [125] – [3200]
1 – 1/2000	[AUTO], [125] – [12800]



- 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 [📷] však jas displeja ostane rovnaký.
- Automatická optimalizácia úrovne osvetlenia (📖76) môže mať vplyv na jas snímky.



- [M]**: Manual/Manuálne
- Výpočet optimálnej expozície je založený na zadanom spôsobe merania (📖73).
- Nasledujúce operácie sú k dispozícii, keď je citlivosť ISO nastavená na hodnotu [AUTO].
 - Upravte expozíciu tak, že sa niekoľkokrát dotkniete položky [📷] na výber ukazovateľa korekcie expozície a potom otočíte prstencom (📷).
 - Dotknutím sa možnosti [✖] uložte citlivosť ISO. Adekvátne sa zmení jas displeja.

Snímanie s dlhou expozíciou (dlhá expozícia)

Pri dlhej expozícii sa snímky exponujú, kým držíte stlačené tlačidlo spúšte.

1 Nastavte dlhú expozíciu.

- Podľa krokov č. 1 až 3 v časti „Presné časy uzávierky a hodnoty clony (režim [M])“ (📖93) nastavte čas uzávierky na hodnotu [BULB/DLHÁ EXPOZÍCIA].

2 Začnite snímať.

- Snímky sa exponujú, kým držíte stlačené tlačidlo spúšte úplne nadol. Počas expozície sa zobrazuje uplynulý čas expozície.



- Pri použití tejto funkcie je maximálny čas snímania 4 min. 16 s.
- Pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte, aby ste zabránili chveniu fotoaparátu. V tom prípade zakážte aj stabilizáciu obrazu (📖51).



- S cieľom vyhnúť sa chveniu fotoaparátu, ktoré sa môže vyskytnúť po priamom stlačení tlačidla spúšte, môžete fotoaparát ovládať na diaľku z telefónu smartphone (📖156).



- Keď je položka [Touch Shutter/Dotyková spúšť] nastavená na hodnotu [On/Zap.], snímanie sa spustí dotknutím sa displeja a zastaví sa opätovným dotknutím sa displeja. Dávajte pozor, aby ste fotoaparátom nehýbali, keď sa dotýkate displeja.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



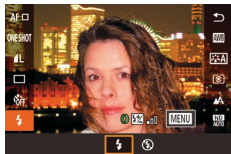
Úprava výkonu blesku

► Fotografie ► Videosekvencie

V režimoch [Tv], [Av] a [M] môžete vybrať niektorú z troch úrovní výkonu blesku.

1 Vyberte režim blesku.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [5] vyberte položku [Flash settings/Nastavenia blesku] a nastavte položku [Flash Mode/Režim blesku] na hodnotu [Manual/Manuálne].



2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyklopte blesk, stlačte tlačidlo [Q] a v ponuke vyberte položku [⚡]. Otáčaním prstenca [L] vyberte požadovanú úroveň výkonu blesku a stlačte tlačidlo [Q].
- Po nastavení sa zobrazí úroveň výkonu blesku.
[1/2] : minimálny, [1/2] : stredný,
[1/2] : maximálny



- Výkon blesku môžete nastaviť aj zobrazením ponuky MENU (29) a výberom karty [5] > položiek [Flash settings/Nastavenia blesku] > [Flash Output/Výkon blesku].
- Obrazovku [Flash settings/Nastavenia blesku] (29) môžete zobraziť aj nasledujúcim spôsobom.
 - Pri vyklopenom blesku stlačte tlačidlo [Q], v ponuke vyberte položku [⚡] a potom stlačte tlačidlo [MENU].

Záznam videosekvencií s presnými časmi uzávierky a hodnotami clony

► Fotografie ► Videosekvencie

Nastavte uprednostňovaný čas uzávierky, hodnotu clony, expozíciu a citlivosť ISO.

Podrobné informácie o dostupných časoch uzávierky, hodnotách clony a citlivostiach ISO nájdete v častiach „Uzávierka“ (211), „Clona“ (211) a „Zmena citlivosti ISO“ (74).

1 Prejdite do režimu [M].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [M].
- Dotknite sa položky [M] a potom vyberte možnosť [M].
- Výber potvrdíte dotknutím sa tlačidla [OK].

2 Nakonfigurujte nastavenia.

- Dotknite sa položky [M] (1), vyberte položku, ktorú chcete nakonfigurovať (2), a zadajte hodnotu otáčaním prstenca [L].



3 Začnite snímať.

- Stlačte tlačidlo videosekvencií.
- Počas záznamu môžete prepínať nastavenie na konfigurovanie opakovaným dotknutím sa položky [M] a hodnotu daného nastavenia môžete upraviť otáčaním prstenca [L].



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Keď je citlivosť ISO nastavená na hodnotu [AUTO], expozíciu môžete upraviť aj niekoľkonásobným dotknutím sa položky [1/125], výberom ukazovateľa korekcie expozície a otáčaním prstenca [1/125].
- Keď je citlivosť ISO nemenná, na indikátore úrovne expozície sa zobrazí značka úrovne expozície založená na nastavenej hodnote, ktorá slúži na porovnanie so štandardnou úrovňou expozície. Ak je rozdiel oproti štandardnej expozícii väčší ako 3 kroky, značka úrovne expozície sa zobrazí ako [1/125] alebo [1/125].
- V režime [AUTO] môžete citlivosť ISO skontrolovať stlačením tlačidla spúšte do polovice. Ak pri nastavenom čase uzávierky a hodnote clony nemožno dosiahnuť štandardnú expozíciu, citlivosť ISO sa zobrazí na oranžovo.



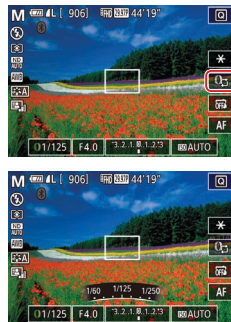
- Počas záznamu môžete zaostrenie upraviť dotknutím sa položky [AF] (na jej prepnutie na hodnotu [MF]) a potom tlačidiel [1/125] [1/125].

Prispôsobenie ovládacích prvkov a obrazovky

Úprava nastavení pri prepínaní funkcií ovládacieho prstenca

► Fotografie ► Videosekvencie

Dotknutím sa obrazovky môžete prepnúť funkciu (citlivosť ISO, korekciu expozície, čas uzávierky a hodnotu clony) nakonfigurovanú pomocou ovládacieho prstenca a otočením prstenca môžete rýchlo upraviť nastavenie.



- Ak chcete prepnúť na ďalšiu položku, dotknite sa položky [1/125] a potom nastavte požadovanú hodnotu otáčaním prstenca [1/125].

Dostupné položky nastavenia sa líšia podľa režimu snímania.

M	Av	Tv	P
Tv	Av	Tv	+/-
Av	+/-	+/-	ISO
+/-	ISO	ISO	
ISO			

- +/-: korekcia expozície (173), ISO: citlivosť ISO (174), Tv: čas uzávierky (192), Av: hodnota clony (193).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

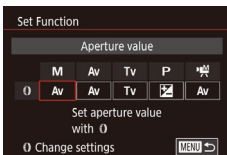
Register



Zmena nastavení ovládacího prstenu

► Fotografie ► Videosekvencie

Funkcie priradené ovládacímu prstencu môžete zmeniť nasledujúcim spôsobom. Pomocou ovládacího prstenu si môžete vychutnať pocit z ovládania plne manuálneho fotoaparátu.



1 Vyberte funkciu, ktorú chcete priradiť prstencu [F].

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [2] vyberte položku [F] Settings/Nastavenia]. Nastavte položku [Switch with [F]]/ Prepínať pomocou] na hodnotu [Disable/Zakázať].
- Vyberte možnosť [Set Function/ Nastaviť funkciu].

2 Nakonfigurujte priradenú funkciu.

- Dotknite sa požadovanej možnosti a stlačte tlačidlo [SET].

Funkcie, ktoré možno priradiť ovládacímu prstencu

Funkcie, ktoré môžete priradiť ovládacímu prstencu, sa líšia v závislosti od režimu snímania.

Položka	Režim snímania			
	M	Av	Tv	P
Av	Av	Av	–	–
Tv	Tv	–	Tv	–
ISO	Úprava citlivosti ISO (74)			
[F]	Korekcia expozície (73)			
WB +/-	Korekcia vyváženía bielej farby (78)			
zoom	Približovanie v krokoch (40) (okrem režimu [F])			
[F]	Nastavenie efektu automatickej optimalizácie úrovne osvetlenia (76)			
[F]	Úprava pomeru strán (47) (okrem režimu [F])			

- +/-: korekcia expozície (73), Tv: čas uzávierky (92), Av: hodnota clony (93).



- Prstenec [F] možno používať na krokové približovanie (40) v režime [AUTO] alebo [F].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

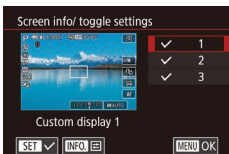


Prispôsobenie obrazovky s informáciami

Nastavte obrazovku, ktorá sa zobrazí pri stlačení tlačidla [INFO] na obrazovke snímania. Tiež môžete prispôbiť zobrazené informácie.

1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Na karte [1] vyberte možnosť [Screen info/toggle settings/Informácie na displeji/prepnutie nastavení] v položke [Shooting information display/Obrazovka s informáciami o snímaní] a stlačte tlačidlo [INFO] (29).



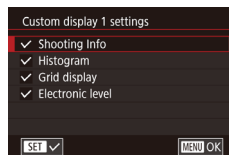
2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Dotknite sa všetkých obrazoviek, ktoré nechcete zobraziť, čím odstránite značku [✓]. Opätovným dotykom pridáte značku [✓], čo znamená, že daná obrazovka sa zobrazí.
- Stlačením tlačidla [MENU] sa vrátite na obrazovku ponuky.



- Naľavo je zobrazený príklad s možnosťami vybraťmi v kroku č. 2.
- Musí byť vybratá aspoň jedna možnosť.

Prispôsobenie zobrazených informácií



- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Prispôsobenie obrazovky s informáciami“ (98) vyberte možnosť [Custom display 1/Vlastné zobrazenie 1] alebo [Custom display 2/Vlastné zobrazenie 2] a stlačte tlačidlo [INFO].
- Dotknite sa informácií, ktoré chcete zobrazovať, čím pridáte značku [✓].
- Ak si chcete pozrieť príklad zobrazenia, stlačením tlačidla [MENU] sa vrátite na obrazovku [Screen info/toggle settings/Informácie na displeji/prepnutie nastavení].

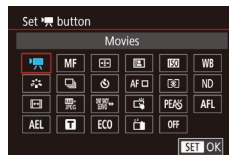
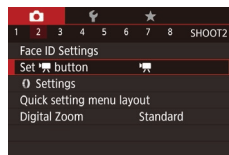


- Ak chcete zobraziť menšiu mriežku, vyberte kartu [1] > položky [Shooting information display/Obrazovka s informáciami o snímaní] > [Grid display/Zobrazenie mriežky].

Priradenie funkcií tlačidla videosekvencií

► Fotografie ► Videosekvencie

K tlačidlu videosekvencií možno priradiť funkcie, ktoré potom môžete rýchlo a jednoducho aktivovať.



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [2] vyberte položku [Set button/Nastaviť tlačidlo] a stlačte tlačidlo [INFO] (29).

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Dotknite sa možnosti, ktorú chcete priradiť, a potom stlačte tlačidlo [INFO].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Ak chcete obnoviť predvolené nastavenie tlačidla videosekvencií, vyberte možnosť [P].
- Ikony označené symbolom [S] znamenajú, že funkcia nie je k dispozícii v aktuálnom režime snímania ani pri aktuálnom stave funkcie.
- Pomocou funkcie [AF-ON] môžete premiestňovať a meniť veľkosť rámu AF stlačením tlačidla videosekvencií v režime [1-point AF/1-bodové AF] ([84], [84]).
- Ak sa používa funkcia [AF-L], každým stlačením tlačidla videosekvencií sa upraví a zapamätá zaostrenie a na displeji sa zobrazí ikona [AF-L].
- Ak počas používania funkcie [P] stlačíte tlačidlo videosekvencií, vypne sa zobrazenie na displeji. Zobrazenie obnovte podľa niektorého z nasledujúcich postupov.
 - Stlačte ľubovoľné tlačidlo okrem tlačidla ON/OFF.
 - Podržte fotoaparát v inej polohe.
 - Vyklopte alebo sklopte blesk.
- V režime [P], [P], [P], [P] alebo [P] možno zaznamenávať videosekvencie, aj keď je k tlačidlu videosekvencií priradená iná funkcia.



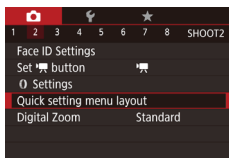
- Nastavenia môžete nakonfigurovať aj dotknutím sa požadovanej možnosti a opätovným dotknutím sa tejto položky alebo položky [SET].

Prispôsobenie ponuky rýchleho nastavenia

► Fotografie ► Videosekvencie

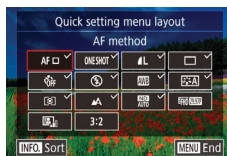
Zobrazenie položiek ponuky rýchleho nastavenia možno prispôsobiť.

Výber položiek do ponuky



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [2] vyberte položku [Quick setting menu layout/Rozloženie ponuky rýchleho nastavenia] a stlačte tlačidlo [P] ([29]).



2 Vyberte ikony do ponuky.

- Dotknite sa ikon, ktoré chcete zahrnúť do ponuky rýchleho nastavenia. Vybraté ikony sa označia značkou [✓].
- Vybraté položky (označené značkou [✓]) sa objavia na obrazovke.
- Položky neoznačené značkou [✓] sa dajú konfigurovať na karte [2] obrazovky s ponukou.

3 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [MENU] a potom sa dotknite tlačidla [OK].



- V ponuke možno zobraziť až 11 položiek.
- Obrazovku v kroku č. 2 možno otvoriť aj podržaním tlačidla [P] počas zobrazenia ponuky rýchleho nastavenia.

Zmena usporiadania položiek ponuky



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Na obrazovke v kroku č. 2 postupu „Výber položiek do ponuky“ ([99]) stlačte tlačidlo [INFO].
- Ikonu potiahnutím premiestnite na novú pozíciu.

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [MENU] a potom sa dotknite tlačidla [OK].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Uloženie nastavení snímání

► Fotografie ► Videosekvencie

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

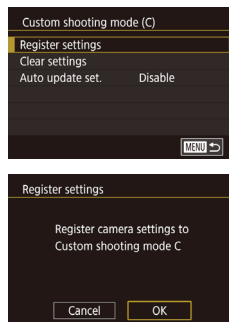
Nastavenia, ktoré možno uložiť

- Režimy snímání ([P], [Tv], [Av] a [M])
- Položky nastavené v režimoch [P], [Tv], [Av] a [M] (73 – 93)
- Nastavenia režimu snímání
- Polohy zoomu
- Pozície manuálneho zaostrovania (82)
- Nastavenia ponuky Moja ponuka (101)

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

2 Prejdite na obrazovku priradenia funkcií.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [5] vyberte položku [Custom shooting mode (C)/Vlastný režim snímání (C)] a stlačte tlačidlo [8].



3 Uložte nastavenia.

- Vyberte položku [Register settings/Zaregistrovať nastavenia] a stlačte tlačidlo [8].
- Na zobrazenej obrazovke s potvrdením sa dotknite tlačidla [OK].



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



- Ak chcete obnoviť predvolené hodnoty uložených nastavení, na obrazovke v kroku č. 2 vyberte položku [Clear settings/Zrušiť nastavenia], stlačte tlačidlo [8] a na obrazovke s potvrdením sa dotknite tlačidla [OK].
- Ak chcete, aby sa uložené nastavenia automaticky aktualizovali pri každej zmene nastavenia počas snímání v režime [C], na obrazovke v kroku č. 2 nastavte položku [Auto update set./Automaticky aktualizovať nastavenia] na hodnotu [Enable/Povoliť].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

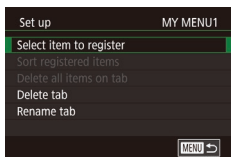
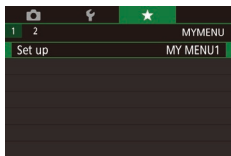
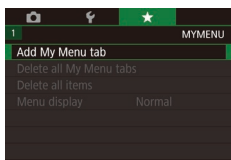
Register



Uloženie bežne používaných položiek ponuky snímania (moja ponuka)

► Fotografie ► Videosekvencie

Na karte [★1] môžete uložiť až šesť bežne používaných položiek ponuky snímania. Prispôbením karty [★1] môžete k týmto položkám rýchlo prístupovať z jednej obrazovky.

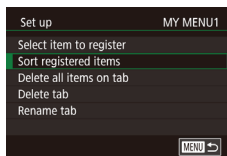


1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [★1] vyberte položku [Add My Menu tab/ Pridať kartu Moja ponuka] a stlačte tlačidlo [OK] (101).
- Dotknite sa tlačidla [OK].
- Vyberte položku [Set up MY MENU/ Nastaviť ponuku MOJA PONUKA] na karte [★1] a stlačte tlačidlo [OK].

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte položku [Select item to register/ Vybrať položku na zaregistrovanie] a stlačte tlačidlo [OK].
- Vyberte maximálne šesť položiek ponuky, ktoré chcete uložiť.
- Zobrazí sa ikona [✓].
- Ak chcete ukladanie zrušiť, stlačte tlačidlo [Cancel]. Ikona [✓] sa prestane zobrazovať.
- Stlačte tlačidlo [MENU].



3 Položky ponuky usporiadajte podľa potreby.

- Vyberte položku [Sort registered items/ Zoradiť zaregistrované položky] a stlačte tlačidlo [OK].
- Vyberte položku ponuky, ktorú chcete premiestniť, a stlačte tlačidlo [OK].
- Otáčaním prstenca [ZOOM] zmeňte poradie a stlačte tlačidlo [OK].
- Stlačte tlačidlo [MENU].



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

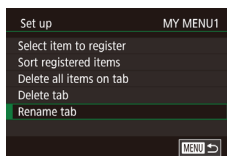


- Zopakovaním tohto postupu od kroku č. 1 môžete pridať karty až po [★5].
- Ak na obrazovke v kroku č. 2 vyberiete možnosť [Delete all items on tab/Odstrániť všetky položky na karte], odstránia sa všetky položky pridané na kartu.



- Na obrazovke [Select item to register/Vybrať položku na zaregistrovanie] počas ukladania alebo odstraňovania položiek môžete jednotlivé položky vybrať aj dotknutím sa požadovaných položiek.
- Na obrazovke [Sort registered items/Zoradiť zaregistrované položky] môžete poradie zobrazenia položiek meniť aj potiahnutím prsta.

Premenovanie kariet Moja ponuka



1 Vyberte položku [Rename tab/ Premenovať kartu].

- Podľa kroku č. 2 v časti „Uloženie bežne používaných položiek ponuky snímania (moja ponuka)“ (101) vyberte položku [Rename tab/Premenovať kartu] 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, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

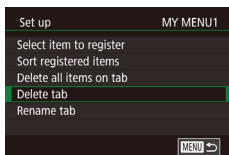
Register



2 Zmeňte názov karty.

- Pomocou zobrazenej klávesnice zadajte nový názov karty (1030).
- Stlačte tlačidlo [MENU] a potom sa dotknite tlačidla [Yes/Áno].

Odstránenie karty Moja ponuka



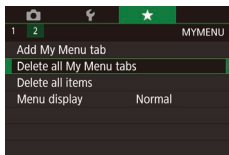
1 Vyberte položku [Delete tab/ Odstrániť kartu].

- Podľa kroku č. 2 v časti „Uloženie bežne používaných položiek ponuky snímania (moja ponuka)“ (101) vyberte položku [Delete tab/Odstrániť kartu] a stlačte tlačidlo [OK].

2 Odstráňte položku.

- Dotknite sa tlačidla [OK].

Odstránenie všetkých kariet Moja ponuka alebo položiek



1 Vyberte požadovanú položku.

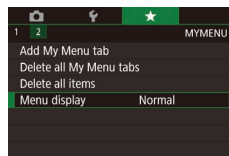
- Na obrazovke v kroku č. 1 v časti „Uloženie bežne používaných položiek ponuky snímania (moja ponuka)“ (101) vyberte položku [Delete all My Menu tabs/Odstrániť všetky karty Moja ponuka] alebo [Delete all items/Odstrániť všetky položky] a stlačte tlačidlo [OK].

2 Odstráňte položku.

- Dotknite sa tlačidla [OK].
- Ak vyberiete položku [Delete all My Menu tabs/Odstrániť všetky karty Moja ponuka], odstránia sa všetky karty Moja ponuka a obnoví sa predvolená karta [★].
- Ak vyberiete položku [Delete all items/Odstrániť všetky položky], odstránia sa všetky položky pridané na karty [★1] až [★5].

Prispôsobenie zobrazenia kariet Moja ponuka

Vyberte obrazovku, ktorá sa zobrazí po stlačení tlačidla [MENU] v režime snímania.



- Na obrazovke v kroku č. 1 v časti „Uloženie bežne používaných položiek ponuky snímania (moja ponuka)“ (101) vyberte položku [Menu display/ Zobrazenie ponuky] a potom vyberte požadovanú položku.

Normal display/ Normálne zobrazenie	Zobrazí sa posledná ponuka, ktorá bola zobrazená pri predchádzajúcej operácii.
Display from My Menu tab/ Zobrazenie od karty Moja ponuka	Najprv sa zobrazia obrazovky kariet [★].
Display only My Menu tab/ Zobrazenie len karty Moja ponuka	Obmedzenie zobrazenia na obrazovky kariet [★].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

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.

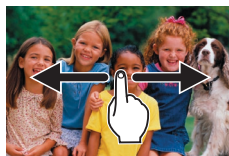
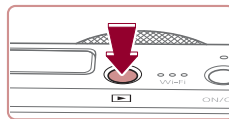


- Premenované snímky, snímky upravené v počítači alebo snímky z iných fotoaparátov sa nemusia dať prehrať ani upraviť.

Prezeranie

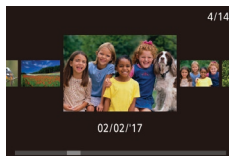
► Fotografie ► Videosekvencie

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



(2)

(1)



1 Prejdite do režimu prehrávania.

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

2 Vyberte snímky.

- Ak chcete zobrazíť nasledujúcu snímku, potiahnite prstom po displeji sprava doľava. Ak chcete zobrazíť predchádzajúcu snímku, potiahnite prstom po displeji zľava doprava.
- Nasledujúcu snímku môžete zobrazíť aj dotknutím sa pravého okraja displeja (1). V takom prípade sa zobrazí tlačidlo [▶]. Podobným spôsobom môžete zobrazíť aj predchádzajúcu snímku. Dotknite sa ľavého okraja displeja (2) a v takom prípade sa zobrazí tlačidlo [◀].
- Ak chcete prejsť na túto obrazovku (režim zobrazenia s posunom), rýchlo opakovane potiahnite prstom doľava alebo doprava.
- V tomto režime môžete snímky prehľadávať potiahnutím prstom doľava alebo doprava.
- Dotknutím sa strednej snímky obnovíte obrazovku jednotlivých snímok.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

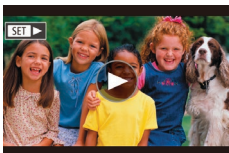
Dodatok

Register



- Ak chcete v režime zobrazenia s posunom prehľadávať snímky zoskupené podľa dátumu snímania, rýchlo potiahnite prstom nahor alebo nadol.

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



(1)

3 Prehrajte videosekvencie.

- Dotknutím sa tlačidla [C] spustíte prehrávanie.

4 Nastavte hlasitosť.

- Rýchlym potiahnutím prstom nahor alebo nadol nastavte hlasitosť.
- Ak chcete hlasitosť nastaviť po tom, ako sa prestane zobrazovať indikátor hlasitosti (1), rýchlo potiahnite prstom nahor alebo nadol po displeji.

5 Pozastavte prehrávanie.

- Prehrávanie pozastavíte alebo obnovíte stlačením tlačidla [P].
- Prehrávanie pozastavíte dotknutím sa displeja. Zobrazí sa ovládací panel videosekvencií. Ak chcete prehrávanie obnoviť, dotknite sa tlačidla [P].
- Po skončení videosekvencie sa zobrazí ikona [C].



- Ak chcete prejsť z režimu prehrávania do režimu snímania, stlačte tlačidlo spúšte do polovice.
- Keď sú zobrazené snímky RAW, zobrazia sa biele čiary označujúce pomer strán. Tieto čiary sa zobrazia v hornej a dolnej časti snímok nasnímaných s pomerom strán [16:9] a v ľavej a pravej časti snímok nasnímaných s pomerom strán [4:3] alebo [1:1].
- Ak chcete vypnúť zobrazenie s posunom, vyberte ponuku MENU ([M] 29) > kartu [D] 5 > položky [Scroll Display/Zobrazenie s posunom] > [Off/Vyp.].
- Ak chcete, aby sa po prepnutí na režim prehrávania zobrazil posledný záber, vyberte ponuku MENU ([M] 29) > kartu [D] 5 > položky [Resume/Pokračovať] > [Last shot/Posledný záber].
- Ak chcete zmeniť prechod medzi snímkami, prejdite do ponuky MENU ([M] 29) a vyberte požadovaný efekt na karte [D] 5 > [Transition Effect/Prechodový efekt].
- Dotknutím sa indikátora hlasitosti zobrazíte panel hlasitosti. Hlasitosť môžete nastaviť dotknutím sa tlačidiel [▲][▼].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Prepínanie medzi režimami zobrazenia

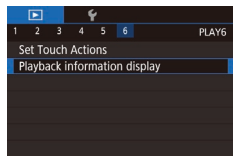
Prepnutie z „obrazovky bez informácií“ na „obrazovku s informáciami 1“ (základné informácie) a potom na „obrazovku s informáciami 2“ (podrobnosti) stlačením tlačidla [INFO] v režime prehrávania.



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

Prispôsobenie zobrazených informácií o snímaní

Prispôsobenie informácií zobrazených na jednotlivých obrazovkách. Podrobnosti o dostupných informáciách nájdete v časti „Počas prehrávania“ (193).



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [6] vyberte položku [Playback information display/Zobrazenie informácií o prehrávaní] a stlačte tlačidlo [OK].

2 Vyberte informácie, ktoré chcete zobraziť.

- Vyberte informácie, ktoré chcete zobraziť, a stlačením tlačidla [OK] pridajte značku [✓].
- Stlačením tlačidla [MENU] sa vrátite na obrazovku ponuky.



- Naľavo je zobrazený príklad s možnosťami vybrať v kroku č. 2.

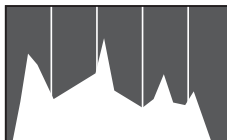
Upozornenie na preexpozíciu (pre preexponované časti snímky)

► Fotografie ► Videosekvencie

Vyblednuté preexponované časti snímky blikajú na obrazovke s podrobnými informáciami (193).

Histogramu jasu

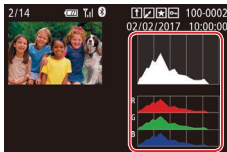
► Fotografie ► Videosekvencie



- Obrazovky s informáciami 2 – 5 obsahujú v hornej časti graf, ktorý sa nazýva histogram jasu a zobrazuje rozdelenie jasu na snímke. Zvislá os predstavuje úroveň jasu a vodorovná os znázorňuje, aká časť snímky zodpovedá jednotlivým úrovňam jasu. Zobrazením histogramu môžete skontrolovať expozíciu.

Histogram RGB

► Fotografie ► Videosekvencie



- Obrazovka s informáciami 3 obsahuje histogram RGB, ktorý zobrazuje rozdelenie červených, zelených a modrých odtieňov na snímke. Zvislá os predstavuje jas červenej (R), zelenej (G) alebo modrej (B) farby a vodorovná os znázorňuje, aká časť snímky zodpovedá príslušnej úrovni jasu. Zobrazením tohto histogramu môžete skontrolovať farebné vlastnosti snímky.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- V hornej časti obrazovky s informáciami 2 – 5 možno zobraziť aj histogram RGB. V položke [Playback information display/ Zobrazenie informácií o prehrávaní] na karte [▶6] vyberte jednu z obrazoviek s informáciami 2 až 5, stlačte tlačidlo [INFO], vyberte položku [RGB] a stlačte tlačidlo [OK]. V prípade obrazovky s informáciami 3 sa v dolnej časti obrazovky zobrazí histogram jasů.
- Histogram jasů možno zobraziť aj počas snímania (198, 192).

Prezeranie krátkych videosekvencií vytvorených pri snímaní fotografií (krátke videosekvencie)

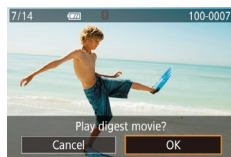
► Fotografie ► Videosekvencie

Podľa nasledujúceho postupu si môžete pozrieť krátke videosekvencie, ktoré sa automaticky zaznamenali v režime [▶6] (135) v deň snímania fotografií.



1 Vyberte snímku.

- Fotografie zhotovené v režime [▶6] sú označené ikonou [▶6].
- Vyberte fotografiu označenú ikonou [▶6].



2 Prehrajte krátku videosekvenciu.

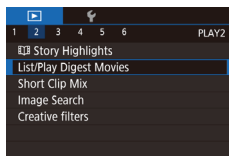
- Dotknite sa ikony [▶6] a potom tlačidla [OK].
- Videosekvencia, ktorá sa automaticky zaznamenala v deň snímania fotografií, sa prehrá od začiatku.



- Ak používate fotoaparát s vypnutou obrazovkou s informáciami (105), po chvíli sa ikona [▶6] prestane zobrazovať.

Prezeranie podľa dátumu

Krátke videosekvencie si môžete prezrieť podľa dátumu.

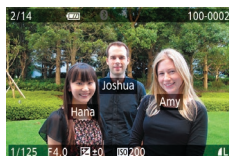


- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [▶2] vyberte položku [List/Play Digest Movies/ Zoznam/Prehrať krátke videosekvencie] a potom sa dotknite dátumu (129).

Kontrola osôb detegovaných funkciou Identifikácia tváre

► Fotografie ► Videosekvencie

Ak fotoaparát prepnete do režimu obrazovky s jednoduchými informáciami (105), budú sa zobrazovať mená maximálne piatich detegovaných ľudí, ktorých ste zaregistrovali do funkcie Identifikácia tváre (143).



- Niekoľkonásobným stlačením tlačidla [INFO] prejdite na obrazovku s jednoduchými informáciami a potiahnutím prstom po displeji doľava alebo doprava vyberte požadovanú snímku.
- Pri detegovaných osobách sa zobrazia mená.



- Ak nechcete, aby sa na snímkach zhotovených pomocou funkcie identifikácie tváre zobrazovali mená, vyberte ponuku MENU (129) > kartu [▶3] > položku [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, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

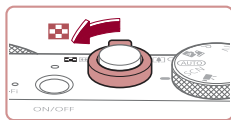


Prehľadávanie a filtrovanie snímok

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 [Q] 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.

- Potiahnutím prstom nahor alebo nadol po displeji sa budete posúvať v zobrazených snímkach.
- Dotykom vyberte snímku a opätovným dotykom ju zobrazte na obrazovke jednotlivých snímok.
- Potiahnutím prstom doľava alebo doprava po displeji môžete premiestniť oranžový rám a podržaním páčky zoomu smerom k polohe [Q] zobrazíte snímku na obrazovke jednotlivých snímok.



- Ak chcete vypnúť 3D efekt displeja (zobrazí sa pri rýchlom potiahnutí prstom nahor alebo nadol po displeji), vyberte ponuku MENU (129) > kartu [5] > položky [Index Effect/ Efekt indexu] > [Off/Vyp.].

Ovládanie dotykového displeja



- Stiahnutím dvoch prstov k sebe po obrazovke prejdete z obrazovky jednotlivých snímok na zobrazenie zoznamu.
- Ak chcete na obrazovke zobraziť viac miniatúr, znova stiahnite dva prsty k sebe po obrazovke.
- Potiahnutím prstom nahor alebo nadol po displeji sa budete posúvať v zobrazených snímkach.
- Ak chcete na obrazovke zobraziť menej miniatúr, roztiahnite dva prsty od seba po obrazovke.
- Dotykom vyberte snímku a opätovným dotykom ju zobrazte na obrazovke jednotlivých snímok.

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 (113) alebo odstrániť (115).

★ Favorites/ Obľúbené položky	Zobrazia sa snímky označené ako obľúbené položky (118).
📅 Shot Date/ Dátum snímania	Zobrazia sa snímky zhotovené v konkrétny deň.
👤 People/Ludia	Zobrazia sa snímky s rozpoznávanými tvármi.
📷 Still Image/Movie/ Fotografia alebo videosekvencia	Zobrazia sa fotografie, videosekvencie alebo videosekvencie zhotovené v režime [A] (35).
👤 Name/Meno	Zobrazia sa snímky registrovanej osoby (43).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

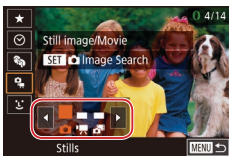
Register





1 Vyberte prvú podmienku.

- Na obrazovke jednotlivých snímok stlačte tlačidlo [INFO], v ponuke vyberte položku [Protect All Images], znova stlačte tlačidlo [INFO] a vyberte podmienku.
- Keď je vybratá možnosť [★] alebo [P], dotknutím sa tlačidiel [◀][▶] alebo otáčaním prstenca [F] môžete zobraziť iba snímky spĺňajúce túto podmienku. Ak chcete vykonať operáciu so všetkými týmito snímkami súčasne, stlačte tlačidlo [INFO] a prejdite na krok č. 3.



2 Vyberte druhú podmienku a zobrazte filtrované snímky.

- Po výbere možnosti [☺] alebo [P] ako prvej podmienky vyberte druhú podmienku dotknutím sa tlačidiel [◀][▶] a otáčaním prstenca [F] zobrazte len zodpovedajúce snímky.
- Ak chcete prepnúť na filtrované zobrazenie, stlačte tlačidlo [INFO] a prejdite na krok č. 3.
- Po výbere možnosti [L] ako prvej podmienky stlačte tlačidlo [INFO] a na nasledujúcej obrazovke vyberte požadovanú osobu.



3 Zobrazte filtrované snímky.

- Snímky zodpovedajúce podmienkam sa zobrazia v žltých rámoch. Ak chcete zobraziť iba tieto snímky, potiahnite prstom po displeji doprava alebo doľava.
- Ak chcete filtrované zobrazenie zrušiť, stlačte tlačidlo [INFO], v ponuke vyberte položku [Protect All Images] a potom stlačte tlačidlo [INFO].



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



- Stlačením tlačidla [INFO] v kroku č. 3 skryjete alebo zobrazíte ďalšie informácie.
- Možnosti zobrazenia nájdených snímok (v kroku č. 3) sú uvedené v častiach „Pohybovanie sa medzi snímkami v zozname“ ([107]), „Približovanie snímok“ ([111]) a „Zobrazovanie prezentácií“ ([112]). Výberom položky [Protect All Images in Search/Chrániť všetky snímky v rámci vyhľadávania] v časti „Ochrana snímok“ ([113]) alebo položky [Select All Images in Search/Vybrať všetky snímky v rámci vyhľadávania] v časti „Vymazanie viacerých snímok naraz“ ([115]), „Pridávanie snímok do zoznamu tlačie (DPOF)“ ([181]) alebo „Pridávanie snímok do albumu“ ([183]) tiež môžete operácie so snímkami použiť na všetky nájdené snímky.
- Ak snímky upravíte a uložíte ako nové snímky ([120] – [127]), zobrazí sa hlásenie a nájdené snímky sa prestanú zobrazovať.



- Po výbere podmienok môžete snímky zodpovedajúce vašim podmienkam zobraziť opätovným dotknutím sa príslušnej podmienky.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

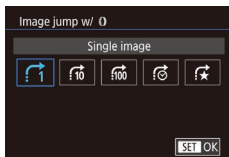


Presun medzi snímkami pomocou ovládacieho prstenca

► Fotografie ► Videosekvencie

Pomocou ovládacieho prstenca môžete rýchlo vyhľadávať a presúvať sa medzi požadovanými snímkami filtrovaním zobrazenia snímok podľa určených podmienok.

Single image/ Jedna snímka	Slúži na presun o 1 snímku naraz.
Jump 10 Images/ Presun o 10 snímok	Slúži na presun o 10 snímok naraz.
Jump 100 Images/ Presun o 100 snímok	Slúži na presun o 100 snímok naraz.
Jump Shot Date/ Presun na dátum snímania	Slúži na presun na prvú snímku v každej skupine snímok, ktoré boli zhotovené v daný deň.
Jump to Favorites/ Presun na obľúbené položky	Zobrazia sa snímky označené ako obľúbené položky (118).



1 Vyberte podmienku.

- Vyberte požadovanú podmienku (alebo spôsob presunu) stlačením tlačidla [MENU] a výberom položky [Image jump w/]/Presun medzi snímkami pomocou] na karte [5].

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

- Otáčaním prstenca (118) na obrazovke jednotlivých snímok zobrazíte iba snímky zodpovedajúce podmienke alebo sa presuniete o zadaný počet snímok dopredu alebo dozadu.

Ovládanie dotykového displeja

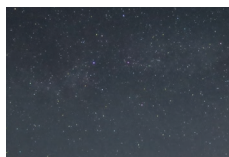
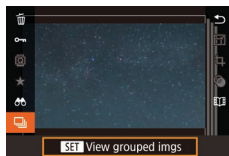


- Na predchádzajúcu alebo nasledujúcu snímku podľa spôsobu presunu určeného v kroku č. 1 časti „Presun medzi snímkami pomocou ovládacieho prstenca“ (109) môžete prejsť aj potiahnutím dvoma prstami po obrazovke doľava alebo doprava.

Zobrazovanie jednotlivých snímok v skupine

► Fotografie ► Videosekvencie

Jednotlivé fotografie uložené v režime [63] (63) sa zoskupia, takže sa zobrazí iba prvá snímka, ale snímky môžete zobrazit' aj jednotlivo.



1 Vyberte snímku zaradenú do skupiny.

- Potiahnutím prstom doľava alebo doprava prehľadávajte snímky, kým nenájdete požadovanú snímku označenú ikonou [SET] (118).

2 Vyberte možnosť [View grouped imgs].

- Stlačte tlačidlo [SET] a v ponuke vyberte položku [View grouped imgs] (28).

3 Zobrazte jednotlivé snímky v skupine.

- Potiahnutím snímok doľava alebo doprava zobrazíte iba snímky patriace do skupiny.
- Ak chcete skupinové prehrávanie zrušiť, stlačte tlačidlo [SET], v ponuke vyberte možnosť [View grouped imgs] a znova stlačte tlačidlo [SET] (28).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Počas skupinového prehrávania (krok č. 3) môžete snímky rýchlo prehľadávať („Pohybovanie sa medzi snímkami v zozname“ (107)) a približovať („Približovanie snímok“ (111)). Úkony môžete vykonávať naraz nad všetkými snímkami v skupine výberom možnosti [Protect All Images in Group/Chrániť všetky snímky v skupine] v časti „Ochrana snímok“ (113), možnosti [All Images in Group/Všetky snímky v skupine] v časti „Vymazanie viacerých snímok naraz“ (115) alebo možnosti [Select All in Group/Vybrať všetky v skupine] v časti „Pridávanie snímok do zoznamu tlačie (DPOF)“ (181) alebo „Pridávanie snímok do albumu“ (183).
- Ak chcete zoskupenie snímok zrušiť, aby sa zobrazovali ako jednotlivé fotografie, vyberte ponuku MENU (29) > kartu [5] > položky [Group Images/Zoskupiť snímky] > [Off/Vyp.] (29). Zoskupenie snímok však nemožno zrušiť počas prehrávania jednotlivých snímok.



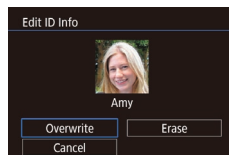
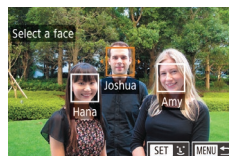
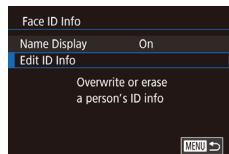
- Zoskupené snímky môžete zobrazovať jednotlivo aj dotknutím sa položky [SET] na obrazovke v krokoch č. 1 a 2.

Úprava informácií na identifikáciu tváre

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

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

Zmena mien



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [5] vyberte položku [Face ID Info/Informácie na identifikáciu tváre] (29).
- Vyberte položku [Edit ID Info/Upraviť informácie na identifikáciu] a stlačte tlačidlo [SET].

2 Vyberte snímku.

- Potiahnutím prstom doľava alebo doprava vyhľadajte a vyberte snímku. Stlačte tlačidlo [SET].
- Ak chcete vybrať meno, ktoré chcete prepísať, dotknite sa tváre príslušnej osoby.

3 Vyberte možnosť úprav.

- Dotknite sa položky [Overwrite/Prepísať].

4 Vyberte meno osoby, ktorým chcete prepísať pôvodné meno.

- Dotknite sa mena osoby, ktoré chcete použiť na prepísanie.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Obrazovku [Edit ID Info/Upraviť informácie na identifikáciu] môžete zobraziť aj dotknutím sa snímky na obrazovke v kroku č. 2, dotknutím sa položky [SET], čím zobrazíte oranžový rám, a dotknutím sa tváre, ktorej meno chcete prepísať.

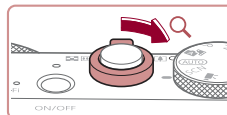
Vymazávanie mien

- Na obrazovke zobrazenej v kroku č. 3 v časti „Zmena mien“ (110) sa dotknite položky [Erase/Vymazať].
- Po zobrazení hlásenia [Erase?/Vymazať?] sa dotknite položky [OK].

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 [Q]. Ak ho budete držať aj naďalej, vrátite sa na obrazovku jednotlivých snímok.

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

- Polohu zobrazenej oblasti premiestnite potiahnutím prstom po displeji.
- Stlačením tlačidla [MENU] obnovte obrazovku jednotlivých snímok.
- Ak chcete počas približenia alebo vzdialenia obrazu prepnúť na iné snímky, otočte prstenec [ZOOM].



- Keď je zobrazená ikona [SET], môžete skontrolovať zaostrenie stlačením tlačidla [ZOOM], čím sa zobrazí zaostrené miesto (kontrola zaostrenia). Keď sa zaostruje na viacero miest, opakovaným stlačením tlačidla [ZOOM] prepnite na iné miesta.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Ovládanie dotykového displeja



- Oddialením dvoch prstov od seba na obrazovke priblížite zobrazenie.
- Opakovaním tejto činnosti môžete snímky zväčšiť až približne 10-násobne.
- Polohu zobrazenej oblasti premiestnite potiahnutím prstom po displeji.
- Stiahnutím dvoch prstov k sebe na obrazovke oddialíte zobrazenie.
- Dotknutím sa tlačidla [MENU] obnovíte obrazovku jednotlivých snímok.

Priblíženie dvojitým dotykom

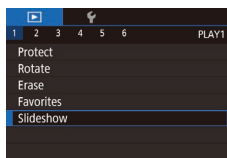


- Keď sa dvakrát rýchlo dotknete displeja, snímku tým približne 3-násobne priblížite.
- Z priblíženého zobrazenia sa na obrazovku jednotlivých snímok môžete vrátiť rýchlym dvojitým dotknutím sa displeja.

Zobrazovanie prezentácií

► Fotografie ► Videosekvencie

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



- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [▶ 1] vyberte položku [Slideshow/Prezentácia] (📖 29).
- Dotknite sa položky [Start/Spustiť].
- 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 [⏏].
- Na obrazovke, ktorú zobrazíte dotknutím sa položky [Set up/Nastaviť] (📖 29), môžete nakonfigurovať opakovanie prezentácie, čas zobrazenia jednej snímky a prechod medzi snímkami.



- Prezentácie môžete zastaviť aj dotknutím sa obrazovky.
- Prezentácie možno spustiť aj pomocou dotykových úkonov (📖 119).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

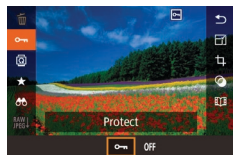
Register



Ochrana snímok

► Fotografie ► Videosekvencie

Ochranou dôležitých snímok predídete ich náhodnému vymazaniu (115).



- Stlačte tlačidlo [F], v ponuke vyberte položku [Protect/Ochrana] a potom položku [Protect/Ochrana]. Zobrazí sa ikona [Protect/Ochrana].
- Ak chcete ochranu zrušiť, vyberte možnosť [OFF/VYP.]. Ikona [Protect/Ochrana] sa prestane zobrazovať.

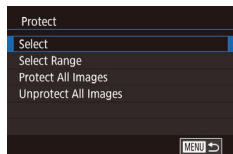
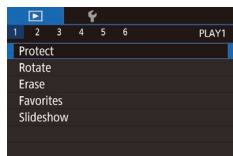


- Ak naformátujete pamäťovú kartu, chránené snímky uložené na karte sa vymažú (162).



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

Pomocou ponuky



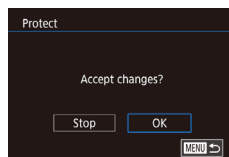
1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [1] vyberte položku [Protect/Ochrana] (29).

2 Zvoľte spôsob výberu.

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

Výber jednotlivých snímok



1 Vyberte položku [Select/Vybrať].

- Podľa postupu v časti „Pomocou ponuky“ (113) vyberte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo [F].

2 Vyberte snímku.

- Potiahnutím prstom doľava alebo doprava vyhľadajte a vyberte snímku. Po stlačení tlačidla [F] sa zobrazí ikona [Protect/Ochrana].
- Ak chcete zrušiť výber, znova stlačte tlačidlo [F]. Ikona [Protect/Ochrana] sa prestane zobrazovať.
- Zopakovaním tohto postupu určte ďalšie snímky.

3 Nastavte ochranu snímky.

- Stlačte tlačidlo [MENU]. Zobrazí sa hlásenie s potvrdením.
- Dotknite sa tlačidla [OK].



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



- Výber alebo zrušenie výberu snímok môžete vykonať aj dotknutím sa obrazovky v kroku č. 2 a obrazovku s potvrdením môžete zobrazíť aj dotknutím sa položky [MENU].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

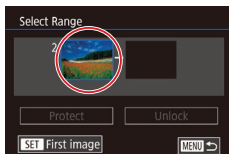
Register



Výber rozsahu

1 Vyberte položku [Select Range/ Vybrať rozsah].

- Podľa postupu v časti „Pomocou ponuky“ (113) vyberte položku [Select Range/ Vybrať rozsah] a stlačte tlačidlo [OK].



2 Vyberte počiatočnú snímku.

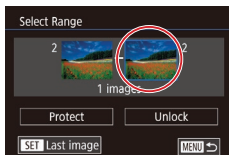
- Stlačte tlačidlo [OK].



- Potiahnutím prstom doľava alebo doprava vyhľadajte a vyberte snímku. Stlačte tlačidlo [OK].

3 Vyberte poslednú snímku.

- Dotknutím sa snímky aktivujete funkciu [Last image/Posledná snímka] a stlačte tlačidlo [OK].

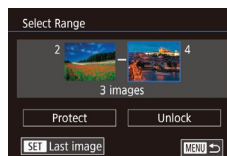


- Potiahnutím prstom doľava alebo doprava vyhľadajte a vyberte snímku. Stlačte tlačidlo [OK].
- Ako poslednú snímku nemožno vybrať snímky, ktoré sa nachádzajú pred prvou snímku.



4 Nastavte ochranu snímok.

- Dotknite sa položky [Protect/Ochrana].

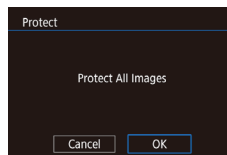


- Na obrazovkách v krokoch č. 2 a 3 môžete snímky vybrať aj otáčaním prstenca [OK].
- Ak chcete zrušiť ochranu skupín snímok, v kroku č. 4 vyberte položku [Unlock/Odblokovať].

Ochrana všetkých snímok naraz

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

- Podľa postupu v časti „Pomocou ponuky“ (113) vyberte položku [Protect All Images/Chráníť všetky snímky] a stlačte tlačidlo [OK].



2 Nastavte ochranu snímok.

- Dotknite sa tlačidla [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, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



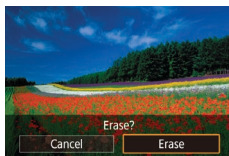
Vymazávanie snímok

► Fotografie ► Videosekvencie

Nepotrebné snímky môžete postupne vyberať a vymazávať. Pri vymazávaní snímok buďte opatrní, pretože vymazané snímky nemožno obnoviť. Chránené snímky (📖 113) však nemožno vymazať.

1 Vyberte snímku, ktorú chcete vymazať.

- Potiahnutím prstom po displeji doprava alebo doľava vyberte požadovanú snímku.



2 Vymažte snímku.

- Stlačte tlačidlo [📁] a v ponuke vyberte položku [🗑️] (📖 28).
- Po zobrazení hlásenia [Erase?/Vymazať?] sa dotknite položky [Erase/Vymazať].
- Aktuálne zobrazená snímka sa vymaže.
- Ak chcete vymazanie zrušiť, dotknite sa položky [Cancel/Zrušiť].

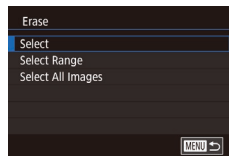
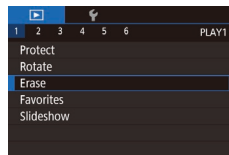


- Ak je zobrazená snímka zaznamenaná vo formátoch JPEG a RAW a dotknete sa tlačidla [SET] Erase/Vymazať], môžete vybrať možnosť [Erase RAW/Vymazať], [Erase JPEG/Vymazať] alebo [Erase RAW+JPEG/Vymazať].
- Snímky možno vymazávať aj pomocou dotykových úkonov (📖 119).

Vymazanie viacerých snímok naraz

Môžete vybrať viacero snímok, ktoré sa vymažú naraz. Pri vymazávaní snímok buďte opatrní, pretože vymazané snímky nemožno obnoviť. Chránené snímky (📖 113) však nemožno vymazať.

Voľba spôsobu výberu



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [📺 1] vyberte položku [Erase/Vymazať] (📖 29).

2 Zvoľte spôsob výberu.

- Zvoľte spôsob výberu a stlačte tlačidlo [📁].
- Stlačením tlačidla [MENU] sa vrátite na obrazovku ponuky.
- Dotknutím sa tlačidla [MENU] sa vrátite 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, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Výber jednotlivých snímok

1 Vyberte položku [Select/Vybrať].

- Podľa postupu v časti „Voľba spôsobu výberu“ (115) vyberte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo [SET].

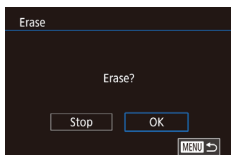


2 Vyberte snímku.

- Potiahnutím prstom doľava alebo doprava vyhladajte a vyberte snímku. Keď sa dotknete displeja, zobrazí sa ikona [✓].
- Ak chcete výber zrušiť, znova sa dotknite displeja. Ikona [✓] sa prestane zobrazovať.
- Zopakovaním tohto postupu určte ďalšie snímky.

3 Vymažte snímky.

- Stlačte tlačidlo [MENU]. Zobrazí sa hlásenie s potvrdením.
- Dotknite sa tlačidla [OK].



- Ak vyberiete snímku zaznamenanú vo formátoch RAW a JPEG, vymažú sa obe verzie.

Výber rozsahu

1 Vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah].

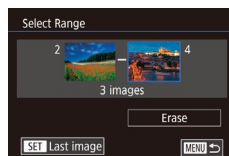
- Podľa postupu v časti „Voľba spôsobu výberu“ (115) vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah] a stlačte tlačidlo [SET].

2 Vyberte snímky.

- Podľa krokov č. 2 až 3 v časti „Výber rozsahu“ (114) určte snímky.

3 Vymažte snímky.

- Dotknite sa položky [Erase/Vymazať].



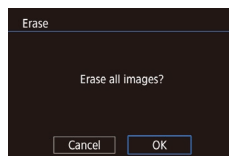
Určenie všetkých snímok naraz

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

- Podľa postupu v časti „Voľba spôsobu výberu“ (115) vyberte položku [Select All Images/Vybrať všetky snímky] a stlačte tlačidlo [SET].

2 Vymažte snímky.

- Dotknite sa tlačidla [OK].



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

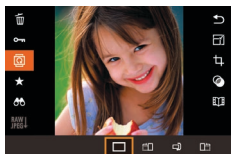
Register



Otáčanie snímok

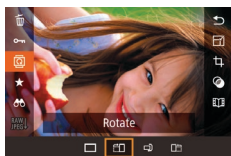
► Fotografie ► Videosekvencie

Podľa nasledujúceho postupu môžete zmeniť otočenie snímok a uložiť ich.



1 Vyberte možnosť [Rotate].

- Stlačte tlačidlo [Rotate] a v ponuke vyberte položku [Rotate] (117).



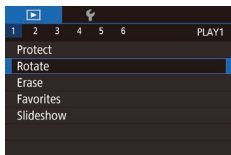
2 Otočte snímku.

- Každým potiahnutím možnosti sa snímka otočí o 90° v danom smere. Stlačením tlačidla [Rotate] dokončíte nastavenie.



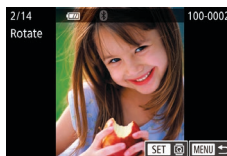
- Otočenie nie je možné, ak je položka [Auto Rotate/Automatically rotate] nastavená na hodnotu [Off/Vyp.] (117).

Pomocou ponuky



1 Vyberte položku [Rotate/Otočiť].

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [1] vyberte položku [Rotate/Otočiť] (129).



2 Otočte snímku.

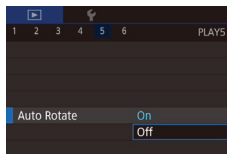
- Potiahnutím prstom po displeji doprava alebo doľava vyberte požadovanú snímku.
- Každým stlačením tlačidla [Rotate] sa snímka otočí o 90°.
- Stlačením tlačidla [MENU] sa vrátite na obrazovku ponuky.



- Na obrazovke znázornenej v kroku č. 2 môžete snímky otáčať aj dotknutím sa položky [SET] a dotknutím sa položky [MENU] znova zobraziť obrazovku ponuky.

Vypnutie automatického otáčania

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



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [5] vyberte položku [Auto Rotate/Automatically rotate] a potom možnosť [Off/Vyp.] (129).



- Ak položku [Auto Rotate/Automatically rotate] nastavíte na hodnotu [Off/Vyp.], snímky nemožno otáčať (117). Už otočené snímky sa navyše zobrazia s pôvodnou orientáciou.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

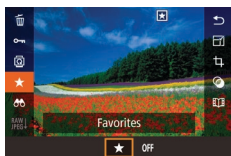


Označovanie snímok ako obľúbených položiek

► Fotografie ► Videosekvencie

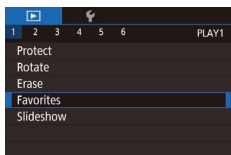
Snímky môžete usporiadať tak, že ich označíte ako obľúbené. Výberom príslušnej kategórie pri filtrovanom prehrávaní môžete nasledujúce operácie obmedziť na všetky tieto snímky.

- „Prezeranie“ (103), „Zobrazovanie prezentácií“ (112), „Ochrana snímok“ (113), „Vymazávanie snímok“ (115), „Pridávanie snímok do zoznamu tlačie (DPOF)“ (181), „Pridávanie snímok do albumu“ (183)



- Stlačte tlačidlo [F], v ponuke vyberte položku [★] a potom položku [★]. Zobrazí sa ikona [★].
- Ak chcete označenie snímky zrušiť, zopakujte tento postup, vyberte možnosť [OFF/VYP.] a stlačte tlačidlo [F].

Pomocou ponuky

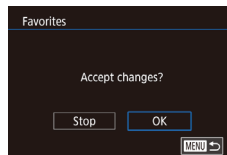


1 Vyberte položku [Favorites/Obľúbené položky].

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [1] vyberte položku [Favorites/Obľúbené položky] (29).

2 Vyberte snímku.

- Potiahnutím prstom doľava alebo doprava vyhľadajte a vyberte snímku. Po stlačení tlačidla [F] sa zobrazí ikona [★].
- Ak chcete označenie snímky zrušiť, znova stlačte tlačidlo [F]. Ikona [★] sa prestane zobrazovať.



- Zopakovaním tohto postupu vyberte ďalšie snímky.

3 Dokončíte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [MENU]. Zobrazí sa hlásenie s potvrdením.
- Dotknite sa tlačidla [OK].



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



- Označovanie snímok ako obľúbených položiek zjednodušuje ich pridávanie pri vytváraní albumov (128).
- Snímky možno označiť ako obľúbené položky aj pomocou dotykových úkonov (119).
- Ak chcete určiť viacero snímok naraz, páčku zoomu posuňte smerom k polohe [] na zobrazenie zoznamu a potom dotykovo vyberte požadované snímky.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

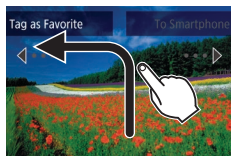


Pohodlné ovládanie: dotykové úkony

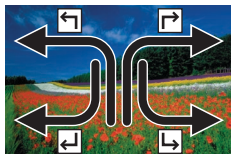
► Fotografie ► Videosekvencie

Na obrazovke jednotlivých snímok môžete rýchlo a jednoducho aktivovať funkcie, ktoré ste priradili štyrom dotykovým gestám (dotykové úkony).

Používanie funkcií dotykových úkonov



- Podľa obrázka potiahnite prstom po displeji.
- Aktivuje sa funkcia priradená gestu [↖].



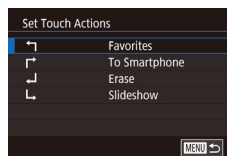
- Potiahnutím prstom po displeji môžete podobne aktivovať aj funkcie priradené gestám [↗], [↖], [↘] a [↙].
- Funkcie priradené dotykovým úkonom prispôbte podľa potreby.

Zmena funkcií dotykových úkonov

Preferované funkcie fotoaparátu môžete zjednodušiť, ak im podľa potreby opätovne priradíte vzory potiahnutia prstom.

1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [6] vyberte položku [Set Touch Actions/ Nastaviť dotykové úkony] (129).



2 Priradíte funkciu dotykovému úkonu.

- Vyberte vzor potiahnutia a stlačte tlačidlo [6].
- Vyberte funkciu, ktorú chcete priradiť.

Funkcie, ktoré možno priradiť

Slideshow/Prezentácia	Spustenie prezentácie.
Erase/Vymazať	Vymazanie snímky.
Protect/Ochrana	Ochrana snímky alebo zrušenie ochrany.
Rotate/Otočiť	Otočenie snímky.
Favorites/Obľúbené položky	Označenie snímok ako obľúbených alebo zrušenie označenia snímky.
Next Favorite/Nasledujúca obľúbená položka	Prepnutie na zobrazenie nasledujúcej snímky, ktorá je označená ako obľúbená.
Previous Favorite/Predchádzajúca obľúbená položka	Prepnutie na zobrazenie predchádzajúcej snímky, ktorá je označená ako obľúbená.
Next Date/Nasledujúci dátum	Prepnutie na zobrazenie prvej snímky s nasledujúcim dátumom snímania.
Previous Date/Predchádzajúci dátum	Prepnutie na zobrazenie prvej snímky s predchádzajúcim dátumom snímania.
To Camera/Fotoaparát	Zobrazenie obrazovky pripojenia Wi-Fi. Podrobnosti o pripojení Wi-Fi nájdete v časti „Bezdrôtové funkcie“ (132).
To Smartphone/Telefón smartphone	
To Computer/Počítač	
To Printer/Tlačiareň	
To Web Service/Webová služba	

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Úprava fotografií



- Úprava snímok (120 – 123) je možná, iba ak je na pamäťovej karte dostatok voľného miesta.



- Keď sa na obrazovke úprav zobrazuje položka [MENU], môžete sa namiesto stlačenia tlačidla [MENU] dotknúť položky [MENU].
- Keď sa na obrazovke úprav zobrazuje položka [SET], môžete sa namiesto stlačenia tlačidla [SET] dotknúť položky [SET].

Zmena veľkosti snímok

► Fotografie ► Videosekvencie

Uložte kópiu snímok s menším počtom pixlov pri zaznamenávaní.



1 Vyberte veľkosť snímky.

- Stlačte tlačidlo [SET], v ponuke vyberte možnosť [F4] a vyberte požadovanú veľkosť snímky (128).

2 Uložte novú snímku.

- Dotknite sa tlačidla [OK].
- Snímka sa uloží ako nový súbor.



- Snímky zhotovené pri nastavení rozlíšenia pri zaznamenávaní [S2] nemožno upraviť.
- Snímky RAW nemožno upraviť.



- Ak chcete v kroku č. 1 zrušiť zmenu veľkosti, vyberte možnosť [↩].
- Veľkosť snímok nemožno zmeniť na väčší počet pixlov pri zaznamenávaní.
- Ak v kroku č. 3 vyberiete možnosť [Original image/Pôvodná snímka], zobrazí sa pôvodná snímka.

3 Skontrolujte novú snímku.

- Dotknite sa položky [Processed img./Spracovaná snímka].
- Uložená snímka sa zobrazí.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

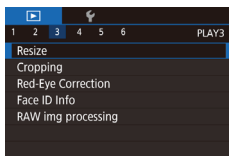
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





1 Vyberte položku [Resize/ Zmeniť veľkosť].

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [1/3] vyberte položku [Resize/Zmeniť veľkosť] (129).

2 Vyberte snímku.

- Potiahnutím prstom doľava alebo doprava vyhľadajte a vyberte snímku. Stlačte tlačidlo [1/3].



3 Vyberte veľkosť snímky.

- Vyberte veľkosť a stlačte tlačidlo [1/3].

4 Uložte a skontrolujte novú snímku.

- Postupujte podľa kroku č. 2 v časti „Zmena veľkosti snímok“ (120).
- Stlačte tlačidlo [MENU] a postupujte podľa kroku č. 3 v časti „Zmena veľkosti snímok“ (120).

Cropping/Orezanie

► Fotografie ► Videosekvencie

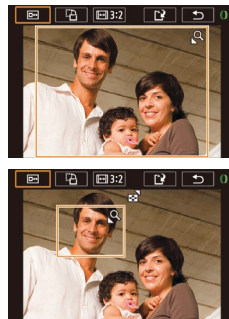
Môžete určiť časť snímky, ktorú chcete uložiť ako samostatný súbor.

1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [1/3], v ponuke vyberte položku [1/3] a stlačte tlačidlo [1/3] (128).

2 Zmeňte veľkosť rámu orezania, premiestnite ho a upravte pomer jeho strán.

- Veľkosť rámu zmeníte posúvaním páčky zoomu.
- Ak chcete rám premiestniť, potiahnite prstom po displeji.
- Ak chcete zmeniť otočenie rámu, dotknite sa ikony [1/3].
- Ak chcete zmeniť pomer strán rámu, dotknite sa ikony [1/3]. Ak chcete prepínať medzi pomermi strán ([3:2], [16:9], [4:3] a [1:1]), opakovane stláčajte tlačidlo [1/3].



3 Pozrite si ukážku orezanej snímky.

- Dotknite sa tlačidla [1/3].
- Ak chcete prepínať medzi orezanou snímkou a rámom orezania, opakovane stláčajte tlačidlo [1/3].

4 Uložte a skontrolujte novú snímku.

- Dotknite sa tlačidla [1/3].
- Postupujte podľa krokov č. 2 až 3 v časti „Zmena veľkosti snímok“ (120).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Snímky RAW nemožno upraviť.
- Orezané snímky sa už znova nedajú orezať.
- Orezaným snímkam nemožno zmeniť veľkosť (120) a nemožno na nich použiť kreatívne filtre (122).



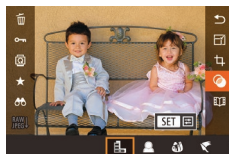
- Orezané snímky budú mať menší počet pixlov pri zaznamenávaní než neorezané snímky.
- Keď je v kroku č. 3 zobrazená ukážka orezanej snímky, môžete zmeniť veľkosť rámu orezania, premiestniť ho a upraviť pomer jeho strán.
- Postup uvedený v kroku č. 2 sa dá vykonať aj stlačením tlačidla [MENU], výberom karty [3] > položky [Cropping/Orezanie], stlačením tlačidla [OK], výberom snímky a opätovným stlačením tlačidla [OK].
- Ak orežete fotografie zhotovené pomocou funkcie identifikácie tváre (43), zachovávajú sa iba mená ľudí, ktorí na orezanej snímke ostanú.



- Veľkosť rámu môžete zmeniť aj rozťahnutím alebo stiahnutím dvoch prstov (112) na displeji.

Používanie efektov filtra

Použitie efektov ekvivalentných snímaniu v režimoch [L], [P], [S], [M], [A], [V], [Tv], [Av], [M] a [C] na snímky a ich uloženie ako samostatných snímok.



1 Vyberte efekt.

- Stlačte tlačidlo [OK], v ponuke vyberte položku [OK] a potom vyberte efekt (128).
- Stlačte tlačidlo [OK].

2 Efekt podľa potreby upravte.

- [L]: Dotknutím sa ukazovateľa v dolnej časti displeja alebo jeho potiahnutím upravte kontrast.
- [P]: Dotknutím sa ukazovateľa v dolnej časti displeja alebo jeho potiahnutím upravte rozostrenie.
- [S] alebo [M]: Dotknutím sa ukazovateľa v dolnej časti displeja alebo jeho potiahnutím upravte úroveň efektu.
- [A]: Dotknutím sa ukazovateľa v dolnej časti displeja alebo jeho potiahnutím upravte sýtosť farieb.
- [V]: Dotknutím sa ukazovateľa v dolnej časti displeja alebo jeho potiahnutím upravte farebný odtieň.
- [Tv]: Posúvaním páčky zoomu zmeníte veľkosť rámu. Ak ho chcete premiestniť, dotknite sa displeja alebo potiahnite biely rám nahor alebo nadol.

3 Uložte a skontrolujte novú snímku.

- Stlačte tlačidlo [OK].
- Postupujte podľa krokov č. 2 až 3 v časti „Zmena veľkosti snímok“ (120).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



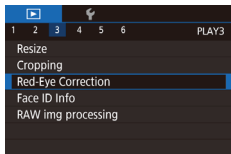


- Rovnaký postup sa dá vykonať aj stlačením tlačidla [MENU], výberom karty [D2] > položky [Creative filters/Kreatívne filtre], výberom snímky a stlačením tlačidla [SET].
- [Z]: V kroku č. 2 môžete zmeniť otočenie rámu na zvislé stlačením tlačidla [INFO] a rám môžete premiestňovať potiahnutím prstom. Stlačením tlačidla [INFO] obnovíte vodorovné otočenie rámu.

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.

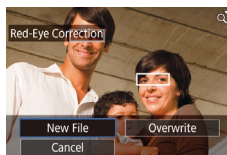
- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [D3] vyberte položku [Red-Eye Correction/ Korekcia červených očí] (📖29).

2 Vyberte snímku.

- Potiahnutím prstom po displeji doprava alebo doľava vyberte požadovanú snímku.

3 Vykonajte korekciu snímky.

- Stlačte tlačidlo [Z].
- Efekt červených očí rozpoznaný fotoaparátom sa opraví a okolo korigovaných oblastí snímky sa zobrazia rámy.
- Snímky môžete podľa potreby zväčšiť alebo zmenšiť. Postupujte podľa krokov v časti „Približovanie snímok“ (📖111).



4 Uložte a skontrolujte novú snímku.

- Dotknite sa položky [New File/Nový súbor].
- Snímka sa uloží ako nový súbor.
- Stlačte tlačidlo [MENU] a postupujte podľa kroku č. 3 v časti „Zmena veľkosti snímok“ (📖120).



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Spracovanie snímok RAW pomocou fotoaparátu

► Fotografie ► Videosekvencie

Spracovanie snímok zachytených vo formáte RAW vo fotoaparáte.
Pôvodná snímka RAW sa zachová a jej kópia sa uloží vo formáte JPEG.

1 Vyberte snímku RAW.

- Potiahnutím prstom po displeji doľava alebo doprava vyberte požadovanú snímku RAW.



2 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [INFO], v ponuke vyberte ikonu [RAW/JPEG] a potom požadovanú možnosť.
- Ak ste vybrali možnosť [RAW], prejdite na krok č. 5.



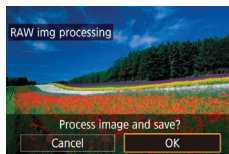
3 Nastavte podmienky spracovania.

- Ak ste vybrali možnosť [RAW], po stlačení tlačidla [INFO] vyberte požadovanú možnosť.



4 Nakonfigurujte rozšírené nastavenia.

- V dolnej časti displeja vyberte požadovaný efekt a stlačením tlačidla [INFO] sa vráťte na obrazovku v kroku č. 3.



5 Uložte snímku.

- Ak ste vybrali možnosť [RAW], vyberte možnosť [INFO] a dotknite sa tlačidla [OK].
- Ak ste vybrali možnosť [RAW], dotknite sa tlačidla [OK].

Brightness adjustment/Úprava jasu	Upravte jas.
White balance/Vyváženie bielej farby	Vyberte vyváženie bielej farby.
Picture Style/Štýl Picture Style	Vyberte štýl Picture Style.
Auto Lighting Optimizer/Automatická optimalizácia úrovne osvetlenia	Nastavte podrobnosti automatickej optimalizácie úrovne osvetlenia.
High ISO speed NR/Redukcia šumu pri vysokej citlivosti ISO	Nastavte podrobnosti redukcie šumu.
Image quality/Kvalita snímok	Nastavte úroveň kvality výslednej snímky JPEG.



- Ak chcete na obrazovke v kroku č. 3 zväčšiť zobrazenie, posuňte páčku zoomu smerom k polohe [Q].
- Na obrazovke v kroku č. 4 môžete stlačením tlačidla [INFO] nakonfigurovať rozšírené nastavenia funkcií označených ikonou [INFO].
- Ak pred uložením v kroku č. 5 chcete porovnať aktuálnu snímku s pôvodnou snímku, stlačte tlačidlo [INFO] a otočte prstenec [INFO]. Ak sa chcete vrátiť na obrazovku nastavenia, stlačte tlačidlo [MENU].
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, v kroku č. 5 sa pred uložením dotknite tlačidla [INFO].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

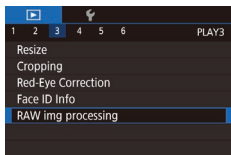
Príslušenstvo

Dodatok

Register



Pomocou ponuky



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [▶ 3] vyberte položku [RAW img processing/ Spracovanie snímok RAW] (124).

2 Zvoľte spôsob výberu.

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

Výber jednotlivých snímok



1 Vyberte položku [Select/Vybrať].

- Podľa postupu v časti „Pomocou ponuky“ (125) vyberte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo [OK].

2 Vyberte snímku.

- Po výbere snímky podľa kroku č. 2 v časti „Výber jednotlivých snímok“ (116) sa zobrazí ikona [✓].
- Ak chcete zrušiť výber, znova stlačte tlačidlo [SET]. Ikona [✓] sa prestane zobrazovať.
- Zopakovaním tohto postupu určte ďalšie snímky.
- Stlačením tlačidla [MENU] prejdite na nasledujúcu obrazovku.

3 Spracujte snímku.

- Podľa krokov č. 2 až 5 v časti „Spracovanie snímok RAW pomocou fotoaparátu“ (124) spracujte snímku.

Výber rozsahu

1 Vyberte položku [Select Range/ Vybrať rozsah].

- Podľa postupu v časti „Pomocou ponuky“ (125) vyberte položku [Select Range/ Vybrať rozsah] a stlačte tlačidlo [OK].

2 Vyberte snímky.

- Podľa krokov č. 2 až 3 v časti „Výber rozsahu“ (114) určte snímky.

3 Spracujte snímku.

- Dotknite sa tlačidla [OK].
- Podľa krokov č. 2 až 5 v časti „Spracovanie snímok RAW pomocou fotoaparátu“ (124) spracujte snímku.



- Snímky vytvorené spracovaním vo fotoaparáte sa nebudú presne zhodovať so snímkami spracovanými pomocou aplikácie Digital Photo Professional.



- Naraz možno vybrať až 500 snímok.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

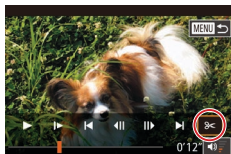
Register



Úprava videosekvencií

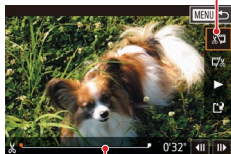
► Fotografie ► Videosekvencie

Zo začiatku a konca videosekvencií môžete odstrániť nepotrebné časti.



1 Vyberte možnosť [Trim].

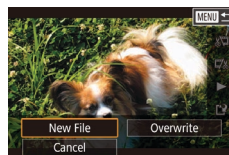
- Postupujte podľa krokov č. 1 až 5 v časti „Prezeranie“ (103) a vyberte možnosť [Trim].
- Zobrazí sa panel na úpravu videosekvencie a ukazovateľ úprav videosekvencie.



(2)

2 Určte časti, ktoré sa majú odstrihnúť.

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



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

3 Skontrolujte upravenú videosekvenciu.

- Ak chcete upravenú videosekvenciu prehrať, dotknite sa tlačidla [Play].
- Ak chcete videosekvenciu opätovne upraviť, zopakujte krok č. 2.
- Ak chcete úpravy zrušiť, stlačte tlačidlo [MENU] a potom sa dotknite tlačidla [OK].

4 Uložte upravenú videosekvenciu.

- Dotknite sa tlačidla [Save].
- Dotknite sa položky [New File/Nový súbor].
- Dotknite sa tlačidla [Save w/o Comp./Uložiť bez počítača].
- Videosekvencia sa uloží ako nový súbor.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

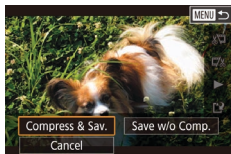
Dodatok

Register



Zmenšenie veľkosti súborov

Veľkosť súborov možno zmenšiť skomprimovaním videosekvencií nasledujúcim spôsobom.



- Na obrazovke v kroku č. 2 v postupe „Úprava videosekvencií“ vyberte ikonu [F] a potom položku [New File/Nový súbor].
- Dotknite sa tlačidla [Compress & Sav./Komprimovať] a uložte].

Kvalita snímok komprimovaných videosekvencií

Pred kompresiou	Po kompresii
EFHD 59.94P, EFHD 29.97P	EFHD 29.97P
EFHD 23.98P	EFHD 23.98P
EFHD 50.00P, EFHD 25.00P	EFHD 25.00P



- Videosekvencie vo formátoch [E]VGA 29.97P] a [E]VGA 25.00P] nie je možné komprimovať.
- Upravené videosekvencie nemožno pri výbere možnosti [Overwrite/Prepísať] uložiť v komprimovanom formáte.
- Pri skomprimovaní videosekvencií do formátu [E]HD 29.97P] alebo [E]HD 25.00P] sa zmenší veľkosť súboru a pritom sa zachová rovnaká kvalita snímok.

Vymazávanie kapitol videosekvencií

► Fotografie ► Videosekvencie

Jednotlivé kapitoly (videoklipy) [1035] zaznamenané v režime [F] možno podľa potreby vymazať. Pri vymazávaní videoklipov buďte opatrní, pretože ich nemožno obnoviť.

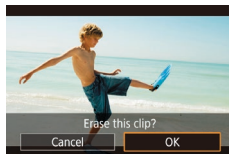


1 Vyberte videoklip, ktorý chcete vymazať.

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Prezeranie krátkych videosekvencií vytvorených pri snímaní fotografií (krátke videosekvencie)*“ ([106] prehrajte krátku videosekvenciu a stlačením tlačidla [F] zobrazte ovládací panel videosekvencií.
- Dotknutím sa tlačidla [◀] alebo [▶] vyberte kapitolu.

2 Vyberte možnosť [F].

- Dotknite sa tlačidla [F].
- Vybratý videoklip sa opakovane prehrá.



3 Potvrďte vymazanie.

- Dotknite sa tlačidla [OK].
- Videoklip sa vymaže a krátka videosekvencia sa prepíše.



- Ak je pri výbere videoklipu fotoaparát pripojený k tlačiarňi, ikona [F] sa nezobrazí.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Prezeranie albumov (Story Highlights)

► Fotografie ► Videosekvencie

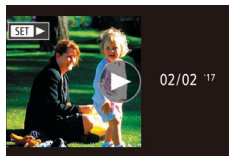
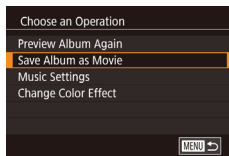
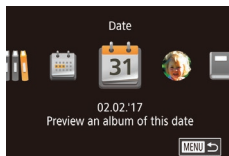
Môžete vytvoriť album automaticky vybraných snímok zodpovedajúcich vybranému motívu, ako je napríklad dátum alebo meno osoby. Tieto snímky sa skombinujú do prezentácie, ktorú môžete uložiť ako krátku videosekvenciu s dĺžkou približne 2 až 3 minúty.

Pred použitím tejto funkcie skontrolujte, či je batéria plne nabitá. Na vytváranie albumov je tiež potrebné voľné miesto na pamäťovej karte. Je vhodné použiť pamäťovú kartu s kapacitou najmenej 16 GB, na ktorej je minimálne 1 GB voľného miesta.

Výber motívov pre albumy

Stlačte tlačidlo [📁] a vyberte ikonu Story Highlights. Zobrazí sa úvodná obrazovka, na ktorej môžete vybrať motív, ktorý má fotoaparát použiť pri výbere prvkov albumu. Pri snímkach označených ako obľúbené položky (📖118) existuje väčšia pravdepodobnosť, že ich fotoaparát pridá do albumov.

Date/ Dátum	Vytvorí album snímok zhotovených počas rovnakého dňa. Snímky sa vyberú spomedzi snímok nasnímaných počas rovnakého dňa ako snímka zobrazená pred prechodom 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. Vyberú sa snímky s rovnakým objektom nasnímané počas rovnakého mesiaca ako snímka zobrazená pred prechodom na úvodnú obrazovku.
Event/ Udalosť	Je to vhodná voľba na vytváranie albumov z dovolení, večierkov alebo iných udalostí. Snímky sa vyberú spomedzi snímok nasnímaných počas udalosti, ktorá prebiehala pred a po zhotovení snímky zobrazenej pred prechodom na úvodnú obrazovku.
Custom/ Vlastné	Snímky sa vyberú na základe zadaných snímok, dátumov alebo ľudí, ktorých ste zaregistrovali do funkcie Identifikácia tváre.



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 [📁], vyberte možnosť [📁] a stlačte tlačidlo [📁] (📖28).
- Po zobrazení hlásenia [Busy/Zaneprázdnený] sa zobrazí úvodná obrazovka.

3 Pozrite si ukážku albumu.

- Vyberte osobu alebo [Date/Dátum] či [Event/Udalosť] ako motív albumu a stlačte tlačidlo [📁].
- Po niekoľkosekundovom zobrazení hlásenia [Loading/Načítava sa] sa prehrá album.

4 Uložte album.

- Vyberte položku [Save Album as Movie/Uložiť' album ako videosekvenciu] a stlačte tlačidlo [📁].
- Po uložení albumu sa zobrazí hlásenie [Saved/Uložené].

5 Prehrajte album (📖103).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

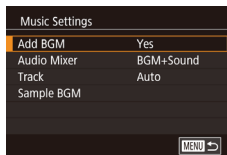
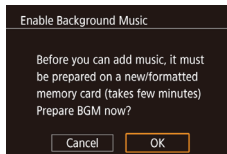




- Albumy môžu obsahovať nasledujúce snímky zaznamenané fotoaparátom.
 - Fotografie
 - Krátke videosekvencie (📖35) okrem komprimovaných videosekvencií
 - Krátke videoklipy s časom prehrávania dve sekundy alebo dlhším (📖69) okrem komprimovaných videosekvencií



- Ak nie je na pamäťovej karte dostatok miesta, albumy nemožno uložiť.
- Na úvodnú obrazovku Story Highlights môžete prejsť aj výberom ponuky MENU (📖29) > karty (📖21) > položky (📖17) Story Highlights.
- Ak chcete počas ukážky prejsť na nasledujúcu kapitolu, prstom ju potiahnite doľava, a ak na predchádzajúcu kapitolu, prstom ju potiahnite doprava.
- V kroku č. 4 môžete vybrať farebný efekt tak, že vyberiete položku [Change Color Effect/Zmeniť farebný efekt] a stlačíte tlačidlo (📖38). Ak chcete zobraziť ukážku albumu s použitím vybraným efektom, po výbere farebného efektu potiahnutím prstom doľava alebo doprava na obrazovke v kroku č. 4 vyberte možnosť [Preview Album Again/Znova ukážka albumu] a stlačíte tlačidlo (📖38).
- Ak chcete prehrávať uložené albumy, na úvodnej obrazovke Story Highlights vyberte možnosť [List of Albums/Zoznam albumov], stlačíte tlačidlo (📖38) a dotknite sa požadovaného albumu v zozname.



- Keď použijete novú alebo nedávno naformátovanú pamäťovú kartu, zobrazí sa obrazovka naľavo. Dotknite sa tlačidla [OK] a počkajte, kým sa na kartu neuloží sedem typov hudby, čo potrvá približne štyri minúty.
- Ak používate pamäťovú kartu, na ktorej je už hudba uložená, prejdite na krok č. 2.

2 Vytvorte album.

- Podľa krokov č. 1 až 3 v časti „Prezeranie albumov (Story Highlights)“ (📖128) vytvorte album.

3 Nakonfigurujte nastavenia hudby na pozadí.

- Vyberte požadovanú položku, stlačíte tlačidlo (📖38) a vyberte príslušnú možnosť (📖29).

4 Uložte album.

- Podľa kroku č. 4 v časti „Prezeranie albumov (Story Highlights)“ (📖128) uložte albumy.



- Po uložení albumov sa neskôr nedá pridať hudba na pozadí. Hudba na pozadí v albumoch sa nedá odstrániť ani zmeniť.
- Kapitoly albumov s hudbou na pozadí sa nedajú upravovať (📖127).



- Ak hudbu na pozadí nechcete pridať, na obrazovke v kroku č. 3 nastavte položku [Add BGM/Pridať hudbu na pozadí] na hodnotu [No/Nie].
- Ak chcete namiesto zvuku videosekvencie použiť len hudbu na pozadí, na obrazovke v kroku č. 3 nastavte položku [Audio Mixer/Zvukový mixér] na hodnotu [BGM only/Len hudba na pozadí].
- Ak chcete počúvať ukážku hudby na pozadí vybratej v položke [Track/Skladba], na obrazovke v kroku č. 3 vyberte možnosť [Sample BGM/Ukážka hudby na pozadí] a stlačíte tlačidlo (📖38).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Pridávanie hudby na pozadí do albumov

► Fotografie ► Videosekvencie

Vyberte si zo siedmich druhov hudby na pozadí, ktorá bude hrať počas prehrávania albumu.

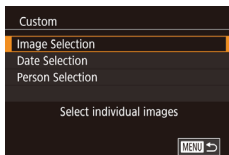
1 Uložte hudbu na pozadí na pamäťovú kartu.

- Podľa krokov č. 1 až 4 v časti „Prezeranie albumov (Story Highlights)“ (📖128) vyberte možnosť [Music Settings/Nastavenia hudby] a stlačíte tlačidlo (📖38).

Vytváranie vlastných albumov

► Fotografie ► Videosekvencie

Vytvorte vlastné albumy výberom požadovaných snímok.



1 Vyberte možnosť na vytvorenie vlastného albumu.

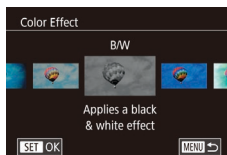
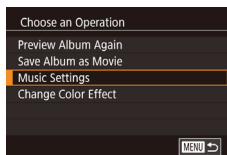
- Podľa krokov č. 1 až 3 v časti „Prezeranie albumov (Story Highlights)“ (128) vyberte možnosť [Custom/Vlastné] a stlačte tlačidlo [MENU].

2 Zvoľte spôsob výberu.

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

3 Vyberte prvky albumu.

- Dotknite sa prvkov albumu, aby ste ich označili značkou [✓].
- Po výbere fotografií alebo krátkych videoklipov v časti [Image Selection/Výber snímky], dátumov v časti [Date Selection/Výber dátumu] alebo ľudí v časti [Person Selection/Výber osoby] stlačte tlačidlo [MENU].
- Vyberte položku [Preview/Ukážka] a stlačte tlačidlo [MENU].



4 Vyberte hudbu na pozadí.

- Keď sa zobrazí obrazovka znázornená naľavo, vyberte možnosť [Music Settings/Nastavenia hudby]. Pridajte hudbu na pozadí podľa postupu uvedeného v časti „Pridávanie hudby na pozadí do albumov“ (129) a potom stlačte tlačidlo [MENU].

5 Vyberte farebný efekt.

- Na obrazovke v kroku č. 4 vyberte položku [Change Color Effect/Zmeniť farebný efekt].
- Potiahnutím prstom doľava alebo doprava vyberte farebný efekt a stlačte tlačidlo [MENU].

6 Uložte album.

- Podľa kroku č. 4 v časti „Prezeranie albumov (Story Highlights)“ (128) uložte albumy.



- Po výbere možnosti [Image Selection/Výber snímky] môžete určiť maximálne 40 súborov (alebo 10 súborov videosekvencií). Keď budete znova vytvárať vlastný album, zobrazí sa hlásenie [Select images based on previous settings?/Vybrať snímky na základe predchádzajúcich nastavení?]. Ak chcete ako základ použiť snímky vybrané v minulosti, vyberte možnosť [Yes/Áno]. Predchádzajúce fotografie alebo videoklipy sú označené značkou [✓] a zobrazia sa viacero snímok.
- Ak vyberiete možnosť [Date Selection/Výber dátumu], 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, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

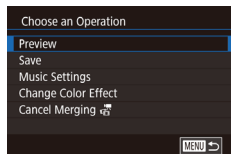
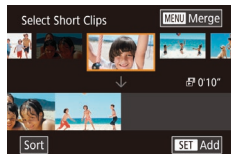
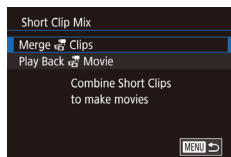
Register



Kombinovanie krátkych videoklipov

► Fotografie ► Videosekvencie

Krátke videoklipy môžete skombinovať do dlhšej videosekvencie. Videoklipy vytvorené týmto spôsobom sa nedajú pridávať do albumov Story Highlights (128).



1 Prejdite na obrazovku úprav.

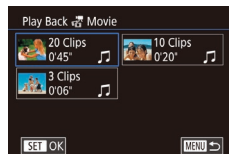
- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [▶] vyberte položku [Short Clip Mix/ Kombinovanie krátkych videoklipov] a potom možnosť [Merge Clips/Zlúčiť videoklipy] (129).

2 Určte videoklipy, ktoré chcete skombinovať.

- Potiahnutím videoklipov v hornej časti displeja doľava alebo doprava vyberte videoklip, ktorý chcete skombinovať, a stlačte tlačidlo [SET].
- Vybratý videoklip sa zobrazí v dolnej časti displeja.
- Ak chcete zrušiť výber, znova stlačte tlačidlo [SET].
- 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 [SET].
- Po niekoľkosekundovom zobrazení hlásenia [Loading/Načítava sa] sa prehrá ukážka skombinovaných videoklipov.



4 Uložte videosekvenciu.

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

5 Prehrajte videosekvenciu.

- Výberom položky [Play Back Movie/ Prehrať videosekvenciu] na obrazovke v kroku č. 1 zobrazte zoznam vytvorených videosekvencií.
- Vyberte videosekvenciu, ktorú chcete prehrať, a stlačte tlačidlo [SET].



- Pri nasledujúcom kombinovaní krátkych videoklipov sa zobrazí otázka [Select images based on previous settings?/Vybrať snímky na základe predchádzajúcich nastavení?]. Ak chcete zobraziť obrazovku úprav s videoklipmi zoradenými v poradí, v akom ste ich naposledy vybrali, vyberte možnosť [Yes/Áno].
- Ak chcete prehrať vybratý videoklip, na obrazovke v kroku č. 2 posuňte páčku zoomu smerom k polohe [Z].
- Ak chcete zmeniť usporiadanie videoklipov, na obrazovke v kroku č. 2 sa dotknite tlačidla [Sort/Zoradiť], stlačte tlačidlo [SET], videoklipy potiahnite prstom doľava alebo doprava a znova stlačte tlačidlo [SET].
- Ak chcete použiť farebný efekt, na obrazovke v kroku č. 3 vyberte položku [Change Color Effect/Zmeniť farebný efekt].
- Ak chcete pridať hudbu na pozadí, na obrazovke v kroku č. 3 vyberte možnosť [Music Settings/Nastavenia hudby] (129).
- Uložené videosekvencie majú kvalitu snímok [4K].
- Ak je to možné, použite 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, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Bezdrôtové funkcie

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



- Skôr ako začnete používať bezdrôtové funkcie, prečítajte si časť „Bezpečnostné pokyny pre bezdrôtové funkcie (Wi-Fi, Bluetooth alebo iné)“ (217).

Dostupné bezdrôtové funkcie

Používanie funkcií 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 Wi-Fi. Snímať môžete aj prostredníctvom obrazovky snímania v telefóne smartphone alebo tablete. Kvôli väčšiemu pohodliu sa v tejto príručke telefóny smartphone, tablety a iné kompatibilné zariadenia súhrnne označujú ako telefóny smartphone.
- Počítač
Pomocou softvéru uložte snímky z fotoaparátu do počítača pripojeného prostredníctvom siete Wi-Fi.
- Webové služby
Pridajte do fotoaparátu údaje svojho konta v online fotografickej službe CANON IMAGE GATEWAY alebo iných webových službách, aby ste do nich mohli odosielať snímky z fotoaparátu. Pomocou služby CANON IMAGE GATEWAY možno do počítača alebo webovej služby odosielať aj neodoslané snímky z fotoaparátu.
- Tlačiarne
Bezdrôtovo odošlite snímky do tlačiarne kompatibilnej so štandardom PictBridge (s podporou štandardu DPS over IP) a vytlačte ich.
- Iný fotoaparát
Bezdrôtovo odosielať snímky medzi fotoaparátmi Canon kompatibilnými s funkciou Wi-Fi.

Používanie funkcií Bluetooth®

Fotoaparát môžete jednoducho spárovať s telefónom smartphone s nízkoenergetickou technológiou Bluetooth*. Tiež môžete snímať alebo zobrazovať snímky prostredníctvom telefónu smartphone ako diaľkového ovládania.

* Ďalej len „Bluetooth“.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

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 rozhrania Bluetooth
Fotoaparát môžete jednoducho pripojiť k telefónu smartphone podporujúcemu funkciu Bluetooth tak, že ich spárujete. Zjednoduší sa tým prenos snímok do telefónu smartphone.
- Pripojenie prostredníctvom funkcie NFC (📖135)
Pomocou telefónu smartphone so systémom Android kompatibilného s funkciou NFC sa stačí dotknúť fotoaparátu, aby sa tieto zariadenia pripojili.
- Pripojenie prostredníctvom ponuky pripojenia Wi-Fi (📖137)
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 doň nainštalovať bezplatnú špecializovanú aplikáciu Camera Connect. Podrobnosti o tejto aplikácii (podporované telefóny smartphone a obsiahnuté funkcie) si pozrite na webovej lokalite spoločnosti Canon.



- Majitelia fotoaparátov Canon kompatibilných s funkciou Wi-Fi, ktorí na pripojenie fotoaparátu k telefónu smartphone používajú aplikáciu CameraWindow, by mali zvážiť prechod na aplikáciu Camera Connect pre mobilné zariadenia.

Prenos snímok do telefónu smartphone podporujúceho funkciu Bluetooth

Po spárovaní telefónu smartphone prostredníctvom rozhrania Bluetooth môžete v telefóne smartphone zobrazovať a ukladať snímky z fotoaparátu.

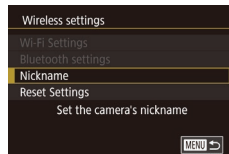


1 Nainštalujte aplikáciu Camera Connect.

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

2 Zaregistrujte prezývku.

- Stlačením tlačidla ON/OFF zapnite fotoaparát.
- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [4] vyberte položku [Wireless settings/ Nastavenia bezdrôtového pripojenia] a vyberte možnosť [Nickname/Prezývka].
- Stlačením tlačidla [SET] zobrazte klávesnicu (📖30) a zadajte prezývku.
- Ak sa chcete po stlačení tlačidla [MENU] vrátiť na obrazovku [Wireless settings/ Nastavenia bezdrôtového pripojenia], znova 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, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

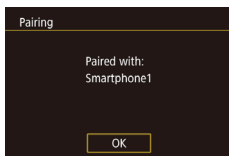
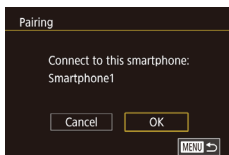
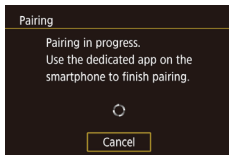
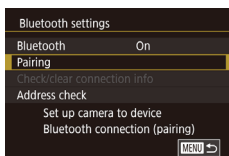
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





3 Pripravte párovanie.

- Vyberte možnosť [Bluetooth settings/Nastavenia pripojenia Bluetooth] a potom možnosť [Pairing/Párovanie]. Stlačte tlačidlo [F5].
- Zobrazí sa obrazovka, ktorá oznamuje, že fotoaparát čaká na pripojenie.

4 Spustíte aplikáciu Camera Connect.

- V telefóne smartphone aktivujte funkciu Bluetooth a potom v ňom spustíte aplikáciu Camera Connect.
- Keď sa rozpozná fotoaparát, zobrazí sa obrazovka výberu fotoaparátu.

5 Vyberte fotoaparát, ku ktorému sa chcete pripojiť.

- Vyberte prezývku fotoaparátu.
- V telefóne smartphone dokončíte párovanie.

6 Dokončíte párovanie.

- Keď sa vo fotoaparáte zobrazí hlásenie s potvrdením, dotknite sa tlačidla [OK].
- Keď sa zobrazí obrazovka vľavo, stlačte tlačidlo [F5].



7 Preneste snímky.

- Ak v aplikácii Camera Connect vyberiete možnosť [Images on camera/Snímky vo fotoaparáte], fotoaparát sa automaticky prepne na pripojenie Wi-Fi.
- V prípade zariadenia iPhone alebo iPad vyberte v ponuke nastavenia pripojenia Wi-Fi identifikátor SSID (názov siete) zobrazený na obrazovke fotoaparátu, aby sa vytvorilo pripojenie.
- Pomocou telefónu smartphone preneste snímky z fotoaparátu do telefónu smartphone.
- Ak chcete prepnúť na pripojenie Bluetooth, v telefóne smartphone vypnite pripojenie Wi-Fi.



- Keď fotoaparát používate po spárovaní, výdrž batérie môže byť kratšia, pretože určité množstvo energie sa spotrebúva aj pri vypnutom fotoaparáte.
- Skôr než fotoaparát zoberiete na miesta, kde je používanie elektronických zariadení obmedzené, nastavte položku [Bluetooth] na hodnotu [Off/Vyp.], aby fotoaparát nebol pripravený na komunikáciu prostredníctvom pripojenia Bluetooth, aj keď je vypnutý.



- Pomocou fotoaparátu tiež môžete zakázať pripojenie Wi-Fi uvedené v kroku č. 7.
- Ak chcete skontrolovať informácie o telefóne smartphone pripojenom prostredníctvom rozhrania Bluetooth v položke [Check/clear connection info/Skontrolovať/vymazať informácie o pripojení], vyberte ponuku MENU [F5] > kartu [F4] > položky [Wireless settings/Nastavenia bezdrôtového pripojenia] > [Bluetooth settings/Nastavenia pripojenia Bluetooth]. Vyberte položku [Address check/Kontrola adresy] a skontrolujte adresu Bluetooth fotoaparátu.
- Stav pripojenia Bluetooth indikuje jedna z nasledujúcich ikon. [F5] – pripojené, [F5] – odpojené

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



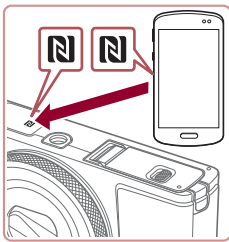
Prenos snímok do telefónu smartphone kompatibilného s funkciou NFC

Pomocou funkcie NFC telefónu smartphone so systémom Android môžete zjednodušiť inštaláciu aplikácie Camera Connect a pripojenie k fotoaparátu. Ovládanie zariadení prvýkrát 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. Keď sa zariadenia pripoja, môžete snímať aj na diaľku prostredníctvom obrazovky snímania v telefóne smartphone alebo označiť zábery geografickými značkami (156). Tiež sa môžete znova pripojiť k posledným zariadeniam uvedeným v ponuke pripojenia Wi-Fi.
- Ak je fotoaparát pri priložení zariadení k sebe v režime prehrávania, snímky môžete vybrať a odosielať zo zobrazenia zoznamu určeného na výber snímok.

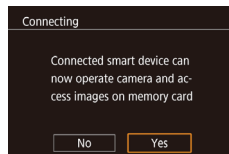
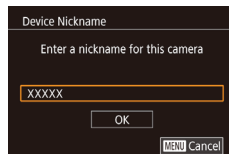
Ak funkcia NFC iniciuje pripojenie k fotoaparátu, ktorý je vypnutý alebo v režime snímania, postupujte podľa pokynov v nasledujúcej časti.

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



1 Nainštalujte aplikáciu Camera Connect.

- V používateľskej príručke k telefónu smartphone zistíte umiestnenie značky N (N).
- Aktivujte funkciu NFC v telefóne smartphone a dotknite sa značky N na zariadení značkou N (N) na inom zariadení, aby sa automaticky spustil obchod Google Play. Po zobrazení stránky prevzatia aplikácie Camera Connect prevezmite a nainštalujte túto aplikáciu.



2 Vytvorte pripojenie.

- Skontrolujte, či je fotoaparát vypnutý alebo v režime snímania.
- Značkou N (N) na telefóne smartphone s nainštalovanou aplikáciou Camera Connect sa dotknite značky N na fotoaparáte.
- Obrazovka fotoaparátu sa automaticky zmení.
- Ak sa zobrazí obrazovka [Device Nickname/Prezývka zariadenia], dotknite sa tlačidla [OK].

- V telefóne smartphone sa spustí aplikácia Camera Connect.
- Zariadenia sa automaticky pripoja.

3 Upravte nastavenie ochrany osobných údajov.

- Keď sa zobrazí táto obrazovka, dotknite sa tlačidla [Yes/Áno].
- Telefón smartphone teraz môžete používať na snímkanie na diaľku so živým náhľadom alebo na prehliadanie, prenos alebo označovanie snímok z fotoaparátu geografickými značkami.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

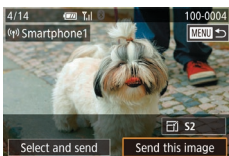
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





4 Odošlite snímku.

- Potiahnutím snímok doľava alebo doprava vyberte snímku na odoslanie a dotknite sa položky [Send this image/Odoslať túto snímku].
- Po odoslaní snímky sa zobrazí hlásenie [Transfer completed/Prenos sa dokončil] a znova sa zobrazí obrazovka prenosu snímok.
- Ak chcete pripojenie ukončiť, dotknite sa ikony [MENU] v pravej hornej časti obrazovky a potom položky [OK] na obrazovke s potvrdením. Pripojenie môžete ukončiť aj pomocou telefónu smartphone.

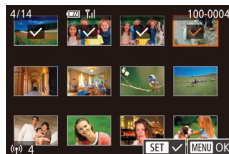


- Pri používaní funkcie NFC pamätajte na nasledujúce body.
 - Vyhýbajte sa silným nárazom telefónu smartphone na fotoaparát. Zariadenia by sa mohli poškodiť.
 - V závislosti od telefónu smartphone sa zariadenia nemusia rozpoznať okamžite. V takom prípade sa pokúste podržať zariadenia pri sebe v trochu odlišných polohách. Ak sa pripojenie nevytvorí, nechajte zariadenia pri sebe, až kým sa obrazovka fotoaparátu nezaktualizuje.
 - Ak sa pokúsite o pripojenie pri vypnutom fotoaparáte, na telefóne smartphone sa môže zobrazíť hlásenie upozorňujúce na nutnosť zapnutia fotoaparátu. V tom prípade zapnite fotoaparát a znova sa navzájom dotknite zariadeniami.
 - Medzi fotoaparát a telefón smartphone neumiestňujte iné predmety. Komunikáciu môžu blokovat' aj kryty fotoaparátu a telefónu smartphone alebo podobné príslušenstvo.
- Ak v kroku č. 3 vyberiete možnosť [Yes/Áno], na pripojenom telefóne smartphone môžete zobrazíť všetky snímky uložené vo fotoaparáte. Ak chcete, aby boli snímky vo fotoaparáte súkromné, a nechcete ich zobrazovať v telefóne smartphone, v kroku č. 3 vyberte možnosť [No/Nie].
- Po priradení telefónu smartphone môžete prejsť vo fotoaparáte zmeniť nastavenia ochrany osobných údajov (158).



- Pripojenie vyžaduje vloženie pamäťovej karty do fotoaparátu.
- Prezývku fotoaparátu môžete zmeniť aj na obrazovke v kroku č. 2 (158).
- Môžete tiež odoslať viacero snímok naraz a pred odoslaním zmeniť ich veľkosť (151).
- Ak chcete pripojenie NFC zakázať, vyberte ponuku MENU (29) > kartu [4] > položky [Wireless settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] > [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] > [NFC] > [Off/Vyp.].

Pripojenie prostredníctvom funkcie NFC, keď je fotoaparát v režime prehrávania



- Stlačením tlačidla [] zapnete fotoaparát.
- Pomocou telefónu smartphone s nainštalovanou aplikáciou Camera Connect (135) sa dotknite značky N na fotoaparáte (N).
- Ak sa snímky určenej na odoslanie dotknete, označíte ju ikonou [✓].
- Ak chcete výber zrušiť, znova sa jej dotknite. Ikona [✓] sa prestane zobrazovať.
- Zopakovaním tohto postupu vyberte ďalšie snímky.
- Po dokončení výberu snímok stlačte tlačidlo [MENU] a potom sa dotknite tlačidla [OK].
- Dotknite sa tlačidla [Send/Odoslať].
- Snímky sa odošlú.



- Ak sa počas pripájania zobrazí na displeji fotoaparátu výzva na zadanie prezývky, zadajte ju podľa postupu uvedeného v časti „Klávesnica na displeji“ (130).
- Vo fotoaparáte sa neuchováva záznam telefónov smartphone, ku ktorým sa pripájate prostredníctvom funkcie NFC v režime prehrávania.
- Môžete vopred nastaviť snímky na prenos s požadovanou veľkosťou (151).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Pridanie telefónu smartphone pomocou ponuky pripojenia Wi-Fi

V tomto postupe je uvedené, ako fotoaparát použiť ako prístupový bod. Môžete však použiť aj existujúci prístupový bod (138).



1 Nainštalujte aplikáciu Camera Connect.

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

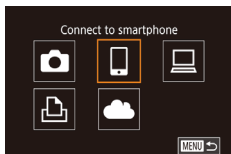


2 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi.

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

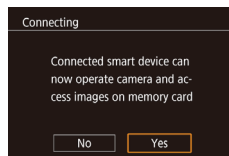
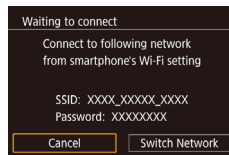
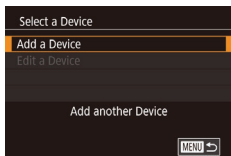
3 Vyberte možnosť [Smartphone].

- Dotknite sa tlačidla [Smartphone].



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

- Dotknite sa tlačidla [Add a Device/ Pridať zariadenie].



- 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, ku ktorému sa chcete pripojiť.

- Na obrazovke výberu fotoaparátu zobrazenej v telefóne smartphone vyberte fotoaparát, aby sa spustilo párovanie.

8 Upravte nastavenie ochrany osobných údajov.

- Dotknite sa položky [Yes/Áno].
- Teraz môžete pomocou telefónu smartphone prehliadať, 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, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

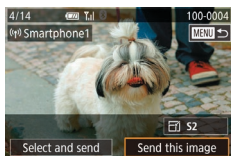
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





9 Odošlite snímku.

- Potiahnutím snímok doľava alebo doprava vyberte snímku na odoslanie a dotknite sa položky [Send this image/ Odoslať túto snímku].
- Po odoslaní snímky sa zobrazí hlásenie [Transfer completed/Prenos sa dokončil] a znova sa zobrazí obrazovka prenosu snímok.
- Ak chcete pripojenie ukončiť, dotknite sa ikony [MENU] v pravej hornej časti obrazovky a potom položky [OK] na obrazovke s potvrdením. 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 zobrazíť 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 preñ vo fotoaparáte zmeniť nastavenia ochrany osobných údajov (158).



- 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 k zariadeniu uvedenému v zozname, stačí sa ho dotknúť. Nové zariadenia môžete zaregistrovať na obrazovke výberu zariadenia, ktorú zobrazíte potiahnutím prstom doľava alebo doprava.
- Ak nechcete, aby sa zobrazovali posledné cieľové zariadenia, vyberte ponuku MENU (29) > kartu [4] > položky [Wireless settings/Nastavenia bezdrôtového pripojenia] > [Wi-Fi Settings/ Nastavenia pripojenia Wi-Fi] > [Target History/História cieľov] > [Off/Vyp.].
- Ak chcete vytvoriť pripojenie bez zadávania hesla v kroku č. 5, vyberte ponuku MENU (29) > kartu [4] > položky [Wireless settings/Nastavenia bezdrôtového pripojenia] > [Wi-Fi Settings/ Nastavenia pripojenia Wi-Fi] > [Password/Heslo] > [Off/Vyp.]. Na obrazovke s identifikátorom SSID (v kroku č. 4) už nebude zobrazená položka [Password/Heslo].
- Môžete tiež odoslať viacero snímok naraz a pred odoslaním zmeniť ich veľkosť (151).
- Po priradení cieľa pripojenia k dotykovým úkonom (119) sa môžete automaticky znova pripojiť k predchádzajúcemu cieľu tak, že na obrazovke urobíte priradené gesto.

Používanie iného prístupového bodu

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

1 Pripravte sa na pripojenie.

- Podľa krokov č. 1 až 4 v časti „Pridanie telefónu smartphone pomocou ponuky pripojenia Wi-Fi“ (137) prejdite na obrazovku [Waiting to connect/Čaká sa na pripojenie].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

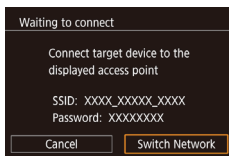
Dodatok

Register



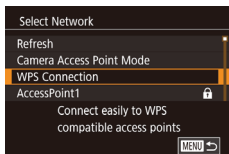


2 Pripojte telefón smartphone k prístupovému bodu.



3 Vyberte položku [Switch Network/Prepnúť sieť].

- Dotknite sa položky [Switch Network/Prepnúť sieť].
- Zobrazí sa zoznam rozpoznaných prístupových bodov.



4 Pripojte sa k prístupovému bodu.

- V prípade prístupových bodov kompatibilných s protokolom WPS sa pripojte k prístupovému bodu podľa krokov č. 5 až 8 v časti „Používanie prístupových bodov kompatibilných s protokolom WPS“ (142).
- V prípade prístupových bodov nekompatibilných s protokolom WPS sa pripojte k prístupovému bodu podľa krokov č. 2 až 4 v časti „Pripájanie k prístupovým bodom uvedeným v zozname“ (144).



5 Vyberte fotoaparát, ku ktorému sa chcete pripojiť.

- Na obrazovke výberu fotoaparátu zobrazenej v telefóne smartphone vyberte fotoaparát, aby sa spustilo párovanie.

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 pomocou ponuky pripojenia Wi-Fi“ (137).

Predchádzajúce prístupové body

K predchádzajúcim prístupovým bodom sa môžete automaticky znova pripojiť podľa kroku č. 4 v časti „Pridanie telefónu smartphone pomocou ponuky pripojenia Wi-Fi“ (137).

- 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“ (138).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Ukladanie snímok v počítači

■ Príprava na registráciu počítača

Podrobné informácie o počítačoch, ku ktorým môžete fotoaparát pripojiť prostredníctvom siete Wi-Fi, systémové požiadavky a ďalšie 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 aplikácie CameraWindow

1 Prevezmite softvér.

- Na počítači pripojenom na internet navštívte nasledujúcu lokalitu.

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

- Vyberte svoju krajinu alebo oblasť a podľa zobrazených pokynov sa pripravte na preberanie.

2 Postupujte podľa zobrazených pokynov.

- Dvojitým kliknutím na prevzatý súbor ho nainštalujte.



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



- Ak chcete v systéme Windows odinštalovať (odstrániť) softvér, vyberte ponuku [Štart] > položky [Všetky programy] > [Canon Utilities] a potom vyberte softvér na odinštalovanie.

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.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- 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 „Rozhranie“ (213). Spôsoby pripojenia sa líšia v závislosti od toho, či prístupový bod podporuje protokol Wi-Fi Protected Setup (WPS, 142) alebo ho nepodporuje (144). V prípade prístupových bodov nekompatibilných s protokolom WPS skontrolujte nasledujúce informácie.

- Názov siete (SSID/ESSID)
Identifikátor SSID alebo ESSID používaného prístupového bodu. Nazýva sa aj „názov prístupového bodu“ alebo „názov siete“.

- Sieťové overenie/šifrovanie údajov (metóda šifrovania/režim šifrovania)
Metóda šifrovania údajov počas bezdrôtového prenosu. Skontrolujte, ktoré bezpečnostné nastavenie sa používa: WPA2-PSK (AES), WPA2-PSK (TKIP), WPA-PSK (AES), WPA-PSK (TKIP), WEP (overenie otvoreného systému) alebo žiadne zabezpečenie.
- Heslo (šifrovací kľúč/sieťový kľúč)
Kľúč používaný pri šifrovaní údajov počas bezdrôtového prenosu. Nazýva sa aj šifrovací kľúč alebo sieťový kľúč.
- Kľúčový index (odosielací kľúč)
Nastavený kľúč, pokiaľ sa na sieťové overenie/šifrovanie údajov používa zabezpečenie WEP. Použite nastavenie „1“.



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



- Informácie o kompatibiliti s protokolom WPS a pokyny na kontrolu nastavení nájdete v používateľskej príručke prístupového bodu.
- Smerovač je zariadenie, ktoré vytvára sieťovú štruktúru (LAN) na pripojenie viacerých počítačov. Smerovač obsahujúci internú funkciu Wi-Fi sa nazýva „smerovač siete Wi-Fi“.
- V tejto príručke sa všetky smerovače a základne Wi-Fi označujú ako „prístupové body“.
- Ak v sieti Wi-Fi používate filtrovanie adries MAC, pridajte adresu MAC fotoaparátu v prístupovom bode. Adresu MAC fotoaparátu môžete skontrolovať tak, že vyberiete ponuku MENU (29) > kartu [4] > položky [Wireless settings/Nastavenia bezdrôtového pripojenia] > [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] > [Check MAC Address/Skontrolovať adresu MAC].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



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.

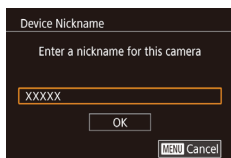
- Pokyny na kontrolu pripojenia nájdete v používateľských príručkách zariadenia a prístupového bodu.



2 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi.

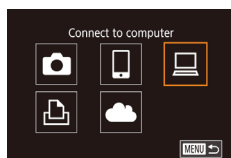
- Stlačte tlačidlo [Wi-Fi].

- Ak sa zobrazí obrazovka [Device Nickname/Prezývka zariadenia], dotknite sa tlačidla [OK].



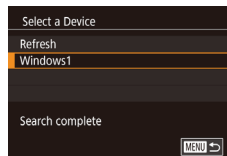
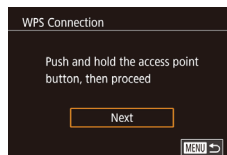
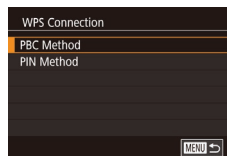
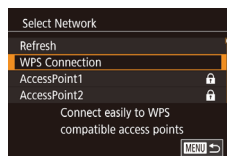
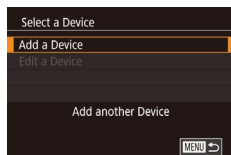
3 Vyberte možnosť [Computer].

- Dotknite sa tlačidla [Computer].



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

- Dotknite sa tlačidla [Add a Device/ Pridať zariadenie].



5 Vyberte položku [WPS Connection/ Pripojenie WPS].

- Dotknite sa položky [WPS Connection/ Pripojenie WPS].

6 Vyberte položku [PBC Method/ Metóda PBC].

- Dotknite sa položky [PBC Method/ Metóda PBC].

7 Vytvorte pripojenie.

- Na prístupovom bode stlačte tlačidlo pripojenia WPS a niekoľko sekúnd ho podržte stlačené.
- Dotknite sa položky [Next/Ďalej].
- Fotoaparát sa pripojí k prístupovému bodu a na obrazovke [Select a Device/ Vybrať zariadenie] sa zobrazí zoznam pripojených zariadení.

8 Vyberte cieľové zariadenie.

- Dotknite sa názvu cieľového zariadenia a stlačte tlačidlo [SET].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

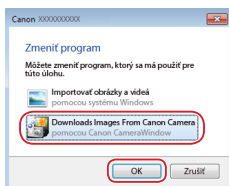
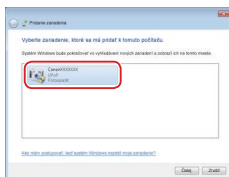
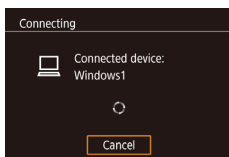
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





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.

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].

- Na zobrazenie snímok, ktoré ste uložili do počítača, použite softvér Digital Photo Professional. Ak chcete zobrazovať videosekvencie, použite predinštalovaný alebo bežne dostupný softvér kompatibilný s videosekvenciami zaznamenanými fotoaparátom.



- 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 k zariadeniu uvedenému v zozname, stačí sa ho dotknúť. Nové zariadenia môžete zaregistrovať na obrazovke výberu zariadenia, ktorú zobrazíte potiahnutím prstom doľava alebo doprava.
- Ak nechcete, aby sa zobrazovali posledné cieľové zariadenia, vyberte ponuku MENU (ikonka 29) > kartu [4] > položky [Wireless settings/Nastavenia bezdrôtového pripojenia] > [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] > [Target History/História cieľov] > [Off/Vyp.].
- Prezívkou fotoaparátu môžete zmeniť aj na obrazovke v kroku č. 2 (ikonka 158).
- Ak je fotoaparát pripojený k počítaču, displej fotoaparátu je prázdny.
- 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.
- Po priradení cieľa pripojenia k dotykovým úkonom (ikonka 119) sa môžete automaticky znova pripojiť k predchádzajúcemu cieľu tak, že na obrazovke urobíte priradené gesto.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

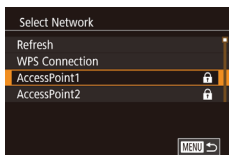
Register



Pripájanie k prístupovým bodom uvedeným v zozname

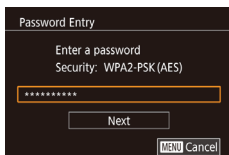
1 Zobrazte prístupové body uvedené v zozname.

- Siete (prístupové body) uvedené v zozname zobrazte podľa krokov č. 1 až 4 v časti „Používanie prístupových bodov kompatibilných s protokolom WPS“ (142).



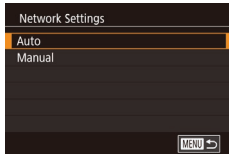
2 Vyberte prístupový bod.

- Dotykem vyberte požadovanú sieť (prístupový bod).



3 Zadajte heslo k prístupovému bodu.

- Dotknutím sa textového poľa (v tomto prípade v ohraničenej oblasti) zobrazte klávesnicu a zadajte heslo (130).
- Dotknite sa položky [Next/Ďalej].



4 Vyberte položku [Auto/Automaticky].

- Dotknite sa položky [Auto/Automaticky].
- Ak chcete uložiť snímky do pripojeného počítača, vykonajte postup od kroku č. 8 v časti „Používanie prístupových bodov kompatibilných s protokolom WPS“ (142).



- 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 aktualizujete 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 (141).
- 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, dotknite sa položky [Next/Ďalej].

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“ (142).

- Ak chcete zariadenie pripojiť prostredníctvom prístupového bodu, skontrolujte, či je k prístupovému bodu už pripojené cieľové zariadenie, a vykonajte postup od kroku č. 8 v časti „Používanie prístupových bodov kompatibilných s protokolom WPS“ (142).
- 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“ (142) alebo postup od kroku č. 2 v časti „Pripájanie k prístupovým bodom uvedeným v zozname“ (144).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Odosielanie snímok do zaregistrovanej webovej služby

Registrácia webových služieb

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

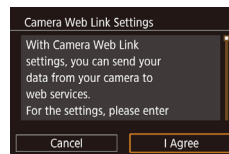
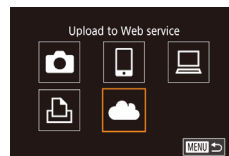
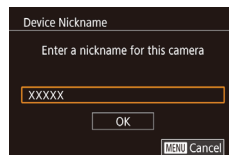
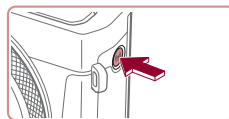
- Ak chcete fotoaparát nastaviť na používanie služby CANON iMAGE GATEWAY alebo iných webových služieb, musíte mať telefón smartphone alebo počítač s prehľadávačom a pripojenie na internet.
- Podrobnosti o prehľadávači (Microsoft Internet Explorer a pod.) a požiadavky vrátane nastavení a verzií nájdete 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.



- Služba CANON iMAGE GATEWAY tiež umožňuje prevziať užívateľské príručky.

Registrácia služby CANON iMAGE GATEWAY

Prepojte fotoaparát so službou CANON iMAGE GATEWAY pridaním služby CANON iMAGE GATEWAY do fotoaparátu ako cieľovej webovej služby. Bude potrebné zadať e-mailovú adresu, ktorú v počítači alebo telefóne smartphone použijete na príjem správy s oznámením potrebnej na dokončenie nastavení pripojenia.



1 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi.

- Stlačte tlačidlo [Wi-Fi].

- Ak sa zobrazí obrazovka [Device Nickname/Prezývka zariadenia], dotknite sa tlačidla [OK].

2 Vyberte možnosť [Cloud].

- Dotknite sa tlačidla [Cloud].

3 Prijmite podmienky zmluvy, aby ste mohli zadať e-mailovú adresu.

- Prečítajte si zobrazenú zmluvu a dotknite sa tlačidla [I Agree/Súhlasím].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

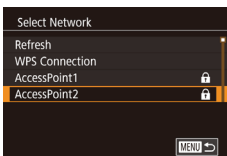
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

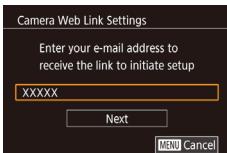
Register





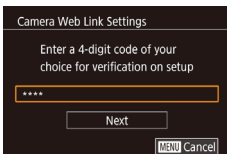
4 Nadviažte spojenie s prístupovým bodom.

- Pripojte sa k prístupovému bodu podľa krokov č. 5 až 7 v časti „Používanie prístupových bodov kompatibilných s protokolom WPS“ (142) alebo krokov č. 2 až 4 v časti „Pripájanie k prístupovým bodom uvedeným v zozname“ (144).



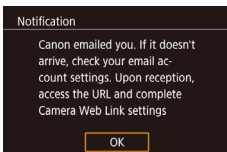
5 Zadaťte svoju e-mailovú adresu.

- Po pripojení fotoaparátu k službe CANON iMAGE GATEWAY cez prístupový bod sa zobrazí obrazovka na zadanie e-mailovej adresy.
- Zadaťte svoju e-mailovú adresu a dotknite sa tlačidla [Next/Ďalej].



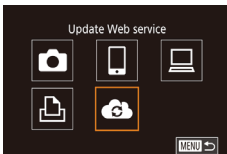
6 Zadaťte štvorciferné číslo.

- Zadaťte ľubovoľné štvorciferné číslo a dotknite sa tlačidla [Next/Ďalej].
- Toto štvorciferné číslo budete potrebovať neskôr, pri nastavovaní prepojenia so službou CANON iMAGE GATEWAY v kroku č. 8.



7 Pozrite si správu s oznámením.

- Po odoslaní potvrdenia do služby CANON iMAGE GATEWAY dostanete správu s oznámením na e-mailovú adresu zadanú v kroku č. 5.
- Na nasledujúcej obrazovke sa dotknite tlačidla [OK], čo znamená, že bolo odoslané oznámenie.
- Ikona [☁] sa teraz zmení na ikonu [☁+].



8 Prejdite na stránku uvedenú v správe s oznámením a dokončite nastavenia prepojenia fotoaparátu.

- V počítači alebo telefóne smartphone prejdite na stránku uvedenú v správe s oznámením.
- Podľa pokynov dokončite nastavenia na stránke nastavení prepojenia fotoaparátu.

9 Vo fotoaparáte dokončite nastavenia služby CANON iMAGE GATEWAY.

- Dotknite sa tlačidla [☁+].
- [☁+] (153) a CANON iMAGE GATEWAY sa teraz pridávajú ako ciele.
- Podľa potreby môžete pridať ďalšie webové služby. V tom prípade postupujte podľa pokynov od kroku č. 2 v časti „Registrácia iných webových služieb“ (147).



- Najprv sa uistite, že poštová aplikácia v počítači alebo telefóne smartphone nie je nakonfigurovaná na blokovanie e-mailov z relevantných domén, čo môže brániť prijatiu správy s oznámením.



- Prezývku fotoaparátu môžete zmeniť aj na obrazovke v kroku č. 1 (158).
- Keď ste sa k zariadeniam pripojili prostredníctvom ponuky pripojenia Wi-Fi, po zobrazení ponuky sa ako prvé zobrazia najnovšie ciele. Potiahnutím prstom doľava alebo doprava prejdite na obrazovku výberu zariadenia a nakonfigurujte nastavenie.
- Po priradení cieľa pripojenia k dotykovým úkonom (119) sa môžete automaticky znova pripojiť k predchádzajúcemu cieľu tak, že na obrazovke urobíte priradené gesto.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Registrácia iných webových služieb

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



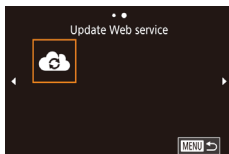
1 Prihláste sa do služby CANON iMAGE GATEWAY a otvorte stránku s nastaveniami prepojení fotoaparátu.

- 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.

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



3 Vyberte možnosť [☁].

- Stlačte tlačidlo [☁].
- Potiahnite prstom po displeji doľava alebo doprava a dotknite sa tlačidla [☁].
- Nastavenia webovej služby sa zaktualizovali.



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

Odozdávanie snímok do webových služieb



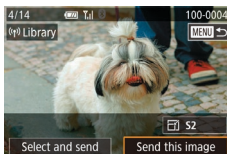
1 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi.

- Stlačte tlačidlo [Wi-Fi].



2 Vyberte cieľ.

- Dotknite sa ikony webovej služby, ku ktorej sa chcete pripojiť.
- Ak sa s webovou službou používajú viacerí príjemcovia alebo možnosti zdieľania, dotknite sa požadovanej položky na zobrazenej obrazovke [Select Recipient/Vybrať príjemcu] a potom stlačte tlačidlo [SET].



3 Odošlite snímku.

- Potiahnutím snímok doľava alebo doprava vyberte snímku na odoslanie a dotknite sa položky [Send this image/Odoslať túto snímku].
- Ak odozdávate videá do služby YouTube, prečítajte si podmienky služby a dotknite sa položky [I Agree/Súhlasím].
- Po odoslaní snímky sa dotknutím položky [OK] na zobrazenej obrazovke vráťte na obrazovku režimu prehrávania.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

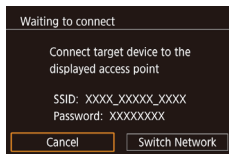
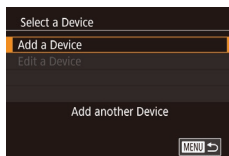
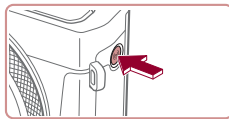




- Pripojenie vyžaduje vloženie pamäťovej karty s uloženými snímkami do fotoaparátu.
- Môžete tiež odoslať viacero snímok naraz a pred odoslaním zmeniť ich veľkosť a pridať komentáre (151).
- Na prezeranie snímok odovzdaných do služby CANON iMAGE GATEWAY v telefóne smartphone skúste použiť špecializovanú aplikáciu Canon Online Photo Album. Prevezmite a nainštalujte aplikáciu Canon Online Photo Album pre zariadenia iPhone a iPad z obchodu App Store alebo pre zariadenia so systémom Android z obchodu Google Play.

Bezdrôtová tlač snímok z pripojenej tlačiarne

Ak chcete tlačiť, podľa nasledujúceho postupu pripojte fotoaparát k tlačiarne prostredníctvom siete Wi-Fi. V tomto postupe je uvedené, ako fotoaparát použiť ako prístupový bod. Môžete však použiť aj existujúci prístupový bod (138).



1 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi.

- Stlačte tlačidlo [P].

2 Vyberte možnosť [P].

- Dotknite sa tlačidla [P].

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

- Dotknite sa tlačidla [Add a Device/ Pridať zariadenie].
- Zobrazia sa identifikátor SSID a heslo fotoaparátu.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

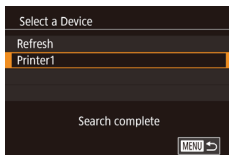
Register





4 Pripojte tlačiareň k sieti.

- V ponuke nastavenia Wi-Fi tlačiarne vyberte identifikátor SSID (názov siete) zobrazený na displeji fotoaparátu, aby ste mohli vytvoriť pripojenie.
- Do poľa hesla zadajte heslo zobrazené na fotoaparáte.



5 Vyberte tlačiareň.

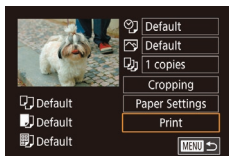
- Dotknite sa názvu tlačiarne.

6 Vyberte snímku.

- Potiahnutím prstom po displeji doprava alebo doľava vyberte požadovanú snímku.

7 Prejdite na obrazovku tlače.

- Stlačte tlačidlo [F4], vyberte možnosť [Print] a znova stlačte tlačidlo [F4].



8 Vytlačte snímku.

- Podrobné pokyny na tlač nájdete v časti „Tlač snímok“ (177).
- Ak chcete pripojenie ukončiť, stlačte tlačidlo [F4] a na obrazovke s potvrdením odpojenia sa dotknite tlačidla [OK].



- Pripojenie vyžaduje vloženie pamäťovej karty s uloženými snímkami do fotoaparátu.
- Keď ste sa k zariadeniam pripojili prostredníctvom ponuky pripojenia Wi-Fi, po zobrazení ponuky pripojenia Wi-Fi sa ako prvé zobrazia najnovšie ciele. Výberom príslušného zariadenia sa môžete znova jednoducho pripojiť. Ak chcete pridať nové zariadenie, potiahnutím prstom doľava alebo doprava prejdite na obrazovku výberu zariadenia a nakonfigurujte nastavenie.
- Ak nechcete, aby sa zobrazovali posledné cieľové zariadenia, vyberte ponuku MENU (29) > kartu [F4] > položky [Wireless settings/Nastavenia bezdrôtového pripojenia] > [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] > [Target History/História cieľov] > [Off/Vyp.].
- Ak chcete vytvoriť pripojenie bez zadávania hesla v kroku č. 4, vyberte ponuku MENU (29) > kartu [F4] > položky [Wireless settings/Nastavenia bezdrôtového pripojenia] > [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] > [Password/Heslo] > [Off/Vyp.]. Na obrazovke s identifikátorom SSID (v kroku č. 3) už nebude zobrazená položka [Password/Heslo].
- Ak chcete použiť iný prístupový bod, postupujte podľa krokov č. 3 až 4 v časti „Používanie iného prístupového bodu“ (138).
- Po priradení cieľa pripojenia k dotykovým úkonom (119) sa môžete automaticky znova pripojiť k predchádzajúcemu cieľu tak, že na obrazovke urobíte priradené gesto.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Odosielanie snímok do iného fotoaparátu

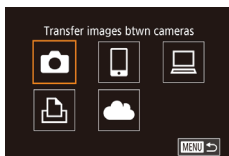
Pomocou nasledujúceho postupu môžete prepojiť dva fotoaparáty pomocou siete Wi-Fi a odosielať medzi nimi snímky.

- Prostredníctvom pripojenia Wi-Fi možno pripojiť len fotoaparáty Canon kompatibilné s pripojením Wi-Fi. Fotoaparát Canon, ktorý nie je kompatibilný s pripojením Wi-Fi, sa nemôže pripojiť ani v prípade, že podporuje karty FlashAir/Eye-Fi.



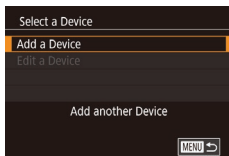
1 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi.

- Stlačte tlačidlo [Wi-Fi].



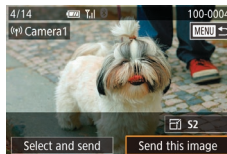
2 Vyberte možnosť [Pripojenie].

- Dotknite sa tlačidla [Pripojenie].



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

- Dotknite sa tlačidla [Add a Device/Pridať zariadenie].
- Kroky č. 1 až 3 vykonajte aj v cieľovom fotoaparáte.
- Informácia o pripojení fotoaparátu sa pridá, keď bude na displejoch oboch fotoaparátov zobrazená položka [Start connection on target camera/Nadviazať spojenie v cieľovom fotoaparáte].



4 Odošlite snímku.

- Potiahnutím snímok doľava alebo doprava vyberte snímku na odoslanie a dotknite sa položky [Send this image/ Odoslať túto snímku].
- Po odoslaní snímky sa zobrazí hlásenie [Transfer completed/Prenos sa dokončil] a znova sa zobrazí obrazovka prenosu snímok.
- Ak chcete pripojenie ukončiť, dotknite sa ikony [MENU] v pravej hornej časti obrazovky a potom položky [OK] na obrazovke s potvrdením.



- 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. Výberom príslušného zariadenia sa môžete znova jednoducho pripojiť. Ak chcete pridať nové zariadenie, potiahnutím prstom doľava alebo doprava prejdite na obrazovku výberu zariadenia a nakonfigurujte nastavenie.
- Ak nechcete, aby sa zobrazovali posledné cieľové zariadenia, vyberte ponuku MENU (129) > kartu [4] > 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 (151).
- Po priradení cieľa pripojenia k dotykovým úkonom (119) sa môžete automaticky znova pripojiť k predchádzajúcemu cieľu tak, že na obrazovke urobíte priradené gesto.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

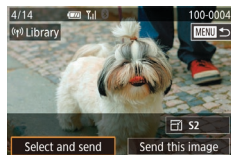
Register



Možnosti odosielania snímok

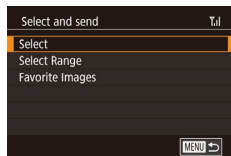
Môžete sa rozhodnúť pre odoslanie viacerých snímok naraz a pred odoslaním zmeniť ich nastavenie rozlíšenia pri zaznamenávaní (veľkosť). Niektoré webové služby tiež umožňujú komentáre k odosielaným snímkam.

Odosielanie viacerých snímok



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

- Na obrazovke prenosu snímok sa dotknite položky [Select and send/ Vybrať a odoslať].



2 Zvoľte spôsob výberu.

- Dotknite sa požadovaného spôsobu výberu a stlačte tlačidlo [OK].



2 Vyberte snímku.

- Ak sa snímky určenej na odoslanie dotknete, označíte ju ikonou [✓].
- Ak chcete výber zrušiť, znova sa jej dotknite. Ikona [✓] sa prestane zobrazovať.
- Zopakovaním tohto postupu vyberte ďalšie snímky.
- Po dokončení výberu snímok stlačte tlačidlo [MENU].
- Dotknite sa tlačidla [OK].

3 Odošlite snímky.

- Dotknite sa tlačidla [Send/Odoslať].



- Snímky v kroku č. 2 môžete vybrať aj posunutím páčky zoomu dvakrát smerom k polohe [Q], čím zobrazíte obrazovku jednotlivých snímok, a následným dotknutím sa snímok.

Výber rozsahu

1 Vyberte položku [Select Range/ Vybrať rozsah].

- Podľa kroku č. 2 v časti „Odosielanie viacerých snímok“ (151) vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah] a stlačte tlačidlo [OK].

Výber jednotlivých snímok

1 Vyberte položku [Select/Vybrať].

- Podľa kroku č. 2 v časti „Odosielanie viacerých snímok“ (151) vyberte položku [Select/Vybrať] 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, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

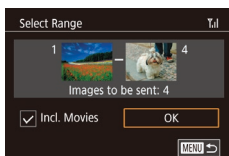
Posun nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





2 Vyberte snímky.

- Podľa krokov č. 2 až 3 v časti „Výber rozsahu“ (114) určte snímky.
- Ak chcete zahrnúť videosekvencie, dotknite sa položky [] na pridanie značky [✓] vedľa položky [Incl. Movies/ Vráťane videosekvencií].
- Dotknite sa tlačidla [OK].

3 Odošlite snímky.

- Dotknite sa tlačidla [Send/Odoslať].

Odosielanie obľúbených snímok

Odošlú sa len snímky označené ako obľúbené položky (118).

1 Vyberte položku [Favorite Images/ Obľúbené snímky].

- Podľa kroku č. 2 v časti „Odosielanie viacerých snímok“ (151) vyberte položku [Favorite Images/Obľúbené snímky] a stlačte tlačidlo [].
- Zobrazí sa obrazovka výberu snímok pre obľúbené položky. Ak snímku nechcete zahrnúť, dotknite sa jej, aby ste odstránili značku [✓].
- Po dokončení výberu snímok stlačte tlačidlo [MENU].
- Dotknite sa tlačidla [OK].

2 Odošlite snímky.

- Dotknite sa tlačidla [Send/Odoslať].



- V kroku č. 1 nie je položka [Favorite Images/Obľúbené snímky] k dispozícii, pokiaľ ste snímky neoznačili ako obľúbené položky.

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 (127) 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.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Výber počtu pixlov pri zaznamenávaní (veľkosti snímky)

Na obrazovke prenosu snímok môžete nastavenie rozlíšenia pri zaznamenávaní (veľkosť) snímok na odoslanie vybrať dotknutím sa položky [F4].

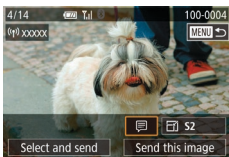
- Ak chcete snímky odoslať s pôvodnou veľkosťou, vyberte ako nastavenie zmeny veľkosti možnosť [No/Žiadna].
- Ak vyberiete možnosť [S2], pred odoslaním sa zmení veľkosť snímok, ktoré sú väčšie ako zvolená veľkosť.
- Rozlíšenie videosekvencií sa nedá zmeniť.



- Veľkosť snímky možno nakonfigurovať aj v ponuke MENU [29] > na karte [F4] > vyberte položky [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 odosiľate 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 sa dotknite možnosti [F4].

2 Pridajte komentár (30).

3 Odošlite snímku.



- Ak nezádáte 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.

Automatické odosielanie snímok (Image Sync)

Pomocou služby CANON iMAGE GATEWAY možno do počítača alebo webových služieb odoslať snímky uložené na pamäťovej karte, ktoré sa ešte nepreniesli.

Pozor, snímky nemožno odosielať len do webových služieb.

Úvodné prípravy

Príprava fotoaparátu

Priradte položku [F4] ako cieľ.

V cieľovom počítači nainštalujete a nakonfigurujete bezplatný softvér Image Transfer Utility kompatibilný so synchronizáciou snímok.



1 Pridajte položku [F4] ako cieľ.

- Podľa postupu uvedeného v časti „Registrácia služby CANON iMAGE GATEWAY“ (145) pridajte položku [F4] ako cieľ.
- Ak chcete ako cieľ zahrnúť webovú službu, prihláste sa do služby CANON iMAGE GATEWAY (145), vyberte svoj model fotoaparátu, prejdite na obrazovku nastavení webových služieb a v nastaveniach synchronizácie snímok vyberte cieľovú webovú službu. Podrobné informácie nájdete v Pomocníkovi služby CANON iMAGE GATEWAY.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



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

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [4] vyberte položku [Wireless settings/ Nastavenia bezdrôtového pripojenia] a vyberte možnosť [Wi-Fi Settings/ Nastavenia pripojenia Wi-Fi] (129).
- Vyberte možnosť [Image Sync/ Synchronizácia snímok], stlačte tlačidlo [SET] a potom vyberte možnosť [Stills/Movies/ Fotografie a videosekvencie].

Príprava počítača

Nainštalujte a nakonfigurujte softvér v cieľovom počítači.



1 Nainštalujte softvér Image Transfer Utility.

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Inštalácia aplikácie CameraWindow“ (140) nainštalujte do počítača pripojeného na internet softvér Image Transfer Utility.
- Softvér Image Transfer Utility tiež môžete prevziať zo stránky nastavení synchronizácie snímok v službe CANON iMAGE GATEWAY (153).

2 Zaregistrujte fotoaparát.

- Windows: Na paneli úloh kliknite pravým tlačidlom myši na položku [4] a potom kliknite na možnosť [Add new camera/ Pridať nový fotoaparát].
- Mac OS: Na paneli s ponukami kliknite na ikonu [4] a potom na položku [Add new camera/Pridať nový fotoaparát].
- Zobrazí sa zoznam fotoaparátov prepojených so službou CANON iMAGE GATEWAY. Vyberte fotoaparát, z ktorého sa odošlú snímky.
- Keď je fotoaparát zaregistrovaný a počítač pripravený na prijímanie snímok, ikona sa zmení na ikonu [4].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



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 „Odvádzanie snímok do webových služieb“ (147) a vyberte možnosť .
- Odoslané snímky sú označené ikonou .

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

Prezeranie snímok odoslaných prostredníctvom synchronizácie snímok v telefóne smartphone

Po nainštalovaní aplikácie Canon Online Photo Album (Canon OPA) môžete telefón smartphone používať na prezeranie a preberanie snímok odoslaných prostredníctvom synchronizácie snímok, zatiaľ čo sú dočasne uložené na serveri služby CANON iMAGE GATEWAY. V rámci prípravy umožníte prístup z telefónu smartphone nasledujúcim spôsobom.

- Uistite sa, že ste dokončili nastavenia uvedené v časti „Príprava počítača“ (154).
- Prevezmite a nainštalujte aplikáciu Canon Online Photo Album pre zariadenia iPhone a iPad z obchodu App Store alebo pre zariadenia so systémom Android z obchodu Google Play.
- Prihláste sa do služby CANON iMAGE GATEWAY (145), vyberte svoj model fotoaparátu, prejdite na obrazovku nastavení webových služieb a v nastaveniach synchronizácie snímok povolte prezeranie a preberanie z telefónu smartphone. Podrobné informácie nájdete v Pomocníkovi služby CANON iMAGE GATEWAY.



- Keď snímky dočasne uložené na serveri služby CANON iMAGE GATEWAY odstránite, už sa nedajú prezerat'.
- Snímky, ktoré ste odoslali predtým, ako ste v nastaveniach synchronizácie snímok povolili prezeranie a preberanie v telefóne smartphone, nie sú týmto spôsobom dostupné.



- Pokyny týkajúce sa 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, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Zobrazovanie snímok uložených vo fotoaparáte a diaľkové 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 (📖156)
- Ovládanie fotoaparátu na diaľku z telefónu smartphone (📖156)



- Nastavenia ochrany osobných údajov musia byť nakonfigurované vopred, aby ste snímky mohli prezerat' na displeji telefónu smartphone (📖137, 📖158).

Vkladanie geografických značiek vo fotoaparáte

Údaje systému GPS zaznamenané v telefóne smartphone pomocou špeciálnej 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“ (📖165).
- 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.

Ovládanie fotoaparátu na diaľku z telefónu smartphone

Ovládanie fotoaparátu prostredníctvom pripojenia Wi-Fi

Snímať môžete prostredníctvom obrazovky snímania v telefóne smartphone.



- Ak chcete povoliť zobrazenie všetkých snímok prostredníctvom telefónu smartphone, najskôr je potrebné nakonfigurovať nastavenia ochrany osobných údajov (📖137).

1 Zastite fotoaparát.

- Zastite fotoaparát v stabilnej polohe pripavením k statívu alebo vykonaním iných opatrení.

2 Prepajte fotoaparát a telefón smartphone (📖137).

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

3 Vyberte snímanie na diaľku so živým náhľadom.

- V aplikácii Camera Connect v telefóne smartphone vyberte položku [Remote live view shooting/Snímanie na diaľku so živým náhľadom].
- Keď bude fotoaparát pripravený na snímanie na diaľku so živým náhľadom, 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, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



4 Začnite snímať.

- Pomocou telefónu smartphone zhotovte záber.



- Nie je k dispozícii snímame videosekvencií.
- Zaostrenie môže trvať dlhšie.
- Zobrazenie snímky alebo otvorenie uzávierky sa môže oneskoriť v závislosti od stavu pripojenia.



- Trhaný pohyb objektov zobrazovaný na displeji telefónu smartphone v dôsledku prostredia pripojenia neovplyvní zaznamenané snímky.
- Zhotovené snímky sa neprenášajú do telefónu smartphone. Snímky uložené vo fotoaparáte môžete prehľadávať a prenášať pomocou telefónu smartphone.

Ovládanie fotoaparátu prostredníctvom pripojenia Bluetooth

Pomocou telefónu smartphone podporujúceho funkciu Bluetooth môžete snímať na diaľku a prepínať zobrazenie snímok. Je to pohodlné, ak sa chcete počas snímania rýchlo pripojiť alebo ovládate prehrávanie pri pripojení k televízoru.

1 Pripravte fotoaparát.

- Vo fotoaparáte nastavte režim snímania a funkcie snímania.
- Zaistite fotoaparát v stabilnej polohe pripevnením k statívu alebo vykonaním iných opatrení počas snímania.

2 Prepojte fotoaparát a telefón smartphone (📖133).

- Vytvorte pripojenie Bluetooth.

3 Vyberte diaľkový ovládač Bluetooth.

- V aplikácii Camera Connect v telefóne smartphone vyberte položku [Bluetooth remote controller/Diaľkový ovládač Bluetooth].
- Obrazovka telefónu smartphone sa zmení na obrazovku diaľkového ovládania prostredníctvom pripojenia Bluetooth.

4 Začnite snímať a prepínať snímky.

- Pomocou telefónu smartphone snímajte v režime snímania a prepínajte snímky v režime prehrávania.



- Pri pripojení prostredníctvom siete Wi-Fi nie je položka [Bluetooth remote controller/Diaľkový ovládač Bluetooth] k dispozícii.



- Stav pripojenia Bluetooth môžete skontrolovať pomocou ikony na obrazovke (📖133).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

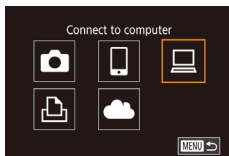
Register



Úprava alebo vymazanie nastavení pripojenia Wi-Fi

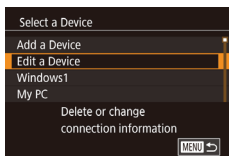
Pomocou nasledujúcich pokynov môžete upraviť alebo vymazať nastavenia pripojenia Wi-Fi.

Úprava informácií o pripojení



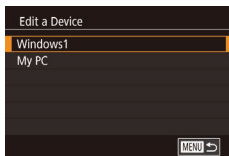
1 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi a vyberte zariadenie, ktoré chcete upraviť.

- Stlačte tlačidlo [P].
- Potiahnutím prstom doľava alebo doprava prejdite na obrazovku výberu zariadenia a dotknite sa ikony zariadenia, ktoré chcete upraviť.



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

- Dotknite sa položky [Edit a Device/ Upraviť zariadenie] a stlačte tlačidlo [P].



3 Vyberte zariadenie, ktoré chcete upraviť.

- Dotknite sa zariadenia, ktoré chcete upraviť, a stlačte tlačidlo [P].

4 Vyberte položku, ktorú chcete upraviť.

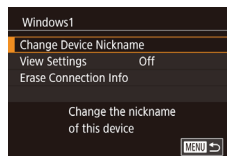
- Dotknite sa položky, ktorú chcete upraviť.
- Položky, ktoré môžete zmeniť, závisia od zariadenia alebo služby.

Konfigurovateľné položky	Pripojenie				
					Webové služby
[Change Device Nickname/ Zmeniť prezývku zariadenia] (P158)	O	O	O	O	–
[View Settings/Zobraziť nastavenia] (P159)	–	O	–	–	–
[Erase Connection Info/ Vymazať informácie o pripojení] (P158)	O	O	O	O	–

O: konfigurovateľné –: nekongfigurovateľné

Zmena prezývky zariadenia

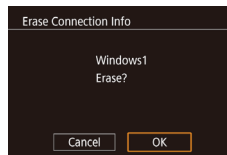
Môžete zmeniť prezývku zariadenia (zobrazovaný názov), ktorá sa zobrazuje vo fotoaparáte.



- Podľa kroku č. 4 v časti „Úprava informácií o pripojení“ (P158) vyberte položku [Change Device Nickname/Zmeniť prezývku zariadenia] a stlačte tlačidlo [P].
- Stlačením tlačidla [P] zobrazte klávesnicu. Zadať novú prezývku (P30).

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“ (P158) vyberte položku [Erase Connection Info/ Vymazať informácie o pripojení] a stlačte tlačidlo [P].
- Po zobrazení hlásenia [Erase?/Vymazať?] sa dotknite položky [OK].
- Informácie o pripojení sa vymažú.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

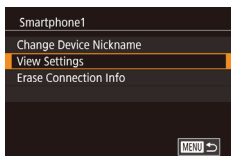
Dodatok

Register



Určenie snímok, ktoré možno zobraziť v telefóne smartphone

Určte, či možno v telefóne smartphone pripojenom k fotoaparátu zobraziť všetky snímky na pamäťovej karte fotoaparátu.



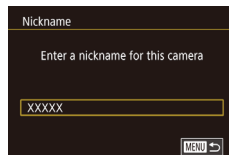
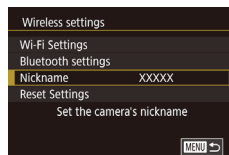
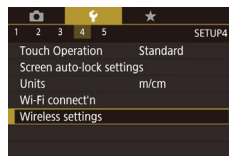
- V kroku č. 4 v časti „Úprava informácií o pripojení“ (158) vyberte položku [View Settings/Zobraziť nastavenia] a potom požadovanú možnosť.



- Ak chcete snímať na diaľku so živým náhľadom, vyberte možnosť [On/Zap.].

Zmena prezývky fotoaparátu

Podľa potreby zmeňte prezývku fotoaparátu (zobrazenú v pripojených zariadeniach).



1 Vyberte položku [Wireless settings/ Nastavenia bezdrôtového pripojenia].

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [4] vyberte položku [Wireless settings/ Nastavenia bezdrôtového pripojenia] (29).

2 Vyberte položku [Nickname/ Prezývka].

- Vyberte položku [Nickname/Prezývka] a stlačte tlačidlo [SET].

3 Zmeňte prezývku.

- Stlačením tlačidla [SET] zobrazte klávesnicu (30) a zadajte prezývku.



- Ak zadaná prezývka začína symbolom alebo medzerou, zobrazí sa hlásenie. Stlačte tlačidlo [SET] a zadajte inú prezývku.
- Prezývku môžete zmeniť aj na obrazovke [Device Nickname/ Prezývka zariadenia], ktorá sa zobrazí pri prvom použití pripojenia Wi-Fi. V tom prípade vyberte textové pole, stlačením tlačidla [SET] zobrazte klávesnicu a zadajte novú prezývku.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

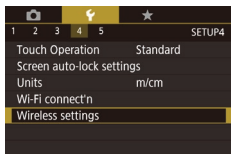
Dodatok

Register



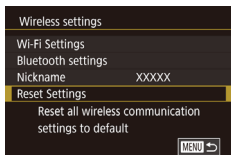
Obnovenie predvolených nastavení Wi-Fi

Ak fotoaparát zmení vlastníka alebo ak ho chcete zlikvidovať, obnovte predvolené nastavenia pripojenia Wi-Fi. 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 [4] vyberte položku [Wireless settings/ Nastavenia bezdrôtového pripojenia] (129).



2 Vyberte položku [Reset Settings/ Obnoviť nastavenia].

- Vyberte položku [Reset Settings/ Obnoviť nastavenia] a stlačte tlačidlo [OK].

3 Obnovte predvolené nastavenia.

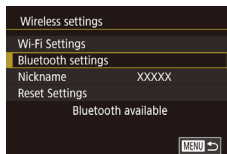
- Dotknite sa tlačidla [OK].
- Obnovia sa nastavenia pripojenia Wi-Fi.



- Ak chcete obnoviť predvolené hodnoty iných nastavení (okrem pripojenia Wi-Fi), vyberte položku [Reset camera/ Vynulovať fotoaparát] na karte [5] (169).

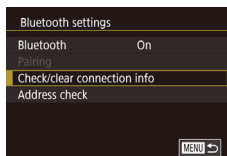
Vymazanie informácií o zariadeniach spárovaných prostredníctvom rozhrania Bluetooth

Vymazanie informácií o pripojených telefónoch smartphone pred spárovaním s iným telefónom smartphone.



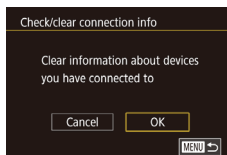
1 Vyberte položku [Bluetooth settings/ Nastavenia pripojenia Bluetooth].

- Stlačte tlačidlo [MENU] a vyberte kartu [4] > položky [Wireless settings/ Nastavenia bezdrôtového pripojenia] > [Bluetooth settings/Nastavenia pripojenia Bluetooth].



2 Vyberte položku [Check/clear connection info/Skontrolovať/ vymazať informácie o pripojení].

- Vyberte položku [Check/clear connection info/Skontrolovať/vymazať informácie o pripojení] a stlačte tlačidlo [OK].



3 Vymažte informácie.

- Na obrazovke [Check/clear connection info/Skontrolovať/vymazať informácie o pripojení] stlačte tlačidlo [OK].
- Keď sa zobrazí hlásenie [Clear information about devices you have connected to/ Vymazanie informácií o zariadeniach, ku ktorým ste sa pripojili], dotknite sa tlačidla [OK].

4 Vymažte informácie o fotoaparáte.

- V ponuke nastavenia pripojenia Bluetooth v telefóne smartphone vymažte informácie o fotoaparáte zaregistrované v telefóne smartphone.



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Ponuka nastavení

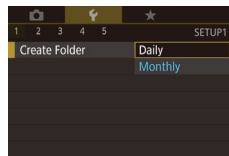
Prispôsobenie alebo úprava základných funkcií fotoaparátu kvôli väčšiemu pohodliu

Úprava základných funkcií fotoaparátu

Nastavenia ponuky MENU (📖29) na kartách [F1], [F2], [F3], [F4] a [F5] sa dajú konfigurovať. Podľa potreby prispôbte bežne používané funkcie kvôli väčšiemu pohodliu.

Ukladanie snímok podľa dátumu

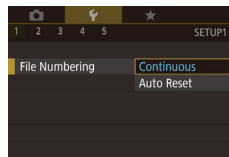
Namiesto ukladania snímok do priečinkov vytváraných každý mesiac môže fotoaparát vytvárať priečinky každý deň snímania a ukladať do nich snímky zhotovené daný deň.



- Vyberte položku [Create Folder/ Vytvoriť priečinok] na karte [F1] a potom možnosť [Daily/Raz za deň].
- Snímky sa budú ukladať do priečinkov vytvorených v deň snímania.

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] na karte [F1] a potom požadovanú možnosť.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





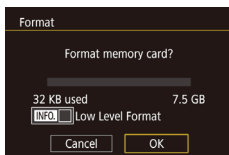
- Bez ohľadu na možnosť vybrať v tomto nastavení môže číslovanie snímok na práve vložených pamäťových kartách pokračovať po poslednom čísle existujúcich snímok. Ak chcete snímky ukladať znova od čísla 0001, použite prázdnu (alebo naformátovanú, 162) pamäťovú kartu.

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.

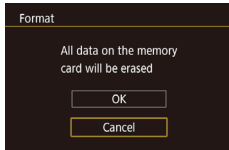
1 Prejdite na obrazovku [Format/Formátovať].

- Vyberte položku [Format/Formátovať] na karte 1 a stlačte tlačidlo .



2 Vyberte položku [OK].

- Dotknite sa tlačidla [OK].



3 Naformátujte pamäťovú kartu.

- Na zobrazenej obrazovke s potvrdením spustíte formátovanie dotknutím sa tlačidla [OK].
- Po dokončení formátovania sa zobrazí hlásenie [Memory card formatting complete/Formátovanie pamäťovej karty dokončené]. Dotknite sa tlačidla [OK].



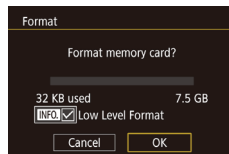
- Naformátovaním pamäťovej karty alebo vymazaním údajov sa len zmenia informácie o správe súborov na karte a údaje sa nevymažú úplne. Pri prenose alebo likvidácii pamäťových kariet preto v prípade potreby vykonajte opatrenia na ochranu osobných údajov, napríklad karty fyzicky zničte.



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

Formátovanie na nízkej úrovni

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



- Na obrazovke v kroku č. 2 v časti „Formátovanie pamäťových kariet“ (162) vyberte stlačením tlačidla možnosť [Low Level Format/Formátovanie na nízkej úrovni]. Zobrazí sa ikona .
- Podľa kroku č. 2 v časti „Formátovanie pamäťových kariet“ (162) pokračujte vo formátovaní.



- Formátovanie na nízkej úrovni trvá dlhšie ako postup „Formátovanie pamäťových kariet“ (162), pretože údaje sa vymazávajú zo všetkých ukladacích oblastí pamäťovej karty.
- Prebiehajúce formátovanie na nízkej úrovni môžete zrušiť výberom možnosti [Stop/Zastaviť]. V takom prípade sa vymažú všetky údaje, ale pamäťovú kartu možno bežne používať.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

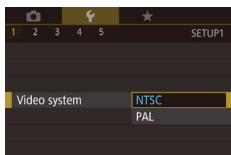
Dodatok

Register



Zmena videosystému

Nastavte videosystém televízora používaného na zobrazovanie. Toto nastavenie určuje kvalitu snímok (snímkovú frekvenciu) dostupnú pre videosekvencie.



- Vyberte položku [Video system/ Videosystém] na karte [1] a potom požadovanú možnosť.

Kalibrácia elektronického ukazovateľa roviny

Ak sa zdá, že elektronický ukazovateľ roviny nie je účinný pri vyrovnávaní fotoaparátu, nakalibrujte ho. Najprv zobrazte mriežku (198), ktorá vám pomôže fotoaparát vyrovnať a zaručí tak väčšiu presnosť kalibrácie.

1 Skontrolujte, či je fotoaparát v rovine.

- Položte fotoaparát na rovný povrch, napríklad na stôl.

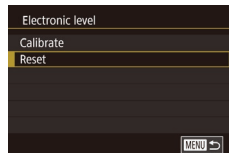


2 Nakalibrujte elektronický ukazovateľ roviny.

- Vyberte položku [Electronic level/ Elektronický ukazovateľ roviny] na karte [1] a stlačte tlačidlo [OK].
- Vyberte položku [Calibrate/Kalibrovať] a stlačte tlačidlo [OK]. Zobrazí sa hlásenie s potvrdením.
- Dotknite sa tlačidla [OK].

Obnovenie elektronického ukazovateľa roviny

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

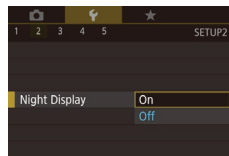


- Vyberte položku [Electronic level/ Elektronický ukazovateľ roviny] na karte [1] a stlačte tlačidlo [OK].
- Vyberte položku [Reset/Obnoviť] a stlačte tlačidlo [OK].
- Dotknite sa tlačidla [OK].

Prepínanie farieb informácií na obrazovke

► Fotografie ► Videosekvencie

Informácie zobrazené na obrazovke a ponuky možno zmeniť na farbu vhodnú na snímání pri slabom osvetlení. Povolenie tohto nastavenia je užitočné napríklad v režime [1] (160).



- Vyberte položku [Night Display/ Režim nočného zobrazenia] na karte [2] a potom možnosť [On/Zap.] (129).
- Pôvodné zobrazenie obnovíte výberom možnosti [Off/Vyp.].



- Nastavenie [Off/Vyp.] môžete obnoviť aj podržaním tlačidla [INFO.] na niekoľko sekúnd.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

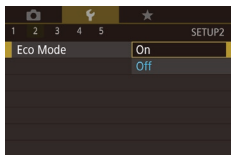
Dodatok

Register



Používanie ekologického režimu

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



1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte položku [Eco Mode/Ekologický režim] na karte [F2] a potom možnosť [On/Zap.].
- Na obrazovke snímania sa zobrazí ikona [ECO] (192).
- Keď sa fotoaparát nepoužíva približne dve sekundy, displej stmavne. Približne o desať sekúnd neskôr sa displej vypne. Približne po troch minútach nečinnosti sa vypne celý fotoaparát.

2 Začnite snímať.

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

Nastavenie úspory energie

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



- Vyberte položku [Power Saving/Úspora energie] na karte [F2] a stlačte tlačidlo [F3].
- Vyberte požadovanú položku a potom požadovanú možnosť.



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



- Nastavenie [Display Off/Vypnutie displeja] sa použije aj v prípade, že položku [Auto Power Down/Automatické vypnutie] nastavíte na hodnotu [Off/Vyp.].
- Tieto funkcie úspory energie nie sú k dispozícii po nastavení ekologického režimu (164) na hodnotu [On/Zap.].

Jas displeja



- Vyberte položku [Disp. Brightness/Jas displeja] na karte [F2] a stlačte tlačidlo [F3].
- Dotknutím sa tlačidiel [*][*] upravte jas.



- Ak chcete nastaviť maximálny jas, stlačte a niekoľko sekúnd podržte tlačidlo [INFO]. (Týmto sa prepíše nastavenie položky [Disp. Brightness/Jas displeja] na karte [F2].) Ak chcete obnoviť pôvodný jas, znova stlačte a niekoľko sekúnd podržte tlačidlo [INFO] alebo reštartujte fotoaparát.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

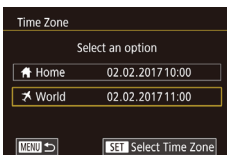
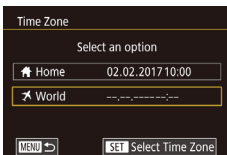
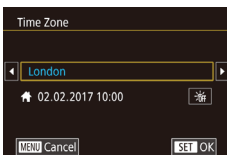
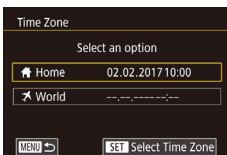
Dodatok

Register



Svetový čas

Ak chcete zaručiť správny miestny dátum a čas na snímkach zhotovovaných pri cestovaní do zahraničia, stačí vopred uložiť príslušnú cieľovú oblasť a prepnúť na dané časové pásmo. Vďaka tejto pohodlnej funkcii nebudete musieť nastavenie dátumu a času meniť ručne.



1 Nastavte domáce časové pásmo.

- Vyberte položku [Time Zone/Časové pásmo] na karte [F2] a stlačte tlačidlo [SET].
- Pri prvom konfigurovaní tohto nastavenia skontrolujte, či je vybratá možnosť [Home/Domáce], a potom stlačte tlačidlo [SET].
- Dotknutím sa tlačidiel [◀][▶] vyberte domáce časové pásmo. Ak chcete nastaviť letný čas (čas sa posunie o 1 hodinu dopredu), dotknite sa ikony [DFF].
- Stlačte tlačidlo [SET].

2 Zadajte cieľovú oblasť.

- Dotknite sa položky [World/Svetové] a stlačte tlačidlo [SET].
- Dotknutím sa tlačidiel [◀][▶] vyberte cieľové časové pásmo.
- V prípade potreby nastavte letný čas ako v kroku č. 1.
- Stlačte tlačidlo [SET].

3 Prepnite na cieľové časové pásmo.

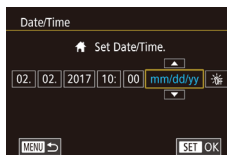
- Skontrolujte, či je vybratá možnosť [World/Svetové], a potom stlačte tlačidlo [MENU].
- Na obrazovke [Time Zone/Časové pásmo] a obrazovkách snímania sa zobrazí ikona [X] (192).



- Úprava dátumu alebo času v režime [X] (21) spôsobí automatickú aktualizáciu času a dátumu pre položku [Home/Domáce].

Dátum a čas

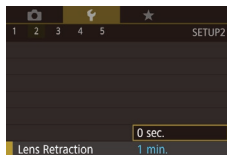
Dátum a čas upravte podľa nasledujúcich pokynov.



- Vyberte položku [Date/Time/Dátum a čas] na karte [F2] a stlačte tlačidlo [SET].
- Dotknite sa možnosti, ktorú chcete nakonfigurovať, a následným dotknutím sa tlačidiel [▲][▼] zadajte dátum a čas.

Časovanie zasunutia objektívu

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



- Vyberte položku [Lens Retraction/Zasunutie objektívu] na karte [F2] a potom možnosť [0 sec./0 s].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Jazyk zobrazenia

Podľa potreby môžete zmeniť jazyk zobrazenia.



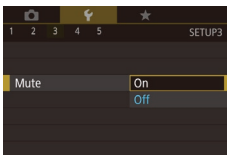
- Vyberte položku [Language (Jazyk)] na karte [3] a stlačte tlačidlo [SET].
- Vyberte požadovaný jazyk a stlačte tlačidlo [SET].



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

Stiženie prevádzkových zvukov fotoaparátu

Podľa nasledujúceho postupu môžete stíšiť zvuky fotoaparátu a videosekvencie.



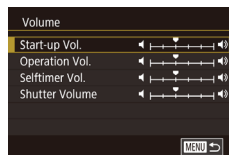
- Vyberte položku [Mute/Stlmiť] na karte [3] a potom možnosť [On/Zap.].



- Prevádzkové zvuky možno stíšiť aj podržaním tlačidla [INFO.] počas zapínania fotoaparátu.
- Ak stlmiť zvuky fotoaparátu, počas videosekvencií sa nebude prehrávať zvuk [103]. Zvuk prehrávaný počas videosekvencií obnovíte potiahnutím prstom nahor po displeji. Hlasitosť môžete podľa potreby nastaviť potiahnutím prstom nahor a nadol po displeji.

Nastavenie hlasitosti

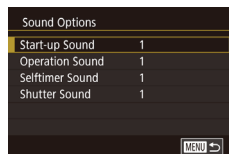
Hlasitosť jednotlivých zvukov fotoaparátu môžete nastaviť nasledujúcim spôsobom.



- Vyberte položku [Volume/Hlasitosť] na karte [3] a stlačte tlačidlo [SET].
- Vyberte požadovanú položku a dotknutím sa požadovaného miesta na ukazovateli nastavte hlasitosť.

Prispôsobenie zvukov

Podľa nasledujúceho postupu môžete prispôbiť prevádzkové zvuky fotoaparátu.



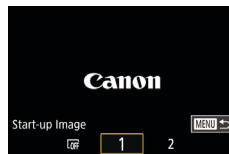
- Vyberte položku [Sound Options/Možnosti zvuku] na karte [3] a stlačte tlačidlo [SET].
- Vyberte požadovanú položku a stlačte tlačidlo [SET].
- Vyberte možnosť.



- Zvuk uzávierky v krátkej videosekvencii zaznamenatej v režime [35] nie je možné zmeniť.

Úvodná obrazovka

Nasledujúcim spôsobom môžete prispôbiť úvodnú obrazovku, ktorá sa zobrazuje po zapnutí fotoaparátu.



- Vyberte položku [Start-up Image/Úvodný obrázok] na karte [1] a stlačte tlačidlo [SET].
- Vyberte možnosť.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

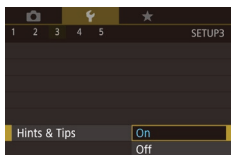
Dodatok

Register



Skrytie rád a tipov

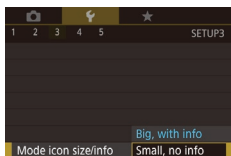
Keď vyberiete položky ponuky rýchleho nastavenia (📖28), bežne sa zobrazia príslušné rady a tipy. Tieto informácie môžete vypnúť.



- Vyberte položku [Hints & Tips/Rady a tipy] na karte [🔧3] a potom možnosť [Off/Vyp.].

Zobrazenie ikon režimov snímania

Režimy snímania na obrazovke výberu môžete zobraziť len ako ikony bez názvov režimov, vďaka čomu sa dajú rýchlejšie vybrať.



- Vyberte položku [Mode icon size/info/ Veľkosť/informácie ikon režimu] na karte [🔧3] a potom možnosť [Small, no info/Malé, bez informácií].

Zvýšenie citlivosti dotykového panela

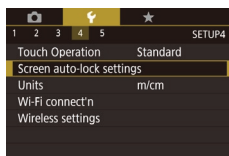
Citlivosť dotykového panela možno zvýšiť, aby fotoaparát reagoval na jemnejšie dotyky.



- Vyberte položku [Touch Operation/ Dotykové ovládanie] na karte [🔧4] a potom možnosť [Sensitive/Citlivé].

Automatické zamykanie panela s dotykovým displejom

Ak chcete zabrániť neúmyselným operáciám, môžete nastaviť automatické zamykanie panela s dotykovým displejom.



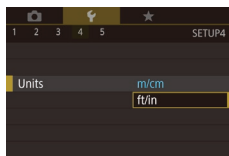
- Vyberte položku [Screen auto-lock settings/Nastavenia automatického zamykania displeja] na karte [🔧4] a stlačte tlačidlo [🔒].
- Vyberte položku [Screen auto lock/ Automatické zamykanie displeja] a potom možnosť [Enable/Povoliť].
- Vyberte položku [Auto-locks after/ Automatické zamknutie po] a potom požadovanú možnosť.
- Ak chcete panel s dotykovým displejom odomknúť, stlačte tlačidlo spúšte do polovice.



- Panel s dotykovým displejom sa dá odomknúť aj stlačením alebo otočením ovládacích prvkov, ako je napríklad tlačidlo [MENU] alebo prstenec [🌀].

Zobrazenie metrických a nemetrických jednotiek

Podľa potreby môžete zmeniť jednotky miery zobrazované na ukazovateli mierky (📖33), indikátore manuálneho zaostrenia (📖82) a v iných častiach z metrov a centimetrov na stopy a palce.



- Vyberte položku [Units/Jednotky] na karte [🔧4] a potom možnosť [ft/in/stopy a palce].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

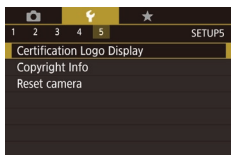
Dodatok

Register



Kontrola certifikačných značiek

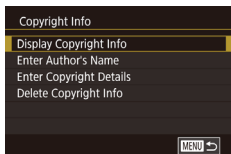
Niektoré certifikačné značky, ktoré fotoaparát spĺňa, možno zobraziť na displeji. Ďalšie certifikačné značky sú vytlačené v tejto príručke, na balení fotoaparátu alebo na tele fotoaparátu.



- Vyberte položku [Certification Logo Display/ Zobrazenie certifikačných značiek] na karte [5] a stlačte tlačidlo [5].

Nastavenie informácií o autorských právach na zaznamenanie v snímkach

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



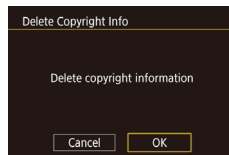
- Vyberte položku [Copyright Info/ Informácie o autorských právach] na karte [5] a stlačte tlačidlo [5].
- Vyberte položku [Enter Author's Name/ Zadať meno autora] alebo [Enter Copyright Details/ Zadať podrobnosti o autorských právach], stlačením tlačidla [5] zobrazte klávesnicu a zadajte meno [30].
- Stlačte tlačidlo [MENU]. Keď sa zobrazí otázka [Accept changes?/Prijať zmeny?], dotknite sa možnosti [Yes/Áno].
- Nastavené informácie sa zaznamenajú v snímkach.



- Ak chcete skontrolovať zadané informácie, na obrazovke znázornenej vyššie vyberte položku [Display Copyright Info/ Zobrazíť informácie o autorských právach] a stlačte tlačidlo [5].

Odstránenie všetkých informácií o autorských právach

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



- Postupujte podľa krokov v časti „Nastavenie informácií o autorských právach na zaznamenanie v snímkach“ (168) a vyberte položku [Delete Copyright Info/Odstrániť informácie o autorských právach].
- Dotknite sa tlačidla [OK].



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

Úprava ďalších nastavení

Možno upraviť aj nasledujúce nastavenia.

- Nastavenie [Wireless settings/Nastavenia bezdrôtového pripojenia] na karte [4] (132)
- Nastavenie [Custom shooting mode (C)/Vlastný režim snímania (C)] na karte [5] (100)

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



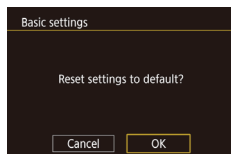
Obnovenie predvolených nastavení fotoaparátu

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

Obnovenie všetkých predvolených nastavení fotoaparátu

1 Prejdite na obrazovku [Basic settings/ Základné nastavenia].

- Vyberte položku [Reset camera/ Vynulovať fotoaparát] na karte [F5] a stlačte tlačidlo [OK].
- Vyberte položku [Basic settings/Základné nastavenia] a stlačte tlačidlo [OK].



2 Obnovte predvolené nastavenia.

- Dotknite sa tlačidla [OK].
- Obnovia sa všetky predvolené nastavenia fotoaparátu.



- Neobnovia sa predvolené nastavenia nasledujúcich funkcií.
 - Nastavenie [Video system/Videosystém] na karte [F1] (163)
 - Nastavenia [Time Zone/Časové pásmo] (165) a [Date/Time/ Dátum a čas] (165) na karte [F2]
 - Nastavenie [Language/Jazyk] (166) na karte [F3]
 - Režim snímania (153)
 - Nastavenia bezdrôtového pripojenia (132)
 - Hodnota kalibrácie elektronického ukazovateľa roviny (163)
 - Informácie o autorských právach (168)
 - Informácie na identifikáciu tváre

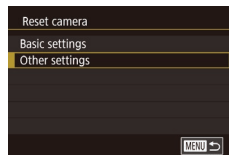
Obnovenie predvolených nastavení jednotlivých funkcií

Jednotlivo možno obnoviť predvolené nastavenia nasledujúcich funkcií.

- Používateľské nastavenia pre vlastné režimy snímania
- Informácie o autorských právach
- Hodnota kalibrácie elektronického ukazovateľa roviny
- Informácie na identifikáciu tváre
- Nastavenia bezdrôtového pripojenia

1 Prejdite na obrazovku [Other settings/ Ďalšie nastavenia].

- Vyberte položku [Reset camera/ Vynulovať fotoaparát] na karte [F5] a stlačte tlačidlo [OK].
- Vyberte položku [Other settings/ Ďalšie nastavenia] a stlačte tlačidlo [OK].



2 Vyberte funkciu, ktorú chcete vynulovať.

- Vyberte funkciu, ktorú chcete vynulovať, a stlačte tlačidlo [OK].

3 Obnovte predvolené nastavenia.

- Dotknite sa tlačidla [OK].
- Obnovia sa predvolené nastavenia funkcie.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



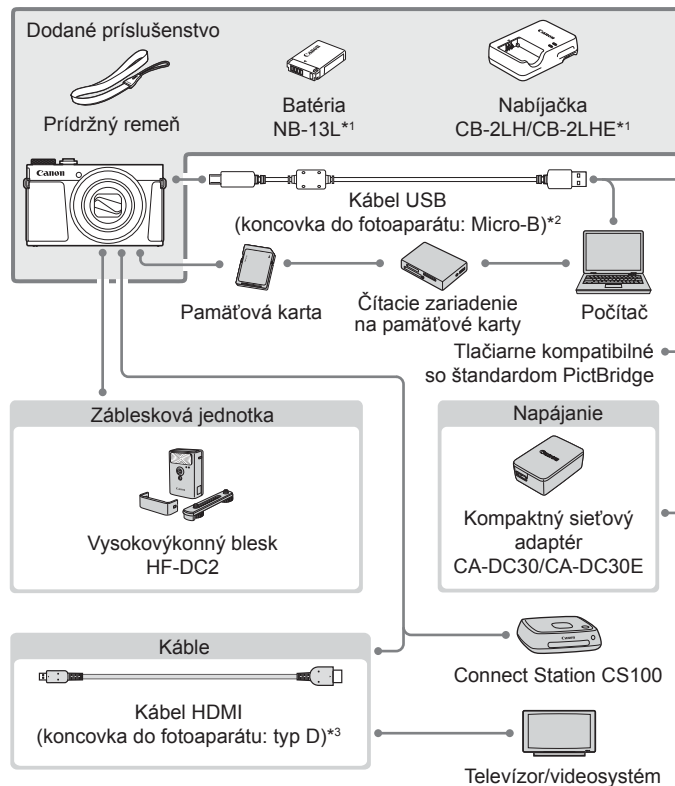
Príslušenstvo

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

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). Na žiadne opravy produktu Canon, ktoré môžu byť potrebné z dôvodu takejto poruchy, sa nevzťahuje záruka a tieto opravy budú spoplatnené.

Mapa systému



*1 Možno zakúpiť aj samostatne.

*2 K dispozícii je aj originálne príslušenstvo značky Canon (prepojovací kábel IFC-600PCU).

*3 Používajte bežne dostupný kábel s dĺžkou do 2,5 m.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

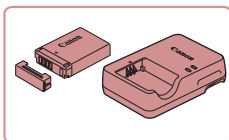
Register



Voliteľné príslušenstvo

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

Zdroje napájania



Batéria NB-13L

- Nabíjateľná lítium-iónová batéria

Nabíjačka CB-2LH/CB-2LHE

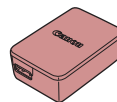
- Nabíjačka batérie NB-13L



- 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 nasadíte kryt tak, aby bolo vidno značku ▲, a na nenabitú batériu ho nasadíte tak, aby značku ▲ nebolo vidno.



Kompaktný sieťový adaptér CA-DC30/CA-DC30E

- Vložte dodanú batériu do fotoaparátu, aby sa nabíjala. Na pripojenie adaptéra k fotoaparátu je potrebný prepojovací kábel IFC-600PCU (predáva sa samostatne).



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

Záblesková jednotka



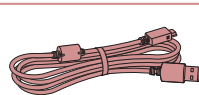
Vysokovýkonný blesk HF-DC2

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



- Vysokovýkonné zábleskové jednotky nemožno používať v režime snímání [M], [Av] ani [Tv], keď je položka [Flash Mode/Režim blesku] nastavená na hodnotu [Manual/Manuálny].

Ďalšie príslušenstvo



Prepojovací kábel IFC-600PCU

- Na pripojenie fotoaparátu k počítaču alebo tlačiarni.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

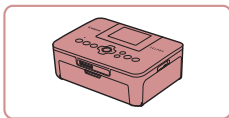
Príslušenstvo

Dodatok

Register



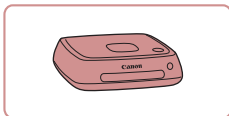
Tlačiarne



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.

Ukladací priestor pre fotografie a videosekvencie



Connect Station CS100

- Mediálne centrum na ukladanie snímok z fotoaparátu, zobrazovanie na pripojenom televízore, bezdrôtovú tlač na tlačiarňi kompatibilnej s pripojením Wi-Fi, zdieľanie cez internet a ďalšie funkcie.

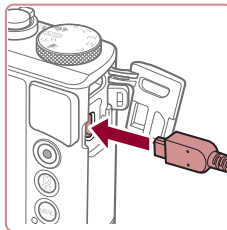
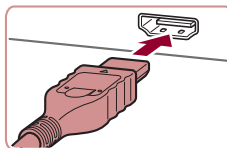
Používanie voliteľného príslušenstva

► Fotografie ► Videosekvencie

Prehrávanie na televíznej obrazovke

► 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 prezerať na obrazovke televízora. Videosekvencie nasnímané s kvalitou snímok [FHD 59.94P], [FHD 29.97P], [FHD 23.98P], [FHD 29.97P], [FHD 50.00P], [FHD 25.00P] alebo [FHD 25.00P] môžete sledovať vo vysokom rozlíšení. Podrobné informácie o pripojení alebo o prepínaní vstupov nájdete v používateľskej príručke k televízoru.



1 Skontrolujte, či je fotoaparát aj televízor vypnutý.

2 Pripojte fotoaparát k televízoru.

- Podľa obrázka zasuňte zástrčku kábla na doraz do vstupu HDMI na televízore.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

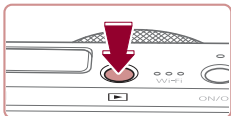
Dodatok

Register



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.

- Stlačte tlačidlo [▶].
- 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.



- Pri prezeraní snímok na televíznej obrazovke sa niektoré informácie nemusia zobraziť (193).
- Kým je fotoaparát pripojený k televízoru HDTV, neprehrávajú sa prevádzkové zvuky fotoaparátu.

Vloženie a nabíjanie batérie

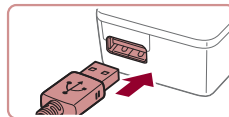
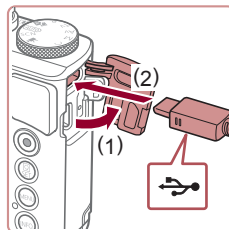
Dodanú batériu nabíjajte pomocou voliteľného kompaktného sieťového adaptéra CA-DC30/CA-DC30E a prepojovacieho kábla IFC-600PCU.

1 Vložte batériu.

- Podľa kroku č. 1 v časti „Vloženie batérie a pamäťovej karty“ (19) otvorte kryt.
- Vložte batériu podľa kroku č. 2 v časti „Vloženie batérie a pamäťovej karty“ (19).
- Podľa kroku č. 4 v časti „Vloženie batérie a pamäťovej karty“ (19) zatvorte kryt.

2 Pripojte kompaktný sieťový adaptér k fotoaparátu.

- Fotoaparát nechajte vypnutý a otvorte kryt (1). V smere znázornenom na obrázku držte menšiu zástrčku prepojovacieho kábla (predáva sa samostatne) a zasuňte ju na doraz 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, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

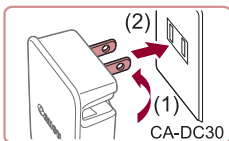
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

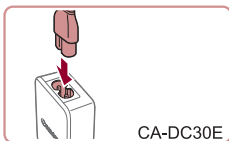
Register



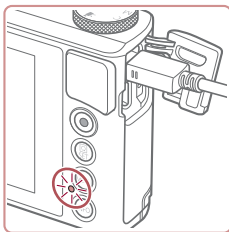


3 Nabite batériu.

- CA-DC30: Vyklopte zástrčku (1) a zasuňte nabíjačku do elektrickej zásuvky (2).



- CA-DC30E: Jeden koniec napájacieho kábla zasuňte do kompaktného sieťového adaptéra a druhý do elektrickej zásuvky.



- Začne sa nabíjanie a rozsvieti sa indikátor nabíjania cez konektor USB.
- Po dokončení nabíjania indikátor zhasne.
- Odpojte kompaktný sieťový adaptér od elektrickej zásuvky a prepojavací kábel odpojte od fotoaparátu.



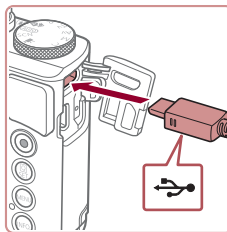
- Ak chcete chrániť batériu a zachovať jej optimálny stav, nenabíjajte ju nepretržite dlhšie ako 24 hodín.
- Pred výmenou batérie za inú, ktorú chcete nabíjať, vždy odpojte prepojavací kábel od fotoaparátu.



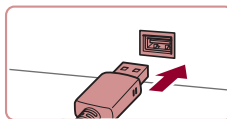
- Podrobné informácie o čase nabíjania, počte záberov a čase záznamu s plne nabitou batériou nájdete v časti „Napájanie“ (212).
- Snímky môžete zobrazovať aj počas nabíjania batérie, keď zapnete fotoaparát a prejdete do režimu prehrávania (23). Počas nabíjania batérie však nemôžete snímať.
- Nabitie 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.

Používanie počítača na nabíjanie batérie

V kroku č. 2 postupu „Vloženie a nabíjanie batérie“ (173) môžete batériu nabíjať aj zasunutím väčšieho konektora prepojavacieho kábla do konektora USB počítača. Podrobné informácie o konektoroch USB na počítači nájdete v používateľskej príručke k počítaču. Odporúčame používať prepojavací kábel IFC-600PCU (predáva sa samostatne).



- Fotoaparát nechajte vypnutý a otvorte kryt. V smere znázornenom na obrázku zasuňte menšiu zástrčku kábla na doraz do konektora na fotoaparáte.



- Väčšiu zástrčku kábla zapojte do počítača. Podrobné informácie o konektoroch počítača nájdete v používateľskej príručke k počítaču.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

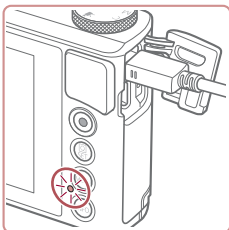
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Spustí sa nabíjanie a indikátor na zadnej strane fotoaparátu začne blikať nazeleno. Nabíjanie sa dokončí približne za štyri hodiny.
- Nabíjanie však môže trvať dlhšie, ak snímky z fotoaparátu importujete do počítača podľa postupu uvedeného v časti „Ukladanie snímok v počítači“ (176).
- Indikátor bude blikať nazeleno aj po dokončení nabíjania, pokiaľ je fotoaparát pripojený k počítaču.



- Ak po začatí nabíjania podľa postupu uvedeného vyššie vypnete fotoaparát stlačením tlačidla ON/OFF, nabíjanie sa skončí a indikátor zhasne.
- Pri niektorých počítačoch môže byť na nabíjanie batérie potrebné vložiť do fotoaparátu pamäťovú kartu. Pamäťovú kartu vložte do fotoaparátu (19) pred pripojením kábla k portu USB na počítači.

Používanie softvéru

Ak chcete využívať funkcie nasledujúceho softvéru, z webovej lokality spoločnosti Canon prevezmite softvér a nainštalujte ho do počítača.

- CameraWindow
 - Import snímok do počítača
 - Pridanie štýlov Picture Style uložených v počítači do fotoaparátu
- Image Transfer Utility
 - Nastavenie synchronizácie snímok (153) a prijímanie snímok
- Map Utility
 - Zobrazenie informácií systému GPS, ktoré boli pridané do snímok, pomocou mapy
- Digital Photo Professional
 - Prehľadávanie, spracovanie a úprava snímok RAW
- Picture Style Editor
 - Úprava štýlov Picture Style a vytváranie a ukladanie súborov so štýlmi Picture Style



- Ak chcete v počítači zobrazovať a upravovať videosekvencie, použite predinštalovaný alebo bežne dostupný softvér kompatibilný s videosekvenciami zaznamenanými fotoaparátom.



- Softvér Image Transfer Utility tiež môžete prevziať zo stránky nastavení synchronizácie snímok v službe CANON iMAGE GATEWAY.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Káblové pripojenie k počítaču

Kontrola počítačového prostredia

Podrobné informácie o systémových požiadavkách softvéru a kompatibilitie (vrátane podpory v nových operačných systémoch) nájdete na webovej lokalite spoločnosti Canon.

Inštalácia softvéru

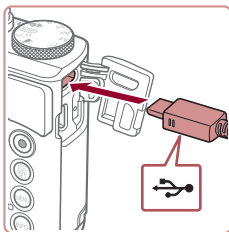
Nainštalujte softvér podľa postupu uvedeného v krokoch č. 1 až 2 v časti „Inštalácia aplikácie CameraWindow“ (140).



- Ak chcete v systéme Mac OS odinštalovať (odstrániť) softvér, v priečinku [Canon Utilities] pod priečinkom [Aplikácie] potiahnite priečink softvéru na odinštalovanie do koša, ktorý potom vyprázdniť.

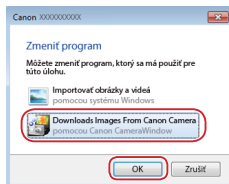
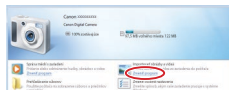
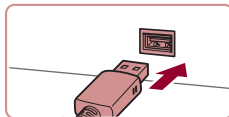
Ukladanie snímok v počítači

Fotoaparát môžete pripojiť k počítaču pomocou kábla USB (predáva sa samostatne; koncovka do fotoaparátu: Micro-B) a do počítača môžete ukladať snímky.



1 Pripojte fotoaparát k počítaču.

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



- Väčšiu zástrčku kábla zapojte do počítača. Podrobné informácie o konektoroch počítača nájdete v používateľskej príručke k počítaču.
- Po pripojení fotoaparátu k počítaču sa fotoaparát automaticky zapne.

2 Zobrazte aplikáciu CameraWindow.

- 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 na zmenu programu pre ikonu [].
- Vyberte položku [Downloads Images From Canon Camera/Prevziať snímky z fotoaparátu Canon] a kliknite na tlačidlo [OK].

- Dvakrát kliknite na ikonu [].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

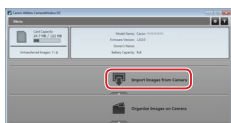
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





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 zobrazit' snímky, ktoré ste uložili do počítača, použite predinštalovaný alebo bežne dostupný softvér kompatibilný so snímkami zaznamenanými fotoaparátom.



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

Tlač snímok

► Fotografie ► Videosekvencie

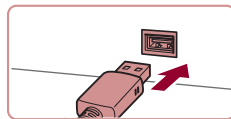
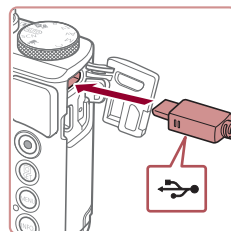
Po pripojení fotoaparátu k tlačiarňi kompatibilnej so štandardom PictBridge pomocou kábla môžete tlačiť snímky a konfigurovať rôzne nastavenia tlačiarne alebo služieb na tlač fotografií.

V tomto príklade tlače pomocou štandardu PictBridge je použitá tlačiareň Canon SELPHY CP. Takisto si prečítajte používateľskú príručku tlačiarne.

Jednoduchá tlač

► Fotografie ► Videosekvencie

Po pripojení fotoaparátu k tlačiarňi kompatibilnej so štandardom PictBridge pomocou kábla USB (predáva sa samostatne; koncovka do fotoaparátu: Micro-B) môžete tlačiť snímky.



1 Vypnite fotoaparát aj tlačiareň.

2 Pripojte fotoaparát k tlačiarňi.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

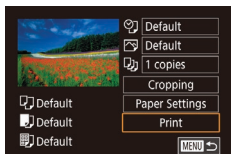
Register



3 Zapnite tlačiareň.

4 Vyberte snímku.

- Potiahnutím prstom po displeji doprava alebo doľava vyberte požadovanú snímku.



5 Prejdite na obrazovku tlaču.

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

6 Vytlačte snímku.

- Vyberte položku [Print/Tlačiť] a stlačte tlačidlo [SET].
- Spustí sa tlač.
- Ak chcete tlačiť ďalšie snímky, po dokončení tlače zopakujte postupy uvedené vyššie od kroku č. 4.
- Po dokončení tlače vypnite fotoaparát aj tlačiareň a odpojte kábel.



- Informácie o tlačiarnach Canon kompatibilných so štandardom PictBridge (predávajú sa samostatne) nájdete v časti „Tlačiarne“ (172).

Konfigurácia nastavení tlače

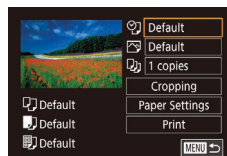
► Fotografie ► Videosekvencie

1 Prejdite na obrazovku tlaču.

- Podľa krokov č. 1 až 5 v časti „Jednoduchá tlač“ (177) prejdite na túto obrazovku.

2 Nakonfigurujte nastavenia.

- Dotknite sa požadovanej položky a na nasledujúcej obrazovke vyberte požadovanú možnosť. Stlačením tlačidla [SET] sa vrátite na obrazovku tlaču.



	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 (179).
Paper Settings/ Nastavenia papiera	–	Zadajte veľkosť papiera, rozloženie a ďalšie podrobnosti (179).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

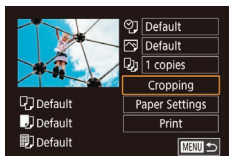
Register



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“ (178) prejdite na obrazovku tlače a dotknite sa položky [Cropping/Orezanie].
- Zobrazí sa rám orezania označujúci oblasť snímky, ktorá sa vytlačí.



2 Rám orezania upravte podľa potreby.

- Veľkosť rámu zmeníte posúvaním páčky zoomu.
- Rám premiestnite potiahnutím.
- Rám otočíte stlačením tlačidla [INFO].
- Po dokončení stlačte tlačidlo [SET].

3 Vytlačte snímku.

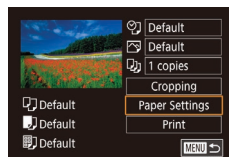
- Podľa kroku č. 6 v časti „Jednoduchá tlač“ (177) spustíte tlač.



- Orezávanie malých snímok alebo snímok s určitým pomerom strán nemusí byť možné.

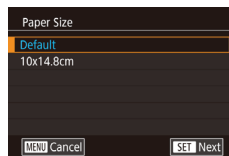
Výber veľkosti papiera a rozloženia pred tlačou

► Fotografie ► Videosekvencie



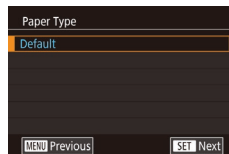
1 Vyberte položku [Paper Settings/Nastavenia papiera].

- Podľa postupu v kroku č. 1 časti „Konfigurácia nastavení tlače“ (178) prejdite na obrazovku tlače a dotknite sa položky [Paper Settings/Nastavenia papiera].



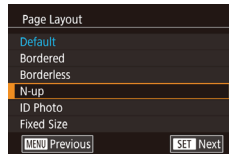
2 Vyberte veľkosť papiera.

- Vyberte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo [SET].



3 Vyberte typ papiera.

- Vyberte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo [SET].



4 Vyberte rozloženie.

- Vyberte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo [SET].
- Pri výbere možnosti [N-up/N kópií na hárok] zadajte počet snímok na jeden hárok.
- Stlačte tlačidlo [SET].

5 Vytlačte snímku.

- Podľa kroku č. 6 v časti „Jednoduchá tlač“ (177) spustíte tlač.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



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 nastavením rozlíšenia pri zaznamenávaní L a pomerom strán 3:2.
Fixed Size/ Nemenná veľkosť	Vyberte veľkosť výtlačku. Vyberajte z veľkostí 90 x 130 mm, pohľadnica alebo širokohláve výtlačky.

Tlač fotografií na doklady

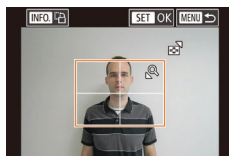
► Fotografie ► Videosekvencie

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

- Podľa krokov č. 1 až 4 v časti „Výber veľkosti papiera a rozloženia pred tlačou“ (179) vyberte položku [ID Photo/
Fotografia na doklady] a stlačte tlačidlo [SET].

2 Vyberte dĺžku dlhšej a kratšej strany.

- Vyberte požadovanú položku a stlačte tlačidlo [SET]. Na nasledujúcej obrazovke vyberte dĺžku a stlačte tlačidlo [SET].



3 Vyberte oblasť tlače.

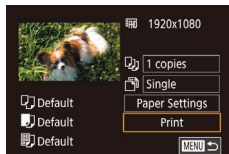
- Vyberte položku [Cropping/Orezanie] a stlačte tlačidlo [SET].
- Podľa kroku č. 2 v časti „Orezanie snímok pred tlačou“ (179) vyberte oblasť tlače.

4 Vytlačte snímku.

- Podľa kroku č. 6 v časti „Jednoduchá tlač“ (177) spustíte tlač.

Tlač scén z videosekvencií

► Fotografie ► Videosekvencie



1 Prejdite na obrazovku tlače.

- Podľa krokov č. 1 až 5 v časti „Jednoduchá tlač“ (177) vyberte požadovanú videosekvenciu. Zobrazí sa obrazovka znázornená naľavo.

2 Vyberte spôsob tlače.

- Vyberte položku [Print] a stlačte tlačidlo [SET]. Na nasledujúcej obrazovke vyberte požadovanú možnosť a stlačením tlačidla [SET] sa vráťte na obrazovku tlače.

3 Vytlačte snímku.

- Podľa kroku č. 6 v časti „Jednoduchá tlač“ (177) spustíte tlač.

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.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Ak chcete prebiehajúcu tlač zrušiť, stlačte tlačidlo [SET] a potom sa dotknite tlačidla [OK].
- Keď zobrazíte scénu na tlač podľa krokov č. 2 až 5 v časti „Prezeranie“ (103), na obrazovku znázornenú v kroku č. 1 v tejto časti môžete prejsť aj stlačením tlačidla [L] na ovládacom paneli videosekvencie.

Pridávanie snímok do zoznamu tlače (DPOF)

► Fotografie ► Videosekvencie

Vo fotoaparáte možno nastaviť dávkovú tlač (183) 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).

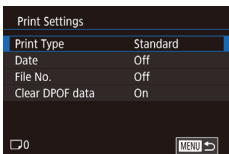


- Do zoznamu tlače nemožno zahrnúť snímky RAW.

Konfigurácia nastavení tlače

► Fotografie ► Videosekvencie

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



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [4] vyberte položku [Print Settings/ Nastavenia tlače] a potom stlačte tlačidlo [SET].
- Vyberte položku [Print Settings/ Nastavenia tlače] a stlačte tlačidlo [SET]. Na nasledujúcej obrazovke vyberte a nakonfigurujte požadované položky.

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



- Pri tlači na tlačiarňu alebo prostredníctvom služby na spracovanie fotografií sa v niektorých prípadoch nemusia použiť všetky nastavenia DPOF.
- Na displeji fotoaparátu sa môže zobraziť ikona [!], ktorá upozorňuje na to, že pamäťová karta obsahuje nastavenia tlače nakonfigurované v inom fotoaparáte. Ak nastavenia tlače zmeníte pomocou tohto fotoaparátu, môžete prepísať všetky predchádzajúce nastavenia.



- 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 [2] (20).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

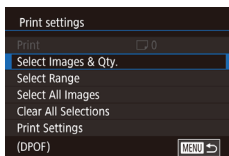
Dodatok

Register



Nastavenie tlače jednotlivých snímkov

► Fotografie ► Videosekvencie



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

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [4] vyberte položku [Print Settings/Nastavenia tlače] a potom stlačte tlačidlo [SET].
- Vyberte položku [Select Images & Qty./Vybrať snímky a počet] a stlačte tlačidlo [SET].

2 Vyberte snímku.

- Potiahnutím prstom po displeji doprava alebo doľava vyberte požadovanú snímku.
- Ak nastavíte tlač snímky pomocou zoznamov, snímka sa označí ikonou [✓]. Ak chcete zrušiť tlač snímky pomocou zoznamov, znova stlačte tlačidlo [SET]. Ikona [✓] sa prestane zobrazovať.

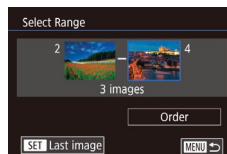


3 Zadajte počet výťažkov.

- Dotknutím sa tlačidiel [▲][▼] zadajte počet výťažkov (maximálne 99).
- Ak chcete nastaviť tlač ďalších snímkov a zadať počet výťažkov, zopakujte kroky č. 2 až 3.
- Po dokončení sa stlačením tlačidla [MENU] vráťte na obrazovku s ponukou.

Nastavenie tlače rozsahu snímkov

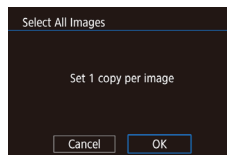
► Fotografie ► Videosekvencie



- Podľa kroku č. 1 v časti „Nastavenie tlače jednotlivých snímkov“ (182) vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah] a stlačte tlačidlo [SET].
- Podľa krokov č. 2 až 3 v časti „Výber rozsahu“ (114) určte snímky.
- Dotknite sa tlačidla [Order/Objednať].

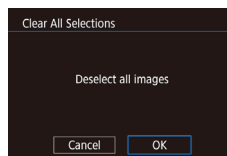
Nastavenie tlače všetkých snímkov

► Fotografie ► Videosekvencie



- Podľa kroku č. 1 v časti „Nastavenie tlače jednotlivých snímkov“ (182) vyberte položku [Select All Images/Vybrať všetky snímky] a stlačte tlačidlo [SET].
- Dotknite sa tlačidla [OK].

Vymazanie všetkých snímkov zo zoznamu tlače



- Podľa kroku č. 1 v časti „Nastavenie tlače jednotlivých snímkov“ (182) vyberte položku [Clear All Selections/Zrušiť všetky výbery] a stlačte tlačidlo [SET].
- Dotknite sa tlačidla [OK].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

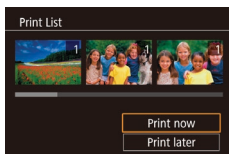
Dodatok

Register



Tlač snímok pridaných do zoznamu tlače (DPOF)

► Fotografie ► Videosekvencie



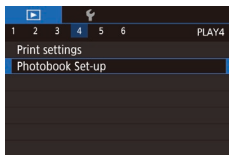
- Keď pridáte snímky do zoznamu tlače (181 – 182), po pripojení fotoaparátu k tlačiarňi kompatibilnej so štandardom PictBridge sa zobrazí táto obrazovka. Vyberte položku [Print now/ Vytlačiť teraz] a jednoduchým stlačením tlačidla [SET] vytlačíte snímky v zozname tlače.
- Akákoľvek dočasne pozastavená 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 pomocou aplikácie CameraWindow ich importujete do počítača (175), kde sa skopírujú do vlastného priečinka. Táto funkcia je užitočná pri objednávaní vytlačených albumov online alebo na ich tlač na vlastnej tlačiarňi.

Voľba spôsobu výberu



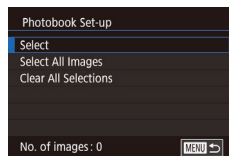
- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [4] vyberte položku [Photobook Set-up/ Nastavenie albumu] a zvolte spôsob výberu snímok.



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

Pridávanie jednotlivých snímok

► Fotografie ► Videosekvencie



1 Vyberte položku [Select/Vybrať].

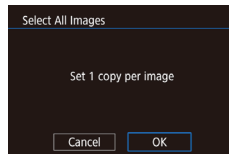
- Podľa postupu v časti „Voľba spôsobu výberu“ (183) vyberte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo [SET].

2 Vyberte snímku.

- Potiahnutím prstom doľava alebo doprava vyhľadajte a vyberte snímku. Stlačte tlačidlo [SET].
- Zobrazí sa ikona [✓].
- Ak chcete snímku odstrániť z albumu, znova stlačte tlačidlo [SET]. 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“ (183) vyberte položku [Select All Images/Vybrať všetky snímky] a stlačte tlačidlo [SET].
- Dotknite sa tlačidla [OK].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

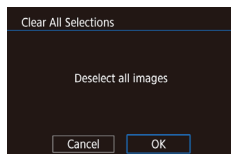
Dodatok

Register



Odstránenie všetkých snímok z albumu

► **Fotografie** ► Videosekvencie



- Podľa postupu v časti „Voľba spôsobu výberu“ (183) vyberte položku [Clear All Selections/Zrušiť všetky výbery] a stlačte tlačidlo [OK].
- Dotknite sa tlačidla [OK].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

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 (119).
- Skontrolujte, či je kryt pamäťovej karty/kryt batérií celkom zavretý (119).
- Špinavé póly batérie znižujú jej výkon. Skúste póly batérií vyčistiť pomocou vaty a batériu niekoľkokrát vybrať a vložiť.

Batéria sa rýchlo vybíja.

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

Objektív sa nezasúva.

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

Batéria sa vydula.

- Vydutie batérie je bežné a nepredstavuje žiadne bezpečnostné riziko. Ak však vydutie batérie bráni tomu, aby sa zmestila do fotoaparátu, obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.

Zobrazovanie na televíznej obrazovke

Snímky uložené vo fotoaparáte vyzerajú na televíznej obrazovke skreslené alebo sa vôbec nezobrazujú (172).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Snímanie

Nemožno zhotovovať snímky.

- V režime prehrávania (📺103) 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 zobraziť vodorovný pás.

Počas snímania nie je k dispozícii zobrazenie na celý displej (📖47).

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

Po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa zobrazuje ikona [📷] (📖36).

- Položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastavte na hodnotu [Continuous/Nepretržite] (📖51).
- Vyklopte blesk a nastavte režim blesku [📷] (📖89).
- Zvýšte citlivosť ISO (📖74).
- 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.] (📖51).

Zábery sú nezaostrené.

- Stlačením tlačidla spúšte do polovice zaostríte na objekty a potom stlačením tlačidla úplne nadol zhotovte snímku (📖26).
- Dbajte na to, aby sa objekty nachádzali v rámci rozsahu zaostrenia (📖210).
- Položku [AF-assist beam firing/Zapnutie pomocného reflektora AF] nastavte na hodnotu [Enable/Povolit] (📖52).
- Skontrolujte, či sú vypnuté nepotrebné funkcie, napríklad makrosnímky.
- Skúste snímať pomocou pamäte zaostrenia alebo pamäte AF (📖84, 📖88).

Snímky sú rozmazané.

- V závislosti od podmienok pri snímaní sa rozmazanie môže častejšie vyskytovať pri snímaní pomocou dotykovej spúšte. Pri snímaní stabilizujte fotoaparát.

Sériové snímanie sa náhle zastavilo.

- Sériové snímanie sa automaticky zastaví po zhotovení približne 2 000 snímok naraz. Pred opätovným snímaním na chvíľu prestaňte prstom tlačiť na tlačidlo spúšte.

Po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa nezobrazujú žiadne rámy AF a fotoaparát nezaostroje.

- Ak chcete, aby sa zobrazili rámy AF a fotoaparát správne zaostril, pred stlačením tlačidla spúšte do polovice skúste záber skomponovať tak, aby sa v strede nachádzali oblasti objektu s vyšším kontrastom. Prípadne skúste stlačiť tlačidlo spúšte opakovane.

Objekty na snímkach vyzerajú príliš tmavo.

- Vyklopte blesk a nastavte režim blesku [📷] (📖89).
- Pomocou korekcie expozície upravte jas (📖73).
- Pomocou automatickej optimalizácie úrovne osvetlenia upravte jas (📖76).
- Použite pamäť AE alebo bodové meranie (📖73).

Objekty vyzerajú príliš svetlo, preexponované časti sú vyblednuté.

- Sklopte blesk a nastavte režim blesku [📷] (📖33).
- Pomocou korekcie expozície upravte jas (📖73).
- Použite pamäť AE alebo bodové meranie (📖73).
- Obmedzte osvetlenie objektov.

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

- Snímajte v rámci dosahu blesku (📖211).
- Upravte jas pomocou korekcie expozície blesku alebo zmenou úrovne výkonu blesku (📖90, 📖95).
- Zvýšte citlivosť ISO (📖74).

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

- Snímajte v rámci dosahu blesku (📖211).
- Sklopte blesk a nastavte režim blesku [📷] (📖33).
- Upravte jas pomocou korekcie expozície blesku alebo zmenou úrovne výkonu blesku (📖90, 📖95).

Na snímkach zhotovovaných s bleskom sa objavujú biele body.

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

Snímky sa javia zrnité.

- Znížte citlivosť ISO (📖74).
- V niektorých režimoch snímania môže vysoká citlivosť ISO spôsobiť zrnitosť snímok (📖53).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Objekty majú červené oči.

- Položku [Red-Eye Lamp/Výbojka redukcie červených očí] nastavte na hodnotu [On/Zap.] (152). Pri snímaní s bleskom sa rozsvieti výbojka redukcie červených očí (154). 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 (123).

Zaznamenávanie snímok na pamäťovú kartu trvá príliš dlho alebo je sériové snímanie pomalšie.

- Pomocou fotoaparátu naformátujte pamäťovú kartu na nižšej úrovni (162).

Nastavenia snímania ani ponuka rýchleho nastavenia nie je k dispozícii.

- Dostupné položky nastavenia sa líšia podľa režimu snímania. Pozrite si časti „Funkcie dostupné vo všetkých režimoch snímania“, „Ponuka rýchleho nastavenia“ a „Karta snímania“ (195 – 200).

Nezobrazuje sa ikona Batolata alebo Deti.

- Ikony Batolata a Deti sa nezobrazia vtedy, ak v informáciách o tvári nie je nastavený dátum narodenia (143). Ak sa ikony nezobrazujú ani po nastavení dátumu narodenia, znova uložte informácie o tvári (143) alebo skontrolujte, či je správne nastavený dátum a čas (165).

AF na dotyk alebo dotyková spúšť nie je k dispozícii.

- AF na dotyk alebo dotyková spúšť nebude k dispozícii, ak sa dotknete okrajov obrazovky. Dotknite sa oblasti bližšie k stredu obrazovky.
- Ak je položka [Screen auto-lock settings/Nastavenia automatického zamykania displeja] nastavená na hodnotu [Enable/Povoliť], odomknite panel s dotykovým displejom (167).

Snímanie videosekvencií

Zobrazený uplynulý čas je nesprávny alebo sa prerušuje zaznamenávanie.

- Pomocou fotoaparátu naformátujte pamäťovú kartu alebo použite kartu, ktorá podporuje zaznamenávanie vysokou rýchlosťou. Aj keď sa zobrazuje nesprávny uplynulý čas, dĺžka videosekvencií na pamäťovej karte zodpovedá skutočnému času záznamu (162, 212).

Zobrazí sa ikona (1) a snímanie sa automaticky zastaví.

- Keďže fotoaparát nemohol zaznamenávať údaje na pamäťovú kartu dostatočne rýchlo, vyrovnávacia pamäť vnútornej pamäte fotoaparátu sa zaplnila. Vyskúšajte niektoré z nasledujúcich opatrení.
 - Pomocou fotoaparátu naformátujte pamäťovú kartu na nižšej úrovni (162).
 - Znížte kvalitu snímok (149).
 - Použite pamäťovú kartu, ktorá podporuje zaznamenávanie vysokou rýchlosťou (212).

Nemožno meniť mierku.

- Zmena mierky nie je možná v režime (160).
- Zmena mierky nie je možná pri snímaní videosekvencií v režimoch (157) a (169).

Objekty vyzerajú skreslené.

- Objekty, ktoré rýchlo prejdú popred fotoaparát, môžu vyzerat skreslené. Nejde o poruchu.

Zaznamenáva sa lineárny šum.

- Lineárny šum sa môže zaznamenávať vtedy, ak sú na obrazovke snímania viditeľné svetlá alebo iné zdroje jasného svetla, pričom scéna je inak tmavá. Zmeňte kompozíciu záberu tak, aby na obrazovke snímania ani v jej blízkosti nebolo jasné svetlo viditeľné.

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 nižšej úrovni (162).
- 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 (123), ak ste aktivovali položku [Mute/Stlmiť] (166) alebo ak je zvuk videosekvencie slabý.
- V prípade videosekvencií zhotovených v režime (157), (163), (170) alebo (171) sa neprehrá žiaden zvuk, pretože v týchto režimoch sa zvuk nezaznamenáva.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Dotknutím sa tlačidla [REDACTED] nemožno zobraziť úvodnú obrazovku Story Highlights.

- Pri pripojení k tlačiarňi nie je možné zobraziť úvodnú obrazovku. Odpojte fotoaparát od tlačiarne.
- Pri pripojení Wi-Fi nie je možné zobraziť úvodnú obrazovku. Ukončíte pripojenie Wi-Fi.

Na úvodnej obrazovke Story Highlights sa nezobrazuje požadovaná ikona albumu.

- V režime obrazovky s jednoduchými informáciami (105) vyberte pred zobrazením úvodnej obrazovky Story Highlights (128) snímku s menom osoby pre album.

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.
 - Kým držíte stlačené tlačidlo spúšte a páčku zoomu držte zatlačenú smerom k polohe [REDACTED], stlačte tlačidlo [REDACTED]. V režime prehrávania posuňte páčku zoomu smerom k polohe [REDACTED] a na nasledujúcej obrazovke vyberte možnosť [B] a stlačte tlačidlo [REDACTED].

Wi-Fi

Nemožno otvoriť ponuku pripojenia Wi-Fi.

- V režime prehrávania nemožno ponuku pripojenia Wi-Fi zobraziť počas priblíženého zobrazenia ani zobrazenia zoznamu. Prepnite sa do režimu zobrazenia jednotlivých snímok a skúste to znova. Ponuku pripojenia Wi-Fi nemožno otvoriť ani počas skupinového prehrávania a filtrovaného zobrazenia snímok podľa určených podmienok. Zrušte skupinové prehrávanie alebo filtrované zobrazenie snímok.
- Ponuku pripojenia Wi-Fi nemožno zobraziť, keď je fotoaparát pripojený k tlačiarňi, počítaču alebo televízoru pomocou kábla. Odpojte kábel.

Nie je možné pridať zariadenie alebo cieľ.

- Do fotoaparátu je možné pridať celkovo 20 položiek informácií o pripojení. Najskôr z fotoaparátu vymažte nepotrebné informácie o pripojení a potom pridajte nové zariadenia alebo ciele (158).
- Pomocou počítača alebo telefónu smartphone zaregistrujte webové služby (145).
- Ak chcete pridať telefón smartphone, najskôr doň nainštalujte špecializovanú aplikáciu Camera Connect (137).
- Ak chcete pridať počítač, najskôr v ňom nainštalujte softvér CameraWindow. Tiež skontrolujte prostredie a nastavenia počítača a pripojenia Wi-Fi (140, 141).
- Fotoaparát nepoužívajte v blízkosti zdrojov rušenia signálu Wi-Fi, ako sú napríklad mikrovlnné rúry 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 (213). 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 RAW nemožno odoslať. V prípade snímok zaznamenaných vo formátoch JPEG a RAW sa odošle iba verzia vo formáte JPEG. Snímky RAW však možno odoslať pomocou aplikácie Image Sync.
- Snímky nie je možné odoslať do služby CANON iMAGE GATEWAY ani do inej webovej služby, ak presuniete alebo premenujete súbory snímok alebo priečinky v počítači, do ktorého boli snímky prijaté pomocou aplikácie Image Sync prostredníctvom prístupového bodu (153). 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, než je nastavenie rozlíšenia pri zaznamenávaní ich pôvodnej veľkosti.
- Rozlíšenie videosekvencií sa nedá zmeniť.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Odosielanie snímok trvá dlho./Bezdrôtové pripojenie je prerušené.

- Odosielanie viacerých snímok môže trvať dlhší čas. Skúste zmeniť veľkosť snímky, aby sa skrátil čas odosielania (153).
- Odosielanie videosekvencií môže trvať dlhší čas.
- Fotoaparát nepoužívajte v blízkosti zdrojov rušenia signálu Wi-Fi, ako sú napríklad mikrovlnné rúry 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.

Po pridaní služby CANON iIMAGE GATEWAY do fotoaparátu nebola v počítači alebo telefóne smartphone prijatá správa s oznámením.

- Uistite sa, že zadaná e-mailová adresa 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 (160).

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. Opäť vložte pamäťovú kartu tak, aby bola otočená správnym smerom (19).

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 (19).

Cannot record!/Nemožno zaznamenať!

- Pokúšali ste sa o snímkanie bez vloženia pamäťovej karty do fotoaparátu. Ak chcete snímať, vložte pamäťovú kartu tak, aby bola otočená správnym smerom (19).

Memory card error/Chýba pamäťovej karty (162)

- Ak sa rovnaké chybové hlásenie zobrazí aj po naformátovaní (2) a vložení podporovanej pamäťovej karty správnym smerom (19), obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.

Insufficient space on card/Nedostatok miesta na karte

- Na pamäťovej karte nie je dostatok voľného miesta na snímkanie (33, 53, 72, 92) alebo úpravu snímok (120). Vymažte nepotrebné snímky (115) alebo vložte pamäťovú kartu s dostatkom voľného miesta (19).

Touch AF unavailable/AF na dotyk nie je k dispozícii

- AF na dotyk nie je k dispozícii v aktuálnom režime snímmania (195).

Touch AF canceled/AF na dotyk zrušené

- Už nemožno rozpoznať objekt, ktorý ste vybrali v režime AF na dotyk (88).

Charge the battery/Nabite batériu (18)

No Image./Žiadna snímka.

- Pamäťová karta neobsahuje žiadne snímky, ktoré možno zobraziť.

Protected!/Chránené! (113)

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



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 rotate/Cannot modify image/Cannot modify/ Unselectable image./No identification information/Nemožno zväčšiť/! Nemožno otočiť/Snímku nemožno upraviť/Nemožno upraviť/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.

Edit ID Info*/Úprava informácií na identifikáciu* (110), Magnify*/Zväčšiť* (111), Rotate*/Otočiť* (117), Favorites/Oblúbené (118), Edit*/Upraviť* (120), Print List*/Zoznam tlačie (181) a Photobook Set-up*/Nastavenie albumu* (183).

Invalid selection range/Neplatný rozsah výberu

- Pri zadávaní rozsahu na výber snímok (114, 116, 182) ste sa pokúsili vybrať počiatočnú snímku nachádzajúcu sa za poslednou snímku alebo opačne.

Exceeded selection limit/Prekročený limit výberu

- Do zoznamu tlačie (181) alebo na nastavenie albumu (183) ste vybrali viac ako 998 snímok. Vyberte 998 alebo menej snímok.
- Nastavenia zoznamu tlačie (181) alebo nastavenia albumu (183) sa nemohli správne uložiť. Znížte počet vybraných snímok a skúste to znova.
- V režime Ochrana (113), Vymazať (115), Oblúbené položky (118), Zoznam tlačie (181) alebo Nastavenie albumu (183) ste sa pokúsili vybrať viac ako 500 snímok.

Naming error!/Chyba pri pomenovaní!

- Pričinok 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 [1] zmeňte položku [File Numbering/Číslovanie súborov] na hodnotu [Auto Reset/ Automatické vynulovanie] (161) alebo naformátujte pamäťovú kartu (162).

Lens Error/Chyba objektívu

- Táto chyba sa môže vyskytnúť, ak objektív pri jeho pohybe držíte alebo ak fotoaparát používate na prašných alebo piesočnatých miestach.
- Časté zobrazovanie tohto chybového hlásenia môže signalizovať poškodenie fotoaparátu. V takom prípade sa obráťte na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.

A camera error was detected/Zistila sa chyba fotoaparátu (číslo chyby)

- Ak sa toto chybové hlásenie zobrazí ihneď po zhotovení snímky, snímka sa nemusela zaznamenať. Prepnite na režim prehrávania a skontrolujte snímku.
- Časté zobrazovanie tohto chybového hlásenia môže signalizovať poškodenie fotoaparátu. V takom prípade si zapíšte číslo chyby (Exx) a obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.

File Error/Chyba súboru

- Hoci je fotoaparát pripojený k tlačiarňam, fotografie z iných fotoaparátov alebo snímky upravené pomocou počítačového softvéru sa pravdepodobne nebudú dať správne vytlačiť (177).

Print error/Chyba tlačie

- Skontrolujte nastavenie veľkosti papiera (179). Ak je nastavenie správne a zobrazí sa toto chybové hlásenie, reštartujte tlačiareň a znova nastavte fotoaparát.

Ink absorber full/Absorbér atramentu je plný

- Obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon a požiadajte o pomoc pri výmene absorbéra atramentu.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Wi-Fi

Connection failed/Pripojenie zlyhalo

- Nerozpoznali sa žiadne prístupové body. Skontrolujte nastavenia prístupového bodu (141).
- 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 (141).

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 fotoaparátu nepoužívajte v blízkosti mikrovlnných rúr ani 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 prijímajúcom fotoaparáte dosiahne najvyššie číslo priečinka (999) a najvyššie číslo snímky (9999), snímky nie je možné prijímať.

Insufficient space on server/Nedostatok miesta na serveri

- Vymažte nepotrebné snímky odovzdané do lokality CANON IMAGE GATEWAY, aby ste vytvorili miesto.
- Snímky odoslané pomocou aplikácie Image Sync (153) 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, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

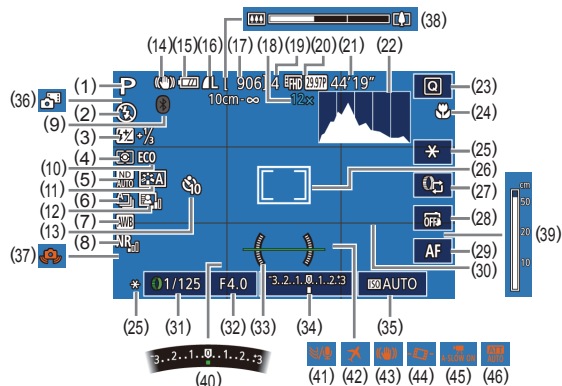
Dodatok

Register



Informácie na displeji

Snímanie (obrazovka s informáciami)



- (1) Režim snímania (195), ikona motívu (37)
- (2) Režim blesku (89)
- (3) Korekcia expozície blesku/úroveň výkonu blesku (90, 95)
- (4) Spôsob merania (73)
- (5) Filter ND (76)
- (6) Režim riadenia (42), snímame AEB (75), séria zaostrení (83)
- (7) Vyváženie bielej farby (77)
- (8) Redukcia šumu pri vysokej citlivosti ISO (75)
- (9) Stav pripojenia Bluetooth (133)
- (10) Ekologický režim (164)
- (11) Štýl Picture Style (79)
- (12) Automatická optimalizácia úrovne osvetlenia (76)
- (13) Samospúšť (40)
- (14) Ikona režimu stabilizácie obrazu (38)
- (15) Úroveň batérií (192)
- (16) Kompresia fotografií (47), nastavenie rozlíšenia pri zaznamenávaní (47)
- (17) Počet zhotoviteľných záberov (212)
- (18) Priblíženie pomocou zoomu (39), digitálny telekonvertor (84)

- (19) Maximálny počet záberov sériového snímania
- (20) Kvalita videosekvencií (49)
- (21) Zostávajúci čas (212)
- (22) Histogram (105)
- (23) Ponuka rýchleho nastavenia (28)
- (24) Rozsah zaostrenia (81, 82), pamäť AF (88)
- (25) Pamäť AE (73), pamäť FE (90)
- (26) Rám AF (84), rám bodu bodovej AE (73)
- (27) Prepínanie funkcií ovládacieho prstenca (96)
- (28) Dotyková spúšť (42)
- (29) Prepínanie manuálneho zaostrovania (82)
- (30) Mriežka (98)
- (31) Čas uzávierky (92, 93)
- (32) Hodnota clony (93)
- (33) Elektronický ukazovateľ roviny (50)
- (34) Úroveň expozície (93)
- (35) Citlivosť ISO (74)
- (36) Hybridný automatický režim (35)
- (37) Upozornenie na chvenie fotoaparátu (36)
- (38) Ukazovateľ miery (33)
- (39) Indikátor manuálneho zaostrenia (82)
- (40) Korekcia expozície (73)
- (41) Zvukový filter pre veterné podmienky (69)
- (42) Časové pásmo (165)
- (43) Stabilizácia obrazu (51)
- (44) Automatická úroveň (50)
- (45) Automatický dlhý čas uzávierky (68)
- (46) Tlmič (69)

Úroveň batérií

Úroveň nabitia batérie signalizuje ikona alebo hlásenie na displeji.

Zobrazenie	Podrobnosti
	Dostatočná úroveň nabitia
	Mierne vybitá, no s dostatočným nábojom
(bliká na červeno)	Takmer vybitá – batériu čoskoro nabite
[Charge the battery/ Nabite batériu]	Vybitá – batériu ihneď nabite

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

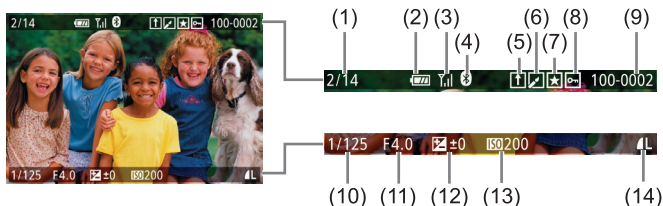
Dodatok

Register



Počas prehravania

Obrazovka s informaciami 1

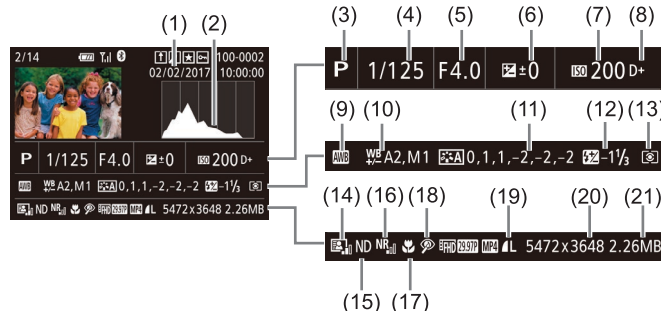


- | | |
|---|--|
| (1) Číslo aktuálnej snímky/celkový počet snímok | (7) Oblíbené položky (118) |
| (2) Úroveň batérií (192) | (8) Ochrana (113) |
| (3) Intenzita signálu Wi-Fi (132) | (9) Číslo priečinka – číslo súboru (161) |
| (4) Stav pripojenia Bluetooth (133) | (10) Čas uzávierky (92, 93) |
| (5) Synchronizácia snímok dokončená (153) | (11) Hodnota clony (93) |
| (6) Upravené*1 (120, 121, 122, 123) | (12) Úroveň korekcie expozície (73) |
| | (13) Citlivosť ISO (74) |
| | (14) Kvalita snímok*2 (47) |

*1 Zobrazuje sa na snímkach s použitým kreatívnym filtrom, zmenou veľkosti, orezaním alebo korekciou červených očí.

*2 Orezané snímky sú označené ikonou [L].

Obrazovka s informaciami 2



- | | |
|--|---|
| (1) Dátum a čas snímania (20) | (14) Automatická optimalizácia úrovne osvetlenia (76) |
| (2) Histogram (105) | (15) Filter ND (76), efekt prehrávania krátkého videoklipu (69), rýchlosť prehrávania videosekvencií s efektom miniatúry (57), snímková frekvencia/ čas intervalu časozberných videosekvencií (70) alebo časozberného snímání hviezd (63) |
| (3) Režim snímání (195) | (16) Redukcia šumu pri vysokej citlivosti ISO (75) |
| (4) Čas uzávierky (92, 93) | (17) Rozsah zaostrenia (81) |
| (5) Hodnota clony (93) | (18) Korekcia červených očí (123) |
| (6) Úroveň korekcie expozície (73) | (19) Kvalita snímok* (47) |
| (7) Citlivosť ISO (74) | (20) Nastavenie rozlíšenia pri zaznamenávaní (212) |
| (8) Priorita jasných tónov (76) | (21) Veľkosť snímky |
| (9) Vyváženie bielej farby (77) | |
| (10) Korekcia vyváženia bielej farby (78) | |
| (11) Podrobnosti nastavenia štýlu Picture Style (79) | |
| (12) Korekcia expozície blesku (90) | |
| (13) Režim merania (73) | |

* Orezané snímky sú označené ikonou [L].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Obrazovka s informáciami 3

Zobrazuje informácie systému GPS a histogram RGB. Informácie v hornej časti obrazovky sú rovnaké ako na obrazovke s informáciami 2.

Obrazovka s informáciami 4

Zobrazuje informácie o vyvážení bielej farby. Informácie v hornej časti obrazovky sú rovnaké ako na obrazovke s informáciami 2.

Obrazovka s informáciami 5

Zobrazuje informácie o štýloch Picture Style. Informácie v hornej časti obrazovky sú rovnaké ako na obrazovke s informáciami 2.

Súhrnné informácie o ovládacom paneli videosekvencií

Nasledujúce operácie sú k dispozícii na ovládacom paneli videosekvencií, ku ktorému získate prístup podľa opisu v časti „Prezeranie“ (103).

	Zobrazuje sa po pripojení fotoaparátu k tlačiarňi kompatibilnej so štandardom PictBridge (177).
	Dotykom zobrazíte panel hlasitosti a pomocou ikon [▲][▼] nastavíte hlasitosť. Pri hlasitosti 0 sa zobrazí ikona [■].
	Prehrávanie
	Spomalené prehrávanie (Dotknutím sa tlačidiel [◀][▶] môžete upraviť rýchlosť prehrávania. Neprehrá sa žiadny zvuk.)
	Posun dozadu* alebo predchádzajúci videoklip (127) (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 (127) (Ak chcete pokračovať v rýchlom posúvaní dopredu, podržte tlačidlo [⏭].)
	Vymazanie videoklipu (zobrazí sa po výbere krátkej videosekvencie (106) alebo albumu bez hudby na pozadí (129))
	Úpravy (126)

* Zobrazí sa snímka, ktorá sa nachádza približne 4 sekundy pred aktuálnou snímkou alebo po nej.



- Ak chcete prepínať medzi rámmi, dotknite sa posúvača alebo posuňte prst doľava alebo doprava.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Tabuľky funkcií a ponúk

Funkcie dostupné vo všetkých režimoch snímania

Funkcia \ Režim snímania		CMAvTvP							SCN																				
		AUTO																											
Exposure Compensation/Korekcia expozície (73)		*1	O	O	O	O	–	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
ISO Speed/ Citlivosť ISO (74)	AUTO	*1	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	ISO 125 – 12800	*1	O	O	O	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	O	–	–	–
Av/Tv Settings/ Nastavenia Av/Tv (92, 93)	Hodnota clony	*1	O	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	O	–	–	–	–
	Čas uzávierky	*1	O	–	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	O	–	–	–	–	–
	Bulb Exposure/ Dlhodobá expozícia Bulb	*1	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Program Shift/Prepínanie programov (73)		*1	*2	*2	*2	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	*2	O	–	–	–
AE Lock/FE Lock/Pamäť AE/Pamäť FE v pohotovostnom režime*3 (73, 90)		O	O	O	O	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	O	O	O	O	O	O	O
Movie Audio Recording/ Záznam zvuku videosekvencie (69)		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
AE Lock/Pamäť AE (počas záznamu), Exposure Compensation/Korekcia expozície (68, 73)		O	O	O	O	O	–	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
AF Lock/Pamäť AF (po priradení tlačidla videosekvencií (98))		O	O	O	O	O	–	–	O	O	O	–	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	–	–	–
AF Lock/Pamäť AF dotknutím sa displeja počas záznamu videosekvencie (67)		O	O	O	O	O	–	–	O	O	–	–	–	O	O	–	–	O	O	–	–	O	–	O	–	O	–	–	–
Optický zoom		O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	–	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

O Dostupné alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Funkcia	Režim snímání							SCN																						
	C	M	Av	Tv	P		AUTO																							
Prepínanie manuálneho zaostrovania pri zázname videosekvencií (86)	O	O	O	O	O	–	–	O	O	–	O	O	–	O	O	–	O	O	O	O	O	–	O	–	O	O	O	–	O	
Premiestnenie rámu AF (84)	Center/Stred							O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	–	O	O	O	–	O	–	O	O	O	O	O	
	Periphery/Okraj							O	O	O	*4	*4	*4	O	O	–	–	O	O	–	–	O	–	O	O	O	O	–		
AF na dotyk/aktívny rám na dotyk (88)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	*4	*4	*4	O	O	–	–	O	O	–	–	O	–	O	O	O	O	–		
Face Select/Výber tváre (87)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	–	–	–	O	O	O	–	O	O	–	O	–	O	–	–	–	–	–		
Dotyková spúšť (42)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	–	–	–	O	O	O	*5	*5	O	O	*5	–	O	*5	–	–	–	–		
Zmena obrazovky snímání (27)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	–	–	–	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	O	O	–	O	–	O	
Manual Focus/Manuálne zaostrovanie (82)	*1	O	O	O	O	–	–	O	O	–	O	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	

*1 Možnosti sa líšia v závislosti od priradeného režimu snímání.

*2 Hodnota clony, čas uzávierky a citlivosť ISO sa môžu automaticky zmeniť, aby sa zachovala vhodná expozícia.

*3 Pamäť FE nie je k dispozícii v režime blesku [6].

*4 Iba po výbere položky [MF].

*5 Dostupné len pri snímání. Označenie objektu nie je k dispozícii.

O Dostupné alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Ponuka rýchleho nastavenia

Funkcia		Režim snímania	C	M	Av	Tv	P	⚙️	AUTO	SCN																📺			
AF method/ Spôsob AF (📖84)	👤+Tracking/+Sledovanie	*1	O	O	O	O	O	O	O	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷
	AF📷	*1	O	O	O	O	–	–	–	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷
AF operation/ Ovládanie režimu AF (📖85)	ONE SHOT	*1	O	O	O	O	O	*2	O	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷
	SERVO	*1	O	O	O	O	–	–	–	📷	📷	–	–	–	–	–	📷	–	–	–	📷	📷	📷	–	📷	–	–	–	–
Image quality/Kvalita snímok (📖47)			Pozrite si časť „Karta snímania“ (📖200).																										
Movie rec. size/ Veľkosť zaznamenaných videosekvencií (📖49)	Pri nastavenom formáte NTSC	📷FHD 59.94P	*1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		📷FHD 29.97P	*1	O	O	O	O	O	O	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	–	📷	📷	–	📷	📷
		📷FHD 23.98P	*1	O	O	O	O	O	O	📷	📷	📷	📷	–	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	–	📷	📷	–	📷	–
		📷HD 29.97P	*1	O	O	O	O	O	O	📷	📷	📷	📷	–	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	*3	📷	📷	📷	–	–
	Pri nastavenom formáte PAL	📷VGA 29.97P	*1	O	O	O	O	O	O	📷	📷	📷	📷	–	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	*3	📷	📷	–	📷	–
		📷FHD 50.00P	*1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		📷FHD 25.00P	*1	O	O	O	O	O	O	📷	📷	📷	📷	–	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	–	📷	📷	–	📷	📷
		📷HD 25.00P	*1	O	O	O	O	O	O	📷	📷	📷	📷	–	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	*3	📷	📷	📷	–	–
Drive mode/ Režim riadenia (📖42)	📷	*1	O	O	O	O	O	O	O	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷	📷
	📷	–	–	–	–	–	–	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	📷H	*1	O	O	O	O	–	O	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	O	O	–	O
	📷	*1	O	O	O	O	–	O	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	O	O	–	O

O Dostupné alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Režim snímania			C	M	Av	Tv	P		AUTO	SCN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Self-Timer/ Samospúšť 40			*1	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

O Dostupné alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Režim snímania		C	M	Av	Tv	P		AUTO	SCN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Funkcia																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

*1 Možnosti sa líšia v závislosti od priradeného režimu snímania.

*2 Keď sa rozpozná pohyb objektu, nastaví sa možnosť [SERVO/POMOCNÉ AUTOMATICKÉ ZAOSTROVANIE].

*3 Synchronizuje sa s nastavením pomeru strán a nastavuje sa automaticky (47).

*4 Nemožno nastaviť na 0 sekúnd v režimoch bez výberu počtu záberov.

*5 Jeden záber (nemožno upraviť) v režimoch bez výberu počtu záberov.

*6 Nie je k dispozícii, ale v niektorých prípadoch sa prepne na režim [4.1].

*7 Nastavuje sa automaticky podľa pomeru strán zaznamenávaných videosekvencií.

O Dostupné alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Karta snímania

Funkcia			Režim snímania	C	M	Av	Tv	P		AUTO	SCN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	Rec. Mode/režim snímania 53, 55, 67)			–	–	–	–	–	–	–																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

○ Dostupné alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Funkcia				Režim snímania		C	M	Av	Tv	P		AUTO	SCN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Dotyková spúšť (📖42)	Dotyková spúšť	Enable/ Povolit'	*1	O	O	O	O	O	O	O	O																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

O Dostupné alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Funkcia		Režim snímania	C	M	Av	Tv	P		AUTO	SCN																							
	AF operation/Ovládanie režimu AF 85		Pozrite si časť „Ponuka rýchleho nastavenia“ 197).																														
	AF method/Spôsob AF 84		Pozrite si časť „Ponuka rýchleho nastavenia“ 197).																														
	AF Frame Size/ Veľkosť rámu AF*2 84	Normal/ Normálna	*1	O	O	O	O	–	–	O	O	–	–	–	–	O	–	O	O	–	–	O	–	–	–	O	O	O	O	O			
		Small/Malá	*1	O	O	O	O	–	–	O	O	–	–	–	–	O	–	O	–	–	–	O	–	–	–	O	O	O	O	O			
	Continuous AF/ Nepretržité AF 86	On/Zap.	*1	O	O	O	O	O	O	O	O	–	–	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O			
		Off/Vyp.	*1	O	O	O	O	–	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	–	–	–		
	Rozsah zaostrenia 81, 82		Pozrite si časť „Ponuka rýchleho nastavenia“ 197).																														
	AF+MF 86	On/Off/ Zap./Vyp.	*1	O	O	O	O	–	–	O	O	–	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O		
		Enable/ Povoliť	*1	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	–	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	
AF-assist beam firing/ Zapnutie pomocného reflektora AF 52	Disable/ Zakázať	*1	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O			

O Dostupné alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Funkcia		Režim snímania	C	M	Av	Tv	P		AUTO	SCN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

O Dostupné alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Režim snímania			SCN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Funkcia			C	M	Av	Tv	P		AUTO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

O Dostupné alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Režim snímania				C	M	Av	Tv	P		AUTO	SCN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Funkcia																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

O Dostupné alebo automaticky nastavené. – Nedostupné.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Karta nastavení

Karta	Položka	Strana s informáciami
🔊1	Create Folder/Vytvoriť priečinok	📖161
	File Numbering/Číslovanie súborov	📖161
	Format/Formátovať	📖162
	Video system/Videosystém	📖163
	Electronic level/Elektronický ukazovateľ roviny	📖50
	Start-up Image/Úvodný obrázok	📖166
🔊2	Eco Mode/Ekologický režim	📖164
	Power Saving/Úspora energie	📖26
	Disp. Brightness/Jas displeja	📖164
	Night Display/Režim nočného zobrazenia	📖163
	Time Zone/Časové pásmo	📖165
	Date/Time/Dátum a čas	📖165
	Lens Retraction/Zasunutie objektívu	📖165
🔊3	Language [🗺️]/Jazyk	📖166
	Mute/Stlmiť	📖166
	Volume/Hlasitosť	📖166
	Sound Options/Možnosti zvuku	📖166
	Hints & Tips/Rady a tipy	📖167
	Mode icon size/info/ Veľkosť/informácie ikon režimu*1	📖167

Karta	Položka	Strana s informáciami
🔊4	Touch Operation/Dotykové ovládanie	📖167
	Screen auto-lock settings/ Nastavenia automatického zamykania displeja	📖167
	Units/Jednotky	📖167
	Wi-Fi connect'n/Pripojenie Wi-Fi	📖132
	Wireless settings/ Nastavenia bezdrôtového pripojenia	📖167
🔊5	Certification Logo Display/ Zobrazenie certifikačných značiek	📖168
	Custom shooting mode (C)/ Vlastný režim snímania (C)*2	📖100
	Copyright Info/ Informácie o autorských právach	📖168
	Reset camera/Vynulovať fotoaparát*3	📖169

*1 Nie je k dispozícii v týchto režimoch: [C], [M], [Av], [Tv], [P], [A] a [AUTO].

*2 Nie je k dispozícii v týchto režimoch: [A], [AUTO], [SCN] a [P].

*3 V režime [C] je k dispozícii len položka [Other settings/Ďalšie nastavenia].

Karta Moja ponuka

Karta	Položka	Strana s informáciami
★1	Add My Menu tab/ Pridať kartu Moja ponuka	📖101
	Delete all My Menu tabs/ Odstrániť všetky karty Moja ponuka	📖102
	Delete all items/Odstrániť všetky položky	📖102
	Menu display/Zobrazenie ponuky	📖102

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Karta prehrávania

Karta	Položka	Strana s informáciami
▶ 1	Protect/Ochrana	113
	Rotate/Otočiť	117
	Erase/Vymazať	115
	Favorites/Obľúbené položky	118
	Slideshow/Prezentácia	112
▶ 2	Story Highlights	128
	List/Play Digest Movies/ Zoznam/Prehrať krátke videosekvencie	106
	Short Clip Mix/ Kombinovanie krátkych videoklipov	131
	Image Search/Vyhľadávanie snímok	107
	Creative filters/Kreatívne filtre	122
▶ 3	Resize/Zmeniť veľkosť	120
	Cropping/Orezanie	121
	Red-Eye Correction/ Korekcia červených očí	123
	Face ID Info/ Informácie na identifikáciu tváre	106
	RAW img processing/ Spracovanie snímok RAW	124

Karta	Položka	Strana s informáciami
▶ 4	Print settings/Nastavenia tlače	178
	Photobook Set-up/Nastavenie albumu	183
▶ 5	Transition Effect/Prechodový efekt	103
	Index Effect/Efekt indexu	107
	Scroll Display/Zobrazenie s posunom	103
	Group Images/Zoskupiť snímky	109
	Auto Rotate/Automatically otočiť	117
	Resume/Pokračovať	103
	Image jump w/ / Presun medzi snímkami pomocou	109
▶ 6	Set Touch Actions/ Nastaviť dotykové úkony	119
	Playback information display/ Zobrazenie informácií o prehrávaní	105

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Bezpečnostné upozornenia pri manipulácii

- Fotoaparát je vysoko presným elektronickým zariadením. Dávajte pozor, aby nespadol, ani ho nevystavujte silným nárazom.
- Fotoaparát nikdy nepremiestňujte do blízkosti magnetov, motorov ani iných zariadení, ktoré vytvárajú silné elektromagnetické polia. Takéto polia môžu spôsobiť poruchu alebo vymazať obrazové údaje.
- Ak sa na fotoaparáte alebo displeji zachytia kvapôčky vody alebo nečistoty, utrite ho pomocou suchej a mäkkej handričky, napríklad pomocou utierky na okuliare. Nedrhňte ho ani naň nepôsobte silou.
- Fotoaparát ani displej nikdy nečistite pomocou čistiacich prostriedkov obsahujúcich organické rozpúšťadlá.
- Ak potrebujete z objektívu odstrániť prach, použite kefkou s ofukovacím balónikom. Ak je čistenie problematické, obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.
- Ak chcete zabrániť kondenzácii pary na fotoaparáte po náhlej zmene teploty (keď fotoaparát preniesiete zo studeného do teplého prostredia), vložte fotoaparát do vduchotesného, uzatvárateľného plastového obalu a pred vybratím ho nechajte postupne sa prispôbiť teplote.
- Ak sa napriek tomu skondenzuje para na fotoaparáte, okamžite ho prestaňte používať. Ak budete fotoaparát v tomto stave naďalej používať, môže sa poškodiť. Vyberte batériu a pamäťovú kartu a pred ďalším používaním počkajte, kým sa vlhkosť nestratí. Nepoužívané batérie odložte do plastového vrečka alebo iného obalu. Ak určitý čas nebudete batériu používať, aspoň raz za rok ju nabite a pred uskladnením používajte fotoaparát, až kým sa úplne nevybijie.

Technické parametre

Obrazový snímač

Veľkosť snímky Typ 1,0
Počet efektívnych pixlov fotoaparátu
(Počet pixlov sa môže znížiť z dôvodu spracovania snímok.) Približne 20,1 megapixela
Celkový počet pixlov Približne 20,9 megapixela

Objektív

Ohnisková vzdialenosť
(ekvivalent 35 mm filmu) 10,2 – 30,6 mm (28 – 84 mm)
Priblíženie pomocou zoomu 3-násobné

Rozsah pri snímaní (meraný od konca objektívu)

Režim snímania	Rozsah zaostrenia	Maximálna širokouhlá poloha (◁⊃)	Maximálne priblíženie teleobjektívom (⊞⊡)
AUTO	—	5 cm – nekonečno	35 cm – nekonečno
Ďalšie režimy	▲	5 cm – nekonečno	35 cm – nekonečno
	🌸*	5 – 50 cm	—

* Nie je k dispozícii v niektorých režimoch snímania.

Krokové priblíženie 28 mm, 35 mm, 50 mm, 84 mm

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Uzávierka

Čas uzávierky

Automatický režim

(automatické nastavenia)

Max. Tv 1 s

Min. Tv 1/2 000 s

Rozsah vo všetkých

režimoch snímania

Max. Tv 30 s

Min. Tv 1/2 000 s

Clona

Clonové číslo

Širokohlá poloha 2,0 – 11,0

Priblíženie teleobjektívom 4,9 – 11,0

Flash/Blesk

Vstavaný blesk

Dosah blesku

(max. širokohlá poloha)

najbližší bod 50,0 cm

najvzdialenejší bod 6,0 m

Dosah blesku

(priblíženie teleobjektívom)

najbližší bod 50,0 cm

najvzdialenejší bod 2,4 m

Monitor

Typ Farebná obrazovka TFT z tekutých kryštálov

Veľkosť displeja 7,5 cm (3,0 palca)

Počet efektívnych pixlov Približne 1 040 000 bodov

Snímanie

Digitálny zoom

Priblíženie Približne 4-násobné

Maximum pri optickom zoome Približne 12-násobné

Ohnisková vzdialenosť

(priblíženie teleobjektívom, ekvivalent 35 mm filmu) Približne ekvivalent 336 mm

ZoomPlus

(počet pixlov pri zaznamenávaní L) Približne 6-násobné

Sériové snímání

Rýchlosť snímání*

Automatické zaostrovanie

pri jednom zábere

Rýchlosť vysokorýchlostného

sériového snímání Max. približne 8,1 snímky/s

Pomocné automatické

zaostrovanie

Rýchlosť vysokorýchlostného

sériového snímání Max. približne 5,3 snímky/s

* Rýchlosť sériového snímání sa môže znížiť z dôvodu nasledujúcich faktorov: hodnota Tv, hodnota Av, podmienky objektu, svetelné podmienky, použitie blesku, poloha zoomu

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Záznam

Formát súborov.....Kompatibilný so špecifikáciou DCF
a štandardom DPOF (verzia 1.1)

Typ údajov

Fotografie

Formát záznamu.....Exif 2.3 (DCF 2.0)

Snímka (Snímky vo formáte RAW

zhotovené počas snímania sa prevedú

na 12-bitový formát.).....JPEG/RAW (CR2 a 14-bitový
formát RAW spoločnosti Canon)

Videosekvencie

Formát záznamu.....MP4

Obraz.....MPEG-4 AVC/H.264

Zvuk.....MPEG-4 AAC-LC (stereo)

Počet zaznamenaných pixlov, počet záberov na pamäťovú kartu

Fotografie

Pri použití 16 GB pamäťovej karty (UHS-I) (približný počet záberov)

L		1786
		2999
M		3982
		6656
S1		6073
		11043
S2		7712
RAW		525
RAW+JPEG		405

Videosekvencie

Pri použití 16 GB pamäťovej karty (UHS-I)

Pixle	Snímková frekvencia/ videosystém	Čas záznamu na pamäťovú kartu (približne)	Čas záznamu jednej videosekvencie (približne)
 (1920 x 1080)	 29.94P (NTSC)  50.00P (PAL)	59 min. 30 s	10 min.
	 29.97P  23.98P (NTSC)  25.00P (PAL)	1 hod. 26 min. 5 s	29 min. 59 s
 (1280 x 720)	 29.97P (NTSC)  25.00P (PAL)	4 hod. 5 min. 15 s	29 min. 59 s
 (640 x 480)	 29.97P (NTSC)  25.00P (PAL)	10 hod. 22 min. 35 s	1 hod.

- Obmedzenia pri snímaní videosekvencií: sériové snímanie je možné, kým sa nezaplní pamäťová karta alebo dĺžka jednej videosekvencie nedosiahne približne 29 minút a 59 sekúnd.

Napájanie

Batéria NB-13L

Počet fotografií (podľa noriem asociácie CIPA)	Displej (monitor) zapnutý	Približne 235 snímok
Počet fotografií (ekologický režim zapnutý)	Displej (monitor) zapnutý	Približne 315 snímok
Čas záznamu videosekvencií (podľa noriem asociácie CIPA)	Displej (monitor) zapnutý	Približne 60 min.
Čas záznamu videosekvencií (sériové snímanie)	Displej (monitor) zapnutý	Približne 95 min.
Čas prehrávania*		Približne 5 hod.

* Čas pri prehrávaní prezentácie fotografií

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Rozhranie

Drôtové

Konektor digital (kompatibilný s rozhraním Hi-Speed USB)	Micro USB
Konektor HDMI OUT	Typ D

Bezdrôtové

NFC	Kompatibilné so značkou NFC Forum Type3/4 Tag (dynamické)
-----	--

Bluetooth

Súlad so štandardmi	Bluetooth, verzia 4.1 (nízkoenergetická technológia Bluetooth)
---------------------	--

Wi-Fi

Súlad so štandardmi	IEEE 802.11b/g/n
Prenosová frekvencia	
Frekvencia	2,4 GHz
Kanály	1 – 11

Zabezpečenie

Režim infraštruktúry	WPA2-PSK (AES/TKIP), WPA-PSK (AES/TKIP), WEP * Kompatibilné so štandardom Wi-Fi Protected Setup
----------------------	--

Režim fotoaparátu ako prístupového bodu	WPA2-PSK (AES)
Režim ad hoc	WPA2-PSK (AES)

Prevádzkové prostredie

Teplota	Min. 0 °C, max. 40 °C
---------	-----------------------

Rozmery (podľa noriem asociácie CIPA)

Šírka	98,0 mm
Výška	57,9 mm
Hĺbka	31,3 mm

Hmotnosť (podľa noriem asociácie CIPA)

Len telo fotoaparátu	Približne 182 g
Vrátane batérie a pamäťovej karty	Približne 206 g

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Batéria NB-13L

Typ:	Nabíjateľná lítium-iónová batéria
Nominálne napätie:	3,6 V, jednosmerný prúd
Nominálna kapacita:	1250 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:	4,2 V, jednosmerný prúd, 0,7 A
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:	5,0 V, jednosmerný prúd, 0,55 A
Čas nabíjania:	Približne 2 hod. 50 min.* (pri nabíjaní batérie NB-13L vo fotoaparáte) * Čas nabíjania sa výrazne líši v závislosti od zostávajúcej úrovne nabitia batérie.
Prevádzkové teploty:	5 – 40 °C

- Veľkosť, hmotnosť a počet dostupných záberov vychádzajú 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, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Register

A

AF na dotyk 88
Aplikácia CameraWindow 175
Automatická optimalizácia úrovne osvetlenia 76
Automatický režim (režim snímania) 22, 33
Av (režim snímania) 93

B

Batéria
Ekologický režim 164
Nabíjanie 18
Úroveň 192
Úspora energie 26
Batérie → Dátum a čas (akumulátor dátumu a času)
Bezdrôtové funkcie 132
Blesk
Korekcia expozície blesku 90
Synchronizácia s dlhým časom uzáverky 89
Vypnutie blesku 89
Zapnutie 89
Bluetooth 132

C

C (režim snímania) 100
Camera Connect 133
CANON IMAGE GATEWAY 145
Cestovanie s fotoaparátom 165
Citlivosť ISO 74

Č

Časozberná videosekvencia (režim videosekvencií) 70
Číslovanie súborov 161

D

Dátum a čas
Akumulátor dátumu a času 21
Nastavenia 20
Svetový čas 165
Zmena 21
Digitálny telekonvertor 84
Digitálny zoom 39
Dotyková spúšť 42
Dotykové úkony 119
Dotyky 17
DPOF 181

E

Efekt hračkárskeho fotoaparátu (režim snímania) 58
Efekt miniatúry (režim snímania) 57
Efekt rybieho oka (režim snímania) 56
Efekt vodomalby (režim snímania) 57
Ekologický režim 164
Elektronický ukazovateľ roviny 50
Expozícia
Korekcia 73
Pamäť AE 73
Pamäť FE 90

F

Farba (vyváženie bielej farby) 77
Filter ND 76
Fotoaparát
Obnoviť všetko 169

H

Hodiny 32
Hviezdy (režim snímania) 60
Časozberné snímání hviezd (režim snímania) 63
Dráhy hviezd (režim snímania) 62
Nočná scéna pod hviezdami (režim snímania) 62

Ch

Chybové hlásenia 189

I

Identifikácia tváre 43
Indikátor 31, 52

J

Jazyk zobrazenia 21
Jemné zaostrenie (režim snímania) 59

K

Kábel HDMI 172
Kompresia 47
Konektor 172, 177
Kontrola zaostrenia 111
Korekcia červených očí 123
Krátke videoklipy (režim videosekvencií) 69
Kreatívne filtre 122
Kvalita snímok → Kompresia

M

M (režim snímania) 93
Makrosnímky (rozsah zaostrenia) 81
Manuálne (režim videosekvencií) 95
Mriežka 98

N

Napájanie 171
→ Batéria,
→ Nabíjačka
Naprogramovaná automatická expozícia 72
Nastavenie albumu 183
Nočné motívy snímané z ruky (režim snímania) 54

O

Oblúbené položky 118
Obnoviť všetko 169
Obrazovka
Ikony 192, 193
Jazyk zobrazenia 21
Ponuka → Ponuka rýchleho nastavenia, Ponuka
Obrazovka presunu 109
Obsah balenia 2
Odosielanie snímok 150
Odosielanie snímok do iného fotoaparátu 150
Odosielanie snímok do telefónu smartphone 133
Odosielanie snímok do webových služieb 145
Odstraňovanie problémov 185
Ohňostroj (režim snímania) 54
Ochrana 113
Otáčanie 117

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Ovládací prstenec 97
Označovanie snímkov geografickými
značkami 156

P

P (režim snímania) 72
Pamäť AE 73
Pamäť AF 88
Pamäť FE 90
Pamätové karty 2
Čas záznamu 212
Pamätové karty SD/SDHC/SDXC
→ Pamätové karty
Pamäť zaostrenia 84
Panel s dotykovým displejom 17
Pomer strán 47
Pomocné automatické
zaostrovanie 85
Ponuka
Tabuľka 195
Základné ovládanie 29
Ponuka rýchleho nastavenia
Tabuľka 197
Portrét (režim snímania) 53
Posúvanie (režim snímania) 55
Potiahnutie 17
Predvolené nastavenia
→ Obnovenie všetkých nastavení
Prehrávanie → Prezeranie
Prezentácia 112

Prezeranie 23
Obrazovka jednotlivých
snímok 23
Obrazovka presunu 109
Prezentácia 112
Priblížené zobrazenie 111
Televízna obrazovka 172
Vyhľadávanie snímkov 107
Zobrazenie zoznamu 107
Priblížené zobrazenie 111
Prídržný remeň → Remeň
Pripojenie prostredníctvom
prístupového bodu 141
Prislušenstvo 171

R

Rámy AF 84
RAW 48
Redukcia šumu pri vysokej
citlivosti ISO 75
Remeň 2, 18
Režim fotoaparátu ako
prístupového bodu 139
Rozlíšenie pri zaznamenávaní
(veľkosť snímkov) 47
Rozostrenie pozadia
(režim snímania) 59
Rozsah zaostrenia
Makrosnímky 81
Manuálne zaostrovanie 82

S

Samospúšť 40
2-sekundová samospúšť 41
Prispôbenie samospúšte 41
Séria zaostrení 83
Sériové snímání 38, 42

Snímanie

Dátum a čas snímání
→ Dátum a čas
Informácie o snímání 98, 192
Snímanie AEB 75
Snímanie na diaľku so živým
náhľadom 156
Snímky
Čas zobrazenia 52
Ochrana 113
Prehrávanie → Prezeranie
Vymazávanie 115
Softvér
Inštalácia 140, 176
Ukladanie snímkov v počítači 176
Spôsob AF 84
Spôsob merania 73
Spracovanie snímkov RAW 124
Stabilizácia obrazu 51, 91
Story Highlights 128
Svetový čas 165
Synchronizácia snímkov 153
Štandardný (režim videosekvencií) 67
Štýl Picture Style 79

T

Televízna obrazovka 172
Tlač 177
Tlačidlo voliča režimu pre ovládací
prstenec 97
Tv (režim snímání) 92

U

Ukladanie snímkov v počítači 176
Úprava alebo vymazanie informácií
o pripojení 158
Úpravy
Korekcia červených očí 123
Úspora energie 26

V

Videosekvencie
Čas záznamu 212
Úpravy 126
Videosekvencie iFrame
(režim videosekvencií) 71
Vlastné vyváženie bielej farby 77
Výber tváre 87
Vyhľadávanie 107
Vymazanie všetkých snímkov 115
Vymazávanie 115
Výrazný umelecký efekt
(režim snímání) 57
Vysokodynamický rozsah
(režim snímání) 55
Vyváženie bielej farby (farba) 77

W

Wi-Fi 132

Z

Zaostrovanie
AF na dotyk 88
Obrýsy MF 83
Pamäť AF 88
Pomocné automatické
zaostrovanie 85
Rámy AF 84
Zmena veľkosti snímkov 120
Zoom 22, 34, 39, 40
Zrnitý čiernobiely (režim snímání) 60
Zvukový filter pre veterné
podmienky 36
Zvuky 166

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Prislušenstvo

Dodatok

Register



Bezpečnostné pokyny pre bezdrôtové funkcie (Wi-Fi, Bluetooth alebo iné)

- Krajiny a regióny povoľujúce používanie bezdrôtových funkcií
 - Používanie bezdrôtových funkcií 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 bezdrôtových funkcií navštívte webovú lokalitu spoločnosti Canon a pozrite si, kde je používanie týchto funkcií povolené. Upozorňujeme, že spoločnosť Canon nenesie zodpovednosť za žiadne problémy vyplývajúce z používania bezdrôtových funkcií v iných krajinách alebo regiónoch.
- Ktorákkoľvek z nasledujúcich činností môže mať za následok právne sankcie:
 - zmena alebo úprava výrobku,
 - odstraňovanie certifikačných štítkov z výrobku.
- Pred exportovaním tovarov alebo technológií vo fotoaparáte regulovaných devízovým zákonom a zákonom o zahraničnom obchode (vrátane ich vývozu mimo Japonska a ich ukázania nerezidentom v Japonsku) môže byť potrebné získať povolenie na export alebo povolenie na servisné transakcie od japonskej vlády.
- Keďže tento výrobok obsahuje americké šifrovacie prvky, riadi sa ustanoveniami USA na kontrolu vývozu a nemôže sa exportovať ani priviezť do krajiny, na ktorú je uvalené obchodné embargo USA.
- Zaznamenajte si nastavenia pripojenia Wi-Fi, ktoré používate. Nastavenia bezdrôtového pripojenia uložené v tomto výrobku sa môžu zmeniť alebo vymazať v dôsledku nesprávnej prevádzky výrobku, vplyvom rádiových vln alebo statickej elektriny, poruchy alebo nesprávnej funkčnosti. Spoločnosť Canon nenesie žiadnu zodpovednosť za priame ani nepriame škody ani za stratu príjmov plynúcich zo zhoršenia alebo zmiznutia obsahu.
- Pri prevode vlastníctva výrobku, jeho likvidácii alebo zaslaní na opravu obnovte predvolené nastavenie bezdrôtového pripojenia vymazaním všetkých nastavení, ktoré ste zadali.

- 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. Bezdrôtovú funkciu 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.
- Bezdrôtovú funkciu tohto výrobku nepoužívajte v blízkosti zdravotníckych zariadení ani iných elektronických zariadení. Používanie bezdrôtovej funkcie v blízkosti zdravotníckych zariadení alebo iných elektronických zariadení môže mať vplyv na prevádzku týchto zariadení.

Opatrenia súvisiace s rušením rádiovými vlnami

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

Bezpečnostné opatrenia

Keďže funkcia Wi-Fi využíva na prenos signálu rádiové vlny, pri jej používaní sa vyžadujú prísnejšie bezpečnostné opatrenia ako pri používaní káblovej siete LAN.

Pri používaní funkcie Wi-Fi pamätajte na nasledujúce body.

- Používajte iba siete, ktoré ste oprávnení používať. Tento produkt vyhľadáva siete Wi-Fi v blízkosti a výsledky zobrazí na obrazovke. Môžu sa 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, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

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 k sieti
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 vyvážte riziko a komfort.

Softvér tretích strán

- expat.h
Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Osobné údaje a bezpečnostné opatrenia

Ak sú vo fotoaparáte uložené osobné údaje alebo nastavenia zabezpečenia sietí Wi-Fi, ako sú napríklad heslá, tieto údaje a nastavenia môžu vo fotoaparáte ostať. Pri prevode fotoaparátu na inú osobu, jeho likvidácii alebo zaslaní na opravu vykonajte nasledujúce opatrenia na zabránenie úniku takýchto údajov a nastavení.

- Vymažte zaregistrované osobné údaje výberom položky [Erase Info/ Vymazať údaje] v nastaveniach identifikácie tváre.
- Vymažte zaregistrované informácie o zabezpečení sietí Wi-Fi výberom položky [Reset Settings/Obnoviť nastavenia] v nastaveniach pripojenia Wi-Fi.

Ochranné známky a licencie

- Microsoft a Windows sú ochrannými značkami alebo registrovanými ochrannými značkami spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch a iných krajinách.
- Macintosh a Mac OS sú ochrannými značkami spoločnosti Apple Inc. registrovanými v Spojených štátoch a iných krajinách.
- App Store, iPhone a iPad sú ochrannými značkami spoločnosti Apple Inc.
- Logo SDXC je ochrannou značkou spoločnosti SD-3C, LLC.
- Označenie HDMI, logo HDMI a rozhranie High-Definition Multimedia Interface sú ochrannými značkami alebo registrovanými ochrannými značkami spoločnosti HDMI Licensing, LLC.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



- 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.
- Slovná ochranná známka a logá Bluetooth® sú registrované ochranné známky, ktoré vlastní spoločnosť Bluetooth SIG, Inc., a akékoľvek použitie týchto ochranných známk zo strany spoločnosti Canon Inc. je na základe licencie. Ostatné ochranné známky a obchodné názvy sú vlastníctvom príslušných vlastníkov.
- Značka N je ochranná známka alebo registrovaná ochranná známka spoločnosti NFC Forum, Inc. v Spojených štátoch a iných krajinách.
- Všetky ostatné ochranné známky sú vlastníctvom príslušných vlastníkov.
- Zariadenie obsahuje technológiu exFAT licencovanú spoločnosťou Microsoft.
- This product is licensed under AT&T patents for the MPEG-4 standard and may be used for encoding MPEG-4 compliant video and/or decoding MPEG-4 compliant video that was encoded only (1) for a personal and non-commercial purpose or (2) by a video provider licensed under the AT&T patents to provide MPEG-4 compliant video. No license is granted or implied for any other use for MPEG-4 standard.
* V prípade potreby sa toto upozornenie uvádza v anglickom jazyku.

Prehlásenie

- Neoprávnené šírenie tejto príručky je zakázané.
- Všetky merania sú založené na testovacích štandardoch spoločnosti Canon.
- Informácie, technické parametre a vzhľad výrobku sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- Ilustrácie a snímky obrazoviek použité v tejto príručke sa môžu mierne líšiť od aktuálneho stavu zariadenia.
- Bez ohľadu na skutočnosti uvedené vyššie nezodpovedá spoločnosť Canon za žiadne straty vyplývajúce z používania tohto výrobku.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Bezdrôtové funkcie

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

