

PowerShot G9X

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.

SLOVENSKY

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



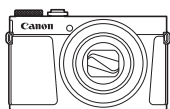
Pred prvým použitím

Úvodné informácie

Obsah balenia

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

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



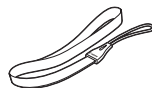
Fotoaparát



Batéria
NB-13L*



Nabíjačka
CB-2LH/CB-2LHE



Prídržný remeň

* Z batérie neodlepujte lepiaci obal.

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

Kompatibilné pamäťové karty

Možno používať nasledujúce pamäťové karty (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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Úvodné poznámky a právne informácie

- Zhotovením a prezretím úvodných skúšobných záberov skontrolujte, či sa správne zaznamenali. Spoločnosť Canon Inc., jej 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.
- Autorské zákony vo vašej krajine môžu zakazovať používanie zaznamenaných snímok alebo hudby a snímok s hudbou chránených autorským právom na pamäťovej karte na akýkoľvek iný účel okrem súkromného využitia. Zdržte sa neoprávneného zaznamenávania, ktoré porušuje zákony o autorských právach. Pamätajte na to, že fotografovanie predstavení, výstav alebo obchodných priestorov môže byť v rozpore s autorskými alebo inými zákonnými právami, a to aj v prípade, že snímka bola zhotovená na osobné použitie.
- Informácie o záruke na fotoaparát alebo 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 zaznamenávanie 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. Číslo v zátvorkách udávajú čísla príslušných ovládacích prvkov v časti „Názvy častí“ (4).
- 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

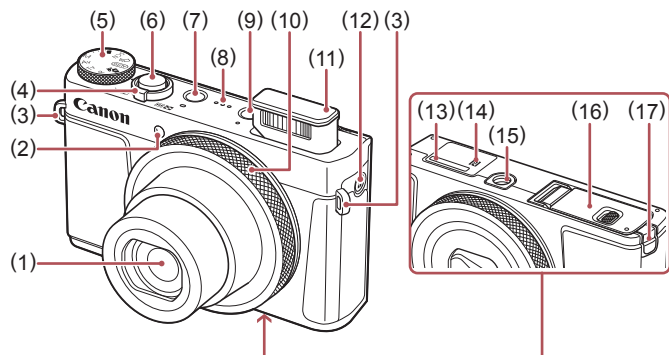
Príslušenstvo

Dodatok

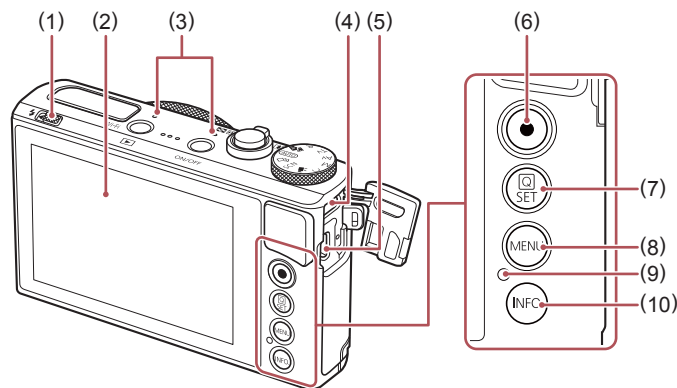
Register



Názvy častí



- | | |
|--|--|
| (1) Objektiv | (9) Tlačidlo [▶] (prehrávanie)] |
| (2) Výbojka | (10) Ovládací prstenec |
| (3) Upevňovací prvok remienka | (11) Flash/Blesk |
| (4) Páčka zoomu | (12) Tlačidlo [□] (pripojenie mobilného zariadenia)] |
| Snímanie: [⬆] (priblíženie teleobjektívom)]/
[⬆⬆⬆] (širokouhlá poloha transfokátora)] | (13) Sériové číslo (číslo na tele) |
| Prehrávanie: [Q] (priblíženie)]/
[⬆⬆⬆] (zoznam)] | (14) [N] (značka N)*1 |
| (5) Otočný volič režimov | (15) Závit pre statív |
| (6) Tlačidlo spúšte | (16) Kryt pamätevej karty/kryt batérii |
| (7) Tlačidlo ON/OFF | (17) Kryt konektora DC prepojk |
| (8) Reprodukter | |



- | | |
|---------------------------------------|---|
| (1) Prepínač [⚡] (vyklopenie blesku)] | (7) Tlačidlo [SET] (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 (132).

*2 Gestá sa nemusia ľahko rozpoznať v prípade, že použijete chránič displeja. V takomto prípade zvýšte citlivosť dotykového panela (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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Obsah

Pred prvým použitím

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

Základná príručka

Základné funkcie	17
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	37
Ikony motívov	37
Motívy sériového snímania	38
Ikony stabilizácie obrazu	39
Rámy na displeji	39
Často používané užitočné funkcie	40
Väčšie priblíženie objektov (digitálny zoom)	40
Snímanie s vopred nastavenou ohniskovou vzdialenosťou (krokové priblíženie)	40
Používanie samospúšte	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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Používanie samospúšte na zabránenie chveniu fotoaparátu	41
Prispôsobenie samospúšte	41
Snímanie dotknutím sa displeja (dotyková spúšť)	42
Sériové snímanie	42
Zobrazenie snímok počas prehrávania	43
Používanie režimu identifikácie tváre	43
Osobné informácie	43
Uloženie informácií na identifikáciu tváre	43
Snímanie	45
Kontrola a úprava uložených informácií	46
Prepísanie a pridanie údajov o tvári	46
Vymazanie zaregistrovaných údajov	47
Funkcie prispôsobenia snímok	48
Zmena pomeru strán	48
Zmena kvality snímok	48
Oprava zelenkavých oblastí snímky spôsobených ortuťovými výbojkami	48
Zmena kvality snímok videosekvencií	49
Pre obraz vo formáte NTSC	49
Pre obraz vo formáte PAL	50
Užitočné funkcie snímania	50
Používanie elektronického ukazovateľa roviny	50
Zväčšenie zaostrenej oblasti	51
Kontrola zatvorených očí	51
Vypnutie automatickej úrovne	52
Zmena nastavení režimu stabilizácie obrazu	52
Vypnutie stabilizácie obrazu	52
Záznam videosekvencií s objektmi rovnakej veľkosti, aká sa zobrazí pred snímaním	53
Prispôsobenie ovládania fotoaparátu	53
Zabránenie zapnutiu pomocného reflektora AF	53
Zabránenie zapnutiu výbojky redukcie červených očí	53
Zmena štýlu zobrazenia snímky po jej zhotovení	54

Zmena času zobrazenia snímky po jej zhotovení	54
Zmena obrazovky zobrazenej po snímaní	54
Ďalšie režimy snímania	55
Automatické použitie efektov (kreatívny záber)	55
Vychutnávanie si rôznych snímok z každého záberu	55
Výber efektov	56
Záznam videosekvencií s rôznymi efektmi	56
Prehrávanie kreatívnych videosekvencií	56
Špeciálne motívy	57
Používanie špeciálnych efektov	58
Snímanie motívov s vysokým kontrastom (vysokodynamický rozsah)	59
Pridávanie umeleckých efektov	59
Snímanie použitím vyblednutých farieb (nostalgické snímky)	59
Snímanie pomocou efektu objektívov fish-eye (efekt rybieho oka)	60
Zábery podobajúce sa na miniatúrne modely (efekt miniatúry)	60
Rýchlosť a odhadovaný čas prehrávania (pre minútové videoklipy)	61
Snímanie použitím efektu hračkárskeho fotoaparátu (efekt hračkárskeho fotoaparátu)	61
Zvýraznenie objektov (rozostrenie pozadia)	62
Snímanie použitím efektu jemného zaostrenia	62
Snímanie v monochromatickom režime	63
Špeciálne režimy na iné účely	63
Snímanie hviezdnej oblohy (režim Hviezdy)	63
Snímanie osôb oproti hviezdnej oblohe (režim Portrét s hviezdami)	63
Snímanie nočných scén pod hviezdou oblohou (nočná scéna pod hviezdami)	65
Snímanie dráh hviezd (režim Dráhy hviezd)	65

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Snímanie videosekvencií pohybu hviezd (časozberné snímanie hviezd)	66
Úprava farieb	68
Úprava zaostrenia	68
Záznam rôznych videosekvencií	69
Záznam videosekvencií v režime []	69
Zapamätanie alebo zmena jasu snímky pred záznamom	70
Vypnutie [] automatického dlhého času uzávierky	70
Korekcia silného chvenia fotoaparátu	70
Nastavenia zvuku	71
Vypnutie zvukového filtra pre veterné podmienky	71
Používanie tlmiča	71
Záznam krátkych videoklipov	71
Efekty pri prehrávaní	72
Záznam videosekvencií iFrame	72
Režim P	73
Snímanie v režime naprogramovanej automatickej expozície (režim [P])	73
Jas snímky (expozícia)	74
Úprava jasu snímky (korekcia expozície)	74
Zapamätanie jasu a expozície snímky (pamäť AE)	74
Zmena spôsobu merania	74
Prepojenie rámu bodu bodovej AE s rámom AF	75
Zmena citlivosti ISO	75
Úprava automatických nastavení citlivosti ISO	75
Zmena úrovne redukcie šumu (redukcia šumu pri vysokej citlivosti ISO)	76
Séria automatickej expozície (snímanie AEB)	76
Korekcia dynamického rozsahu (korekcia DR)	76
Korekcia zatienenia	77
Úprava nastavení automatického filtra ND	77
Farby na snímke	78
Zachytávanie prirodzených farieb (vyváženie bielej farby)	78
Vlastné vyváženie bielej farby	78
Manuálna korekcia vyváženia bielej farby	78

Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby)	79
Prispôbenie farieb	80
Rozsah pri snímaní a zaostrovanie	80
Zhotovovanie záberov zblízka (makrosnímky)	80
Snímanie v režime manuálneho zaostrovania	81
Jednoduchá identifikácia oblasti zaostrenia (obrysy MF)	82
Séria zaostrení (režim série zaostrení)	82
Digitálny telekonvertor	83
Výber spôsobu AF	83
1-bodové AF	83
Premiestnenie a zmena veľkosti rámov AF (1-bodové AF)	84
+Sledovanie	84
Snímanie použitím pomocného automatického zaostrovania	85
Zmena nastavenia zaostrenia	85
Výber osoby, na ktorú sa má zaostriť (výber tváre)	86
Výber objektov, na ktoré sa má zaostriť (AF na dotyk)	86
Snímanie pomocou pamäte AF	87
Flash/Blesk	88
Zmena režimu blesku	88
Auto/Automaticky	88
On/Zap.	88
Slow Synchro/Synchronizácia s dlhým časom uzávierky	88
Off/Vyp.	88
Úprava korekcie expozície blesku	89
Snímanie pomocou pamäte FE	89
Zmena časovania blesku	90
Ďalšie nastavenia	90
Zmena kvality snímok	90
Záznam vo formáte RAW	91
Pomocou ponuky	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

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



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
Priradenie funkcií ovládaciemu prstencu	98
Prispôsobenie obrazovky s informáciami	98
Prispôsobenie zobrazených informácií	99
Priradenie funkcií tlačidla videosekvencií	99
Prispôsobenie ponuky rýchleho nastavenia	100
Výber položiek do ponuky	100
Zmena usporiadania položiek ponuky	100
Uloženie nastavení snímania	101
Nastavenia, ktoré možno uložiť	101
Uloženie bežne používaných položiek ponuky snímania (moja ponuka)	101
Režim prehrávania	103
Prezeranie	103
Prepínanie medzi režimami zobrazenia	105
Upozornenie na preexpozíciu (pre preexponované časti snímky)	105
Histogram	105
Histogram RGB, obrazovka s informáciami systému GPS	105
Zobrazenie krátkych videosekvencií zaznamenaných v režime kreatívnych záberov (kreatívne videosekvencie)	106
Prezeranie krátkych videosekvencií vytvorených pri snímaní fotografií (krátke videosekvencie)	106
Prezeranie podľa dátumu	107
Kontrola osôb detegovaných funkciou Identifikácia tváre	107

Prehľadávanie a filtrovanie snímok	107
Pohybovanie sa medzi snímkami v zozname	107
Ovládanie dotykového displeja	108
Vyhľadávanie snímok zodpovedajúcich zadaným podmienkam	108
Presun medzi snímkami pomocou ovládacieho prstenca	109
Ovládanie dotykového displeja	110
Zobrazovanie jednotlivých snímok v skupine	110
Úprava informácií na identifikáciu tváre	111
Zmena mien	111
Vymazávanie mien	111
Možnosti prezerania snímok	112
Približovanie snímok	112
Ovládanie dotykového displeja	112
Zobrazovanie prezentácií	113
Ochrana snímok	113
Pomocou ponuky	113
Výber jednotlivých snímok	114
Výber rozsahu	114
Ochrana všetkých snímok naraz	115
Vymazanie celej ochrany naraz	115
Vymazávanie snímok	115
Vymazanie viacerých snímok naraz	116
Voľba spôsobu výberu	116
Výber jednotlivých snímok	116
Výber rozsahu	117
Určenie všetkých snímok naraz	117
Otáčanie snímok	117
Pomocou ponuky	117
Vypnutie automatického otáčania	118
Označovanie snímok ako obľúbených položiek	118
Pomocou ponuky	118
Pohodlné ovládanie: dotykové úkony	119
Používanie funkcií 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Zmena funkcií dotykových úkonov	119
Funkcie, ktoré možno priradiť	120
Úprava fotografií	120
Zmena veľkosti snímok	120
Pomocou ponuky	121
Orezanie	121
Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby)	122
Úprava jasu snímky (inteligentný kontrast)	123
Korekcia červených očí	123
Úprava videosekvencií	124
Zmenšenie veľkosti súborov	125
Kvalita snímok komprimovaných videosekvencií	125
Vymazávanie kapitol videosekvencií	126
Prezeranie albumov (Story Highlights)	126
Výber motívov pre albumy	127
Pridávanie hudby na pozadí do albumov	128
Vytváranie vlastných albumov	129
Kombinovanie krátkych videoklipov	130
Funkcie pripojenia Wi-Fi	131
Dostupné funkcie Wi-Fi	131
Odosielanie snímok do telefónu smartphone	132
Odosielanie snímok do telefónu smartphone	
kompatibilného s funkciou NFC	132
Pripojenie prostredníctvom funkcie NFC, keď je	
fotoaparát vypnutý alebo v režime snímania	132
Pripojenie prostredníctvom funkcie NFC, keď je	
fotoaparát v režime prehrávania	134
Odoslanie do telefónu smartphone, ku ktorému je	
priradené tlačidlo	134
Pridanie telefónu smartphone pomocou ponuky	
pripojenia Wi-Fi	136
Používanie iného prístupového bodu	137
Predchádzajúce prístupové body	138
Ukladanie snímok v počítači	138

Príprava na registráciu počítača	138
Kontrola počítačového prostredia	138
Inštalácia softvéru	138
Konfigurácia počítača na pripojenie Wi-Fi (iba systém	
Windows)	139
Ukladanie snímok v pripojenom počítači	140
Kontrola kompatibility prístupového bodu	140
Používanie prístupových bodov kompatibilných	
s protokolom WPS	140
Pripájanie k prístupovým bodom uvedeným v zozname	142
Predchádzajúce prístupové body	143
Odosielanie snímok do zaregistrovanej webovej služby	144
Registrácia webových služieb	144
Registrácia služby CANON iMAGE GATEWAY	144
Registrácia iných webových služieb	146
Odovzdávanie snímok do webových služieb	146
Bezdrôtová tlač snímok z pripojenej tlačiarne	147
Odosielanie snímok do iného fotoaparátu	149
Možnosti odosielania snímok	150
Odosielanie viacerých snímok	150
Výber jednotlivých snímok	150
Výber rozsahu	150
Odosielanie obľúbených snímok	151
Poznámky k odosielaniu snímok	151
Výber počtu pixlov pri zaznamenávaní (veľkosti snímky)	151
Pridávanie komentárov	152
Automatické odosielanie snímok	
(synchronizácia snímok)	152
Úvodné prípravy	152
Príprava fotoaparátu	152
Príprava počítača	153
Odosielanie snímok	154
Prezeranie snímok odoslaných prostredníctvom	
synchronizácie snímok v telefóne smartphone	154

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Zobrazovanie snímok uložených vo fotoaparáte a diaľkové ovládanie fotoaparátu pomocou telefónu smartphone	155
Vkladanie geografických značiek vo fotoaparáte	155
Snímanie na diaľku	155
Úprava alebo vymazanie nastavení pripojenia Wi-Fi	156
Úprava informácií o pripojení	156
Zmena prezývky zariadenia	157
Vymazanie informácií o pripojení	157
Zmena prezývky fotoaparátu	157
Obnovenie predvolených nastavení Wi-Fi	158
Ponuka nastavení	159
Úprava základných funkcií fotoaparátu	159
Ukladanie snímok podľa dátumu	159
Číslovanie súborov	159
Formátovanie pamäťových kariet	160
Formátovanie na nízkej úrovni	160
Zmena videosystému	160
Kalibrácia elektronického ukazovateľa roviny	161
Obnovenie elektronického ukazovateľa roviny	161
Prepínanie farieb informácií na obrazovke	161
Používanie ekologického režimu	161
Nastavenie úspory energie	162
Jas displeja	162
Svetový čas	162
Dátum a čas	163
Časovanie zasunutia objektívu	163
Jazyk zobrazenia	163
Stíšenie prevádzkových zvukov fotoaparátu	163
Nastavenie hlasitosti	164
Prispôsobenie zvukov	164
Úvodná obrazovka	164
Skrytie rád a tipov	164
Zobrazenie ikon režimov snímania	164
Zvýšenie citlivosti dotykového panela	164

Automatické zamykanie panela s dotykovým displejom	165
Zobrazenie metrických a nemetrických jednotiek	165
Kontrola certifikačných značiek	165
Nastavenie informácií o autorských právach na zaznamenanie v snímkach	165
Odstránenie všetkých informácií o autorských právach	166
Úprava ďalších nastavení	166
Obnovenie predvolených nastavení fotoaparátu	166
Príslušenstvo	167
Mapa systému	167
Voliteľné príslušenstvo	168
Zdroje napájania	168
Záblesková jednotka	169
Ďalšie príslušenstvo	169
Tlačiarne	169
Ukladací priestor pre fotografie a videosekvencie	169
Používanie voliteľného príslušenstva	170
Prehrávanie na televíznej obrazovke	170
Napájanie fotoaparátu prostredníctvom domácej elektrickej zásuvky	171
Vloženie a nabíjanie batérie	172
Používanie počítača na nabíjanie batérie	173
Používanie softvéru	173
Káblové pripojenie k počítaču	174
Kontrola počítačového prostredia	174
Inštalácia softvéru	174
Ukladanie snímok v počítači	174
Tlač snímok	175
Jednoduchá tlač	175
Konfigurácia nastavení tlače	176
Orezanie snímok pred tlačou	177
Výber veľkosti papiera a rozloženia pred tlačou	177
Dostupné možnosti rozloženia	178
Tlač fotografií na doklady	178

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Tlač scén z videosekvencií.....	178
Možnosti tlače videosekvencií.....	178
Pridávanie snímok do zoznamu tlače (DPOF)	179
Konfigurácia nastavení tlače	179
Nastavenie tlače jednotlivých snímok	180
Nastavenie tlače rozsahu snímok	180
Nastavenie tlače všetkých snímok	180
Vymazanie všetkých snímok zo zoznamu tlače	180
Tlač snímok pridaných do zoznamu tlače (DPOF)	180
Pridávanie snímok do albumu	181
Voľba spôsobu výberu	181
Pridávanie jednotlivých snímok	181
Pridanie všetkých snímok do albumu	181
Odstránenie všetkých snímok z albumu.....	181
Dodatok.....	182
Odstraňovanie problémov	182
Hlásenia na displeji	186
Informácie na displeji.....	188
Snímanie (obrazovka s informáciami)	188
Úroveň batérií	188
Prehrávanie (obrazovka s podrobnými informáciami).....	189
Súhrnné informácie o ovládacom paneli videosekvencií.....	189
Tabuľky funkcií a ponúk.....	190
Funkcie dostupné vo všetkých režimoch snímania	190
Ponuka rýchleho nastavenia	192
Karta snímania	195
Karta [📷1]	195
Karta [📷2]	196
Karta [📷3]	197
Karta [📷4]	198
Karta [📷5]	199
Karta [📷6]	200
Karta [📷7]	201
Karta [📷8]	201
Karta nastavení	202

Karta Moja ponuka	202
Karta prehrávania	202
Bezpečnostné upozornenia pri manipulácii.....	203
Technické parametre	204
Fotoaparát	204
Počet záberov/čas záznamu, čas prehrávania.....	205
Rozsah pri snímaní.....	205
Počet záberov na pamäťovú kartu	205
Čas záznamu na jednu pamäťovú kartu.....	206
Batéria NB-13L	206
Nabíjačka CB-2LH/CB-2LHE.....	206
Kompaktný sieťový adaptér CA-DC30/CA-DC30E.....	206
Register	207
Opatrenia súvisiace s funkciou Wi-Fi	
(bezdrôtovou sieťou LAN)	209
Opatrenia súvisiace s rušením rádiovými vlnami	209
Bezpečnostné opatrenia	209
Ochranné známky a licencie	210
Prehlásenie	210

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Často používané funkcie fotoaparátu

Snímanie

- Používanie nastavení určených fotoaparátom (automatický režim, hybridný automatický režim)
 -  33,  35
- Zobrazenie rôznych efektov použitých na jednotlivé zábery pomocou nastavení určených fotoaparátom (režim kreatívnych záberov)
 -  55

Zhotovovanie dobrých záberov ľudí



Portréty
 57

Snímanie špeciálnych motívov



Nočné motívy
 57



Hviezdna obloha
 63



Ohňostroj
 57

Používanie špeciálnych efektov



Živé farby
 58



Efekt plagátu
 58



„Staré“ fotografie
 59



Efekt rybieho oka
 60



Efekt miniatúry
 60



Efekt hračkárskeho
fotoaparátu
 61



Rozostrenie
pozadia
 62



Jemné zaostrenie
 62



Monochromatický
režim
 63

- Zaostrovanie na tváre
 -  33,  57,  84
- Bez používania blesku (vypnutý blesk)
 -  33
- Snímanie vlastnej osoby (samospúšť)
 -  41
- Zhotovovanie videoklipov spoločne s fotografiami (krátka videosekvencia)
 -  35

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Prezeranie

- Prezeranie snímok (režim prehrávania)
 -  103
- Automatické prehrávanie (prezentácia)
 -  113
- Na televíznej obrazovke
 -  170
- V počítači
 -  174
- Rýchle prehľadávanie snímok
 -  107
- Vymazávanie snímok
 -  115
- Automatické vytvorenie albumu
 -  126

Záznam a prezeranie videosekvencií

- Záznam videosekvencií
 -  33,  69,  95
- Prezeranie videosekvencií (režim prehrávania)
 -  103

Tlač

- Tlač snímok
 -  175

Ukladanie

- Ukladanie snímok v počítači
 -  174

Používanie funkcií pripojenia Wi-Fi

- Odosielanie snímok do telefónu smartphone
 -  132
- Zdieľanie snímok online
 -  144
- Odosielanie snímok do počítača
 -  152

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Bezpečnostné pokyny

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

 Varovanie	Označuje možnosť vážneho poranenia alebo smrti.
--	---

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

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

- Používajte iba odporúčané zdroje napájania.
- Výrobok nerozoberajte, neupravujte ani ho nevystavujte pôsobeniu tepla.
- Ak je na batérii lepiaci obal, neodlepujte ho.
- Dávajte pozor, aby nedošlo k pádu výrobku, a nevystavujte ho ani silným nárazom.
- Nedotýkajte sa vnútorných častí výrobku, ak sú rozbité, napríklad v dôsledku pádu.
- Ak z výrobku začne vychádzať dym alebo zvláštny zápach, prípadne začne fungovať iným nezvyčajným spôsobom, okamžite ho prestaňte používať.
- Výrobok nečistíte pomocou organických rozpúšťadiel, akými sú alkohol, benzín alebo riedidlo.

- Zabráňte kontaktu s kvapalinami a nedovoľte, aby sa dovnútra dostali kvapaliny alebo cudzie predmety.

Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru. Ak výrobok navlhne, prípadne sa dovnútra dostanú kvapaliny alebo cudzie predmety, okamžite vyberte batériu/batérie alebo ho odpojte od siete.

- Ak je váš model vybavený hľadáčikom alebo vymeniteľným objektívom, cez hľadáčik 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.

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



- Dbajte na to, aby konektory ani zástrčka neprichádzali do styku s prachom alebo kovovými predmetmi (napríklad špendlíkmi alebo kľúčmi).

- Ak výrobok používa napájací kábel, neprezazujte ho, nepoškodzuje, neupravujte ani naň nekladte ťažké predmety.

Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

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

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



Upozornenie

Označuje možnosť poranenia.

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

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

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

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

Mohli by ste sa popáliť alebo poškodiť blesk.

- Výrobok nepoužívajte, neukladajte ani neskladujte na nasledujúcich miestach:

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

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

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

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

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

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

Mohli by ste sa poraniť.

Upozornenie

Označuje možnosť poškodenia majetku.

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

- Pri používaní fotoaparátu na piesočnatej pláži alebo veternom mieste dávajte pozor, aby sa do fotoaparátu nedostal prach ani piesok.

- Pri výrobkoch, ktoré automaticky vyklápajú a sklápajú blesk, netlačte na blesk ani ho násilne neotvárajte.

Mohlo by dôjsť k poruche výrobku.

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

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

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



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

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

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

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

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

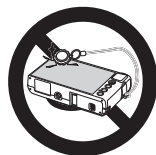
- Špeciálne batérie nenechávajte v blízkosti domácich zvierat. Domáce zvieratá by mohli batériu prehryznúť a spôsobiť tak jej vytečenie, prehriatie alebo výbuch a následné poškodenie výrobku alebo požiar.

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

Mohlo by dôjsť k poruche výrobku.

- 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.



Základná príručka

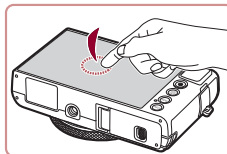
Základné funkcie

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 priblíženej 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

Funkcie pripojenie Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

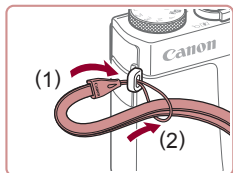
Register



Úvodné prípravy

Na snímanie sa pripravte podľa nasledujúceho postupu.

Pripevnenie remienka



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



- Remienok možno pripevniť aj k ľavej strane fotoaparátu.

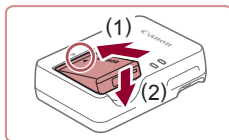
Držanie fotoaparátu



- 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.

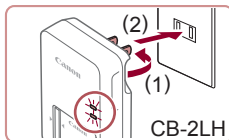
Nabíjanie batérie

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



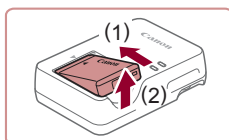
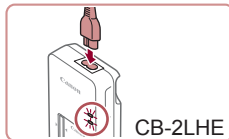
1 Vložte batériu.

- Po zarovnaní značiek ▲ na batérii a nabíjačke 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 nepripievajte 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

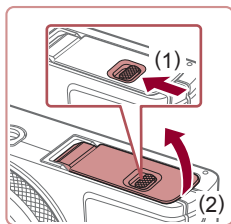




- Podrobné informácie o čase nabíjania, počte záberov a čase záznamu s plne nabitou batériou nájdete v časti „Počet záberov/čas záznamu, čas prehrávania“ (160).
- Nabité batérie sa postupne vybijajú, aj keď sa nepoužívajú. Batériu nabíjajte v deň používania (alebo tesne predtým).
- Kryt batérie môže 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.

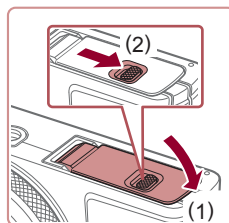
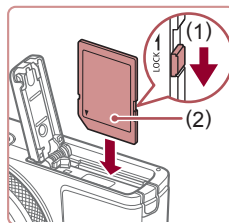
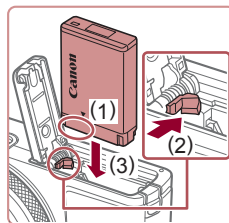
Vloženie batérie a pamäťovej karty

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 (160).



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 mieste.
- Skontrolujte, či pamäťovú kartu vkladáte správnym spôsobom. Pamäťové karty vložené nesprávnym spôsobom môžu poškodiť fotoaparát.

4 Zatvorte kryt.

- Sklopte kryt (1) a pri posúvaní 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

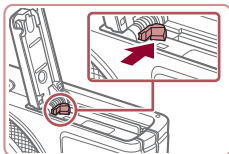
Register





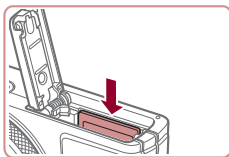
- Informácie o tom, koľko záberov alebo akú dĺžku záznamu možno uložiť na pamäťovú kartu, nájdete v časti „Počet záberov na pamäťovú kartu“ (205).

Vybratie batérie a pamäťovej karty



Vyberte batériu.

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

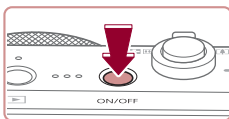


Vyberte pamäťovú kartu.

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

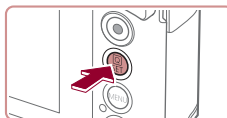
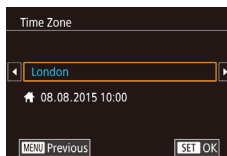
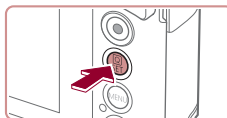
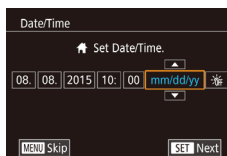
Nastavenie dátumu a času

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 [ON] a vyberte možnosť [ON].

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

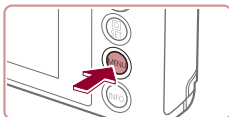
Dodatok

Register



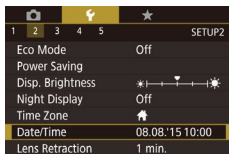
Zmena dátumu a času

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.

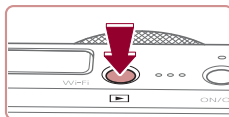
- Nastavenia upravte podľa kroku č. 2 v časti „Nastavenie dátumu a času“ (168).
- Stlačením tlačidla [MENU] zatvorte obrazovku s ponukou.



- Vďaka vstavanému akumulátoru dátumu a času tohto fotoaparátu (záložnej batérii) možno nastavenie dátumu a času zachovať približne 3 týždne po vybratí batérie.
- Po vložení nabitej batérie alebo pripojení fotoaparátu k súprave sieťového adaptéra (predáva sa samostatne, 168) možno akumulátor dátumu a času nabiť približne za 4 hodiny, aj keď je fotoaparát vypnutý.
- Ak sa akumulátor dátumu a času vybijie, po zapnutí fotoaparátu sa zobrazí obrazovka [Date/Time/Dátum a čas]. Podľa postupu v časti „Nastavenie dátumu a času“ (168) nastavte správny dátum a čas.

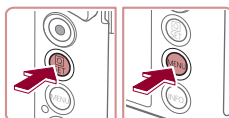
Jazyk zobrazenia

Podľa potreby môžete zmeniť jazyk zobrazenia.



1 Prejdite do režimu prehrávania.

- Stlačte tlačidlo [PLAY].



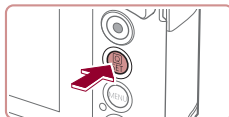
2 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



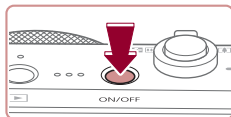
Otestovanie fotoaparátu

► Fotografie ► Videosekvencie

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

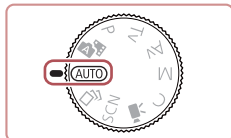
Snímanie (režim Smart Auto)

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



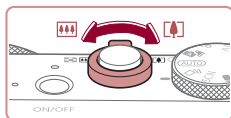
1 Zapnite fotoaparát.

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



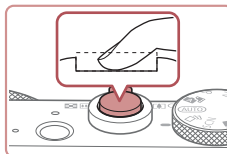
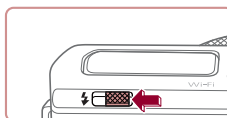
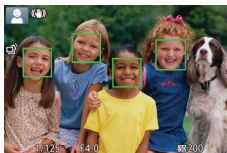
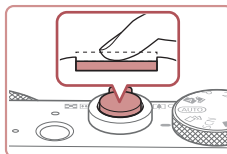
2 Prejdite do režimu [AUTO].

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



3 Skomponujte záber.

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



4 Začnite snímať. Snímanie fotografií

1) Zaostríte.

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

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

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

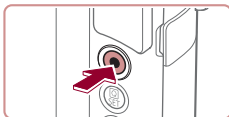
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

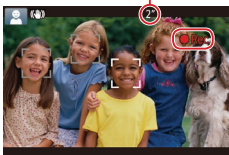
Dodatok

Register





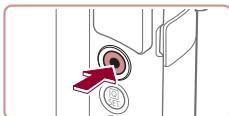
(1)



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.

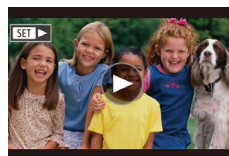
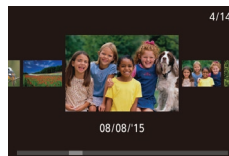
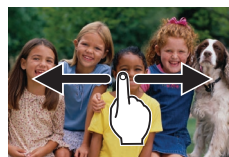
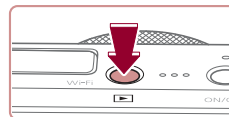


2) Dokončíte zaznamenávanie.

- 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 opakovaně 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Donúka 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 späť 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 (📖 116).

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

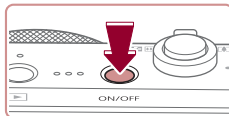


Rozšířená příručka

Základné funkcie fotoaparátu

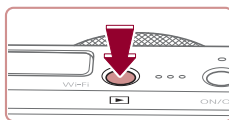
Ďalšie základné funkcie a spôsoby, ako si vychutnať používanie fotoaparátu, vrátane možností snímania a prehrávania

Zapnutie a vypnutie



Režim snímania

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



Režim prehrávania

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



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšířená příručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Funkcie úspory energie (automatické vypnutie)

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

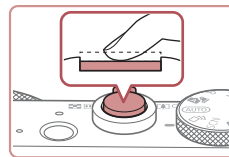


- V prípade potreby môžete deaktivovať automatické vypnutie fotoaparátu a nastaviť čas do vypnutia displeja (162).
- Funkcia úspory energie sa neaktivuje, kým je fotoaparát pripojený k iným zariadeniam prostredníctvom funkcie Wi-Fi (131) alebo k počítaču (174).

Tlačidlo spúšte

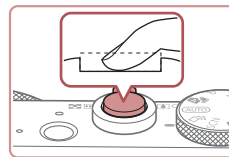
Ak chcete zhotovovať zaostrené snímky, vždy začnite podržaním tlačidla spúšte do polovice. Po zaostrení na objekt zhotovte snímku stlačením tohto tlačidla úplne nadol.

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 snímáňých motívoch môže trvať dlhšie, a ak fotoaparátom pohnete (alebo ak sa pohne objekt) ešte pred doznením zvuku uzávierky, snímky budú rozmazané.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímání

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

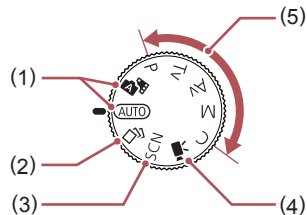
Dodatok

Register



Režimy snímania

Pristup k jednotlivým režimom snímania získate pomocou otočného voliča režimov.



- | | |
|--|--|
| (1) Automatický režim/hybridný automatický režim
Plne automatické snímame použitím nastavení určených fotoaparátom (122, 133, 135). | (4) Režim videosekvencií
Zhotovovanie videosekvencií (69, 95).
Videosekvencie môžete snímať, aj keď otočný volič režimov nie je nastavený na režim videosekvencií, a to jednoduchým stlačením tlačidla videosekvencií. |
| (2) Režim kreatívnych záberov
Zobrazte rôzne efekty, ktoré sa automaticky používajú na jednotlivé zábery (155). | (5) Režimy P, Tv, Av, M a C
Zhotovovanie rôznych záberov použitím preferovaných nastavení (73, 92). |
| (3) Režim špeciálnych motívov
Snímame použitím nastavení určených pre konkrétne motívy alebo pridávanie rôznych efektov (157). | |

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] ► [Shooting information display/Obrazovka s informáciami o snímaní] (98).



- 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

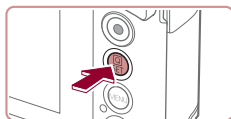
Register



Používanie ponuky rýchleho nastavenia

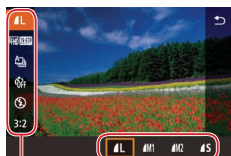
V ponuke **[Q]** (rýchle nastavenie) môžete nakonfigurovať bežne používané funkcie.

Položky a možnosti ponuky sa v jednotlivých režimoch snímania (192) líšia.



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

- Stlačte tlačidlo **[Q]**.



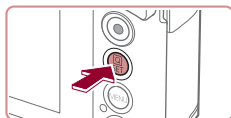
(1) (2)

2 Vyberte položku ponuky.

- Dotykovo 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 (166).
- Ponuku môžete opustiť aj dotknutím sa položky **[Q]** 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 **[Q]** alebo sa znova dotknite vybratej možnosti.
- Obrazovku s položkami označenými ikonou **[MENU]** môžete zobrazit' dotknutím sa položky **[MENU]**.
- Obrazovku s položkami označenými ikonou **[INFO]** môžete zobrazit' 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

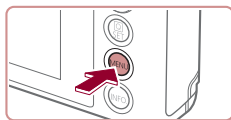
Dodatok

Register



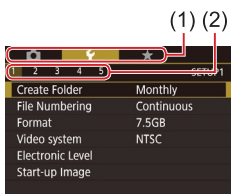
Používanie obrazovky s ponukou

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



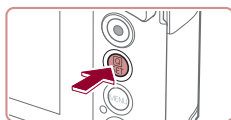
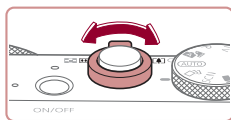
1 Prejdite na obrazovku s ponukou.

- Stlačte tlačidlo [MENU].



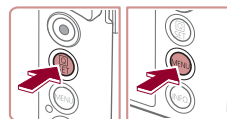
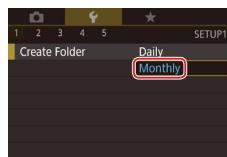
2 Vyberte kartu.

- Dotykom vyberte požadovanú kartu.
- Karty predstavujú funkcie (1), ako je napríklad snímání ([CAM]) alebo prehrávanie ([PLAY]), nastavenia ([F]) alebo strany v rámci jednotlivých funkcií (2). V tejto príručke sú karty identifikované kombináciou funkcie a strany, napríklad [F1].
- 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 ([F]).
- Ak chcete vybrať položky ponuky, pri ktorých sa nezobrazujú možnosti, najprv stlačením tlačidla [CAM] prepnete obrazovku a potom dotykom vyberte požadovanú položku.
- Stlačením tlačidla [MENU] sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku.



4 Vyberte možnosť.

- Dotykom vyberte požadovanú možnosť.

5 Potvrďte svoj výber a opustite ponuku.

- Stlačením tlačidla [ENTER] potvrďte 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 (166).
- Dostupné položky ponuky sa líšia v závislosti od vybraného režimu snímání alebo prehrávania (195 – 202).

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

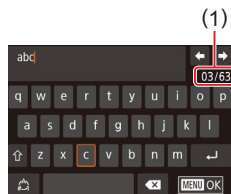


Ovládanie dotykového displeja

- 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 [F] 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), pripojenie pomocou funkcie Wi-Fi (131) a pod. Dĺžka a typ informácií, ktoré môžete zadať, sa líšia v závislosti od používanej funkcie.



Zadávanie znakov

- Jednotlivé znaky zadávajú tak, že sa ich budete dotýkať.
- Množstvo informácií, ktoré môžete zadať (1), sa líši v závislosti od používanej funkcie.

Presúvanie kurzora

- Dotknite sa tlačidla [←] [→].

Vkladanie 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 [↵].
- Dostupné režimy vstupu sa líšia v závislosti od funkcie, ktorú používate.

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Potvrdenie vstupu a 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, snímanie s dlhou expozíciou (📖92, 📖93), pripájanie k počítaču (📖174), pripájanie alebo prenos prostredníctvom funkcie Wi-Fi alebo vypnutý displej (📖26, 📖161, 📖162)
Oranžová	Svieti	Nabíjanie cez konektor USB



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

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

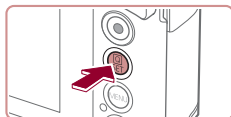
Dotatok

Register



Hodiny

Môžete skontrolovať aktuálny čas.



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



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Automatický režim/ hybridný automatický režim

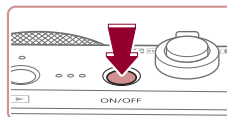
Užitočný režim na zhotovovanie jednoduchých záberov s väčšou kontrolou nad snímaním

Snímanie použitím nastavení určených fotoaparátom

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

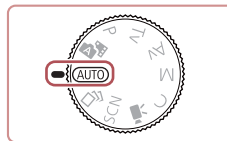
Snímanie (režim Smart Auto)

► Fotografie ► Videosekvencie



1 Zapnite fotoaparát.

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



2 Prejdite do režimu [AUTO].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [AUTO].
- Namierte fotoaparát na objekt. Z fotoaparátu bude počas určovania motívu vychádzať zvuk slabého cvakania.
- V ľavej hornej časti displeja sa zobrazia ikony predstavujúce príslušný motív a režim stabilizácie obrazu (37, 39).
- Rámy zobrazené okolo rozpoznaných objektov signalizujú, že sa na tieto objekty zaostruje.



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

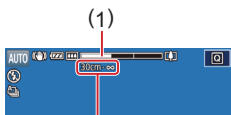
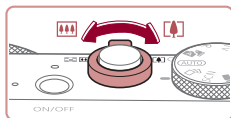
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





3 Skomponujte záber.

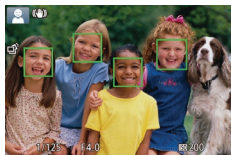
- Ak chcete objekt priblížiť a zväčšiť, posuňte páčku zoomu k polohe [T] (priblíženie teleobjektívom). Ak chcete objekt vzdialiť, posuňte páčku zoomu k polohe [W] (širokohlá poloha). (Zobrazí sa ukazovateľ mierky (1) znázorňujúci polohu zoomu a rozsah zaostrenia (2).)

4 Začnite snímáť.

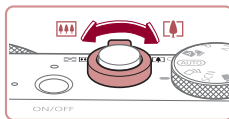
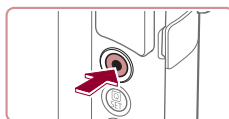
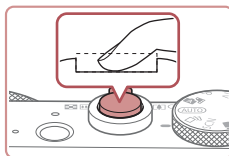
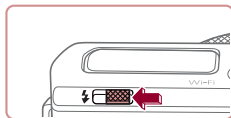
Snímanie fotografií

1) Zaostríte.

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



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



2) Začnite snímáť.

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

Zaznamenávanie videosekvencií

1) Spustíte zaznamenávanie.

- Stlačte tlačidlo videosekvencií. Pri spustení 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 zaznamenajú prevádzkové zvuky fotoaparátu. Upozorňujeme, že videosekvencie zhotovené s úrovňou priblíženia zobrazenou na modro budú vyzeráť zrnito.

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

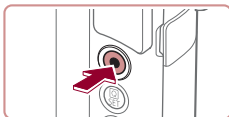
Príslušenstvo

Dodatok

Register



- Pri zmene kompozície záberov sa zaostrenie, hodnoty jasu a farby automaticky upravujú.



3) Dokončíte zaznamenávanie.

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



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

Snímanie v hybridnom automatickom režime

► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Prejdite do režimu [📹].

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

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 [📷] alebo budete fotoaparát ovládať iným spôsobom.
- Zvuky a vibrácie spôsobené ovládaním fotoaparátu budú zaznamenané vo videosekvenciách.

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Kvalita videosekvencií sa automaticky nastaví na hodnotu [HD 29.97P] pri formáte NTSC alebo hodnotu [HD 25.00P] pri formáte PAL a nedá sa zmeniť (160).
- Zvuky sa neprehrávajú pri stlačení tlačidla spúšte do polovice ani pri spustení samospúšte (164).
- 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 (162).
 - Je vytvorený nový priečinok (159).
- 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 (126).

Prehrávanie krátkych videosekvencií

Krátku videosekvenciu vytvorenú v ten istý deň prehráte zobrazením príslušnej fotografie v režime [A] alebo zadaním dátumu krátkej videosekvencie, ktorú chcete prehrať (107).

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/Stlmiť] a potom možnosť [Off/Vyp.].

Fotografie



- Blikajúca ikona [G] vás upozorní na väčšiu pravdepodobnosť, že snímky budú rozmazané chvením fotoaparátu. V takom prípade namontujte fotoaparát na statív alebo ho inak stabilizujte.
- Ak sú zábery tmavé aj napriek použitiu blesku, priblížte sa k objektu. Podrobné informácie o dosahu blesku nájdete v časti „Fotoaparát“ (204).
- Ak po stlačení tlačidla spúšte do polovice fotoaparát pípne len raz, objekt môže byť príliš blízko. Podrobné informácie o rozsahu zaostrenia (rozsahu pri snímaní) nájdete v časti „Rozsah pri snímaní“ (205).
- Počas snímania pri slabom osvetlení sa môže rozsvietiť výbojka, ktorá redukuje efekt červených očí a pomáha pri zaostrovaní.
- Blikajúca ikona [F], ktorá sa zobrazí pri pokuse o 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 neprehráva 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 (54).

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

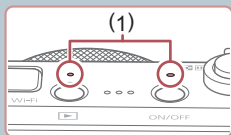
Register



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, aká sa zobrazí pred snímaním, nastavte položku Dynamický stabilizátor obrazu na hodnotu [Low/Nízky] (73).



- Zvuk sa zaznamená stereofónne.
- Skreslenie zvuku zaznamenávaného pri silnom vetre možno obmedziť. Ak však túto možnosť použijete pri bezvetrí, záznam môže znieť neprirodzene. Keď vietor nie je silný, vyberte ponuku MENU (29) ► kartu [7] ► položky [Wind Filter/Zvukový filter pre veterné podmienky] ► [Off/Vyp.] (71).
- Počas záznamu videosekvencií sa môžu zaznamenať aj prevádzkové zvuky objektívu spôsobené automatickým zaostrovaním.

Ikonky motívov

► Fotografie ► Videosekvencie

V režimoch [7] 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	—	—	—
Spiace 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.

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



- Farba pozadia ikon [👤], [👤], [👤] a [👤] je tmavomodrá a farba pozadia ikony [👤] je oranžová.
- Pri videosekvenciách sa zobrazia len ikony Ľudia, Iné objekty a Iné objekty v blízkosti.
- V režime [👤] sa zobrazia len ikony Ľudia, Tieni na tvári, Iné objekty a Iné objekty v blízkosti.
- Pri záberoch pomocou samospúšte sa nezobrazia ikony týchto objektov: pohybujúci sa, usmievajúci sa alebo spiaci ľudia; usmievajúce sa alebo spiace batoliatá; pohybujúce sa deti; iné pohybujúce sa objekty.
- Ikony sa nezobrazia pre usmievajúce sa alebo spiace objekty a pohybujúce sa deti v iných režimoch riadenia než [👤] (📖38, 📖42), a keď je položka [Hg Lamp Corr./Korekcia pre ortuťové výbojky] nastavená na hodnotu [On/Zap.] a motívy sa automaticky opravujú (📖48).
- Ak je blesk nastavený na možnosť [🔦], ikony Osvetlenie zozadu sa nezobrazia pre pohybujúce sa deti a usmievajúcich sa ľudí.
- Ikony pre batoliatá (vrátane usmievajúcich sa a spiacich batoliat) a pohybujúce sa deti sa zobrazia v prípade, ak je funkcia [Face ID/Identifikácia tváre] nastavená na možnosť [On/Zap.] a rozpoznajú sa tváre zaregistrovaných batoliat (do dvoch rokov) alebo detí (od 2 do 12 rokov) (📖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] (📖73).

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 Batoľatá)	👤 Zhotoví sa niekoľko záberov v sérii a fotoaparát zanalyzuje rôzne detaily, napríklad výraz tváří. Potom uloží snímku, ktorú určí ako najlepšiu.
Spánok (vrátane ikony Batoľatá)	👤 Nádherne snímky spiacich tváří, ktoré sa vytvárajú kombináciou záberov zhotovených v sérii, čím sa obmedzí chvenie fotoaparátu a šum na snímke. Pomocný reflektor AF sa nerozsvieti, 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 [👤], v ponuke vyberte možnosť [👤] a potom 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



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.] (86). V takom prípade sa ikona stabilizácie obrazu nezobrazí.
- V režime sa nezobrazí ikona .

Rámy na displeji

► Fotografie ► Videosekvencie

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

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



- Ak sa nezobrazujú žiadne rámy, ak sa rámy nezobrazujú okolo požadovaných objektov alebo ak sa rámy zobrazujú na pozadí alebo podobných plochách, skúste snímať v režime (73).
- Ak chcete zmeniť objekty, na ktoré má fotoaparát zaostriť, dotknite sa požadovaného objektu na obrazovke. Zobrazí sa ikona a aktivuje sa režim AF na dotyk (86). Stlačením tlačidla spúšte do polovice zobrazíte modrý rám a fotoaparát bude zaostrovať na daný objekt a upravovať jas snímky (pomocné automatické zaostrovanie).

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

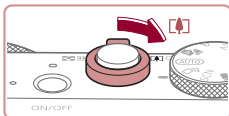


Často používané užitočné funkcie

Väčšie priblíženie objektov (digitálny zoom)

► Fotografie ► Videosekvencie

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

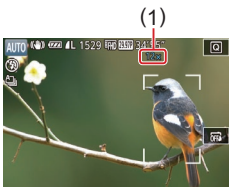


1 Páčku zoomu posuňte smerom k polohe [12x].

- 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 [1x].

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



- Pri posune páčky zoomu sa zobrazí ukazovateľ mierky (ktorý znázorňuje polohu zoomu). Farba ukazovateľa mierky 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 (40), maximálnu úroveň priblíženia môžete dosiahnuť postupom podľa kroku č. 1.

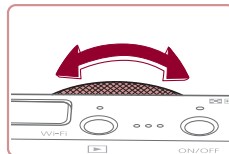


- Ak chcete digitálny zoom vypnúť, vyberte ponuku MENU (29) ► kartu [2] ► položky [Digital Zoom/ Digitálny zoom] ► [Off/Vyp.].

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 prstenc [Z] proti smeru hodinových ručičiek, až kým nezacvakne. Otáčajte prstenc [Z] proti smeru hodinových ručičiek na priblíženie alebo v smere hodinových ručičiek na oddialenie.



- Napriek otáčaniu prstenca [Z] nie je krokové priblíženie dostupné pri zázname videosekvencií.



- Pri používaní digitálneho zoomu (40) nemôžete úroveň priblíženia upraviť otáčaním prstenca [Z] proti smeru hodinových ručičiek. Otočením v smere hodinových ručičiek však môžete nastaviť ohniskovú vzdialenosť 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

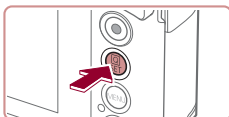
Register



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 [INFO], v ponuke vyberte možnosť [C] a potom možnosť [C] (28).
- Po nastavení sa zobrazí ikona [C].

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



- 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.

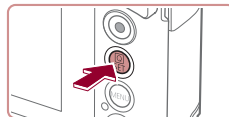
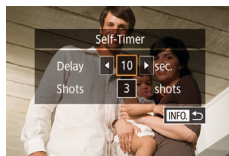
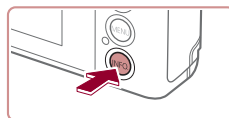


- Podľa kroku č. 1 v časti „Používanie samospúšte“ (41) vyberte možnosť [C].
- Po nastavení sa zobrazí ikona [C].
- Podľa kroku č. 2 v časti „Používanie samospúšte“ (41) zhotovte záber.

Prispôsobenie samospúšte

► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Vyberte možnosť [C].

- Podľa kroku č. 1 v časti „Používanie samospúšte“ (41) vyberte možnosť [C] 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 [INFO].
- Po nastavení sa zobrazí ikona [C].
- Podľa kroku č. 2 v časti „Používanie samospúšte“ (41) zhotovte záber.

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- 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 snímkanie automaticky zastaví.
- Keď zadáte dlhšie oneskorenie než dve sekundy, dve sekundy pred zhotovením záberu sa zrýchli blikanie výbojky aj zvuk samospúšte. (Výbojka ostane svietiť, ak by sa použil blesk.)

Snímkanie dotknutím sa displeja (dotyková spúšť)

► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Aktivujte funkciu dotykovej spúšte.

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

2 Začnite snímať.

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



- Dokonca aj počas zobrazenia záberu sa môžete na ďalší záber pripraviť dotknutím sa tlačidla [ON].



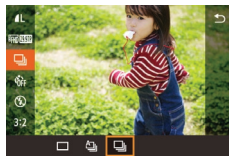
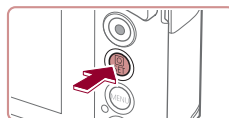
- Nastavenia dotykovej spúšte môžete nakonfigurovať aj výberom ponuky MENU [29] ► karty [2] ► položky [Touch Shutter/Dotyková spúšť]. Ak chcete skryť ikonu nastavenia dotykovej spúšte, nastavte položku [Touch shutter icon/Ikona dotykovej spúšte] na hodnotu [Off/Vyp.].

Sériové snímkanie

► Fotografie ► Videosekvencie

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

Podrobné informácie o rýchlosti sériového snímkania nájdete v časti „Fotoaparát“ (204).



1 Nakonfigurujte nastavenie.

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

2 Začnite snímať.

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



- Počas sériového snímkania sa hodnoty zaostrenia, expozície a farieb zapamätávajú podľa pozície alebo úrovne určenej pri stlačení tlačidla spúšte do polovice.
- Nemožno používať so samospúšťou (41).

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímkania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- V závislosti od podmienok pri snímaní, nastavení fotoaparátu a polohy zoomu môže fotoaparát dočasne prestať snímať alebo sa môže sériové snímanie spomaliť.
- Snímanie sa môže spomaliť aj v súvislosti s narastajúcim počtom záberov.
- Snímanie sa môže spomaliť v prípade, ak sa používa blesk.
- Vyváženie bielej farby viacerých oblastí (133) nie je k dispozícii. K dispozícii nie sú ani nasledujúce funkcie.
 - [Hg Lamp Corr./Korekcia pre ortuové výbojky] (48)
 - [Blink Detection/Detekcia žmurknutia] (51)
- Pri dotykovej spúšti (42) fotoaparát sníma sériovo, kým sa dotýkate displeja. Zaostrenie a expozícia zostávajú počas sériového snímania nezmenené po nastavení pri prvom zábere.

Zobrazenie snímok počas prehrávania

Každý súbor snímok zhotovených v sérii sa považuje za jednu skupinu, a preto sa zobrazí iba prvá snímka z príslušnej skupiny. V ľavej hornej časti displeja sa zobrazí ikona [SET] (1), 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 (110) a nezoskupené (110).
- 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: úprava informácií na identifikáciu tváre (111), zväčšenie (112), označovanie ako obľúbených položiek (118), úpravy (120), tlač (175), nastavenie tlače jednotlivých snímok (180) ani pridávanie do albumu (181). Ak chcete tieto operácie vykonať, zobrazte zoskupené snímky jednotlivito (110) alebo najprv zrušte ich zoskupenie (110).

Používanie režimu identifikácie tváre

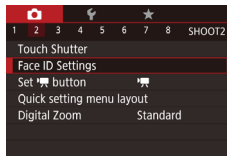
Ak dopredu zaregistrujete osobu, pri snímaní bude fotoaparát zisťovať prítomnosť tváre danej osoby a preferovať zaostrenie, jas a farby pre túto osobu. V režime [AUTO] dokáže fotoaparát zisťovať prítomnosť batoliat a detí v závislosti od zaregistrovaných narodenín a počas snímania bude pre nich optimalizovať nastavenia. Táto funkcia tiež umožňuje vyhľadať zhotovené zábery, ktoré obsahujú zaregistrované osoby (108).

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) (47).

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 [2] (29).

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

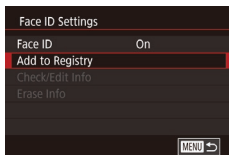
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

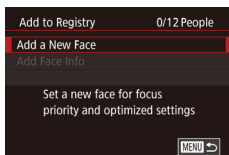
Dodatok

Register

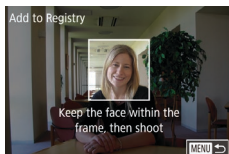




- Dotknutím sa položky [Add to Registry/ Pridať do registra] ju vyberte a stlačte tlačidlo [↵].

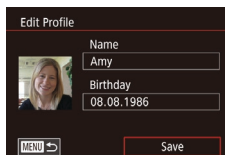
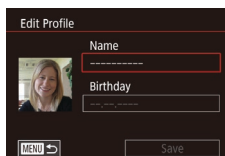
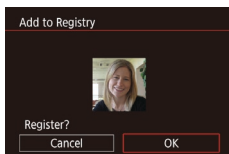


- Vyberte položku [Add a New Face/ Pridať novú tvár] a stlačte tlačidlo [↵].



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].
- 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 rozpoznajú. Okrem snímky naklonenej hlavy pridajte aj snímku z mierneho profilu, snímku s usmiatou 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.

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- 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.



- 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 (111).
- 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“ (99) zrušíte začiarknutie 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).
- V režime [A] sa na obrazovke snímania nezobrazujú mená, ale zaznamenajú sa vo fotografiách.
- Mená zaznamenané pri sériovom snímaní (42) sa zaznamenajú v rovnakej pozícii ako pri prvom zábere, hoci sa objekty pohnú.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

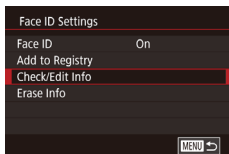
Príslušenstvo

Dodatok

Register

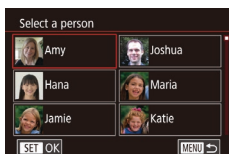


Kontrola a úprava uložených informácií



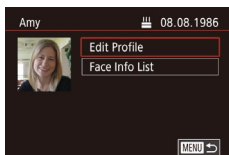
1 Prejdite na obrazovku [Check/Edit Info/Skontrolovať alebo upraviť informácie].

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



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].

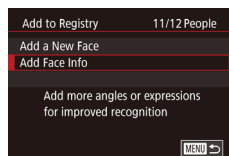


- Aj keď v položke [Edit Profile/Upraviť profil] zmeníte mená, mená zaznamenané v predtým zhotovených fotografiách zostanú rovnaké.

Prepísanie a pridanie údajov o tvári

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

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



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

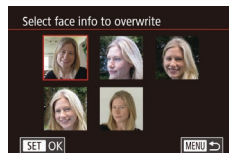
- Podľa kroku č. 1 v časti „Uloženie informácií na identifikáciu tváre“ (43) vyberte položku [Add Face Info/Pridať informácie o tvári].

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. Klepnite na položku [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.



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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

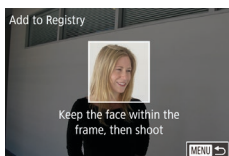
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



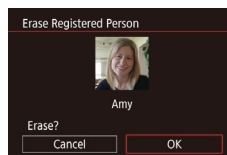


4 Zaregistrujte údaje o tvári.

- Podľa kroku č. 2 v časti „Uloženie informácií na identifikáciu tváre“ (143) zhotovte snímku a potom zaregistrujte údaje o novej tvári.
- Ak pridáte množstvo údajov o tvári, zaregistrované tváre sa oveľa ľahšie rozpoznajú. Okrem snímky naklonenej hlavy pridajte aj snímku z mierneho profilu, snímku s usmiatou tvárou a snímky v interiéri aj exteriéri.



- 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 (146) a potom podľa potreby zaregistrujte údaje o novej tvári (143).



2 Vyberte osobu, ktorej informácie chcete vymazať.

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



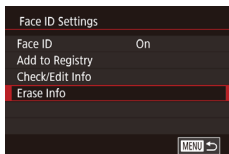
- Ak vymažete informácie o uloženej osobe, nebudete môcť zobraziť jej meno (107), prepísať jej údaje (111) ani vyhľadávať snímky, na ktorých sa nachádza (108).



- Mená môžete vymazávať aj na obrazovke s informáciami o snímke (111).

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

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

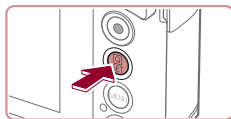


Funkcie prispôsobenia snímok

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 širokohlých 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 [M].
- 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 zo 4 úrovní kvality snímok. Informácie o počtoch jednotlivých druhov snímok, ktoré sa zmestia na pamäťovú kartu, nájdete v časti „Počet záberov na pamäťovú kartu“ (205).



- 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].

Pokyny na výber kvality snímok na základe veľkosti papiera (pre snímky s pomerom strán 3 : 2)

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



- Nie je k dispozícii v režime [M].
- Kvalitu snímok môžete zmeniť aj výberom ponuky MENU (29) ► kartu [1] ► položku [Image quality/Kvalita snímok] (90).

Oprava zelenkavých oblastí snímky spôsobených ortuťovými výbojkami

► Fotografie ► Videosekvencie

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

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

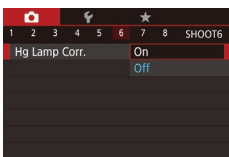
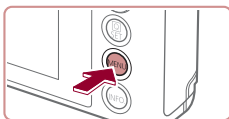
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Stlačte tlačidlo **[MENU]**, na karte **[6]** vyberte položku **[Hg Lamp Corr./Korekcia pre ortuťové výbojky]** a potom možnosť **[On/Zap.]** (1629).
- Po nastavení sa zobrazí ikona **[☀]**.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť **[Off/Vyp.]**.



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

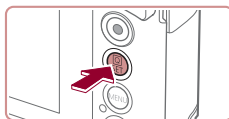


- Najprv skúste zhotoviť niekoľko skúšobných záberov, aby ste sa uistili, že dosiahnete požadované výsledky.
- Pri sériovom snímaní (142) sa nastavi hodnota **[Off/Vyp.]** a nemožno ju zmeniť.

Zmena kvality snímok videosekvencií

► 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 (160). Informácie o celkovom čase záznamu videosekvencií, ktoré sa pri jednotlivých úrovniach kvality snímok zmestia na pamäťovú kartu, nájdete v časti „Čas záznamu na jednu pamäťovú kartu“ (206).



- Stlačte tlačidlo **[QUAL]**, 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
4K 59.94P*	1920 x 1080	59,94 fps/sním./s	Na snímánie s rozlíšením Full HD.
4K 29.97P	1920 x 1080	29,97 fps/sním./s	Kvalita [4K 59.94P] umožňuje zhotovovať videosekvencie s plynulejším pohybom.
4K 23.98P	1920 x 1080	23,98 fps/sním./s	
4K 29.97P	1280 x 720	29,97 fps/sním./s	Na snímánie s rozlíšením HD.
4K 29.97P	640 x 480	29,97 fps/sním./s	Na snímánie so štandardným rozlíšením.

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

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Pre obraz vo formáte PAL

Kvalita snímok	Počet pixlov pri zaznamenávaní	Frame Rate/ Snímková frekvencia	Podrobnosti
FHD 50.00P*	1920 x 1080	50,00 fps/sním./s	Na snímánie s rozlíšením Full HD.
FHD 25.00P	1920 x 1080	25,00 fps/sním./s	
FHD 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 [P] alebo [P].



- Po opakovanom zázname v režime **FHD 59.94P** alebo **FHD 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 **FHD 29.97P** alebo **FHD 25.00P**, keď sa zobrazí správa s oznámením, dotknite sa možnosti [Yes/Áno]. V opakovanom prípade pred opätovným zaznamenávaním vypnite fotoaparát a chvíľu počkajte, kým nevychladne.



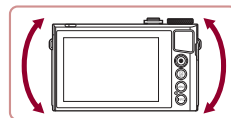
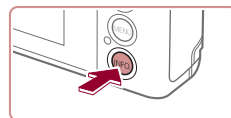
- Čierne pásy (zobrazené na ľavom a pravom okraji displeja v režimoch **VGA 29.97P** a **VGA 25.00P**) a na hornom a dolnom okraji displeja v režimoch **FHD 59.94P**, **FHD 29.97P**, **FHD 23.98P**, **FHD 29.97P**, **FHD 50.00P**, **FHD 25.00P** a **FHD 25.00P**) označujú oblasti snímky, ktoré sa nezaznamenávajú.
- Toto nastavenie môžete nakonfigurovať aj tak, že vyberiete ponuku MENU (29) ► kartu [8] ► položku [Movie Quality/Kvalita videosekvencií].

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 vyrovnejte fotoaparát.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



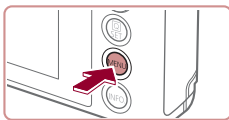


- Ak sa v kroku č. 1 nezobrazí elektronický ukazovateľ roviny, stlačte tlačidlo **[MENU]** a skontrolujte nastavenie na karte **[CAMERA]** ► [Shooting information display/Obrazovka s informáciami o snímaní].
- Ak fotoaparát nakloníte príliš dopredu alebo dozadu, nebudete môcť elektronický ukazovateľ roviny použiť a zobrazí sa na sivo.
- Elektronický ukazovateľ roviny sa nezobrazuje počas zaznamenávania videosekvencií.
- Ak fotoaparát podržíte zvislo, otočenie elektronického ukazovateľa roviny sa automaticky zaktualizuje, aby zodpovedalo otočeniu fotoaparátu.
- Ak sa zdá, že elektronický ukazovateľ roviny nie je účinný pri vyrovnávaní fotoaparátu, nakalibrujte ho (161).
- Nie je k dispozícii v režime **[AF]**.

Zväčšenie zaostrenej oblasti

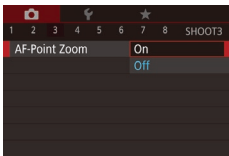
► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo **[MENU]**, na karte **[CAMERA]** vyberte položku **[AF-Point Zoom/Bodové priblíženie AF]** a potom možnosť **[On/Zap.]** (29).



2 Skontrolujte zaostrenie.

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

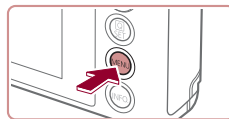


- Po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa v nasledujúcich prípadoch zaostrená oblasť nepriblíži.
 - Ak sa nezistí tvár, ak je osoba príliš blízko pri fotoaparáte a jej tvár je príliš veľká pre displej alebo ak fotoaparát zistí pohyb objektu.
 - Pri používaní digitálneho zoomu (40).
- Nie je k dispozícii v režime **[AF]**.

Kontrola zatvorených očí

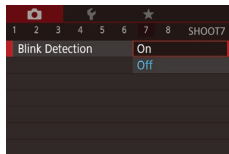
► Fotografie ► Videosekvencie

Keď fotoaparát zistí, že snímané osoby môžu mať zatvorené oči, zobrazí sa ikona **[EYE]**.



1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo **[MENU]**, na karte **[CAMERA]** vyberte položku **[Blink Detection/Detekcia žmurknutia]** a potom možnosť **[On/Zap.]** (29).



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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



2 Začnite snímať.

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

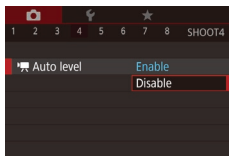


- Ak ste v režime [C] nastavili viacero záberov, táto funkcia je k dispozícii iba pri poslednom zábere.
- Ak v časti [Display Time/Čas zobrazenia] vyberiete možnosť [2 sec./2 s], [4 sec./4 s], [8 sec./8 s] alebo [Hold/Podržať] (☞54), okolo osôb so zatvorenými očami sa zobrazí rám.
- Táto funkcia nie je dostupná počas sériového snímania v režime [A] (☞38).
- Táto funkcia nie je dostupná v režime sériového snímania (☞42).

Vypnutie automatickej úrovne

► Fotografie ► Videosekvencie

V bežných situáciách udržiava automatická úroveň 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 [OK] (☞29).
- Vyberte možnosť [Disable/Zakázať] (☞29).



- Po spustení záznamu sa oblasť zobrazenia zúži a objekty sa zväčšia (☞53).

Zmena nastavení režimu stabilizácie obrazu

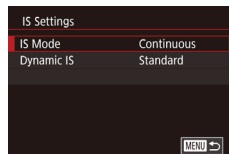
Vypnutie stabilizácie obrazu

► 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) (☞39).
Off/Vyp.	Vypne stabilizáciu obrazu.

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

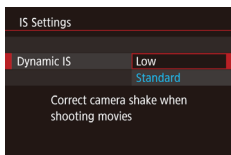
Register



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“ (52) nastavte položku [Auto level/Automatická úroveň] na hodnotu [Disable/Zakázať].
- Podľa kroku č. 1 v časti „Vypnutie stabilizácie obrazu“ (52) 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 hodnotu [Off/Vyp.].
- Keď je položka [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastavená na možnosť [Off/Vyp.] (52), položka [Dynamic IS/Dynamický stabilizátor obrazu] nie je k dispozícii.
- Pri kvalite videosekvencií [Full HD 25.00P] (NTSC) alebo [Full HD 25.00P] (PAL) je k dispozícii len možnosť [Standard/Štandardný].

Prispôsobenie ovládania fotoaparátu

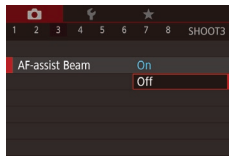
Funkcie snímania na karte [] obrazovky s ponukou môžete prispôbiť nasledujúcim spôsobom.

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

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/Pomocný reflektor AF] a potom možnosť [Off/Vyp.].
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [On/Zap.].

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 [].

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

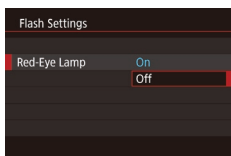
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





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

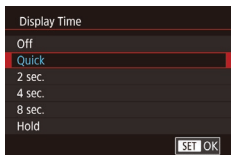
► Fotografie ► Videosekvencie

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

Zmena času zobrazenia snímky po jej zhotovení

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

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [1] vyberte položku [Review image after shooting/Kontrola snímky po snímaní] a stlačte tlačidlo [SET].



2 Nakonfigurujte nastavenie.

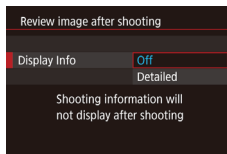
- Vyberte položku [Display Time/Čas zobrazenia] a potom požadovanú možnosť.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [Quick/Rýchlo].

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

Zmena obrazovky zobrazenej po snímaní

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

1 Nastavte položku [Display Time/Čas zobrazenia] na hodnotu [2 sec./2 s], [4 sec./4 s], [8 sec./8 s] alebo [Hold/Podržať] (154).



2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte položku [Display Info/Zobraziť informácie] a potom požadovanú možnosť.
- Ak chcete obnoviť pôvodné nastavenie, zopakujte tento postup, ale vyberte možnosť [Off/Vyp.].

Off/Vyp.	Zobrazí sa len snímka.
Detailed/Podrobné	Zobrazia sa podrobné informácie o snímaní (189).



- Ak je položka [Display Time/Čas zobrazenia] (154) nastavená na hodnotu [Off/Vyp.] alebo [Quick/Rýchlo], položka [Display Info/Zobraziť informácie] sa nastaví na hodnotu [Off/Vyp.] a nemožno ju zmeniť.
- Stláčaním tlačidla [INFO] počas zobrazenia snímky ihneď po zhotovení môžete prepínať medzi informáciami na displeji. Nastavenia položky [Display Info/Zobraziť informácie] sa nezmenia.

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

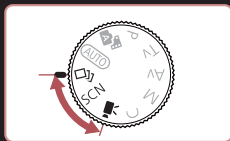
Dodatok

Register



Ďalšie režimy snímania

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

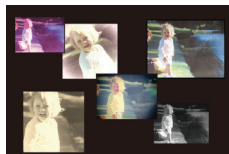


Automatické použitie efektov (kreatívny záber)

► Fotografie ► Videosekvencie

Vychutnávanie si rôznych snímok z každého záberu

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



1 Prejdite do režimu [SCN].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [SCN].

2 Začnite snímať.

- Stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol. Počas snímania trikrát zaznie zvuk uzávierky.
- Postupne sa zobrazí šesť snímok a potom sa približne na dve sekundy zobrazia všetky naraz.
- Ak chcete, aby sa snímky zobrazovali, kým nestlačíte tlačidlo spúšte do polovice alebo tlačidlo [MENU], počas zobrazovania snímok stlačte tlačidlo [Q]. Snímku môžete vybrať na zobrazenie na celom displeji dotknutím sa snímky a následným stlačením tlačidla [Q].
- Ak sa chcete vrátiť k pôvodnému zobrazeniu, 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Pri používaní blesku bude snímání určitý čas trvať, držte však fotoaparát pevne, až kým trikrát nezaznie zvuk uzávierky.
- Šesť snímok z každého záberu sa považuje za jednu skupinu (110).
- Súčasné zobrazenie šiestich snímok uvedené v kroku č. 2 je k dispozícii iba ihneď po zhotovení snímky.

Výber efektov

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

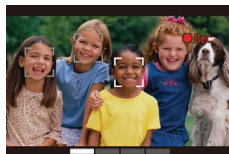


- Po výbere režimu [📷] vyberte otáčaním prstenca [🔍] požadovaný efekt.

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

Záznam videosekvencií s rôznymi efektmi

Pri zázname videosekvencií nechajte fotoaparát, aby určil objekty a podmienky pri snímaní, a automaticky sa pridajú filtre a efekty, ako je napríklad spomalené alebo zrýchlené prehrávanie. Po zaznamenaní niekoľkých videosekvencií sa až štyri videosekvencie automaticky skombinujú do kreatívnej videosekvencie s dĺžkou 15 – 25 sekúnd. V tomto režime sa zvuk nezaznamená.



1 Prejdite do režimu [📷].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [📷].

2 Zaznamenajte prvú videosekvenciu.

- Stlačte tlačidlo videosekvencií. Spustí sa záznam a zobrazí sa ukazovateľ uplynulého času.
- Záznam sa automaticky zastaví po 3 – 6 sekundách.

3 Zaznamenajte druhú až štvrtú videosekvenciu.

- Trikrát zopakujte krok č. 2 a zaznamenajte štyri videosekvencie.



- Aj keď v danom dni nezaznamenáte štyri videosekvencie, po zmene dátumu sa kreatívna videosekvencia uloží ako samostatný súbor.



- Efekty sa zvyčajne používajú na všetky videosekvencie 1 – 4, ale efekt v každej videosekvencii môžete zmeniť (156).
- Jednotlivé kapitoly možno upravovať (126).

Prehrávanie kreatívnych videosekvencií

Môžete vybrať a prehrať kreatívne videosekvencie zaznamenané v režime [📷] (106).

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

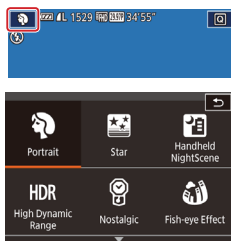
Dodatok

Register



Špeciálne motívy

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



1 Prejdite do režimu [SCN].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [SCN].

2 Vyberte režim snímania.

- Dotknutím sa tlačidla [OK] a potom tlačidla [▲][▼] 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.



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 [Ohňostroj] zobrazujú väčšie.
- V režime [Ohňostroj] sa snímky môžu javiť zrnité, pretože sa vzhľadom na podmienky pri snímaní zvýši nastavenie citlivosti ISO (175).
- Keďže v režime [Ohňostroj] bude fotoaparát snímať sériovo, počas snímania ho pevne držte.
- V režime [Ohňostroj] môže nadmerné rozmazanie pohybujúcich sa objektov alebo určité podmienky pri snímaní zabrániť tomu, aby ste dosiahli požadované výsledky.
- V režime [Ohňostroj] pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte, aby ste zabránili chveniu fotoaparátu. V takom prípade by ste mali položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastaviť na hodnotu [Off/Vyp.] (152).

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Ak na snímánie večerných motívov používate statív, snímaním v režime [AUTO] namiesto režimu [P] dosiahnete lepšie výsledky (33).
- Režim snímámania môžete vybrať aj výberom ponuky MENU (29) ► karty [1] ► položky [Rec. Mode/Režim snímámania].
- V režime [P] sa síce pri stlačení tlačidla spúšte do polovice nezobrazia žiadne rámčeky, no aj tak sa určí optimálne zaostrenie.

Používanie špeciálnych efektov

Pridávajte rôzne efekty na zhotovované snímky.



Snímanie v živých farbách (režim Veľmi živé)

► Fotografie ► Videosekvencie

- Snímky v sýtych a živých farbách.



Zábery s efektom plagátu (režim Efekt plagátu)

► Fotografie ► Videosekvencie

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



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



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímámania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Snímanie motívov s vysokým kontrastom (vysokodynamický rozsah)

► Fotografie ► Videosekvencie

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

1 Vyberte možnosť [HDR].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (📖 57) vyberte možnosť [HDR].



2 Začnite snímať.

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



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



- Ak snímaniu prekáža nadmerné chvenie fotoaparátu, pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte. Pri používaní statívu alebo iných opatrení na zaistenie fotoaparátu by ste navyše mali položiť [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastaviť na hodnotu [Off/Vyp.] (📖 52).
- 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 [ND], ktorá signalizuje automatickú úpravu na zabezpečenie optimálneho jasu snímky.

Pridávanie umeleckých efektov



- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (📖 57) vyberte možnosť [HDR].
- Otáčaním prstenca [🔍] 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 obrysami.
Art Embossed/ Umelecký vyrytý	Snímky pripomínajú staré fotografie s výraznými obrysami a tmavým tónom.

Snímanie použitím vyblednutých farieb (nostalgické snímky)

► Fotografie ► Videosekvencie

Tento efekt spôsobí, že farby budú vyzerať vyblednuté a snímky odfarbené ako v prípade starých fotografií. Vyberte jednu z piatich úrovni efektu.

1 Vyberte možnosť [🌈].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (📖 57) vyberte možnosť [🌈].

2 Vyberte úroveň efektu.

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



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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Poruka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



3 Začnite snímať.



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



- Na obrazovke snímania budú farby vyzeráť vyblednuté, efekt zostarnutia snímky sa však nezobrazí. Ak chcete tento efekt zobraziť, pozrite si snímku v režime prehrávania (103).
- Efekt zostarnutia snímky sa nezobrazí vo videosekvenciách.

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

► Fotografie ► Videosekvencie

Snímajte s deformujúcim efektom objektívov fish-eye.

1 Vyberte možnosť [F].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (57) vyberte možnosť [F].



2 Vyberte úroveň efektu.

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

3 Začnite snímať.



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

Zábery podobajúce sa na miniatúrne modely (efekt miniatúry)

► Fotografie ► Videosekvencie

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

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

1 Vyberte možnosť [F].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (57) vyberte možnosť [F].
- Zobrazí sa biely rám označujúci oblasť snímky, ktorá sa nerozmazá.



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.



3 Pri videosekvenciách vyberte rýchlosť prehrávania videosekvencie.

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

4 Vráťte sa na obrazovku snímania a zhotovte snímku.

- Stlačením tlačidla [INFO] sa vráťte na obrazovku snímania a 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Rýchlosť a odhadovaný čas prehrávania (pre minútové videoklipy)

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

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 [Q]. Dotknutím sa displeja môžete rám premiestniť. Ak chcete obnoviť vodorovné otočenie rámu, znova stlačte tlačidlo [Q].
- Ak fotoaparát podržíte zvislo, zmeníte otočenie rámu.
- Pri pomere strán [4:3] sa kvalita videosekvencií nastaví na hodnotu [EVA] a pri pomere strán [16:9] na hodnotu [EHD] (48). 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 [Q].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ ([57]) vyberte možnosť [Q].



2 Vyberte farebný odtieň.

- Otáčaním prstenca [I] 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

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 rozostří prostredníctvom efektov objektívu a pomocou spracovania obrazu objektu a motívu.

1 Vyberte možnosť [A].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (57) 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 prstenec [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].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (57) 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Snímanie v monochromatickom režime

► Fotografie ► Videosekvencie

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

1 Vyberte možnosť [M].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (57) vyberte možnosť [M].



2 Vyberte farebný odtieň.

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

3 Začnite snímať.

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

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 „Fotoaparát“ (204).



1 Vyberte možnosť [M].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (57) vyberte možnosť [M] a stlačte tlačidlo [INFO].
- Dotknite sa položky [M] a stlačte tlačidlo [INFO].
- Zoom je nastavený na maximálnu širokouhlú polohu a nemožno ho prestaviť.

2 Vyklopte blesk.

- Posuňte prepínač [L].

3 Zastíte 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

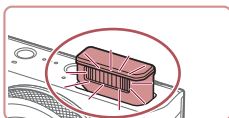
Ponuka nastavení

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 bliká 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 lúč, 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 [F2] ► položky [Night Display/ Režim nočného zobrazenia] ► [On/Zap.] (161).
- Ak chcete upraviť jas objektu, skúste zmeniť korekciu expozície blesku (89).
- Ak chcete upraviť jas pozadia, skúste zmeniť korekciu expozície (74). 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 [] v krokoch č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (57), dotknutím sa položky [INFO], čím zobrazíte obrazovku nastavenia, dotknutím sa položky [] a opätovným dotknutím sa rovnakej možnosti alebo položky [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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

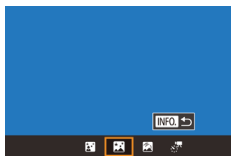
Register



Snímanie nočných scén pod hviezdou oblohou (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.

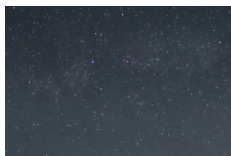


1 Vyberte možnosť [🌌].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (📖57) vyberte možnosť [🌌] a stlačte tlačidlo [INFO].
- Dotknite sa položky [🌌] a stlačte tlačidlo [SET].
- Zoom je nastavený na maximálnu širokouhlú polohu a nemožno ho prestaviť.

2 Zaisťte 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 [📖2] ► položky [Night Display/ Režim nočného zobrazenia] ► [On/Zap.] (📖161).
- Ak chcete, aby boli hviezdy jasnejšie, vyberte ponuku MENU (📖29) ► kartu [📖5] ► 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 (📖81).



- Tento režim snímania môžete vybrať aj výberom položky [🌌] v krokoch č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (📖57), dotknutím sa položky [INFO], čím zobrazíte obrazovku nastavenia, dotknutím sa položky [🌌] a opätovným dotknutím sa rovnakej možnosti alebo položky [SET].

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 [🌌].

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (📖57) vyberte možnosť [🌌] a stlačte tlačidlo [INFO].
- Dotknite sa položky [🌌] 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

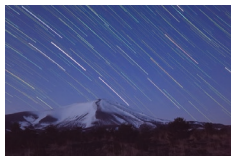


2 Zadajte dĺžku snímania.

- 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 snímání.
- S fotoaparátom počas snímání nič nerobte.
- Ak chcete snímání zrušiť, stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol. Zrušenie môže trvať až približne 30 sekúnd.



- Ak sa fotoaparátu vybijú batérie, snímání 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 snímáním vyberiete ponuku MENU ► kartu ► položky [Night Display/ Režim nočného zobrazenia] ► [On/Zip.] 161).
- Ak chcete pred snímáním presnejšie nastaviť polohu ohniska, skúste prepnúť do režimu manuálneho zaostrovania 81).



- Tento režim snímání môžete vybrať aj výberom položky v krokoch č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (57), dotknutím sa položky [INFO], čím zobrazíte obrazovku nastavenia, dotknutím sa položky a opätovným dotknutím sa rovnakej možnosti alebo položky [SET].

Snímání videosekvencií pohybu hviezd (časozberné snímání hviezd)

► Fotografie ► Videosekvencie

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

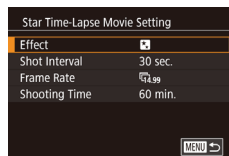


1 Vyberte možnosť .

- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (57) vyberte možnosť a stlačte tlačidlo [INFO].
- Dotknite sa položky a stlačte tlačidlo .
- Zoom je nastavený na maximálnu širokouhlú polohu a nemožno ho prestať.

2 Nakonfigurujte nastavenia videosekvencie.

- Dotknite sa tlačidla .
- Dotknite sa požadovanej položky a vyberte požadovanú možnosť.



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 snímání

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

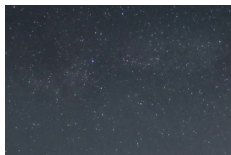
Dodatok

Register



4 Skontrolujte jas.

- Stlačením tlačidla spúšťa úplne nadol zhotovte jednu fotografiu.
- Prepnete 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. Na displeji sa na krátko zobrazí hlásenie [Busy/ Zaneprázdnený] a potom sa spustí snímání.
- S fotoaparátom počas snímání nič nerobte.
- Ak chcete snímání zrušiť, znova stlačte videosekvencií. Zrušenie môže trvať až približne 30 sekúnd.
- Fotoaparát počas snímání pracuje v ekologickom režime (161).

Položka	Možnosti	Podrobnosti
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].

Odhadovaný čas prehrávania na základe intervalu snímání 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 dovtedy zhotovených snímok.
- Interval snímání [1 min.] nie je k dispozícii s týmito efektmi: alebo

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Zvuk sa nezaznamená.
- Jednoduchšie zobrazenie dosiahnete tak, že pred snímaním vyberiete ponuku MENU ► kartu [F2] ► položky [Night Display/ Režim nočného zobrazenia] ► [On/Zap.] (161).
- Na obrazovku z kroku č. 2 tiež môžete prejsť výberom ponuky MENU (29) ► karty [5] ► položky [Star Time-Lapse Movie Setting/Nastavenie časozberného snímania hviezd].
- Ak chcete pred vytvorením videosekvencie ukladať jednotlivé zhotovené snímky, vyberte ponuku MENU (29) ► kartu [5] ► položky [Save Stills/Ukladať fotografie] ► [On/Zap.]. Tieto jednotlivé snímky 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.
- Ak chcete pred snímaním presnejšie nastaviť polohu ohniska, skúste prepnúť do režimu manuálneho zaostrovania (81).
- Aj keď v ponuke [Shooting Time/Čas snímania] vyberiete položku [Unlimited/Neobmedzený] a budete používať úpravu sieťového adaptéra (predáva sa samostatne, 168), snímkanie sa približne po 8 hodinách zastaví.



- Tento režim snímania môžete vybrať aj výberom položky [] v krokoch č. 1 až 2 v časti „Špeciálne motívy“ (57), dotknutím sa položky [INFO], čím zobrazíte obrazovku nastavenia, dotknutím sa položky [] a opätovným dotknutím sa rovnakej možnosti alebo položky [INFO].

Úprava farieb

► Fotografie ► Videosekvencie

V režime [] je možné manuálne upraviť farby.



1 Vyberte režim snímania.

- Vyberte položku [] (63), [] (65), [] (65) alebo [] (66).

2 Vyberte úpravu farieb.

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

3 Upravte nastavenie.

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



- Písmeno B predstavuje modrú a písmeno A jantárovú farbu.
- Keď v režime [] upravíte farby, odtiene pokožky zostanú rovnaké.
- Rozšírené nastavenia možno zobraziť stlačením tlačidla [MENU], keď sa zobrazí obrazovka v kroku č. 2 (78).



- 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 [] (65), [] (65) alebo [] (66).

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





2 Zaisťte fotoaparát.

- Pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte.

3 Skomponujte záber hviezd, ktoré chcete nasnímať.

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

4 Upravte zaostrenie.

- Stlačte tlačidlo [SET]. Zobrazí sa hlásenie [Adjusting star focus/Upravuje sa zaostrenie na hviezdy] a začne sa úprava.
- Úprava môže trvať až približne 30 sekúnd. Nehýbte fotoaparátom, kým sa nezobrazí hlásenie [Adjustment completed/Úprava dokončená].
- Stlačte tlačidlo [OK].

5 Snímajte (65, 66).



- Poloha ohniska 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

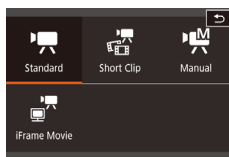


- Ak úprava zlyhá, zaostrenie sa vráti do pôvodnej polohy.

Záznam rôznych videosekvencií

Záznam videosekvencií v režime []

► Fotografie ► Videosekvencie



1 Prejdite do režimu [].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [].
- Dotknite sa položky [] a potom vyberte možnosť [].
- 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 videosekvencií (190).

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 [1] ► položky [Rec. Mode/Režim snímajia].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímajia

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávajia

Funkcie pripojenia Wi-Fi

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.

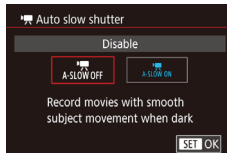
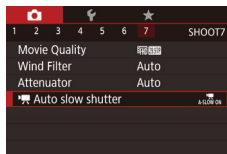
- Sledujte displej a otáčaním prstenca [i] upravte expozíciu.

3 Začnite snímať (69).

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 [7] 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.]

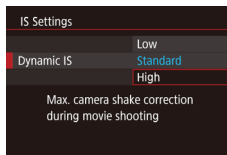


- Automatický dlhý čas uzávierky sa vzťahuje iba na videosekvencie s kvalitou [59.94P] (pri formáte NTSC) alebo [60.00P] (pri formáte PAL).

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“ (53) vyberte možnosť [High/Vysoký].

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





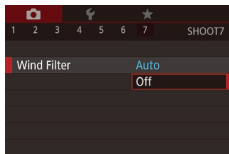
- Keď je položka [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastavená na možnosť [Off/Vyp.], položka [Dynamic IS/Dynamický stabilizátor obrazu] nie je k dispozícii.
- Pri kvalite videosekvencií [iVGA 29.97P] (NTSC) alebo [iVGA 25.00P] (PAL) je k dispozícii len možnosť [Standard/Štandardný].

Nastavenia zvuku

► Fotografie ► Videosekvencie

Vypnutie zvukového filtra pre veterné podmienky

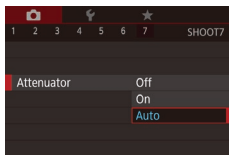
Možno obmedziť šum spôsobovaný silným vetrom. Ak však túto možnosť použijete pri bezvetří, záznam môže znieť neprirodzene. V tomto prípade môžete zvukový filter pre veterné podmienky vypnúť.



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [i7] vyberte položku [Wind Filter/Zvukový filter pre veterné podmienky] a stlačte tlačidlo [SET] (129).
- Vyberte možnosť [Off/Vyp.] (129).

Používanie tlmiča

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



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [i7] vyberte položku [Attenuator/Tlmič] a stlačte tlačidlo [SET] (129).
- Vyberte požadovanú možnosť (129).

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 (126).

1 Prejdite do režimu [i7].

- Otočný volič režimov nastavte do polohy [i7].
- Dotknite sa položky [i7] a potom vyberte možnosť [i7].
- Výber potvrdíte dotknutím sa tlačidla [OK].
- Čierne pásy zobrazené na hornom a dolnom okraji displeja označujú oblasti snímky, ktoré sa nezaznamenajú.

2 Zadajte čas snímania a efekt pri prehrávaní.

- Stlačte tlačidlo [INFO].
- Otáčaním prstenca [i7] nastavte čas snímania (4 – 6 sekúnd).
- Po stlačení tlačidla [INFO] nastavte efekt pri prehrávaní (172) otáčaním prstenca [i7].

3 Začnite snímať (169).

- Zobrazí sa ukazovateľ uplynulého času.



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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Efekty pri prehrávaní

	2x	Zrýchlené prehrávanie
	1x	Prehrávanie normálnou rýchlosťou
	1/2x	Spomalené prehrávanie
		Normálne prehrávanie, pričom posledné dve sekundy sa prevínú dozadu a znova spomalene prehrávajú

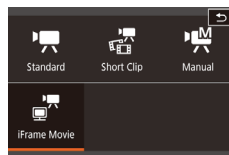


- Do týchto videoklipov sa zvuk nezaznamená.
- Kvalita videosekvencií je nastavená na hodnotu **[FHD 29.97P]** (pri formáte NTSC) alebo **[FHD 25.00P]** (pri formáte PAL) (49, 50) a nemožno ju zmeniť.
- Počas záznamu v režime **[iFrame]** sa na ukazovateľ uplynulého času pridá značka označujúca posledné dve sekundy.

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 nezaznamenávajú.

2 Začnite snímať **[69]**.



- 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) (49, 50) a nemožno ju zmeniť.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

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 (190).

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 (74 – 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 (75) alebo aktivovať blesk (ak sú objekty tmavé, 88), 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Jas snímky (expozícia)

Úprava jasú 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 (F) 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 [–]/[+].

Zapamätanie jasú a expozície snímky (pamäť AE)

► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Uložte expozíciu.

- Ak chcete snímať pomocou uloženej expozície, namierte fotoaparát na objekt 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 (F) upraviť kombináciu času uzávierky a hodnoty clony (posun programu).

Zmena spôsobu merania

► Fotografie ► Videosekvencie

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



- Stlačte tlačidlo (M), v ponuke vyberte ikonu (☉) a potom požadovanú možnosť (☐28).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.

 Evaluative/ Hodnotiaci	Pre zvyčajné podmienky pri snímaní vrátane záberov osvetlených zozadu. Expozícia sa automaticky upraví, aby vyhovovala podmienkam pri snímaní.
 Center Weighted Avg./Celoplošný so zdôrazneným stredom	Určuje priemerný jas svetla v celej oblasti snímky, pričom pri výpočte sa za dôležitejší považuje jas v stredovej oblasti.
 Spot/Bodový	Meranie sa obmedzuje na rám (☐) (rám bodu bodovej AE). Môžete tiež prepojiť rám bodu bodovej AE s rámom AF (☐75).

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

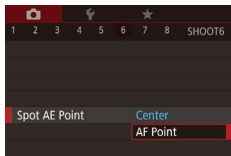


Prepojenie rámu bodu bodovej AE s rámom AF

► Fotografie ► Videosekvencie

1 Nastavte spôsob merania [•].

- Podľa krokov v časti „Zmena spôsobu merania“ (84) vyberte možnosť [•].



2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [6] 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] (84).

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 [ISO] a vyberte citlivosť ISO (dotknutím sa tlačidiel [4] [5] alebo otáčaním prstenca [5]).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.



- Ak ste nastavili citlivosť ISO na hodnotu [AUTO] a chcete zobraziť automaticky určenú citlivosť ISO, stlačte tlačidlo spúšte do polovice.
- Hoci výber nižšej citlivosti ISO môže obmedziť zrnitosť snímok, v niektorých podmienkach pri snímaní môže predstavovať väčšie riziko rozmazania objektov a chvenia fotoaparátu.
- Kratší čas uzávierky použijú 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 (29) ► karty [5] ► položiek [ISO speed/Citlivosť ISO] ► [ISO Speed/Citlivosť ISO].

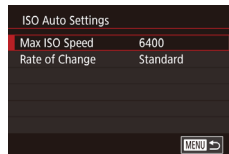
Úprava automatických nastavení citlivosti ISO

► Fotografie ► Videosekvencie

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 [5] (29).
- Vyberte položku [ISO Auto Settings/Automatické nastavenia citlivosti ISO] a stlačte tlačidlo [5].



2 Nakonfigurujte nastavenie.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

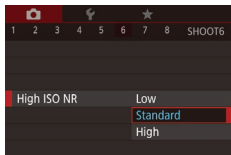
Dodatok

Register



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 NR/Redukcia šumu pri vysokej citlivosti ISO] a potom požadovanú možnosť (29).

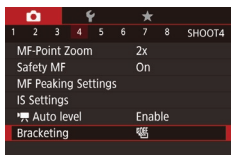


- Nie je k dispozícii pri zaznamenávaní snímok vo formáte RAW (91).

Séria automatickej expozície (snímanie AEB)

► Fotografie ► Videosekvencie

Pri každom zábere sa zaznamenávajú 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 [S] (88).
- V tomto režime nie je dostupné sériové snímanie (42).

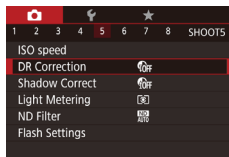


- Ak sa už používa korekcia expozície (74), hodnota daná pre príslušnú funkciu sa považuje za štandardnú úroveň expozície pre túto funkciu.
- Na obrazovku nastavenia znázornenú v kroku č. 2 môžete prejsť aj stlačením tlačidla [INFO] počas zobrazenia obrazovky korekcie expozície (74).
- Bez ohľadu na počet zadaný v režime [C] (41) sa zhotovia tri zábery.
- V režime [Blink Detection/Detekcia žmurknutia] (51) je táto funkcia k dispozícii iba pri poslednom zábere.

Korekcia dynamického rozsahu (korekcia DR)

► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [5] vyberte položku [DR Correction/Korekcia DR] a stlačte tlačidlo [5] (29).

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte požadovanú možnosť (📖29).
- Po nastavení sa zobrazí vybratá možnosť.

Možnosti	Podrobnosti	Dostupná citlivosť ISO (📖75)
OFF	–	
AUTO	Automatická úprava na zabránenie vyblednutým preexponovaným častiam	[AUTO], [125] – [12800]
200%	Spôsobí stmavnutie preexponovaných častí približne o 200 % v porovnaní s úrovňou jasu nastavenia [OFF].	[AUTO], [250] – [6400]

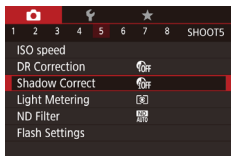


- Ak zadáte hodnotu mimo podporovaného rozsahu uvedeného na tomto mieste, citlivosť ISO (📖75) sa upraví na hodnotu v podporovanom rozsahu.

Korekcia zatienenia

► Fotografie ► Videosekvencie

Nasledujúcim spôsobom môžete zachovať detaily snímky v zatienených oblastiach.



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷5] vyberte položku [Shadow Correct/Korekcia zatienenia] a stlačte tlačidlo [🔍29].



2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte možnosť [AUTO] (📖29).
- Po nastavení sa zobrazí ikona [AUTO].

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 [ON] môžete skrátiť čas uzávierky a znížiť hodnotu clony.



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



- Pri výbere možnosti [ON] pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte, aby ste zabránili chveniu fotoaparátu. V takom prípade by ste mali položku [IS Mode/Režim stabilizácie obrazu] nastaviť na hodnotu [Off/Vyp.] (📖52).



- ND: neutrálna intenzita

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

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.



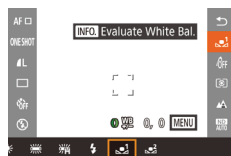
- Stlačte tlačidlo [WB], v ponuke vyberte ikonu [WB] a potom požadovanú možnosť (78).
- Zobrazí sa nakonfigurovaná možnosť.

[WB]	Auto/ Automaticky	Automatické nastavenie optimálneho vyváženia bielej farby vzhľadom na podmienky pri snímaní.
[Sun]	Day Light/ Denné svetlo	Na exteriérové snímanie v dobrom počasí.
[Shade]	Shade/Tieň	Na snímanie v tieni.
[Cloudy]	Cloudy/ Zamračené	Na snímanie v zamračenom počasí alebo za súmraku.
[Tungsten]	Tungsten/ Žiarovka	Na snímanie pri svetle bežnej žiarovky.
[Fluorescent]	Fluorescent/ Žiarivka	Na snímanie pri bielom žiarivkovom svetle.
[Fluorescent H]	Fluorescent H/ Žiarivka H	Na snímanie pri žiarivkovom svetle s farebnou teplotou denného svetla.
[Flash]	Flash/Blesk	Na snímanie s bleskom.
[Custom]	Custom/ Vlastné	Na manuálne nastavenie vlastného vyváženia bielej farby (78).

Vlastné vyváženie bielej farby

► Fotografie ► Videosekvencie

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



- Podľa krokov v časti „Zachytávanie prirodzených farieb (vyváženie bielej farby)“ (78) vyberte možnosť [WB] alebo [WB].
- Namierte fotoaparát na plochý biely objekt tak, aby bol celý displej biely. Stlačte tlačidlo [INFO].
- Po zaznamenaní údajov vyváženia bielej farby sa zmení odtieň displeja.



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



- Údaje o vyvážení bielej farby môžete na obrazovke znázornenej vyššie zaznamenať aj dotknutím sa položky [INFO].

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 prirodzených farieb (vyváženie bielej farby)“ (78) vyberte možnosť [WB].
- Otáčaním prstenca [WB] nastavte úroveň korekcie farieb B a A.
- Po nastavení sa zobrazí ikona [WB].

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

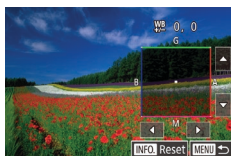
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





2 Nakonfigurujte rozšírené nastavenia.

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



- Vo fotoaparáte sa úrovne korekcie vyváženia bielej farby zachovávajú, aj keď prepnete na inú možnosť vyváženia bielej farby (podľa krokov v časti „Zachytávanie prirodzených farieb (vyváženie bielej farby)“ (178)). Ak však zaznamenáte údaje na vlastné vyváženie bielej farby, úrovne korekcie sa nastavia znova.



- B: modrá, A: jantárová, M: purpurová, G: zelená
- Jedna úroveň korekcie modrej alebo jantrovej farby sa rovná približne 7 miredom na filtru 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 (129) ► kartu **[C6]** ► 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 zobraziť 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 zobraziť obrazovku snímania.

Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby)

► Fotografie ► Videosekvencie

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



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

[OFF] My Colors Off/ Vlastné farby vypnuté	—
[V] Vivid/Živé	Zvýrazní sa kontrast a sýtosť farieb, vďaka čomu budú snímky ostrejšie.
[N] Neutral/Neutrálne	Zmiernením kontrastu a sýtosť farieb sa vytvoria snímky s tlmenými farbami.
[Se] Sepia/Sépiový efekt	Vytvoria sa snímky so sépiovými odtieňmi.
[BW] B/W/Čiernobiely	Vytvoria sa čiernobiely snímky.
[P] Positive Film/Pozitív	Kombináciou efektov živej modrej, živej zelenej a živej červenej farby vzniknú intenzívne, no zároveň prirodzene vyzerajúce farby, ktoré sa podobajú farbám na pozitíve.
[L] Lighter Skin Tone/ Svetlejší odtieň pokožky	Odtiene pokožky sa zosvetlia.
[D] Darker Skin Tone/ Tmavší odtieň pokožky	Odtiene pokožky stmavnú.
[B] Vivid Blue/Živá modrá	Zvýraznia sa modré odtiene na snímkach. Obloha, oceán a ďalšie modré objekty získajú živšie farby.
[G] Vivid Green/Živá zelená	Zvýraznia sa zelené odtiene na snímkach. Hory, lístie a ďalšie zelené objekty získajú živšie farby.
[R] Vivid Red/Živá červená	Zvýraznia sa červené odtiene na snímkach. Červené objekty získajú živšie farby.
[C] Custom Color/ Prispôbenie farieb	Podľa potreby upravte kontrast, ostrosť, sýtosť farieb a iné vlastnosti (180).

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- V režime [A] ani [AW] nemožno nastaviť vyváženie bielej farby (78).
- V režimoch [A] a [A] sa môžu zmeniť aj iné farby ako odtiene ľudskej pokožky. Pri niektorých odtieňoch pokožky nemusia tieto nastavenia viesť k očakávaným výsledkom.

Prispôsobenie farieb

► Fotografie ► Videosekvencie

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

1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Podľa krokov v časti „Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby)“ (79) vyberte možnosť [A] a stlačte tlačidlo [INFO].



2 Nakonfigurujte nastavenie.

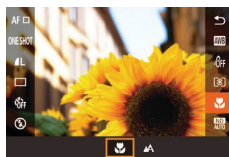
- Dotknutím sa tlačidiel [◀] [▶] vyberte požadovanú položku a potom zadajte hodnotu otáčaním prstenca [C].
- Ak chcete dosiahnuť silnejšie alebo intenzívnejšie efekty (alebo tmavšie odtiene pokožky), nastavte hodnotu doprava. Ak chcete dosiahnuť slabšie alebo menej intenzívne efekty (alebo svetlejšie odtiene pokožky), nastavte hodnotu doľava.
- Stlačením tlačidla [INFO] dokončíte nastavenie.

Rozsah pri snímaní a zaostrovanie

Zhotovovanie záberov zblízka (makrosnímky)

► Fotografie ► Videosekvencie

Ak chcete zaostrovať iba na blízke objekty, nastavte fotoaparát na režim [M]. Podrobné informácie o rozsahu zaostrenia nájdete v časti „Rozsah pri snímaní“ (205).



- 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

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 „Rozsah pri snímaní“ (1205).



1 Vyberte možnosť [MF].

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



(1)

2 Nastavte všeobecnú polohu ohniska.

- Sledujte indikátor manuálneho zaostrenia na displeji (1, ktorý znázorňuje vzdialenosť a polohu ohniska) a priblížené zobrazenie, dotknutím sa tlačidiel [▲][▼] nastavte všeobecnú polohu ohniska a potom stlačte tlačidlo [SET].
- Ak chcete nastaviť priblíženie, stlačte tlačidlo [INFO].
- Počas priblíženého zobrazenia môžete zaostrovací 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 (1283) nastavený na hodnotu [1-point AF/1-bodové AF] a veľkosť rámu AF (1284) na hodnotu [Normal/Normálna], pričom tieto nastavenia nemožno zmeniť.
- Zaostrovanie je možné pri používaní digitálneho zoomu (1240), digitálneho telekonvertora (1283) alebo televízora namiesto displeja (12170), ale nezobrazí sa priblížená oblasť.



- Ak chcete zaostrovať presnejšie, skúste fotoaparát stabilizovať pripevnením k statívu.
- Oblasť priblíženého zobrazenia môžete zväčšiť alebo skryť tak, že vyberiete ponuku MENU (1229) ► kartu [4] ► položku [MF-Point Zoom/Bodové priblíženie MF].
- Ak chcete vypnúť automatické jemné doladenie zaostrenia po stlačení tlačidla spúšte do polovice, vyberte ponuku MENU (1229) ► kartu [4] ► položky [Safety MF/Bezpečné MF] ► [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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

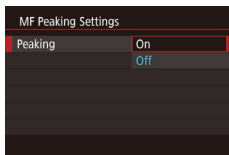
Register



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 [CAMERA] 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).

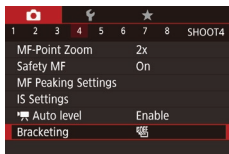


- Zobrazené farby obrysov manuálneho zaostrovania sa na snímkach nezaznamenajú.

Séria zaostrení (režim série zaostrení)

► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Vyberte možnosť [ON].

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [CAMERA] vyberte položku [Bracketing/Série] a potom možnosť [ON] (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 [P] (88).
- V tomto režime nie je dostupné sériové snímání (842).



- Na obrazovku nastavenia znázornenú v kroku č. 2 môžete prejsť aj stlačením tlačidla [MENU] v kroku č. 2 časti „Snímání v režime manuálneho zaostrovania“ (881).
- Bez ohľadu na počet zadaný v režime [C] (841) sa zhotovia tri zábery.
- V režime [Blink Detection/Detekcia žmurknutia] (851) je táto funkcia k dispozícii iba pri poslednom zábere.



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

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

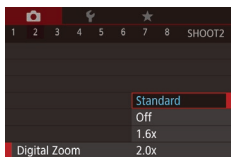
Register



Digitálny telekonvertor

► Fotografie ► Videosekvencie

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



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [2] vyberte položku [Digital Zoom/Digitálny zoom] a potom požadovanú možnosť (829).
- 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)“ (840).

Výber spôsobu AF

► Fotografie ► Videosekvencie

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



- Stlačte tlačidlo [AF-ON], v ponuke vyberte ikonu [AF-ON] a potom požadovanú možnosť (828).



- Toto nastavenie môžete nakonfigurovať aj tak, že vyberiete ponuku MENU (829) ► kartu [3] ► položku [AF method/Spôsob AF].

1-bodové AF

► Fotografie ► Videosekvencie

Fotoaparát zaostčuje pomocou jedného rámu AF. Táto funkcia je účinná na spoľahlivé zaostrovanie. Rám môžete premiestniť aj dotknutím sa obrazovky (886).



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



- Ak chcete skomponovať zábery tak, aby sa objekty nachádzali na okraji alebo v rohu, najskôr namierte fotoaparát tak, aby zachytil objekt v ráme AF, a potom podržte tlačidlo spúšte stlačené do polovice. Naďalej držte tlačidlo spúšte stlačené do polovice, podľa potreby zmeňte kompozíciu záberu a potom stlačte tlačidlo spúšte úplne nadol (pamäť zaostrenia).
- Ak je položka [AF-Point Zoom/Bodové priblíženie AF] (851) nastavená na hodnotu [On/Zap.], po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa rám AF zväčší.

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



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 [Z]. Opätovným otočením obnovíte pôvodnú veľkosť.

3 Dokončíte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [INFO].



- Rámy AF sa zobrazujú s normálnou veľkosťou pri používaní digitálneho zoomu (840) alebo digitálneho telekonvertora (883) a v režime manuálneho zaostrovania (881).



- Môžete tiež prepojiť rám bodu bodovej AE s rámom AF (875).
- Veľkosť rámu AF môžete nakonfigurovať aj stlačením tlačidla [MENU] a výberom položky [AF Frame Size/Veľkosť rámu AF] na karte [3] (829).



- Na obrazovke v kroku č. 2 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

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



- 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 (848).
- Ak sa v režime pomocného automatického zaostrovania (885) 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.

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

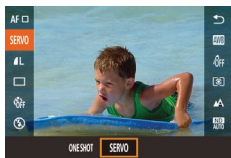
Register



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 [AF], 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.



- 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.
- Položka [AF-Point Zoom/Bodové priblíženie AF] na karte [3] (29) nie je k dispozícii.
- Nie je k dispozícii pri používaní samospúšte (41).
- Použitie samospúšte (41) obmedzí režim AF na hodnotu [ONE SHOT/JEDEN ZÁBER].

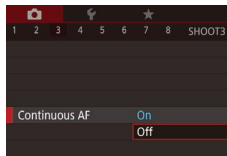


- Ak chcete, aby počas sériového snímania (42) fotoaparát nepretržite upravoval zaostrenie, nastavte pomocné automatické zaostrovanie s položkou [AF method/Spôsob AF] nastavenou na hodnotu [1-point AF/1-bodové AF].
- Toto nastavenie môžete nakonfigurovať aj tak, že vyberiete ponuku MENU (29) ► kartu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

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



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

► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Nastavte spôsob AF [L+Tracking/+Sledovanie] (83).

2 Priradte funkciu [Face Select] tlačidlu videosekvencií (99).

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 [L].
- Aj keď sa objekt pohne, rám tváre [L] ho sleduje do určitej vzdialenosti.
- Ak sa tvár nerozpozna, rám [L] sa nezobrazí.

4 Vyberte tvár, na ktorú chcete zaostriť.

- Ak chcete rám tváre [L] premiestniť na ďalšiu rozpoznanú tvár, stlačte tlačidlo videosekvencií.
- Keď prejdete všetky rozpoznané tváre, zobrazí sa položka [Face Select : Off/ Výber tváre: vypnutý] a následne obrazovka vybratej osoby AF.



5 Začnite snímať.

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



- 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).

■ 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] (83).

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].

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





3 Začnite snímať.

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

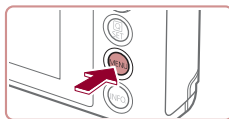


- Ak fotoaparát sníma, keď sa dotknete displeja, dotknite sa položky [] a vyberte možnosť [] (42) alebo vyberte ponuku MENU (29) ► kartu [] ► položky [Touch Shutter/Dotyková spúšť] ► [Disable/Zakázať].
- Sledovanie nemusí byť možné, ak sú objekty príliš malé, ak sa príliš rýchlo pohybujú alebo ak je medzi objektmi a pozadím nedostatočný kontrast.
- Aj keď snímate v režime [], fotoaparát obnoví režim [], 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].
- Zapamätá 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Flash/Blesk

Zmena režimu blesku

► Fotografie ► Videosekvencie

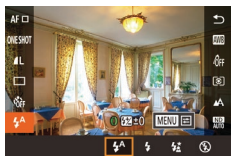
Režim blesku môžete zmeniť, aby sa zhodoval so snímaným motívom. Podrobné informácie o dosahu blesku nájdete v časti „Fotoaparát“ (204).

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, položka [F] sa v ponuke nezobrazí, ani keď stlačíte tlačidlo [MENU]. Posunutím prepínača [F] vyklopte blesk a nakonfigurujte nastavenie.
- Ak sa použije blesk, môže dôjsť k vinetácii.

Auto/Automaticky

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] 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.] (52).
- 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], pripevnite fotoaparát k statívu alebo ho inak stabilizujte.



- 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

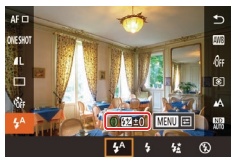
Register



Úprava korekcie expozície blesku

► Fotografie ► Videosekvencie

Rovnako ako pri bežnej korekcii expozície (74) 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 [5] ► položiek [Flash Settings/Nastavenia blesku] ► [Safety FE/Bezpečná FE] ► [Off/Vyp.].
- Korekciu expozície blesku môžete nakonfigurovať aj zobrazením ponuky MENU (29) a výberom karty [5] ► položiek [Flash Settings/Nastavenia blesku] ► [Flash Exp. Comp/Korekcia expozície blesku].
- Obrázok (Built-in Flash Settings/Nastavenia vstavaného 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 (74) si fotoaparát môže zapamätať expozíciu na snímame s bleskom.



1 Vyklopte blesk a nastavte ho na režim [] (88).

2 Uložte expozíciu blesku.

- Ak chcete snímať pomocou uloženej expozície, namierte fotoaparát na objekt a dotknite sa tlačidla [].
- Použije 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.

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



- FE: expozícia blesku

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



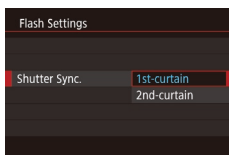
Zmena časovania blesku

► 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 kvality snímok

► Fotografie ► Videosekvencie

Vyberte si z 8 kombinácií veľkosti (počtu pixlov) a kompresie (kvality snímok). Tiež určte, či sa majú snímky zaznamenávať vo formáte RAW (91). Informácie o počtoch jednotlivých druhov snímok, ktoré sa zmestia na pamäťovú kartu, nájdete v časti „Počet záberov na pamäťovú kartu“ (205).



- Podľa krokov v časti „Zmena kvality snímok“ (48) upravte nastavenia.



- Možnosti [S] a [L] označujú odlišné úrovne kvality snímok v závislosti od stupňa kompresie. Pri rovnakej veľkosti (počte pixlov) poskytuje možnosť [S] vyššiu kvalitu snímok. Hoci majú snímky [L] trochu nižšiu kvalitu snímok, na pamäťovú kartu sa ich zmestí viac.

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

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. Snímky musíte najprv pomocou softvéru (Digital Photo Professional, [173]) skontrolovať na bežné súbory JPEG alebo TIFF. Snímky možno upraviť s minimálnou stratou obrazovej kvality.



- Stlačte tlačidlo [MENU] a v ponuke vyberte položku [RAW] ([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].

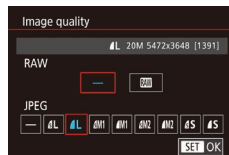


- Pri prenose snímok RAW (alebo snímok RAW a JPEG zaznamenaných spoločne) do počítača vždy použite špeciálny softvér ([173]).
- Pri zaznamenávaní snímok vo formáte RAW nie je k dispozícii digitálny zoom ([40]). Okrem toho nemožno nakonfigurovať úroveň redukcie šumu ([76]), korekciu dynamického rozsahu ([76]), korekciu zatienenia ([77]) ani vlastné farby ([79]).



- Podrobné informácie o vzťahu medzi počtom pixlov pri zaznamenávaní a počtom záberov, ktoré sa zmestia na kartu, nájdete v časti „Počet záberov na pamäťovú kartu“ ([205]).
- 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 [MENU] ([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 [MENU] vráťte na obrazovku s ponukou.

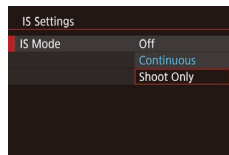


- Položky [RAW] a [JPEG] nemôžu byť obe nastavené na hodnotu [-].

Zmena nastavení režimu stabilizácie obrazu

► Fotografie ► Videosekvencie

Stabilizáciu obrazu môžete nechať vypnutú až do okamihu snímania.



- Podľa krokov v časti „Vypnutie stabilizácie obrazu“ ([52]) 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

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 „Fotoaparát“ (📖 204).

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 (📖 75)
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.] (📖 52).
- 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Presné hodnoty clony (režim [Av])

► Fotografie ► Videosekvencie

Pred snímaním môžete nasledujúcim spôsobom nastaviť preferovanú hodnotu clony. Fotoaparát potom automaticky upraví čas uzávierky, aby vyhovoval tejto hodnote clony. Podrobné informácie o dostupných hodnotách clony nájdete v časti „Fotoaparát“ (204).

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 spúšťa 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

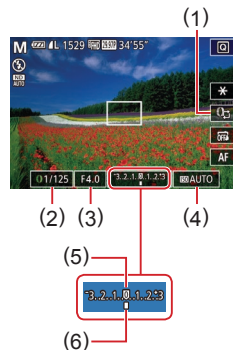
Pred snímaním môžete podľa nasledujúcich krokov nastaviť preferovaný čas uzávierky a hodnotu clony, aby sa dosiahla požadovaná expozícia. Podrobné informácie o dostupných časoch uzávierky a hodnotách clony nájdete v časti „Fotoaparát“ (204).

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 [◀] alebo [▶].
- Po nastavení citlivosti ISO na hodnotu [AUTO] sa pri stlačení tlačidla spúšťa 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Čas uzávierky (s)	Dostupná citlivosť ISO (📖75)
[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.



- [M]**: Manual/Manuálne
- Výpočet optimálnej expozície je založený na zadanom spôsobe merania (📖74).
- Nasledujúce operácie sú k dispozícii, keď je citlivosť ISO nastavená na hodnotu [AUTO].
 - Upravte expozíciu tak, že sa niekoľkokrát dotknete 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 (📖52).



- 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



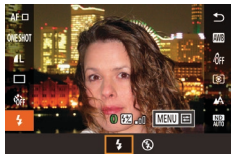
Úprava výkonu blesku

► 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 [5] a v ponuke vyberte položku [⚡]. Otáčaním prstenca [5] vyberte požadovanú úroveň výkonu blesku a stlačte tlačidlo [5].
- 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 [5], 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.

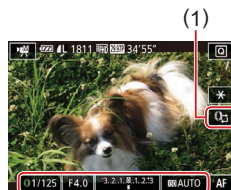
Podrobné informácie o dostupných časoch uzávierky a hodnotách clony nájdete v časti „Fotoaparát“ (204) a podrobné informácie o dostupných citlivostiach ISO nájdete v časti „Zmena citlivosti ISO“ (75).

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 [1/2] (1), vyberte položku, ktorú chcete nakonfigurovať (2) a zadajte hodnotu otáčaním prstenca [5].



3 Začnite snímať.

- Stlačte tlačidlo videosekvencií.
- Počas záznamu môžete prepínať nastavenie na konfigurovanie opakovaným dotknutím sa položky [1/2] a hodnotu daného nastavenia môžete upraviť otáčaním prstenca [5].



- 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Keď je citlivosť ISO nastavená na hodnotu [AUTO], expozíciu môžete upraviť aj niekoľkonásobným dotknutím sa položky [ISO], výberom ukazovateľa korekcie expozície a otáčaním prstenca [ISO].
- 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 [◀] alebo [▶].
- 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 tlačidla [▲] alebo [▼].

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 [ISO] a potom nastavte požadovanú hodnotu otáčaním prstenca [ISO].

Dostupné položky nastavenia sa líšia podľa režimu snímania.

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

- +/-: korekcia expozície (74), ISO: citlivosť ISO (75), Tv: čas uzávierky (92), Av: hodnota clony (93).

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

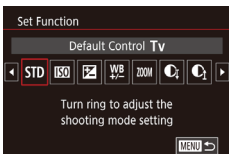
Register



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 [M].

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

2 Nakonfigurujte priradenú funkciu.

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

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	–	–	–
Tv	Tv	–	–	–
STD	–	Av	Tv	+/-
ISO	–	Úprava citlivosti ISO (75)		
	–	Korekcia expozície (74)		
WB	–	Korekcia vyváženia bielej farby (78)		
ZOOM	–	Približovanie v krokoch (40)		
	–	Konfigurácia dynamického rozsahu (76)		
	–	Zapnutie alebo vypnutie korekcie zatienenia (77)		
	–	Úprava pomeru strán (48)		
C	–	Priradenie funkcií podľa potreby (98)		

- +/-: korekcia expozície (74); Tv: čas uzávierky (92); Av: hodnota clony (93).



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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



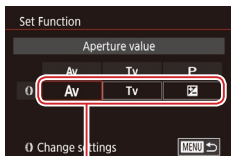
Priradenie funkcií ovládaciemu prstencu

► Fotografie ► Videosekvencie

Ovládaciemu prstencu môžete priradiť funkcie na základe jednotlivých režimov snímania.

1 Vyberte možnosť [C].

- Podľa kroku č. 1 v časti „Zmena nastavení ovládacieho prstenca“ (97) vyberte možnosť [C] a stlačte tlačidlo [INFO].



(1)

2 Nakonfigurujte nastavenie.

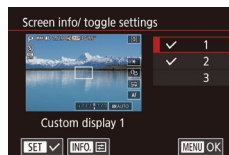
- Dotykom vyberte požadovaný režim snímania.
- Otáčaním prstenca (9) vyberte funkciu, ktorú chcete priradiť ovládaciemu prstencu (1).
- Stlačením tlačidla [MENU] sa vrátite na obrazovku snímania.

Prispôsobenie obrazovky s informáciami

Nastavte obrazovku, ktorá sa zobrazí pri stlačení tlačidla [INFO] na obrazovke snímania. Tiež môžete prispôsobiť 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 [9] (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 vybraťými v kroku č. 2.
- Musí byť vybratá aspoň jedna 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

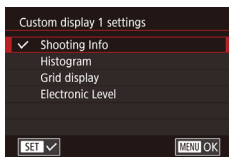
Príslušenstvo

Dodatok

Register



Prispôsobenie zobrazených informácií



- Podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Prispôsobenie obrazovky s informáciami“ (88) vyberte možnosť [Custom display 1/lastné zobrazenie 1] alebo [Custom display 2/lastné 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 vráťte na obrazovku [Screen info/ toggle settings/Informácie na displeji /prepnutie nastavení].

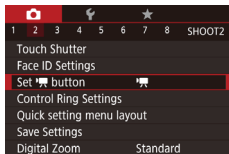


- Ak chcete zobraziť menšiu mriežku, vyberte kartu [1] ► položky [Shooting information display/Obrazovka s informáciami o snímaní] ► [Grid display/Zobrazenie mriežky].

Priradenie funkcií tlačidlu videosekvencií

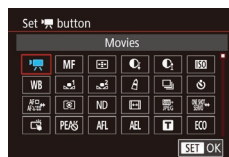
► Fotografie ► Videosekvencie

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].



- Ak chcete obnoviť predvolené nastavenie tlačidla videosekvencií, vyberte možnosť [P].
- Ikony označené symbolom [N] znamenajú, že funkcia nie je k dispozícii v aktuálnom režime snímania ani pri aktuálnom stave funkcie.
- Pomocou funkcie [P] môžete premiestňovať a meniť veľkosť rámu AF stlačením tlačidla videosekvencií v režime [1-point AF/ 1-bodové AF] (83, 84).
- V prípade funkcie [P] alebo [P] sa pri každom stlačení tlačidla videosekvencií zaznamenajú údaje o vyvážení bielej farby (78) a nastavenie vyváženia bielej farby sa zmení na možnosť [P] alebo [P].
- Ak sa používa funkcia [AF], každým stlačením tlačidla videosekvencií sa upraví a zapamätá zaostrenie a na displeji sa zobrazí ikona [AF].
- 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] alebo [P] možno nahrávať 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].

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

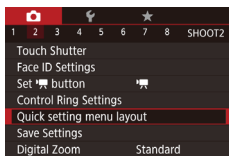


Prispôsobenie ponuky rýchleho nastavenia

► Fotografie ► Videosekvencie

Zobrazenie položiek ponuky rýchleho nastavenia možno prispôbiť.

Výber položiek do ponuky



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

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

2 Vyberte ikony do ponuky.

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

3 Dokončíte 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 [🔍] 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“ (📖100) stlačte tlačidlo [INFO].
- Ikonu potiahnutím premiestnite na novú pozíciu.

2 Dokončíte 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

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] (📖 74 – 📖 93)
- Nastavenia režimu snímání
- Polohy zoomu
- Pozície manuálneho zaostrovaní (📖 81)
- Nastavenia ponuky Moja ponuka (📖 101)

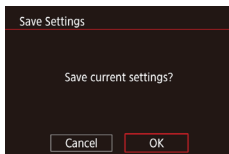
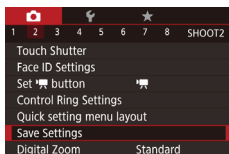
1 Prejdite do režimu snímání s nastaveniami, ktoré chcete uložiť, a podľa potreby zmeňte nastavenia.

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [📷2] vyberte položku [Save Settings/Uložiť nastavenia] a stlačte tlačidlo [📷].

3 Uložte nastavenia.

- Klepnite na položku [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.

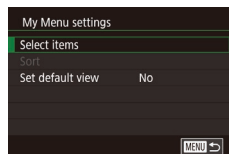
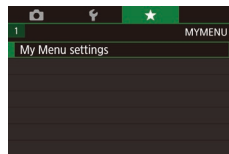


- Ak chcete vymazať informácie uložené v režime [C] a obnoviť predvolené hodnoty, otočte otočný volič režimov do polohy [C] a vyberte položku [Reset All/Obnoviť všetko] (📖 166).

Uloženie bežne používaných položiek ponuky snímání (moja ponuka)

► Fotografie ► Videosekvencie

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



1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [★1] vyberte položku [My Menu settings/Nastavenia ponuky Moja ponuka] a stlačte tlačidlo [📷] (📖 29).

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte položku [Select items/Vybrať položky] a stlačte tlačidlo [📷].
- Dotknite sa maximálne šiestich položiek ponuky, ktoré chcete uložiť.
- Zobrazí sa ikona [✓].
- Ak chcete uloženie zrušiť, dotknite sa danej položky. Ikona [✓] sa prestane zobrazovať.
- Stlačte tlačidlo [MENU].

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

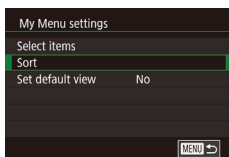
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





3 Položky ponuky usporiadajte podľa potreby.

- Vyberte položku [Sort/Zoradiť] a stlačte tlačidlo [SET].
- Potiahnutím jednotlivých položiek môžete zmeniť poradie ich zobrazenia.
- Stlačte tlačidlo [MENU].



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



- Ak chcete, aby sa v režime snímania ponuka Moja ponuka okamžite zobrazila po stlačení tlačidla [MENU], nastavte položku [Set default view/Nastaviť predvolené zobrazenie] na hodnotu [Yes/Áno].

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Režim prehrávania

Zábavné prezeranie snímok a ich prehľadávanie alebo úprava mnohými spôsobmi

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

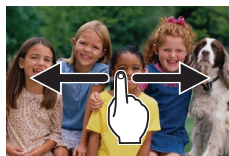
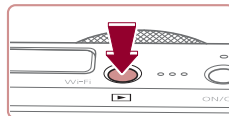


- Premenované snímky, snímky upravené v počítači alebo snímky z iných fotoaparátov sa nemusia dať prehrať ani upraviť.

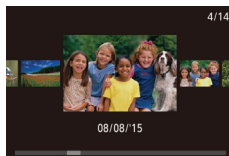
Prezeranie

► 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

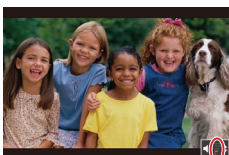
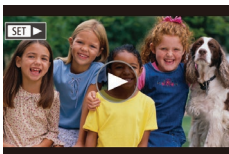
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





(1)

- 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.

3 Prehrajte videosekvencie.

- Ak chcete spustiť prehrávanie, stlačte tlačidlo [C], vyberte možnosť [▶] a znova stlačte tlačidlo [C].

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 [⏸].
- Prehrávanie pozastavíte dotknutím sa displeja. Zobrazí sa ovládací panel videosekvencií. Ak chcete prehrávanie obnoviť, dotknite sa tlačidla [▶].
- Po skončení videosekvencie sa zobrazí ikona [▶].



- Ak chcete prejsť z režimu prehrávania do režimu snímania, stlačte tlačidlo spúšte do polovice.
- Ak chcete vypnúť zobrazenie s posunom, vyberte ponuku MENU [ⓘ29] ▶ kartu [▶5] ▶ položky [Scroll Display/Zobrazenie s posunom] ▶ [Off/Vyp.].
- Ak chcete, aby sa po prepnutí na režim prehrávania zobrazil posledný záber, vyberte ponuku MENU [ⓘ29] ▶ kartu [▶5] ▶ položky [Resume/Pokračovať] ▶ [Last shot/Posledný záber].
- Ak chcete zmeniť prechod medzi snímkami, prejdite do ponuky MENU [ⓘ29] a vyberte požadovaný efekt na karte [▶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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

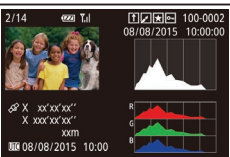
Register



Prepínanie medzi režimami zobrazenia

► Fotografie ► Videosekvencie

Stlačením tlačidla [INFO.] môžete na displeji zobraziť ďalšie informácie alebo ich skryť. Podrobnosti o zobrazených informáciách nájdete v časti „Prehrávanie (obrazovka s podrobnými informáciami)“ (189).

	Obrazovka bez informácií
	Obrazovka s jednoduchými informáciami
	Obrazovka s podrobnými informáciami
	Histogram RGB, obrazovka s informáciami systému GPS



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

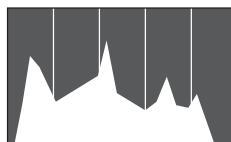
Upozornenie na preexpozíciu (pre preexponované časti snímky)

► Fotografie ► Videosekvencie

Vyblednuté preexponované časti snímky blikajú na obrazovke s podrobnými informáciami (105).

Histogram

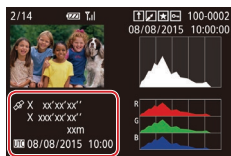
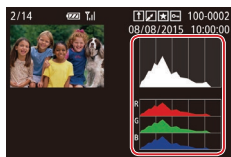
► Fotografie ► Videosekvencie



- Graf na obrazovke s podrobnými informáciami (105) sa nazýva histogram a znázorňuje rozloženie jasu na snímke. Zvislá os predstavuje úroveň jasu a vodorovná os znázorňuje, aká časť snímky zodpovedá jednotlivým úrovňam jasu. Zobrazením histogramu môžete skontrolovať expozíciu.
- Histogram možno zobraziť aj počas snímania (99, 188).

Histogram RGB, obrazovka s informáciami systému GPS

► Fotografie ► Videosekvencie



- Na histograme RGB sa znázorňuje rozloženie odtieňov červenej, zelenej a modrej farby na snímke. Zvislá os predstavuje jas červenej (R), zelenej (G) alebo modrej (B) farby a vodorovná os znázorňuje, aká časť snímky zodpovedá príslušnej úrovni jasu. Zobrazením tohto histogramu môžete skontrolovať farebné vlastnosti snímky.
- Pomocou telefónu smartphone pripojeného k fotoaparátu pomocou pripojenia Wi-Fi môžete do snímok vo fotoaparáte vložiť geografické značky, pomocou ktorých pridáte informácie ako zemepisná šírka, zemepisná dĺžka alebo nadmorská výška (155). Tieto informácie si môžete pozrieť na obrazovke s informáciami systému GPS.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



- Zemepisná šírka, zemepisná dĺžka, nadmorská výška a koordinovaný svetový čas (UTC) (dátum a čas snímania) sú uvedené zhora nadol.



- Znaky [---] sa zobrazujú namiesto číselných hodnôt v prípade položiek nedostupných v telefóne smartphone alebo položiek nezaznamenaných správne.



- UTC: koordinovaný svetový čas, ktorý je v podstate rovnaký ako greenwichský čas
- Obrazovka s informáciami systému GPS nie je dostupná v prípade snímkov, ktoré neobsahujú tieto informácie.

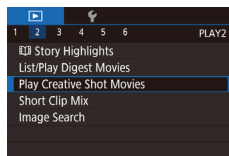


- Medzi histogramom RGB a obrazovkou s informáciami systému GPS možno prepínať aj potiahnutím dolnej polovice obrazovky nahor alebo nadol na obrazovke s podrobnými informáciami.

Zobrazenie krátkych videosekvencií zaznamenaných v režime kreatívnych záberov (kreatívne videosekvencie)

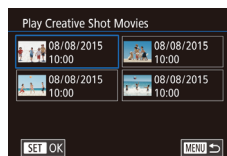
► Fotografie ► Videosekvencie

Prehrávanie kreatívnych videosekvencií zaznamenaných v režime [📷] (📖55).



1 Vyberte videosekvenciu.

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [📷] vyberte položku [Play Creative Shot Movies/Prehrávanie kreatívnych videosekvencií] (📖29).



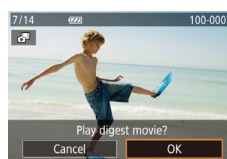
2 Prehrajte videosekvenciu.

- Dotykom prehrajte požadovanú videosekvenciu.

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 [📷] (📖35) v deň snímania fotografií.



1 Vyberte snímku.

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

2 Prehrajte krátku videosekvenciu.

- Dotknite sa ikony [📷] 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 [📷] prestane zobrazovať.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

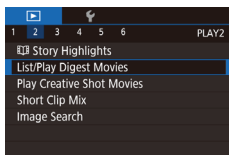
Dodatok

Register



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 [29].

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 (43).



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



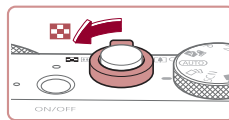
- Ak nechcete, aby sa mená zobrazovali na snímkach zhotovených pomocou funkcie identifikácie tváre, vyberte ponuku MENU [29] ► kartu [3] ► položky [Face ID Info/Informácie na identifikáciu tváre] ► [Name Display/Zobrazenie mena] ► [Off/Vyp.].

Prehľadávanie a filtrovanie snímok

Pohybovanie sa medzi snímkami v zozname

► Fotografie ► Videosekvencie

Zobrazením viacerých snímok v zozname môžete rýchlo vyhľadať požadované snímky.



1 Zobrazte snímky v zozname.

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



2 Vyberte snímku.

- 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] zobraziť snímku na obrazovke 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



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, rozťahnite dva prsty od seba po obrazovke.
- Dotykom vyberte snímku a opätovným dotykom ju zobrazte na obrazovke jednotlivých snímok.

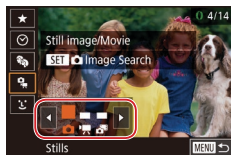


Vyhľadávanie snímok zodpovedajúcich zadaným podmienkam

► Fotografie ► Videosekvencie

Ak chcete požadované snímky rýchlo vyhľadať na pamäťovej karte plnej snímok, môžete filtrovať zobrazenie snímok podľa zadaných podmienok. Tieto snímky môžete tiež naraz chrániť (113) alebo odstrániť (115).

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



1 Vyberte prvú podmienku.

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

2 Vyberte druhú podmienku a zobrazte filtrované snímky.

- Po výbere možnosti [🔍] alebo [📷] ako prvej podmienky vyberte druhú podmienku dotknutím sa tlačidiel [◀] [▶] a otáčaním prstenca [🔄] zobrazte len zodpovedajúce snímky.
- Ak chcete prepnúť na filtrované zobrazenie, stlačte tlačidlo [🔍] a prejdite na krok č. 3.
- Po výbere možnosti [🔍] ako prvej podmienky stlačte tlačidlo [🔍] 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 [🔍], v ponuke vyberte položku [📷] a potom stlačte tlačidlo [🔍].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Ak fotoaparát nenájdje 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“ (112) a „Zobrazovanie prezentácií“ (113). 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“ (116), „Pridávanie snímok do zoznamu tlačie (DPOF)“ (179) alebo „Pridávanie snímok do albumu“ (181) tiež môžete operácie so snímkami použiť na všetky nájdené snímky.
- Ak snímky upravíte a uložíte ako nové snímky (120 – 125), zobrazí sa hlásenie a nájdené snímky sa prestanú zobrazovať.



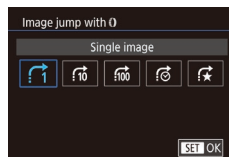
- Po výbere podmienok môžete snímky zodpovedajúce vašim podmienkam zobraziť opätovným dotknutím sa príslušnej podmienky.

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.

Jump to Favorites/ Presun na obľúbené položky	Zobrazia sa snímky označené ako obľúbené položky (118).
Jump Shot Date/ Presun na dátum snímania	Slúži na presun na prvú snímku v každej skupine snímok, ktoré boli zhotovené v daný deň.
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.



1 Vyberte podmienku.

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

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

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

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



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

Snímky zhotovené v sérii (42), snímky zhotovené v režime [5] (55) a jednotlivé fotografie uložené ako zdrojové údaje v režime [3] (66) sa zoskupia a zobrazí sa iba prvá snímka. Snímky však môžete zobrazovať aj jednotlivito.



1 Vyberte snímku zaradenú do skupiny.

- Potiahnutím prstom doľava alebo doprava prehliadajte snímky, kým nenájdete požadovanú snímku označenú ikonou [SET].



2 Vyberte možnosť [3].

- Stlačte tlačidlo [3] a v ponuke vyberte položku [3] (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 [3], v ponuke vyberte možnosť [3] a znova stlačte tlačidlo [3].



- Počas skupinového prehrávania (krok č. 3) môžete snímky rýchlo prehliadať („Pohybovanie sa medzi snímkami v zozname“ (107)) a približovať („Približovanie snímok“ (112)). 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) alebo výberom možnosti [Select All Images/Vybrať všetky snímky] v časti „Vymazanie viacerých snímok naraz“ (116), „Pridávanie snímok do zoznamu tlačie (DPOF)“ (179) alebo „Pridávanie snímok do albumu“ (181).
- 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.
- Súčasnité zobrazenie v režime [3] opísané v kroku č. 2 časti „Vychutnávanie si rôznych snímok z každého záberu“ (55) je k dispozícii iba ihneď po zhotovení snímky.



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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

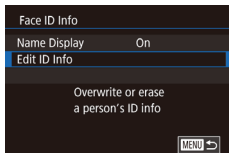


Úprava informácií na identifikáciu tváre

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

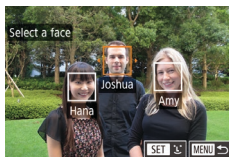
Nemôžete však pridať mená osobám, ktoré funkcia Identifikácia tváre nezistila (mená sa nezobrazujú), a osobám, ktorých mená ste vymazali.

Zmena mien



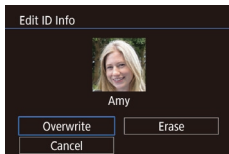
1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [D3] vyberte položku [Face ID Info/Informácie na identifikáciu tváre] (129).
- 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.



- 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“ (111) sa dotknite položky [Erase/Vymazať].
- Po zobrazení hlásenia [Erase?/Vymazať?] sa dotknite položky [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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

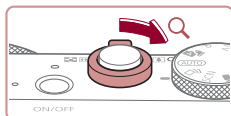
Register



Možnosti prezerania snímok

Približovanie snímok

► Fotografie ► Videosekvencie



(1)

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

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

- Polohu zobrazovanej oblasti premiestnite potiahnutím prstom po displeji.
- Stlačením tlačidla [MENU] obnovte obrazovku jednotlivých snímok.
- Ak chcete počas približovania alebo vzdialenia obrazu prepnúť na iné snímky, otočte prstenec [L/R].



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

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 oddialite zobrazenie.
- Dotknutím sa tlačidla [MENU] obnovte 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

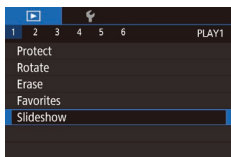
Register



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] (129).
- 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 (126).



- Prezentácie pozastavíte alebo obnovíte stlačením tlačidla [⏏].
- Na obrazovke, ktorú zobrazíte dotknutím sa položky [Set up/ Nastaviť] (129), môžete nakonfigurovať opakovanie prezentácie, čas zobrazenia jednej snímky a prechod medzi snímkami.

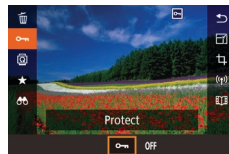


- Prezentácie môžete zastaviť aj dotknutím sa obrazovky.
- Prezentácie možno spustiť aj pomocou dotykových úkonov (119).

Ochrana snímok

► Fotografie ► Videosekvencie

Ochranou dôležitých snímok predídete ich náhodnému vymazaniu (115).



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

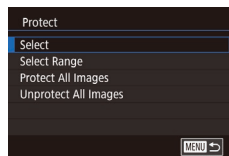
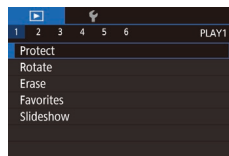


- Ak naformátujete pamäťovú kartu, chránené snímky uložené na karte sa vymažú (160).



- 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] (129).

2 Zvoľte spôsob výberu.

- Vyberte požadovanú možnosť (129).
- Stlačením tlačidla [MENU] sa vrátite na obrazovku ponuky.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Výber jednotlivých snímok

1 Vyberte položku [Select/Vybrať].

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

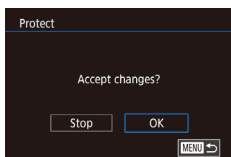


2 Vyberte snímku.

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

3 Nastavte ochranu snímky.

- Stlačte tlačidlo [MENU]. Zobrazí sa hlásenie s potvrdením.
- Klepnite na položku [OK].



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

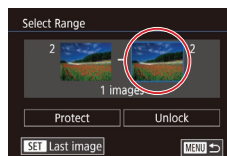
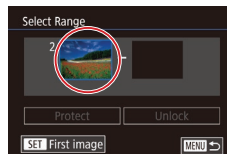


- Výber alebo zrušenie výberu snímok môžete vykonať aj dotknutím sa obrazovky v kroku č. 2 a obrazovku s potvrdením môžete zobrazíť aj dotknutím sa položky [MENU].

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 [SET].



2 Vyberte počiatočnú snímku.

- Stlačte tlačidlo [SET].

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

3 Vyberte poslednú snímku.

- Dotknutím sa ohraničenej oblasti aktivujete funkciu [Last image/Posledná snímka] a stlačte tlačidlo [SET].

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

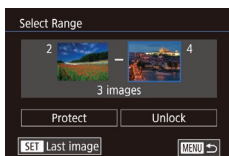
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





4 Nastavte ochranu snímok.

- Dotknite sa položky [Protect/Ochrana].

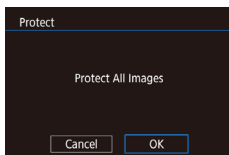


- Na obrazovkách v krokoch č. 2 a 3 môžete snímky vybrať aj otáčaním prstenca (🌀).
- Ak chcete zrušiť ochranu skupín snímok, v kroku č. 4 vyberte položku [Unlock/Odblokovať].

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/Chrániť všetky snímky] a stlačte tlačidlo (👉).



2 Nastavte ochranu snímok.

- Klepnite na položku [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.

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).

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

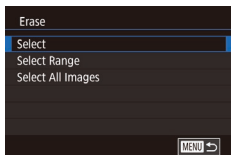
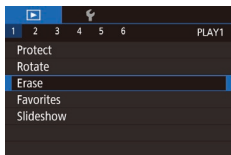
Register



Vymazanie viacerých snímok naraz

Môžete vybrať viacero snímok, ktoré sa vymažú naraz. Pri vymazávaní snímok buďte opatrní, pretože vymazané snímky nemožno obnoviť. Chránené snímky (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 [OK].
- Stlačením tlačidla [MENU] sa vrátite na obrazovku ponuky.
- Dotknutím sa tlačidla [MENU] sa vrátite na obrazovku s ponukou.

Výber jednotlivých snímok

1 Vyberte položku [Select/Vybrať].

- Podľa postupu v časti „Voľba spôsobu výberu“ (116) vyberte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo [OK].

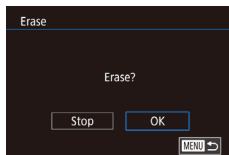


2 Vyberte snímku.

- Potiahnutím prstom doľava alebo doprava vyhľadajte 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.
- Klepnite na položku [OK].



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

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



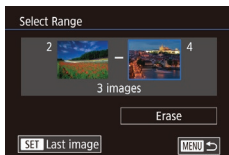
Výber rozsahu

1 Vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah].

- Podľa postupu v časti „Voľba spôsobu výberu“ (116) 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.



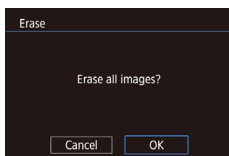
3 Vymažte snímky.

- 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“ (116) vyberte položku [Select All Images/Vybrať všetky snímky] a stlačte tlačidlo [OK].



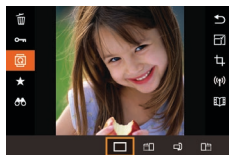
2 Vymažte snímky.

- Klepnite na položku [OK].

Otáčanie snímok

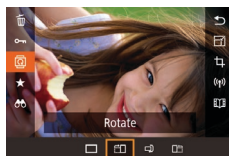
► Fotografie ► Videosekvencie

Podľa nasledujúceho postupu môžete zmeniť otočenie snímok a uložiť ich.



1 Vyberte možnosť [OK].

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



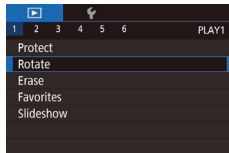
2 Otočte snímku.

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



- Otočenie nie je možné, ak je položka [Auto Rotate/Automatically rotate] nastavená na hodnotu [Off/Vyp.] (118).

Pomocou ponuky



1 Vyberte položku [Rotate/Otočiť].

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

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

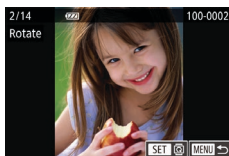
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





2 Otočte snímku.

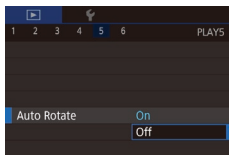
- Potiahnutím prstom po displeji doprava alebo doľava vyberte požadovanú snímku.
- Každým stlačením tlačidla [OK] sa snímka otočí o 90°.
- Stlačením tlačidla [MENU] sa vrátite na obrazovku ponuky.



- Na obrazovke znázornenej v kroku č. 2 môžete snímky otáčať aj dotknutím sa položky [SET] a dotknutím sa položky [MENU] znova zobrazíť 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 [1/5] vyberte položku [Auto Rotate/Automaticky otočiť] a potom možnosť [Off/Vyp.] (117).



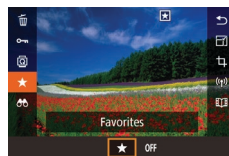
- Ak položku [Auto Rotate/Automaticky otočiť] nastavíte na hodnotu [Off/Vyp.], snímky nemožno otáčať (117). Už otočené snímky sa navyše zobrazia s pôvodnou orientáciou.

Označovanie snímok ako obľúbených položiek

► Fotografie ► Videosekvencie

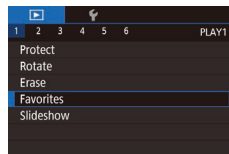
Snímky môžete usporiadať tak, že ich označíte ako obľúbené. Výberom príslušnej kategórie pri filtrovanom prehrávaní môžete nasledujúce operácie obmedziť na všetky tieto snímky.

- „Prezeranie“ (103), „Zobrazovanie prezentácií“ (113), „Ochrana snímok“ (113), „Vymazávanie snímok“ (115), „Pridávanie snímok do zoznamu tlaču (DPOF)“ (179), „Pridávanie snímok do albumu“ (181)



- Stlačte tlačidlo [OK], 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 [OK].

Pomocou ponuky



1 Vyberte položku [Favorites/Obľúbené položky].

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [1/5] vyberte položku [Favorites/Obľúbené položky] (29).

2 Vyberte snímku.

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



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

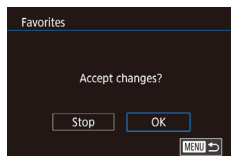
Príslušenstvo

Dodatok

Register



- Zopakovaním tohto postupu vyberte ďalšie snímky.



3 Dokončíte nastavenie.

- Stlačte tlačidlo [MENU]. Zobrazí sa hlásenie s potvrdením.
- Klepnite na položku [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 (126).
- 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 dotykom vyberte požadované snímky.

Pohodlné ovládanie: dotykové úkony

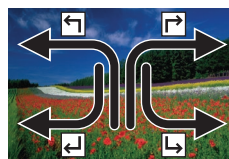
► Fotografie ► Videosekvencie

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] (29).

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

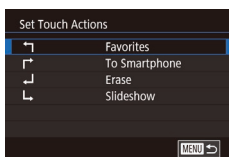
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





2 Priradíte funkciu dotykovému úkonu.

- Vyberte vzor potiahnutia a stlačte tlačidlo [SET].
- 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/ Oblíbené 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 funkciách Wi-Fi nájdete v časti „Funkcie pripojenia Wi-Fi“ (131).
To Smartphone/ Telefón smartphone	
To Computer/Počítač	
To Printer/Tlačiareň	
To Web Service/ Webová služba	

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).
- Dotknite sa položky [M2] alebo [S] a stlačte tlačidlo [SET].

2 Uložte novú snímku.

- Klepnite na položku [OK].
- Snímka 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

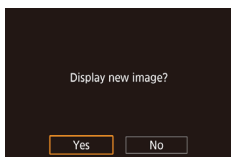
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





3 Skontrolujte novú snímku.

- Dotknite sa položky [Yes/Áno].
- Uložená snímka sa zobrazí.

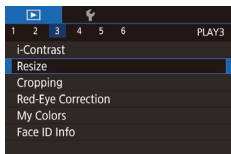


- Snímky zhotovené pri nastavení rozlíšenia pri zaznamenávaní [S] nemožno upraviť.
- Snímky RAW nemožno upraviť.



- Ak chcete v kroku č. 1 zrušiť zmenu veľkosti, vyberte možnosť [↩].
- Veľkosť snímok nemožno zmeniť na väčší počet pixlov pri zaznamenávaní.

Pomocou ponuky



1 Vyberte položku [Resize/Zmeniť veľkosť].

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

2 Vyberte snímku.

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

3 Vyberte veľkosť snímky.

- Vyberte veľkosť a stlačte tlačidlo [SET].
- Postupujte podľa krokov č. 4 až 5 v časti „Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby)“ (122).



Orezanie

► Fotografie ► Videosekvencie

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

1 Prejdite na obrazovku nastavenia.

- Stlačte tlačidlo [F], v ponuke vyberte položku [F] a stlačte tlačidlo [F] (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 [F].
- Ak chcete zmeniť pomer strán rámu, dotknite sa ikony [F]. Ak chcete prepínať medzi pomermi strán ([3:2], [16:9], [4:3] a [1:1]), opakovane stlačajte tlačidlo [F].

3 Pozrite si ukážku orezanej snímky.

- Dotknite sa tlačidla [F].
- Ak chcete prepínať medzi orezanou snímkou a rámom orezania, opakovane stlačajte tlačidlo [F].

4 Uložte a skontrolujte novú snímku.

- Dotknite sa tlačidla [F].
- 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Snímky zhotovené pri nastavení rozlíšenia pri zaznamenávaní [S] alebo zmenené na veľkosť [S] (120) nemožno upraviť.
- Snímky RAW nemožno upraviť.
- Orezané snímky sa už znova nedajú orezať.
- Veľkosť orezaných snímkov sa nedá zmeniť.



- 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.

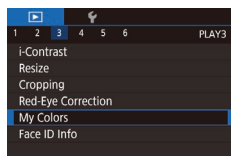


- Veľkosť rámu môžete zmeniť aj rozťahnutím alebo stiahnutím dvoch prstov (112) na displeji.

Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby)

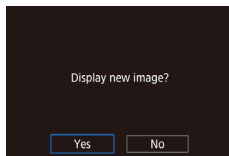
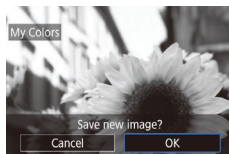
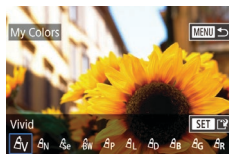
► Fotografie ► Videosekvencie

Môžete upraviť farby snímky a potom upravenú snímku uložiť ako samostatný súbor. Podrobné informácie o jednotlivých možnostiach nájdete v časti „Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby)“ (79).



1 Vyberte položku [My Colors/ Vlastné farby].

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [3] vyberte položku [My Colors/Vlastné farby] (29).



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



- Farba snímok upravených pomocou tejto funkcie sa môže mierne líšiť od farby snímok zhotovených pomocou funkcie Vlastné farby (79).

2 Vyberte snímku.

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

3 Vyberte možnosť.

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

4 Uložte novú snímku.

- Klepnite na položku [OK].
- Snímka sa uloží ako nový súbor.

5 Skontrolujte novú snímku.

- Stlačte tlačidlo [MENU].
- Dotknite sa položky [Yes/Áno].
- 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



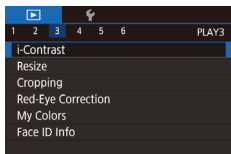


- Nastavenie môžete nakonfigurovať aj tak, že sa dotknete požadovanej možnosti na obrazovke v kroku č. 3 a potom sa tejto položky dotknete znova.

Úprava jasu snímky (inteligentný kontrast)

► Fotografie ► Videosekvencie

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



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

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [▶3] vyberte položku [i-Contrast/Inteligentný kontrast] (📖29).

2 Vyberte snímku.

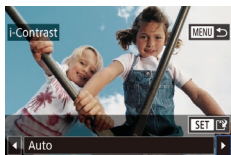
- Potiahnutím prstom doľava alebo doprava vyhľadajte a vyberte snímku. Stlačte tlačidlo [SET].

3 Vyberte možnosť.

- Dotknutím sa tlačidiel [◀] [▶] vyberte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo [SET].

4 Uložte a skontrolujte novú snímku.

- Postupujte podľa krokov č. 4 až 5 v časti „Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby)“ (📖122).



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

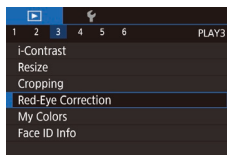


- Ak nastavenie [Auto/Automaticky] nevedie k očakávaným výsledkom, skúste snímky opraviť pomocou nastavenia [Low/Nízky], [Medium/Stredný] alebo [High/Vysoký].

Korekcia červených očí

► Fotografie ► Videosekvencie

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



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

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [▶3] 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 [SET].
- 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“ (📖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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

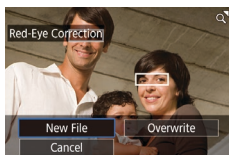
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





4 Uložte a skontrolujte novú snímku.

- Dotknite sa položky [New File/Nový súbor].
- Snímka sa uloží ako nový súbor.
- Postupujte podľa kroku č. 5 v časti „Zmena odtieňov farieb na snímke (vlastné farby)“ (122).



- 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.

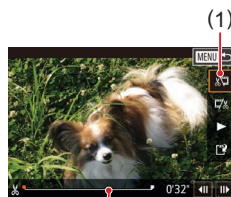
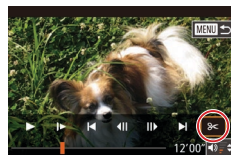


- Snímky môžete uložiť aj dotknutím sa položky [New File/Nový súbor] alebo [Overwrite/Prepísať] na obrazovke v kroku č. 4.

Úprava videosekvencií

► Fotografie ► Videosekvencie

Zo začiatku a konca videosekvencií môžete odstrániť nepotrebné časti.



(2)

1 Vyberte možnosť [%].

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

2 Určte časti, ktoré sa majú odstrihnúť.

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

3 Skontrolujte upravenú videosekvenciu.

- Ak chcete upravenú videosekvenciu prehrať, dotknite sa tlačidla ►.
- Ak chcete videosekvenciu opätovne upraviť, zopakujte 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

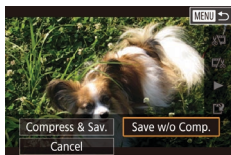
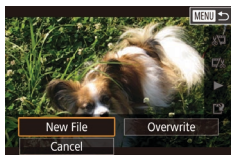
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Ak chcete úpravy zrušiť, stlačte tlačidlo [MENU] a potom sa dotknite tlačidla [OK].

4 Uložte upravenú videosekvenciu.

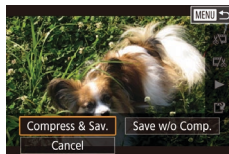
- Dotknite sa tlačidla [F2].
- Dotknite sa položky [New File/Nový súbor].
- Dotknite sa tlačidla [Save w/o Comp./Uložiť bez počítača].
- Videosekvencia sa uloží ako nový súbor.



- Týmto spôsobom sa nedajú upraviť nasledujúce videosekvencie: krátke videosekvencie (35), kreatívne videosekvencie (56) alebo albumy bez hudby na pozadí (128).
- Ak chcete pôvodnú videosekvenciu prepísať orezanou videosekvenciou, v kroku č. 4 vyberte položku [Overwrite/Prepísať]. V takom prípade sa pôvodná videosekvencia vymaže.
- Ak na pamäťovej karte nie je dostatok miesta, dostupná bude iba položka [Overwrite/Prepísať].
- Ak sa počas ukladania vybije batéria, videosekvencie sa nemusia uložiť.
- Pri úpravách videosekvencií by ste mali používať plne nabitú batériu alebo súpravu sieťového adaptéra (predáva sa samostatne, 168).

Zmenšenie veľkosti súborov

Veľkosť súborov možno zmenšiť skomprimovaním videosekvencií nasledujúcim spôsobom.



- Na obrazovke v kroku č. 2 v postupe „Úprava videosekvencií“ vyberte ikonu [F2] a potom položku [New File/Nový súbor].
- Dotknite sa tlačidla [Compress & Sav./Komprimovať a uložiť].

Kvalita snímok komprimovaných videosekvencií

Pred kompresiou	Po kompresii
FHD 59.94P	HD 29.97P
FHD 29.97P	HD 29.97P
FHD 23.98P	HD 23.98P
HD 29.97P	HD 29.97P
FHD 50.00P	HD 25.00P
FHD 25.00P	HD 25.00P
HD 25.00P	HD 25.00P



- Videosekvencie vo formáte [VGA 29.97P] [VGA 25.00P] nemožno komprimovať.
- Upravené videosekvencie nemožno pri výbere možnosti [Overwrite/Prepísať] uložiť v komprimovanom formáte.

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

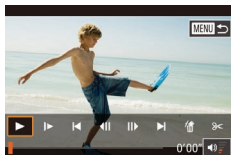
Register



Vymazávanie kapitol videosekvencií

► Fotografie ► Videosekvencie

Jednotlivé kapitoly (videoklipy) zaznamenané v režime [] alebo [] (35, 56) možno vymazať. Pri vymazávaní videoklipov buďte opatrní, pretože ich nemožno obnoviť.

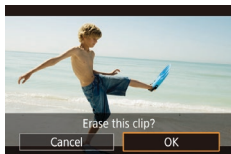


1 Vyberte videoklip, ktorý chcete vymazať.

- Prehrajte krátku videosekvenciu podľa krokov č. 1 až 2 v časti „Zobrazenie krátkych videosekvencií zaznamenaných v režime kreatívnych záberov (kreatívne videosekvencie)“ (106) alebo „Prezeranie krátkych videosekvencií vytvorených pri snímaní fotografií (krátke videosekvencie)“ (106) a následným stlačením tlačidla [] zobrazte ovládací panel videosekvencií.
- Dotknutím sa tlačidla [] alebo [] vyberte kapitolu.

2 Vyberte možnosť [].

- Dotknite sa tlačidla [].
- Vybratý videoklip sa opakovane prehrá.



3 Potvrďte vymazanie.

- Klepnite na položku [OK].
- Videoklip sa vymaže a krátka videosekvencia sa prepíše.



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

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.

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Výber motívov pre albumy

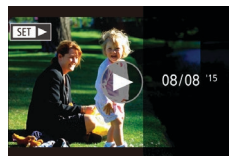
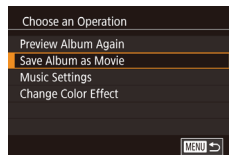
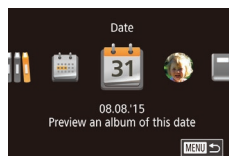
Stlačte tlačidlo [📁] a vyberte ikonu Story Highlights. Zobrazí sa úvodná obrazovka, na ktorej môžete vybrať motív, ktorý má fotoaparát použiť pri výbere prvkov albumu. Pri snímkach označených ako obľúbené položky (📖118) existuje väčšia pravdepodobnosť, že ich fotoaparát pridá do albumov.

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 dovoleníek, 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).



- Albumy môžu obsahovať nasledujúce snímky zaznamenané fotoaparátom.
 - Fotografie
 - Krátke videosekvencie (📖35) okrem komprimovaných videosekvencií
 - Krátke videoklipy (📖71) s dĺžkou dve sekundy alebo dlhšie, prípadne kreatívne videosekvencie (📖56) okrem komprimovaných 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Ak nie je na pamäťovej karte dostatok miesta, albumy nemožno uložiť.
- Na úvodnú obrazovku Story Highlights tiež môžete prejsť výberom ponuky MENU (129) ► karty (122) ► položky (123) 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 (124). Ak chcete zobraziť ukážku albumu s použitým 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 (124).
- Ak chcete prehrávať uložené albumy, na úvodnej obrazovke Story Highlights vyberte možnosť [List of Albums/Zoznam albumov], stlačíte tlačidlo (124) a dotknite sa požadovaného albumu v zozname.

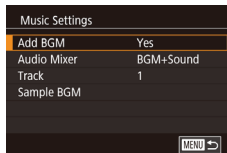
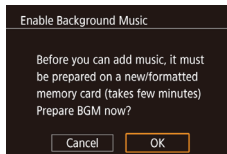
Pridávanie hudby na pozadí do albumov

► 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)“ (126) vyberte možnosť [Music Settings/Nastavenia hudby] a stlačíte tlačidlo (124).



- 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 potvrdá 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)“ (126) vytvorte album.

3 Nakonfigurujte nastavenia hudby na pozadí.

- Vyberte požadovanú položku, stlačíte tlačidlo (124) a vyberte príslušnú možnosť (129).

4 Uložte album.

- Podľa kroku č. 4 v časti „Prezeranie albumov (Story Highlights)“ (126) 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 (126).

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

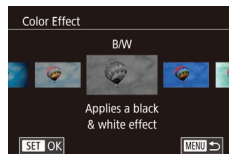
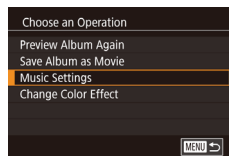
Dodatok

Register





- 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 vyberte v položke [Track/Skladba], na obrazovke v kroku č. 3 vyberte možnosť [Sample BGM/Ukážka hudby na pozadí] a stlačte tlačidlo [SET].



- Vyberte položku [Preview/Ukážka] a stlačte tlačidlo [SET].

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“ (128) 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 [SET].

6 Uložte album.

- Podľa kroku č. 4 v časti „Prezeranie albumov (Story Highlights)“ (126) 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, videoklipy alebo kreatívne videosekvencie sú označené značkou [✓] a zobrazí sa viacero snímok.
- Ak vyberiete možnosť [Date Selection/Výber dátumu], môžete vybrať až 15 dátumov.
- Farebný efekt sa na niektoré snímky nemusí použiť.

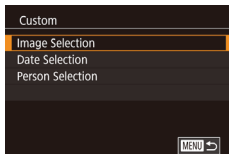
Vytváranie vlastných albumov

► 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)“ (126) vyberte možnosť [Custom/Vlastné] a stlačte tlačidlo [SET].



2 Zvoľte spôsob výberu.

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

3 Vyberte prvky albumu.

- Dotknite sa prvkov albumu, aby ste ich označili značkou [✓].
- Po výbere fotografií, krátkych videoklipov alebo kreatívnych videosekvencií v časti [Image Selection/Výber snímky], dátumov v časti [Date Selection/Výber dátumu] alebo ľudí v časti [Person Selection/Výber osoby] 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

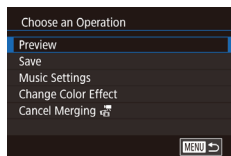
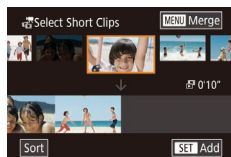
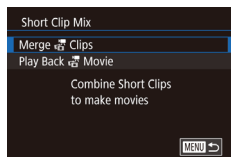
Register



Kombinovanie krátkych videoklipov

► Fotografie ► Videosekvencie

Krátke videoklipy môžete skombinovať do dlhšej videosekvencie. Videoklipy vytvorené týmto spôsobom sa nedajú pridávať do albumov Story Highlights (126).



1 Prejdite na obrazovku úprav.

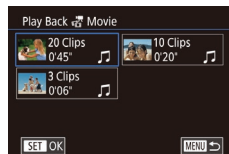
- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [▶2] vyberte položku [Short Clip Mix/ Kombinovanie krátkych videoklipov] a potom možnosť [Merge Clips/ Zlúčiť videoklipy] (129).

2 Určte videoklipy, ktoré chcete skombinovať.

- Potiahnutím videoklipov v hornej časti displeja doľava alebo doprava vyberte videoklip, ktorý chcete skombinovať, a stlačte tlačidlo [↔].
- Vybratý videoklip sa zobrazí v dolnej časti displeja.
- Ak chcete zrušiť výber, znova stlačte tlačidlo [↔].
- Zopakovaním týchto krokov vyberte ďalšie videoklipy, ktoré chcete skombinovať.
- Po dokončení výberu videoklipov stlačte tlačidlo [MENU].

3 Pozrite si ukážku videosekvencie.

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



4 Uložte videosekvenciu.

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

5 Prehrajte videosekvenciu.

- Výberom položky [Play Back Movie/Prehrať videosekvenciu] na obrazovke v kroku č. 1 zobrazte zoznam vytvorených videosekvencií.
- Vyberte videosekvenciu, ktorú chcete prehrať, a stlačte tlačidlo [↔].



- Ak chcete prehrať vybratý videoklip, na obrazovke v kroku č. 2 posuňte páčku zoomu smerom k polohe [▶].
- Ak chcete zmeniť usporiadanie videoklipov, na obrazovke v kroku č. 2 sa dotknite tlačidla [Sort/Zoradiť], stlačte tlačidlo [↔], videoklipy potiahnite prstom doľava alebo doprava a znova stlačte tlačidlo [↔].
- 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] (128).
- Uložené videosekvencie majú kvalitu snímok [4K HD 29.97P] (pri formáte NTSC) alebo [4K HD 25.00P] (pri formáte PAL).
- 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Funkcie pripojenia Wi-Fi

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



- Skôr ako začnete funkciu Wi-Fi používať, prečítajte si časť „Opatrenia súvisiace s funkciou Wi-Fi (bezdrôtovou sieťou LAN)“ (209).

Dostupné funkcie Wi-Fi

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

- **Telefóny smartphone a tablety**
Odosielajte snímky do telefónov smartphone a tabletov, ktoré sú vybavené funkciami Wi-Fi. Z telefónu smartphone alebo tabletu môžete tiež snímať na diaľku a označovať snímky geografickými značkami.
Kvôli väčšiemu pohodliu sa v tejto príručke telefóny smartphone, tablety a iné kompatibilné zariadenia súhrnne označujú ako telefóny smartphone.
- **Počítač**
Pomocou softvéru uložte snímky z fotoaparátu do počítača pripojeného prostredníctvom siete Wi-Fi.
- **Webové služby**
Pridajte do fotoaparátu údaje svojho konta v online fotografickej službe CANON iMAGE GATEWAY alebo iných webových službách, aby ste do nich mohli odosielať snímky z fotoaparátu. Pomocou služby CANON iMAGE GATEWAY možno do počítača alebo webovej služby odosielať aj neodoslané snímky z fotoaparátu.
- **Tlačiarne**
Bezdrôtovo odošlite snímky do tlačiarne kompatibilnej so štandardom PictBridge (s podporou štandardu DPS over IP) a vytlačte ich.
- **Iný fotoaparát**
Bezdrôtovo odosielať snímky medzi fotoaparátmi Canon kompatibilnými s funkciou Wi-Fi.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Odosielanie snímok do telefónu smartphone

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

- Pripojenie prostredníctvom funkcie NFC (📖132)
Pomocou telefónu smartphone so systémom Android (verzie 4.0 alebo novšej) kompatibilného s funkciou NFC sa stačí dotknúť fotoaparátu, aby sa tieto zariadenia pripojili.
- Pripojenie k zariadeniu, ku ktorému je priradené tlačidlo (📖134)
Zariadenia pripojte jednoduchým stlačením tlačidla (📖134). Tým zjednodušíte odosielanie snímok do telefónu smartphone (📖134). K tlačidlu (📖134) môže byť priradený len jeden telefón smartphone.
- Pripojenie prostredníctvom ponuky pripojenia Wi-Fi (📖136)
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 funkciami Wi-Fi, ktorí na pripojenie fotoaparátu k telefónu smartphone používajú aplikáciu CameraWindow, by mali zvážiť prechod na aplikáciu Camera Connect pre mobilné zariadenia.

Odosielanie snímok do telefónu smartphone kompatibilného s funkciou NFC

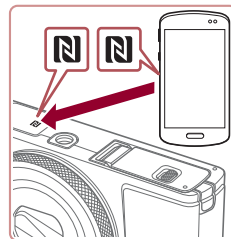
Pomocou funkcie NFC telefónu smartphone so systémom Android (verzie 4.0 alebo novšej) môžete zjednodušiť inštaláciu aplikácie Camera Connect a pripojenie k fotoaparátu.

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. Po pripojení zariadení tiež môžete snímať na diaľku a označovať snímky geografickými značkami (📖155). 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 vyberať a odosielať zo zobrazenia zoznamu určeného na výber snímok. Po prenose snímok sa pripojenie automaticky ukončí.

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

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



1 Nainštalujte aplikáciu Camera Connect.

- Aktivujte funkciu NFC v telefóne smartphone a dotknite sa 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.

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

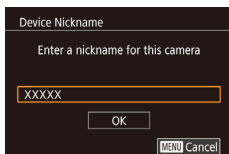
Dodatok

Register

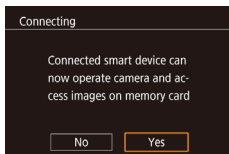


2 Vytvorte pripojenie.

- 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.
- Fotoaparát sa automaticky zapne.
- Ak sa zobrazí obrazovka [Device Nickname/Prezývka zariadenia], dotknite sa tlačidla [OK].

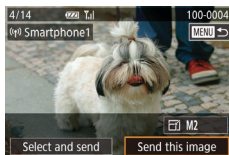


- V telefóne smartphone sa spustí aplikácia Camera Connect.
- Zariadenia sa automaticky pripoja.



3 Upravte nastavenie ochrany osobných údajov.

- Keď sa zobrazí táto obrazovka, dotknite sa tlačidla [Yes/Áno].
- Teraz môžete pomocou telefónu smartphone prehliadať, importovať alebo označovať snímky geografickými značkami vo fotoaparáte alebo snímať na diaľku.



4 Odošlite snímku.

- Potiahnutím snímok doľava alebo doprava vyberte snímku na odoslanie a dotknite sa položky [Send this image/ Odoslať túto snímku].

- Začne sa prenos snímok. Počas prenosu snímok bude displej tmavý.
- Po odoslaní snímky sa zobrazí hlásenie [Transfer completed/Prenos sa dokončil] a znova sa zobrazí obrazovka prenosu snímok.
- Ak chcete pripojenie 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.
 - Vyhybajte sa silným nárazom telefónu smartphone na fotoaparát. Zariadenia by sa mohli poškodiť.
 - V závislosti od telefónu smartphone sa zariadenia nemusia rozpoznať okamžite. V takom prípade sa pokúste podržať zariadenia pri sebe v trochu odlišných polohách. Ak 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 blokať 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 (156).

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

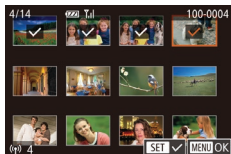
Register





- Pripojenie vyžaduje vloženie pamäťovej karty do fotoaparátu.
- Prezývku fotoaparátu môžete zmeniť aj na obrazovke v kroku č. 2 (157).
- Na niektorých telefónoch smartphone kompatibilných s funkciou NFC sa nenachádza značka N (N). Podrobné informácie nájdete v používateľskej príručke telefónu smartphone.
- Môžete tiež odoslať viacero snímok naraz a pred odoslaním zmeniť ich veľkosť (150).
- Ak chcete pripojenia NFC zakázať, vyberte ponuku MENU (29) ► kartu [4] ► položky [Wi-Fi Settings/ Nastavenia pripojenia Wi-Fi] ► [NFC] ► [Off/Vyp.].

Pripojenie prostredníctvom funkcie NFC, keď je fotoaparát v režime prehrávania



- Stlačením tlačidla [] zapnite fotoaparát.
- Pomocou telefónu smartphone s nainštalovanou aplikáciou Camera Connect (132) 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].
- Klepnite na položku [Send/Odoslať].
- Snímky sa odošlú. Po odoslaní snímky sa pripojenie automaticky ukončí.



- Ak sa počas pripájania zobrazí na displeji fotoaparátu výzva na zadanie prezývky, zadajte ju podľa postupu uvedeného v časti „Klávesnica na displeji“ (30).
- 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 (150).

Odoslanie do telefónu smartphone, ku ktorému je priradené tlačidlo

Keď ste sa pôvodne pripojili k telefónu smartphone stlačením tlačidla [], neskôr sa môžete stlačením tlačidla [] pripojiť znova a zobrazovať alebo ukladať snímky z fotoaparátu v pripojenom zariadení.

V tomto postupe je uvedené, ako fotoaparát použiť ako prístupový bod. Môžete však použiť aj existujúci prístupový bod (137).

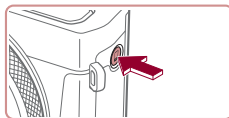


1 Nainštalujte aplikáciu Camera Connect.

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

2 Stlačte tlačidlo [].

- Stlačte tlačidlo [].



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

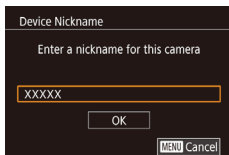
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

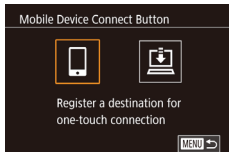
Dodatok

Register



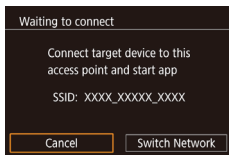


- Ak sa zobrazí obrazovka [Device Nickname/Prezývka zariadenia], dotknite sa tlačidla [OK].



3 Vyberte možnosť .

- Dotknite sa tlačidla .



- Zobrazí sa identifikátor SSID fotoaparátu.



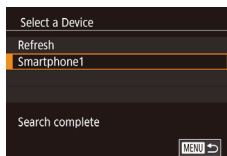
4 Pripojte telefón smartphone k sieti.

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



5 Spustíte aplikáciu Camera Connect.

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



6 Vyberte telefón smartphone, ku ktorému sa chcete pripojiť.

- Dotknite sa názvu telefónu smartphone.
- Po vytvorení pripojenia s telefónom smartphone sa názov telefónu smartphone zobrazí vo fotoaparáte. (Táto obrazovka sa približne po minúte zatvorí.)

7 Naimportujte snímky.

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



- Pripojenie vyžaduje vloženie pamäťovej karty do fotoaparátu.
- Prezývku fotoaparátu môžete zmeniť aj na obrazovke v kroku č. 2 ( 157).
- Ak chcete zvýšiť zabezpečenie, v kroku č. 3 môžete zobraziť heslo. Prejdite do ponuky MENU ( 29) a vyberte kartu [ 4] ► položky [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] ► [Password/Heslo] ► [On/Zap.]. V takom prípade do poľa hesla na telefóne smartphone v kroku č. 4 zadajte heslo zobrazené na fotoaparáte.
- K tlačidlu  možno priradiť jeden telefón smartphone. Ak chcete priradiť iné zariadenie, najprv vymažte pôvodné zariadenie v ponuke MENU ( 29) ► na karte [ 4] ► [Mobile Device Connect Button/Tlačidlo pripojenia mobilného zariadenia].
- 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



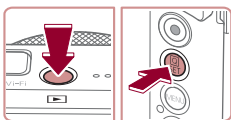
Pridanie telefónu smartphone pomocou ponuky pripojenia Wi-Fi

V tomto postupe je uvedené, ako fotoaparát použiť ako prístupový bod. Môžete však použiť aj existujúci prístupový bod (137).



1 Nainštalujte aplikáciu Camera Connect.

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

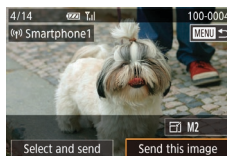
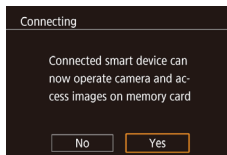
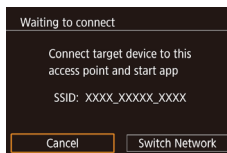
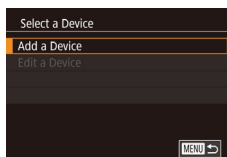


2 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi.

- Stlačte tlačidlo [▶].
- Stlačte tlačidlo [Wi-Fi].
- Dotknite sa položky [(Wi-Fi)] a stlačte tlačidlo [Wi-Fi].
- Ak sa zobrazí obrazovka [Device Nickname/Prezývka zariadenia], vyberte možnosť [OK] (134).

3 Vyberte možnosť [Smartphone].

- Dotknite sa tlačidla [Smartphone].



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

- Klepnite na položku [Add a Device/Pridať zariadenie].

- Zobrazí sa identifikátor SSID fotoaparátu.
- Podľa postupu uvedeného v krokoch č. 4 až 6 časti „Odoslanie do telefónu smartphone“, ku ktorému je priradené tlačidlo“ (134) vyberte telefón smartphone, ku ktorému sa chcete pripojiť.

5 Upravte nastavenie ochrany osobných údajov.

- Dotknite sa položky [Yes/Áno].
- Teraz môžete pomocou telefónu smartphone prehľadávať, importovať alebo označovať snímky geografickými značkami vo fotoaparáte alebo snímať na diaľku.

6 Odošlite snímku.

- Potiahnutím snímok doľava alebo doprava vyberte snímku na odoslanie a dotknite sa položky [Send this image/ Odslať túto snímku].
- Začne sa prenos snímok. Počas prenosu snímok bude displej tmavý.
- Po odoslaní snímky sa zobrazí hlásenie [Transfer completed/Prenos sa dokončil] a znova sa zobrazí obrazovka prenosu snímok.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



- 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.



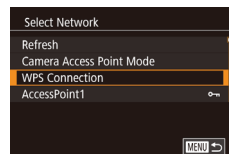
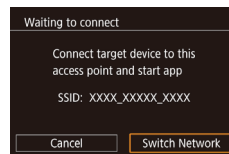
- Ak v kroku č. 5 vyberiete možnosť [Yes/Áno], na pripojenom telefóne smartphone môžete zobraziť všetky snímky uložené vo fotoaparáte. Ak chcete, aby boli snímky vo fotoaparáte súkromné, a nechcete ich zobrazovať v telefóne smartphone, v kroku č. 5 vyberte možnosť [No/Nie].
- Po priradení telefónu smartphone môžete preň vo fotoaparáte zmeniť nastavenia ochrany osobných údajov (156).



- 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 [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 (150).
- 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 pomocou tlačidla [] alebo prostredníctvom ponuky pripojenia Wi-Fi, môžete tiež použiť existujúci prístupový bod.



1 Pripravte sa na pripojenie.

- Podľa krokov č. 1 až 3 v časti „Odoslanie do telefónu smartphone, ku ktorému je priradené tlačidlo“ (134) alebo krokov č. 1 až 4 v časti „Pridanie telefónu smartphone pomocou ponuky pripojenia Wi-Fi“ (136) prejdite na obrazovku [Waiting to connect/Čaká sa na pripojenie].

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 a vyberte telefón smartphone.

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



- V prípade prístupových bodov nekompatibilných s protokolom WPS sa pripojte k prístupovému bodu a vyberte telefón smartphone podľa krokov č. 2 až 4 v časti „Pripájanie k prístupovým bodom uvedeným v zozname“ (1142).

5 Nakonfigurujte nastavenia ochrany osobných údajov a odošlite snímky.

- Nastavenia ochrany osobných údajov nakonfigurujte a snímky odošlite podľa krokov č. 5 až 6 v časti „Pridanie telefónu smartphone pomocou ponuky pripojenia Wi-Fi“ (1136).

Predchádzajúce prístupové body

Ak sa chcete automaticky znova pripojiť k predchádzajúcemu prístupovému bodu, postupujte podľa kroku č. 3 v časti „Odoslanie do telefónu smartphone, ku ktorému je priradené tlačidlo“ (1134) alebo kroku č. 4 v časti „Pridanie telefónu smartphone pomocou ponuky pripojenia Wi-Fi“ (1136).

- Ak chcete fotoaparát používať ako prístupový bod, na obrazovke zobrazenej po vytvorení pripojenia vyberte položku [Switch Network/Prepnúť sieť] a potom položku [Camera Access Point Mode/Režim fotoaparátu ako prístupového bodu].
- Ak sa chcete znova pripojiť k predchádzajúcemu prístupovému bodu, vykonajte postup od kroku č. 5 v časti „Používanie iného prístupového bodu“ (1137).
- 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“ (1137).

Ukladanie snímok v počítači

Príprava na registráciu počítača

Kontrola počítačového prostredia

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

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



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

Inštalácia softvéru

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

1 Prevezmite softvér.

- Na počítači pripojenom na internet navštívte nasledujúcu lokalitu.

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

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



- Vyberte svoju krajinu alebo oblasť a podľa zobrazených pokynov sa pripravte na preberanie.
- Skomprimovaný softvér sa teraz prevezme do vášho počítača.



2 Spustíte inštaláciu.

- Dvakrát kliknite na prevzatý súbor a keď sa zobrazí obrazovka znázomená naľavo, kliknite na tlačidlo [Easy Installation/ Jednoduchá inštalácia]. Podľa pokynov na obrazovke dokončíte proces inštalácie.
- V závislosti od výkonu počítača a pripojenia na internet môže inštalácia určitý čas trvať.
- Po nainštalovaní kliknite na tlačidlo [Finish/Dokončiť] alebo [Restart/ Reštartovať] na obrazovke.



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



- Ak chcete softvér odinštalovať, postupujte podľa nasledujúcich krokov.
 - Windows: Vyberte ponuku [Štart] ► položky [Všetky programy] ► [Canon Utilities] a vyberte softvér na odinštalovanie.
 - Mac OS: V priečinku [Canon Utilities] pod priečinkom [Aplikácie] potiahnite priečinok softvéru na odinštalovanie do koša, ktorý potom vyprázdňte.

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

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



1 Skontrolujte, či je počítač pripojený k prístupovému bodu.

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

2 Nakonfigurujte nastavenie.

- Kliknite na položky v tomto poradí: ponuka [Štart] ► [Všetky programy] ► [Canon Utilities] ► [CameraWindow] ► [Wi-Fi connection setup/Nastavenie pripojenia Wi-Fi].
- V aplikácii, ktorá sa otvorí, postupujte podľa pokynov na obrazovke a nakonfigurujte nastavenie.



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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Ukladanie snímok v pripojenom počítači

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

Takisto si prečítajte používateľskú príručku prístupového bodu.

Kontrola kompatibility prístupového bodu

Skontrolujte, či smerovač alebo základňa siete Wi-Fi vyhovuje normám pripojenia Wi-Fi uvedeným v časti „Fotoaparát“ (204). Spôsoby pripojenia sa líšia v závislosti od toho, či prístupový bod podporuje protokol Wi-Fi Protected Setup (WPS, 140) alebo ho nepodporuje (142). 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“.



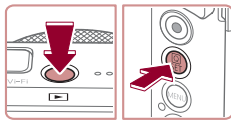
- Ak je na úpravu sieťových nastavení potrebné oprávnenie správcu, vyžiadajte si podrobnosti od správcu.
- Tieto nastavenia sú veľmi dôležité pre bezpečnosť siete. Pri ich zmene buďte dostatočne opatrní.



- 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 adresy MAC, pridajte adresu MAC fotoaparátu v prístupovom bode. Adresu MAC fotoaparátu môžete skontrolovať tak, že vyberiete ponuku MENU (29) ► kartu [4] ► položky [Wi-Fi Settings/ Nastavenia pripojenia Wi-Fi] ► [Check MAC Address/ Skontrolovať adresu MAC].

Používanie prístupových bodov kompatibilných s protokolom WPS

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



1 Skontrolujte, či je počítač pripojený k prístupovému bodu.

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

2 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi.

- Stlačte tlačidlo [2].
- Stlačte tlačidlo [3].
- Dotknite sa položky [(1)] a stlačte tlačidlo [(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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

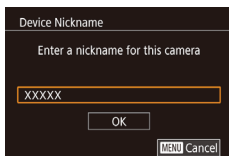
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

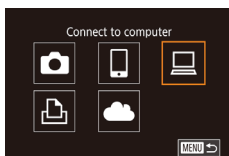
Dodatok

Register



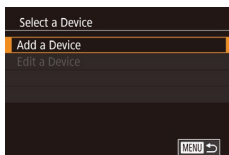


- Ak sa zobrazí obrazovka [Device Nickname/Prezývka zariadenia], dotknite sa tlačidla [OK].



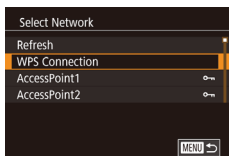
3 Vyberte možnosť [Laptop].

- Dotknite sa tlačidla [Laptop].



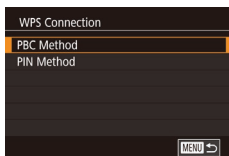
4 Vyberte položku [Add a Device/ Pridať zariadenie].

- Klepnite na položku [Add a Device/ Pridať zariadenie].



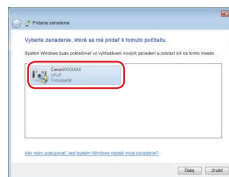
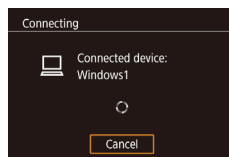
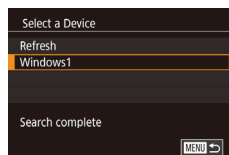
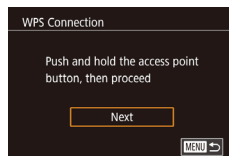
5 Vyberte položku [WPS Connection/ Pripojenie WPS].

- 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].

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

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

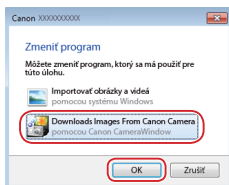
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





10 Zobrazte aplikáciu CameraWindow.

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

11 Naimportujte snímky.

- Kliknite na položku [Import Images from Camera/Importovať snímky z fotoaparátu] a potom na položku [Import Untransferred Images/Importovať neprenesené snímky].
- Snímky sa uložia do priečinka Obrázky v počítači, a to do samostatných priečinkov nazvaných podľa dátumu.
- Na obrazovke, ktorá sa zobrazí po skončení importu snímok, kliknite na položku [OK].
- 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. Ak chcete pridať nové zariadenie, dotknutím sa tlačidiel [◀][▶] zobrazte obrazovku výberu zariadenia a nakonfigurujte nastavenie.
- Ak nechcete, aby sa zobrazovali posledné cieľové zariadenia, vyberte ponuku MENU (📖 29) ▶ kartu [4] ▶ položky [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] ▶ [Target History/História cieľov] ▶ [Off/Vyp.].
- Prezývku fotoaparátu môžete zmeniť aj na obrazovke v kroku č. 2 (📖 157).
- Ak je fotoaparát pripojený k počítaču, displej fotoaparátu je prázdny.
- Mac OS: Ak sa aplikácia CameraWindow nezobrazí, kliknite na ikonu [CameraWindow] v doku.
- Ak chcete fotoaparát odpojiť, vypnite ho.
- Ak ste v kroku č. 6 vybrali položku [PIN Method/Metóda PIN], na obrazovke sa zobrazí kód PIN. Tento kód nastavte v prístupovom bode. Na obrazovke [Select a Device/Vybrať zariadenie] vyberte zariadenie. Ďalšie podrobnosti si prečítajte v používateľskej príručke dodanej s prístupovým bodom.
- Po priradení cieľa pripojenia k dotykovým úkonom (📖 119) sa môžete automaticky znova pripojiť k predchádzajúcemu cieľu tak, že na obrazovke urobíte priradené gesto.

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“ (📖 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

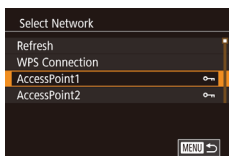
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





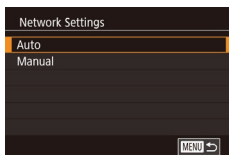
2 Vyberte prístupový bod.

- Dotykom 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“ (140).



- Ak chcete zistiť heslo k prístupovému bodu, skontrolujte samotný prístupový bod alebo si prečítajte jeho používateľskú príručku.
- Ak sa žiadne prístupové body nerozpoznajú ani v prípade, že výberom položky [Refresh/Obnoviť] v kroku č. 2 zaktualizujete zoznam, vyberte v kroku č. 2 položku [Manual Settings/Manuálne nastavenia] a nastavte prístupový bod manuálne. Postupujte podľa pokynov na obrazovke a zadajte identifikátor SSID, bezpečnostné nastavenia a heslo (140).
- 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“ (140).

- 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“ (140).
- 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“ (140) alebo postup od kroku č. 2 v časti „Pripájanie k prístupovým bodom uvedeným v zozname“ (142).

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

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.

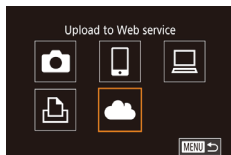
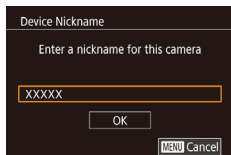
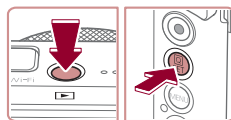
- Ak chcete fotoaparát nastaviť na používanie služby CANON iMAGE GATEWAY alebo iných webových služieb, musíte mať telefón smartphone alebo počítač s prehľadávačom a pripojenie na internet.
- Podrobnosti o prehľadávači (Microsoft Internet Explorer a pod.) a požiadavky vrátane nastavení a verzií nájdete 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.

- Stlačením tlačidla [] zapnete fotoaparát.
- Stlačte tlačidlo [].
- Dotknite sa položky [] a stlačte tlačidlo [].
- Ak sa zobrazí obrazovka [Device Nickname/Prezývka zariadenia], dotknite sa tlačidla [OK].

2 Vyberte možnosť [].

- Dotknite sa 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

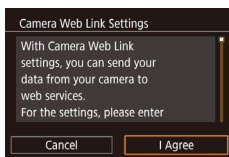
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

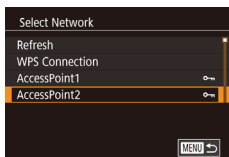
Register





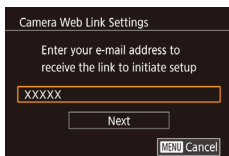
3 Prijmite podmienky zmluvy, aby ste mohli zadať e-mailovú adresu.

- Prečítajte si zobrazenú zmluvu a dotknite sa tlačidla [I Agree/Súhlasím].



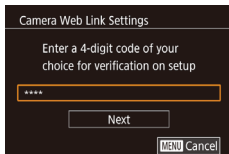
4 Nadviažte spojenie s prístupovým bodom.

- Pripojte sa k prístupovému bodu podľa krokov č. 5 až 7 v časti „Používanie prístupových bodov kompatibilných s protokolom WPS“ (140) alebo krokov č. 2 až 4 v časti „Pripájanie k prístupovým bodom uvedeným v zozname“ (142).



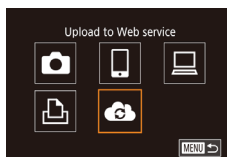
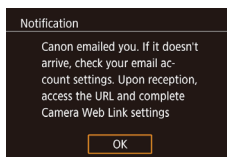
5 Zadať svoju e-mailovú adresu.

- Po pripojení fotoaparátu k službe CANON iMAGE GATEWAY cez prístupový bod sa zobrazí obrazovka na zadanie e-mailovej adresy.
- Zadať svoju e-mailovú adresu a dotknite sa tlačidla [Next/Ďalej].



6 Zadať štvorciferné číslo.

- Zadať 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 [cloud] sa teraz zmení na ikonu [cloud with checkmark].

8 Prejdite na stránku uvedenú v správe s oznámením a dokončíte nastavenia prepojenia fotoaparátu.

- V počítači alebo telefóne smartphone prejdite na stránku uvedenú v správe s oznámením.
- Podľa pokynov dokončíte nastavenia na stránke nastavení prepojenia fotoaparátu.

9 Vo fotoaparáte dokončíte nastavenia služby CANON iMAGE GATEWAY.

- Dotknite sa tlačidla [cloud with checkmark].
- [cloud with checkmark] (152) 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“ (146).

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- 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 správ s oznámením.



- Prezývku fotoaparátu môžete zmeniť aj na obrazovke v kroku č. 1 (157).
- 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.

Registrácia iných webových služieb

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



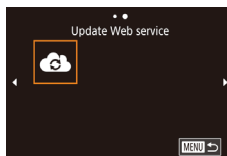
1 Prihláste sa do služby CANON IMAGE GATEWAY a otvorte stránku s nastaveniami prepojení fotoaparátu.

- 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.



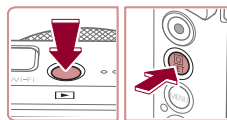
3 Vyberte možnosť [6].

- V režime prehrávania stlačte tlačidlo [6].
- Dotknite sa položky [9] a stlačte tlačidlo [6].
- Potiahnite prstom po displeji doľava alebo doprava a dotknite sa tlačidla [6].
- Nastavenia webovej služby sa zaktualizovali.



- Ak sa ktoréhoľvek nakonfigurovaných nastavení zmenia, pomocou rovnakých krokov aktualizujte nastavenia fotoaparátu.

Odovzdávanie snímok do webových služieb



1 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi.

- Stlačením tlačidla [1] zapnete fotoaparát.
- Stlačte tlačidlo [6].
- Dotknite sa položky [9] a stlačte tlačidlo [6].

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 prijemcu] a potom stlačte tlačidlo [6].

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

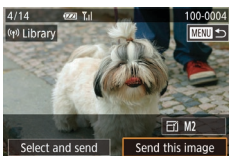
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





3 Odošlite snímku.

- Potiahnutím snímok doľava alebo doprava vyberte snímku na odoslanie a dotknite sa položky [Send this image/ Odoslať túto snímku].
- Ak odovzdávate videá do služby YouTube, prečítajte si podmienky služby a dotknite sa položky [I Agree/Súhlasím].
- Začne sa prenos snímok. Počas prenosu snímok bude displej tmavý.
- Po odoslaní snímky sa dotknutím položky [OK] na zobrazenej obrazovke vráťte na obrazovku režimu prehrávania.



- Pripojenie vyžaduje vloženie pamäťovej karty s uloženými snímkami do fotoaparátu.
- Môžete tiež odoslať viacero snímok naraz a pred odoslaním zmeniť ich veľkosť a pridať komentáre (150).
- 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 tlačiarni prostredníctvom siete Wi-Fi. V tomto postupe je uvedené, ako fotoaparát použiť ako prístupový bod. Môžete však použiť aj existujúci prístupový bod (137).

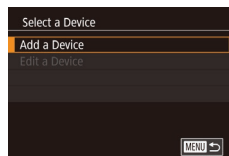
1 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi.

- Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi podľa postupu v kroku č. 2 v časti „Pridanie telefónu smartphone pomocou ponuky pripojenia Wi-Fi“ (136).



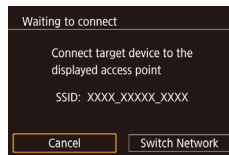
2 Vyberte možnosť [P].

- Dotknite sa tlačidla [P].



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

- Klepnite na položku [Add a Device/Pridať zariadenie].
- Zobrazí sa identifikátor SSID 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

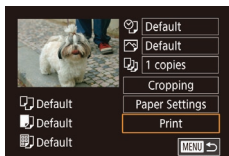
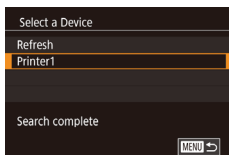
Register





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.



5 Vyberte tlačiareň.

- Dotknite sa názvu tlačiarne.

6 Vyberte snímku, ktorú chcete vytlačiť.

- Potiahnutím prstom po displeji doprava alebo doľava vyberte požadovaný snímok.
- Stlačte tlačidlo [🖨️], vyberte možnosť [📄] a stlačte tlačidlo [🖨️].
- Dotknite sa položky [Print/Tlačiť].
- Podrobné pokyny na tlač nájdete v časti „Tlač snímok“ (📖175).
- Ak chcete pripojenie ukončiť, dotknite sa položky [Cancel/Zrušiť] a na obrazovke s potvrdením 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 [4] ► položky [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] ► [Target History/História cieľov] ► [Off/Vyp.].
- Ak chcete použiť iný prístupový bod, postupujte podľa krokov č. 3 až 4 v časti „Používanie iného prístupového bodu“ (📖137).
- 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



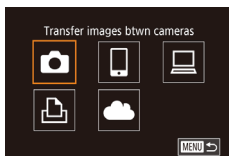
Odosielanie snímok do iného fotoaparátu

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

- Bezdrôtovo pripojiť možno iba fotoaparáty značky Canon vybavené funkciou siete Wi-Fi. Nemôžete sa pripojiť k fotoaparátu značky Canon, ktorý nemá funkciu Wi-Fi, aj keď podporuje karty Eye-Fi.

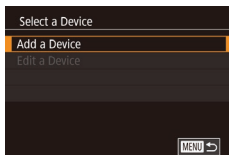
1 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi.

- Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi podľa postupu v kroku č. 2 v časti „Pridanie telefónu smartphone pomocou ponuky pripojenia Wi-Fi“ (136).



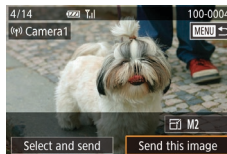
2 Vyberte možnosť [Pripojenie].

- Dotknite sa tlačidla [Pripojenie].



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

- Klepnite na položku [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].
- Začne sa prenos snímok. Počas prenosu snímok bude displej tmavý.
- Po odoslaní snímky sa zobrazí hlásenie [Transfer completed/Prenos sa dokončil] a znova sa zobrazí obrazovka prenosu snímok.
- Ak chcete pripojenie 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 (29) ► kartu [4] ► položky [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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

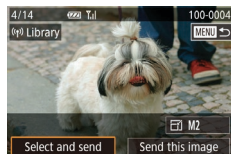
Register



Možnosti odosielania snímok

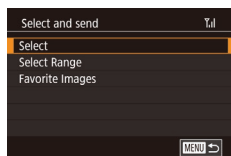
Môžete sa rozhodnúť pre odoslanie viacerých snímok naraz a pred odoslaním zmeniť ich nastavenie rozlíšenia pri zaznamenávaní (veľkosť). Niektoré webové služby tiež umožňujú komentáre k odosielaným snímkam.

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].
- Klepnite na položku [OK].

3 Odošlite snímky.

- Klepnite na položku [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“ (150) 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“ (150) 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

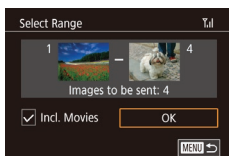
Posun nastavení

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].
- Klepnite na položku [OK].

3 Odošlite snímky.

- Klepnite na položku [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“ (150) vyberte položku [Favorite Images/Obľúbené snímky] a stlačte tlačidlo [OK].
- 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].
- Klepnite na položku [OK].

2 Odošlite snímky.

- Klepnite na položku [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 (125) sa namiesto pôvodného súboru odošle samostatný komprimovaný súbor. Tým sa môže prenos oneskoriť. Súbor možno odoslať, iba ak je preň na pamäťovej karte dostatok miesta.
- Pri odosielaní videosekvencií do telefónov smartphone sa podporovaná obrazová kvalita líši v závislosti od telefónu smartphone. Podrobné informácie nájdete v používateľskej príručke telefónu smartphone.
- Intenzita bezdrôtového signálu je na obrazovke indikovaná nasledujúcimi ikonami.
[] vysoká, [] stredná, [] nízka, [] slabá
- Odosielanie snímok do webovej služby potrvá menej v prípade, že znova posielate snímky, ktoré ste už poslali a ktoré sú stále na serveri služby CANON IMAGE GATEWAY.

Výber počtu pixlov pri zaznamenávaní (veľkosti snímky)

Na obrazovke prenosu snímok môžete nastavenie rozlíšenia pri zaznamenávaní (veľkosť) snímok na odoslanie vybrať dotknutím sa položky [].

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

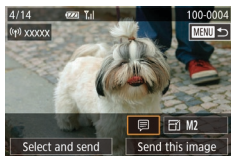




- Veľkosť snímky možno nakonfigurovať aj v ponuke MENU (129) ► na karte [4] ► [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] ► [Resize for Sending/Zmeniť veľkosť na odoslanie].

Pridávanie komentárov

Pomocou fotoaparátu môžete pridávať komentáre k snímkam, ktoré odosielate na e-mailové adresy, do služieb sociálnych sietí a pod. Počet znakov a symbolov, ktoré možno zadať, môže byť v jednotlivých webových službách odlišný.



1 Prejdite na obrazovku pridávania komentárov.

- Na obrazovke prenosu snímok sa dotknite možnosti [M2].

2 Pridajte komentár (30).

3 Odošlite snímku.



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

Automatické odosielanie snímok (synchronizácia snímok)

Pomocou služby CANON iMAGE GATEWAY možno do počítača alebo webových služieb odoslať snímky uložené na pamäťovej karte, ktoré sa ešte nepreniesli.

Pozor, snímky nemožno odosielať len do webových služieb.

Úvodné prípravy

Príprava fotoaparátu

Priradte položku [1] ako cieľ. Takisto môžete tlačidlu [2] priradiť funkciu [3] a stlačením tlačidla [4] odoslať všetky neodoslané snímky na pamäťovej karte do počítača prostredníctvom služby CANON iMAGE GATEWAY. V cieľovom počítači nainštalujete a nakonfigurujete bezplatný softvér Image Transfer Utility kompatibilný so synchronizáciou snímok.



1 Pridajte položku [1] ako cieľ.

- Podľa postupu uvedeného v časti „Registrácia služby CANON iMAGE GATEWAY“ (144) pridajte položku [1] ako cieľ.
- Ak chcete ako cieľ zahrnúť webovú službu, prihláste sa do služby CANON iMAGE GATEWAY (144), 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



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

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [4] vyberte položku [Wi-Fi Settings/ Nastavenia pripojenia Wi-Fi] (129).
- Vyberte možnosť [Image Sync/ Synchronizácia snímok], stlačte tlačidlo [OK] a potom vyberte možnosť [Stills/Movies/Fotografie a videosekvencie].



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

- Ak už je k tlačidlu priradený telefón smartphone, vymažte nastavenie tlačidla [OK] (134).
- Stlačením tlačidla [OK] prejdite na obrazovku mobilného pripojenia, vyberte možnosť [OK] a potom stlačte tlačidlo [OK].

Príprava počítača

Nainštalujte a nakonfigurujte softvér v cieľovom počítači.



1 Nainštalujte softvér Image Transfer Utility.

- Nainštalujte softvér Image Transfer Utility do počítača pripojeného na internet (138).
- Softvér Image Transfer Utility tiež môžete prevziať zo stránky nastavení synchronizácie snímok v službe CANON iMAGE GATEWAY (152).

2 Zaregistrujte fotoaparát.

- Windows: Na paneli úloh kliknite pravým tlačidlom myši na položku [OK] a potom kliknite na možnosť [Add new camera/ Pridať nový fotoaparát].
- Mac OS: Na paneli s ponukami kliknite na ikonu [OK] 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 [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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Odosielenie snímok

Snímky odoslané z fotoaparátu sa automaticky uložia do počítača. Ak je počítač, do ktorého chcete snímky odoslať, vypnutý, snímky sa dočasne uložia na serveri služby CANON iMAGE GATEWAY. Uložené snímky sa pravidelne vymazávajú, preto zapnite počítač a snímky uložte.

1 Odošlite snímky.

- Ak už ste tlačidlu  priradili funkciu , stlačte tlačidlo .
- Ak ste tlačidlo nepriradili týmto spôsobom, vyberte možnosť , ako je to uvedené v krokoch č. 1 až 2 v časti „Odvádzanie snímok do webových služieb“ ( 146).
- 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 alebo súpravu sieťového adaptéra (predáva sa samostatne,  168).



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

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“ ( 153).
- 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 ( 144), vyberte svoj model fotoaparátu, prejdite na obrazovku nastavení webových služieb a v nastaveniach synchronizácie snímok povoľte 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

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 (📖155)
- Snímanie na diaľku (📖155)



- Nastavenia ochrany osobných údajov musia byť nakonfigurované vopred, aby ste snímky mohli prezerať na displeji telefónu smartphone (📖134, 📖136, 📖156).

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“ (📖162).
- Pomocou lokalizačných údajov vo fotografiách a videosekvenciách označovaných geografickými značkami vás možno lokalizovať alebo identifikovať. Opatrní buďte najmä pri zdieľaní týchto snímok s inými osobami, napríklad pri zverejňovaní snímok online, kde ich môže vidieť mnoho iných osôb.

Snímanie na diaľku

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

1 Vyberte režim snímania.

- Otočením otočného voliča režimov vyberte režim **[P]**, **[Tv]**, **[Av]**, **[M]** alebo **[C]**.

2 Zaistite fotoaparát.

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

3 Prepajte fotoaparát a telefón smartphone (📖134, 📖136).

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

4 Vyberte snímanie na diaľku.

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

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



5 Začnite snímať.

- Pomocou telefónu smartphone zhotovte záber.



- Režim [P] sa používa na snímánie v iných režimoch ako [P], [Tv], [Av], [M] a [C]. Niektoré nastavenia ponuky rýchleho nastavenia a ponuky MENU, ktoré ste vopred nakonfigurovali, sa však môžu automaticky zmeniť.
- Nie je k dispozícii snímánie videosekvencií.

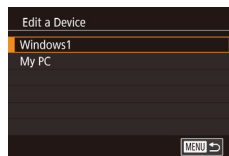
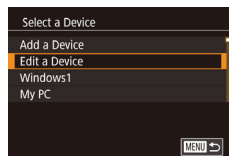
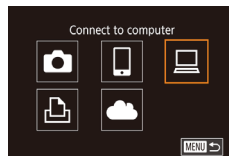


- Trhaný pohyb objektov zobrazovaný na displeji telefónu smartphone v dôsledku prostredia pripojenia neovplyvní zaznamenané snímky.
- Zhotovené snímky sa neprenášajú do telefónu smartphone. Snímky uložené vo fotoaparáte môžete prehľadávať a importovať pomocou telefónu smartphone.

Úprava alebo vymazanie nastavení pripojenia Wi-Fi

Pomocou nasledujúcich pokynov môžete upraviť alebo vymazať nastavenia pripojenia Wi-Fi.

Úprava informácií o pripojení



1 Prejdite do ponuky pripojenia Wi-Fi a vyberte zariadenie, ktoré chcete upraviť.

- Stlačte tlačidlo [📷].
- Stlačte tlačidlo [📱].
- Dotknite sa položky [🖥️] a stlačte tlačidlo [🔍].
- 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 [🔍].

3 Vyberte zariadenie, ktoré chcete upraviť.

- Dotknite sa zariadenia, ktoré chcete upraviť, a stlačte tlačidlo [🔍].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



4 Vyberte položku, ktorú chcete upraviť.

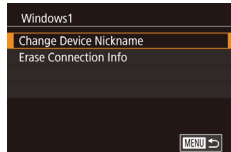
- Dotknite sa položky, ktorú chcete upraviť.
- Položky, ktoré môžete zmeniť, závisia od zariadenia alebo služby.

Konfigurovateľné položky	Pripojenie				
					Webové služby
[Change Device Nickname/Zmeniť prezývku zariadenia] (📖157)	☐	☐	☐	☐	–
[View Settings/Zobraziť nastavenia] (📖134)	–	☐	–	–	–
[Erase Connection Info/Vymazať informácie o pripojení] (📖157)	☐	☐	☐	☐	–

O: konfigurovateľné – : nekonfigurovateľné

Zmena prezývky zariadenia

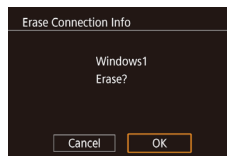
Môžete zmeniť prezývku zariadenia (zobrazovaný názov), ktorá sa zobrazuje vo fotoaparáte.



- Podľa kroku č. 4 v časti „Úprava informácií o pripojení“ (📖156) vyberte položku [Change Device Nickname/Zmeniť prezývku zariadenia] a stlačte tlačidlo [📖].
- Vyberte zadávacie pole a stlačte tlačidlo [📖]. Pomocou zobrazenej klávesnice zadajte novú prezývku (📖30).

Vymazanie informácií o pripojení

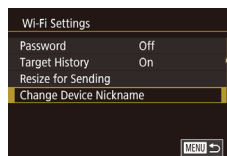
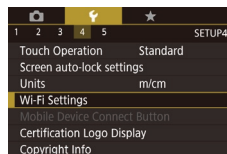
Informácie o pripojení (informácie o zariadeniach, ku ktorým ste sa pripojili) vymažte podľa nasledujúceho postupu.



- Podľa kroku č. 4 v časti „Úprava informácií o pripojení“ (📖156) vyberte položku [Erase Connection Info/Vymazať informácie o pripojení] a stlačte tlačidlo [📖].
- Po zobrazení hlásenia [Erase?/Vymazať?] sa dotknite položky [OK].
- Informácie o pripojení sa vymažú.

Zmena prezývky fotoaparátu

Podľa potreby zmeňte prezývku fotoaparátu (zobrazenú v pripojených zariadeniach).



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

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [📖4] vyberte položku [Wi-Fi Settings/ Nastavenia pripojenia Wi-Fi] (📖29).

2 Vyberte možnosť [Change Device Nickname/Zmeniť prezývku zariadenia].

- Potiahnutím prstom nahor alebo nadol zobrazte položku [Change Device Nickname/Zmeniť prezývku zariadenia], dotknite sa jej a stlačte tlačidlo [📖].

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

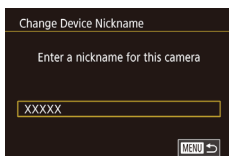
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





3 Zmeňte prezývku.

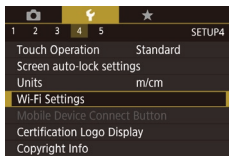
- Stlačením tlačidla [F4] zobrazte klávesnicu (166) a zadajte prezývku.



- Ak zadaná prezývka začína symbolom alebo medzerou, zobrazí sa hlásenie. Stlačte tlačidlo [F4] 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 [F4] zobrazte klávesnicu a zadajte novú prezývku.

Obnovenie predvolených nastavení Wi-Fi

Ak fotoaparát zmení vlastníka alebo ak ho chcete zlikvidovať, obnovte predvolené nastavenia pripojenia Wi-Fi. Obnovením nastavení pripojenia Wi-Fi vymažete aj nastavenia všetkých webových služieb. Skôr ako použijete túto možnosť, skontrolujte, či chcete obnoviť všetky nastavenia pripojenia Wi-Fi.

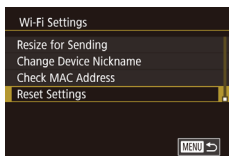


1 Vyberte položku [Wi-Fi Settings/ Nastavenia pripojenia Wi-Fi].

- Stlačte tlačidlo [MENU] a na karte [F4] vyberte položku [Wi-Fi Settings/ Nastavenia pripojenia Wi-Fi] (166).

2 Vyberte položku [Reset Settings/ Obnoviť nastavenia].

- Potiahnutím prstom nahor alebo nadol zobrazte položku [Reset Settings/Obnoviť nastavenia] a dotknite sa jej.



3 Obnovte predvolené nastavenia.

- Klepnite na položku [OK].
- Obnovia sa nastavenia pripojenia Wi-Fi.



- Ak chcete obnoviť predvolené hodnoty iných nastavení (okrem pripojenia Wi-Fi), vyberte položku [Reset All/Obnoviť všetko] na karte [F4] (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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Ponuka nastavení

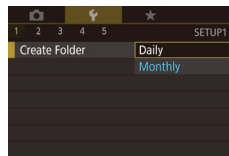
Prispôsobenie alebo úprava základných funkcií fotoaparátu kvôli väčšiemu pohodliu

Úprava základných funkcií fotoaparátu

Nastavenia ponuky MENU (📖29) na kartách [📷1], [📷2], [📷3], [📷4] a [📷5] sa dajú konfigurovať. Podľa potreby prispôsobte bežne používané funkcie kvôli väčšiemu pohodliu.

Ukladanie snímok podľa dátumu

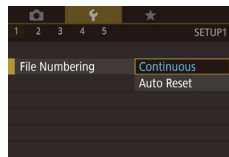
Namiesto ukladania snímok do priečinkov vytváraných každý mesiac môže fotoaparát vytvárať priečinky každý deň snímania a ukladať do nich snímky zhotovené daný deň.



- Vyberte položku [Create Folder/Vytvoriť priečinok] na karte [📷1] 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 [📷1] a potom požadovanú možnosť.

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





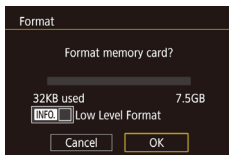
- Bez ohľadu na možnosť vybrať v tomto nastavení môže číslovanie snímok na práve vložených pamäťových kartách pokračovať po poslednom čísle existujúcich snímok. Ak chcete snímky ukladať znova od čísla 0001, použite prázdnu (alebo naformátovanú, [160]) pamäťovú kartu.

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 [160].



2 Vyberte položku [OK].

- Klepnite na položku [OK].
- Pamäťová karta je teraz naformátovaná.



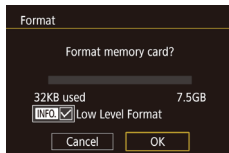
- Naformátovaním pamäťovej karty alebo vymazaním údajov sa len zmenia informácie o správe súborov na karte a údaje sa nevymažú úplne. Pri prenose alebo likvidácii pamäťových kariet preto v prípade potreby vykonajte opatrenia na ochranu osobných údajov, napríklad karty fyzicky zničte.



- 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.



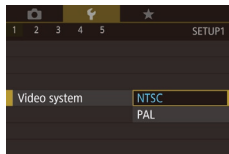
- Na obrazovke v kroku č. 2 časti „Formátovanie pamäťových kariet“ ([160]) vyberte stlačením tlačidla [INFO] možnosť [Low Level Format/ Formátovanie na nízkej úrovni]. Zobrazí sa ikona [✓].
- Podľa kroku č. 2 v časti „Formátovanie pamäťových kariet“ ([160]) pokračujte vo formátovaní.



- Formátovanie na nízkej úrovni trvá dlhšie ako postup „Formátovanie pamäťových kariet“ ([160]), 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.

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.

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Kalibrácia elektronického ukazovateľa roviny

Ak sa zdá, že elektronický ukazovateľ roviny nie je účinný pri vyrovnávaní fotoaparátu, nakalibrujte ho.

Najprv zobrazte mriežku (📖98), 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 [🔑].
- Vyberte položku [Calibrate/Kalibrovať] a stlačte tlačidlo [🔑]. Zobrazí sa hlásenie s potvrdením.
- Klepnite na položku [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.

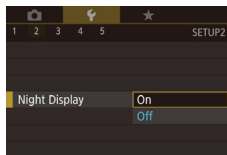


- Vyberte položku [Electronic Level/Elektronický ukazovateľ roviny] na karte [🔑1] a stlačte tlačidlo [🔑].
- Vyberte položku [Reset/Obnoviť] a stlačte tlačidlo [🔑].
- Klepnite na položku [OK].

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 [📖63].



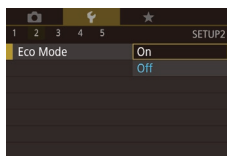
- Vyberte položku [Night Display/Režim nočného zobrazenia] na karte [🔑2] a potom možnosť [On/Zap.] (📖29).
- Pôvodné zobrazenie obnovíte výberom možnosti [Off/Vyp.].



- Nastavenie [Off/Vyp.] môžete obnoviť aj podržaním tlačidla [INFO] na minimálne jednu sekundu, keď je zobrazená obrazovka snímání alebo obrazovka jednotlivých snímok v režime prehrávania.

Používanie ekologického režimu

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



1 Nakonfigurujte nastavenie.

- Vyberte položku [Eco Mode/Ekologický režim] na karte [🔑2] a potom možnosť [On/Zap.].
- Na obrazovke snímání sa zobrazí ikona [ECO] (📖188).
- 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.

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



2 Začnite snímať.

- Ak chcete aktivovať displej a pripraviť sa na snímkanie, kým je displej vypnutý a objektív naďalej vysunutý, stlačte tlačidlo spúšťače 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 [2] a stlačte tlačidlo [OK].
- 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 (161) na hodnotu [On/Zap.].

Jas displeja

Jas displeja upravíte podľa nasledujúcich pokynov.



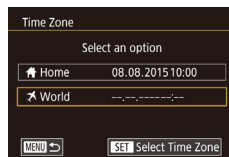
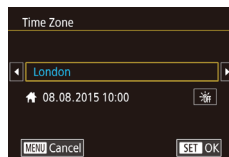
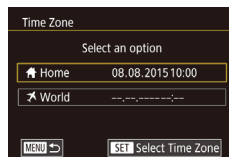
- Vyberte položku [Disp. Brightness/Jas displeja] na karte [2] a stlačte tlačidlo [OK].
- Dotknutím sa tlačidiel [*/*] upravte jas.



- Ak chcete nastaviť maximálny jas, stlačte a niekoľko sekúnd podržte tlačidlo [INFO.], keď je zobrazená obrazovka snímania alebo obrazovka jednotlivých snímok. (Týmto sa prepíše nastavenie položky [Disp. Brightness/Jas displeja] na karte [2].) Ak chcete obnoviť pôvodný jas, znova stlačte a niekoľko sekúnd podržte tlačidlo [INFO.] alebo reštartujte fotoaparát.

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 [2] a stlačte tlačidlo [OK].
- Pri prvom konfigurovaní tohto nastavenia skontrolujte, či je vybraná možnosť [Home/Domáce], a potom stlačte tlačidlo [OK].
- Dotknutím sa tlačidiel [◀|▶] vyberte domáce časové pásmo. Ak chcete nastaviť letný čas (čas sa posunie o 1 hodinu dopredu), dotknite sa ikony [☀/☿].
- Stlačte tlačidlo [OK].

2 Zadajte cieľovú oblasť.

- Dotknite sa položky [✈ World/Svetové] a stlačte tlačidlo [OK].
- Dotknutím sa tlačidiel [◀|▶] vyberte cieľové časové pásmo.
- V prípade potreby nastavte letný čas ako v kroku č. 1.
- 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

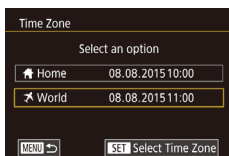
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





3 Prepňte na cieľové časové pásmo.

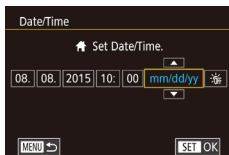
- Skontrolujte, či je vybratá možnosť [X] World/Svetové], a potom stlačte tlačidlo [MENU].
- Na obrazovke [Time Zone/Časové pásmo] a obrazovkách snímania sa zobrazí ikona [X] (188).



- Úprava dátumu alebo času v režime [X] (188) spôsobí automatickú aktualizáciu času a dátumu pre položku [Home/ Domáce].

Dátum a čas

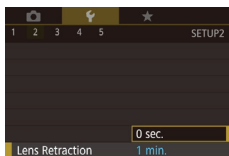
Dátum a čas upravte podľa nasledujúcich pokynov.



- Vyberte položku [Date/Time/Dátum a čas] na karte [2] a stlačte tlačidlo [INFO].
- 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 [2] (125). Ak chcete, aby sa objektív zasunul hneď po stlačení tlačidla [2], nastavte časovanie zasunutia na hodnotu [0 sec./0 s].



- Vyberte položku [Lens Retraction/Zasunutie objektívu] na karte [2] a potom možnosť [0 sec./0 s].

Jazyk zobrazenia

Podľa potreby môžete zmeniť jazyk zobrazenia.



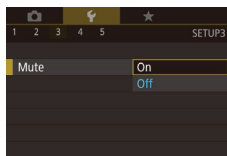
- Vyberte položku [Language/Jazyk] na karte [3] a stlačte tlačidlo [INFO].
- Vyberte požadovaný jazyk a stlačte tlačidlo [INFO].



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

Stíšenie prevádzkových zvukov fotoaparátu

Podľa nasledujúceho postupu môžete stíšiť zvuky fotoaparátu a videosekvencie.



- Vyberte položku [Mute/Stímit'] na karte [3] a potom možnosť [On/Zap.].



- Prevádzkové zvuky možno stíšiť aj podržaním tlačidla [INFO] počas zapínania fotoaparátu.
- Ak stlmíte zvuky fotoaparátu, počas videosekvencií sa nebude prehrávať zvuk (103). Zvuk prehrávaný počas videosekvencií obnovíte potiahnutím prstom nahor po displeji. Hlasitosť môžete podľa potreby nastaviť potiahnutím prstom nahor a nadol po 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

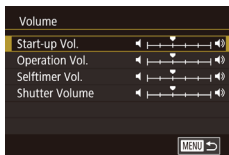
Dodatok

Register



Nastavenie hlasitosti

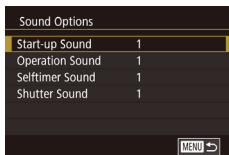
Hlasitosť jednotlivých zvukov fotoaparátu môžete nastaviť nasledujúcim spôsobom.



- Vyberte položku [Volume/Hlasitosť] na karte [F3] a stlačte tlačidlo [F4].
- Potiahnutím prstom nahor alebo nadol po displeji vyberte požadovanú položku a dotknutím sa požadovaného miesta na ukazovateli nastavte hlasitosť.

Prispôsobenie zvukov

Podľa nasledujúceho postupu môžete prispôbiť prevádzkové zvuky fotoaparátu.



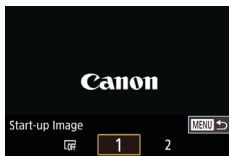
- Vyberte položku [Sound Options/Možnosti zvuku] na karte [F3] a stlačte tlačidlo [F4].
- Vyberte požadovanú položku a stlačte tlačidlo [F4].
- Vyberte možnosť.



- Zvuk uzávierky v krátkej videosekvencii zaznamenanaj v režime [A+] (35) nie je možné zmeniť.

Úvodná obrazovka

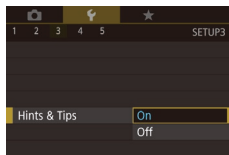
Nasledujúcim spôsobom môžete prispôbiť úvodnú obrazovku, ktorá sa zobrazuje po zapnutí fotoaparátu.



- Vyberte položku [Start-up Image/Úvodný obrázok] na karte [F1] a stlačte tlačidlo [F4].
- Vyberte možnosť.

Skrytie rád a tipov

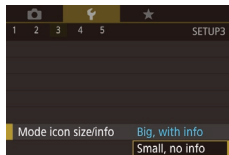
Keď vyberiete položky ponuky rýchleho nastavenia (28), bežne sa zobrazia príslušné rady a tipy. Tieto informácie môžete vypnúť.



- Vyberte položku [Hints & Tips/Rady a tipy] na karte [F3] 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/Velkosť/informácie ikon režimu] na karte [F3] 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/Dotkové ovládanie] na karte [F4] a potom možnosť [Sensitive/Citlivé].

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

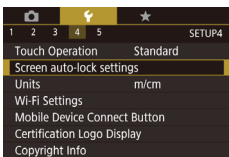
Dodatok

Register



Automatické zamykanie panela s dotykovým displejom

Ak chcete zabrániť neúmyselným operáciám, môžete nastaviť automatické zamykanie panela s dotykovým displejom.



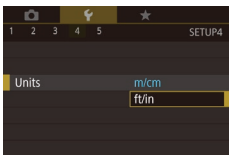
- Vyberte položku [Screen auto-lock settings/Nastavenia automatického zamykania displeja] na karte [4] a stlačte tlačidlo [SETUP].
- Vyberte položku [Screen auto lock/Automatické zamykanie displeja] a potom možnosť [Enable/Povoliť].
- Vyberte položku [Auto-locks after/Automatické zamknutie po] a potom 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 [D].

Zobrazenie metrických a nemetrických jednotiek

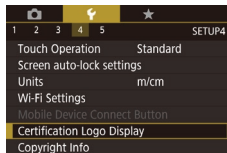
Podľa potreby môžete zmeniť jednotky miery zobrazované na ukazovateli mierky (83), indikátore manuálneho zaostrenia (81) a v iných častiach z metrov na centimetrov na stopy a palce.



- Vyberte položku [Units/Jednotky] na karte [4] a potom možnosť [ft/in/stopy a palce].

Kontrola certifikačných značiek

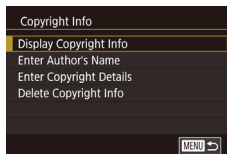
Niektoré certifikačné značky, ktoré fotoaparát spĺňa, možno zobraziť na displeji. Ďalšie certifikačné značky sú vytlačené v tejto príručke, na balení fotoaparátu alebo na tele fotoaparátu.



- Vyberte položku [Certification Logo Display/Zobrazenie certifikačných značiek] na karte [4] a stlačte tlačidlo [SETUP].

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 [4] a stlačte tlačidlo [SETUP].
- Vyberte položku [Enter Author's Name/Zadať meno autora] alebo [Enter Copyright Details/Zadať podrobnosti o autorských právach], stlačením tlačidla [D] 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/Zobraziť informácie o autorských právach] a stlačte tlačidlo [SETUP].

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

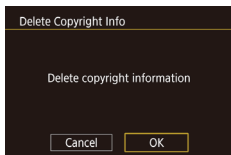
Dodatok

Register



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“ (📖165) a vyberte položku [Delete Copyright Info/Odstrániť informácie o autorských právach].
- Klepnite na položku [OK].



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

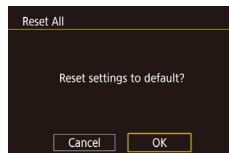
Úprava ďalších nastavení

Možno upraviť aj nasledujúce nastavenia.

- Nastavenie [Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi] na karte [🔌4] (📖131)
- Nastavenie [Mobile Device Connect Button/Tlačidlo pripojenia mobilného zariadenia] na karte [🔌4] (📖134)

Obnovenie predvolených nastavení fotoaparátu

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



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

- Vyberte položku [Reset All/Obnoviť všetko] na karte [🔌5] a stlačte tlačidlo [🔍].

2 Obnovte predvolené nastavenia.

- Klepnite na položku [OK].
- Obnovia sa predvolené nastavenia.



- Neobnovia sa predvolené nastavenia nasledujúcich funkcií.
 - Informácie uložené pomocou funkcie identifikácie tváre (📖43).
 - Nastavenie [Video system/Videosystém] na karte [🔌1] (📖160)
 - Nastavenia [Time Zone/Časové pásmo] (📖162) a [Date/Time/Dátum a čas] (📖163) na karte [🔌2] a nastavenie [Language/Jazyk] (📖163) na karte [🔌3]
 - Údaje na vlastné vyváženie bielej farby, ktoré ste zaznamenali (📖78).
 - Režim snímania
 - Nastavenia pripojenia Wi-Fi (📖131)
 - Hodnota kalibrácie elektronického ukazovateľa roviny (📖161).
 - Informácie o autorských právach (📖165).

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

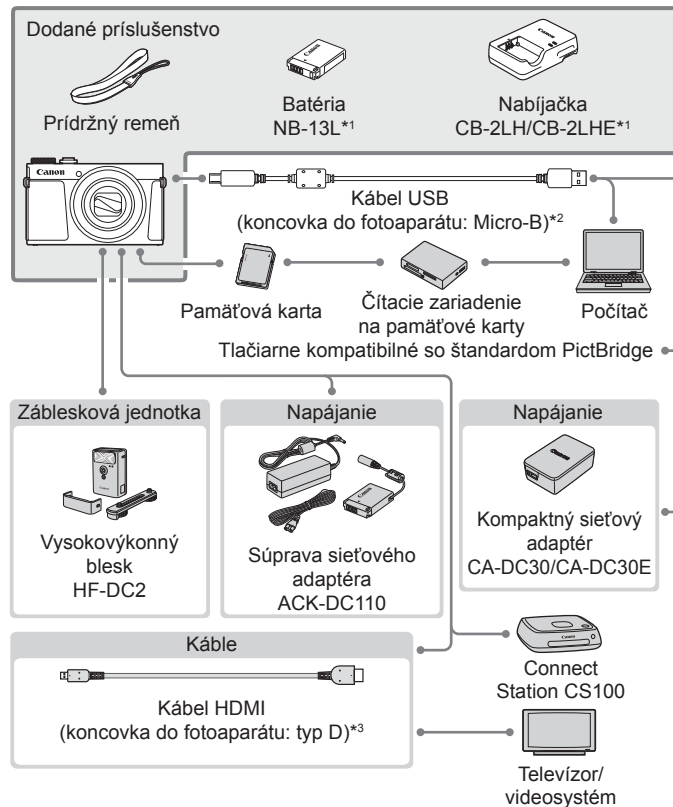
Register



Príslušenstvo

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

Mapa systému



*1 Možno zakúpiť aj samostatne.

*2 K dispozícii je aj originálne príslušenstvo značky Canon (prepojovací kábel IFC-600PCU).

*3 Používajte 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



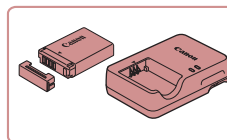
Odporúča sa používať originálne príslušenstvo od spoločnosti Canon.

Tento výrobok je navrhnutý na dosahovanie vynikajúcich výkonov, pokiaľ sa používa spolu s príslušenstvom od spoločnosti Canon. Spoločnosť Canon nezodpovedá za žiadne poškodenie tohto výrobku ani za nehody, napríklad požiar, spôsobené poruchami príslušenstva od iných výrobcov ako od spoločnosti Canon (napríklad vytečením alebo výbuchom batérie). Na žiadne opravy produktu Canon, ktoré môžu byť potrebné z dôvodu takejto poruchy, sa nevzťahuje záruka a tieto opravy budú spoplatnené.

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.

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

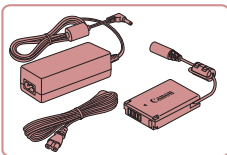
Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

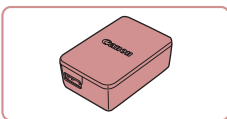
Register





Súprava sieťového adaptéra ACK-DC110

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



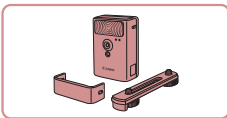
Kompaktný sieťový adaptér CA-DC30/CA-DC30E

- Vložte dodanú batériu do fotoaparátu, aby sa nabíjala. Na pripojenie adaptéra k fotoaparátu je potrebný prepojovací kábel IFC-600PCU (predáva sa samostatne).



- Nabíjačku, súpravu sieťového adaptéra 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



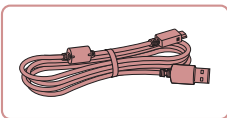
Vysokovýkonný blesk HF-DC2

- 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 snímania [M], [Av] ani [Tv], keď je položka [Flash Mode/Režim blesku] nastavená na hodnotu [Manual/Manuálny].

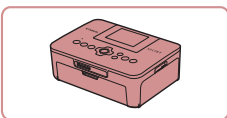
■ Ďalšie príslušenstvo



Prepojovací kábel IFC-600PCU

- Na pripojenie fotoaparátu k počítaču alebo tlačiarňi.

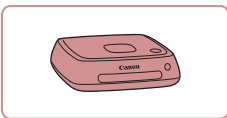
■ Tlačiarne



Tlačiarne značky Canon kompatibilné so štandardom PictBridge

- Dokonca aj bez použitia počítača môžete snímky tlačiť pripojením fotoaparátu priamo k tlačiarňi. Podrobné informácie získate od najbližšieho predajcu výrobkov značky Canon.

■ Ukladací priestor pre fotografie a videosekvencie



Connect Station CS100

- Mediálne centrum na ukladanie snímok z fotoaparátu, zobrazovanie na pripojenom televízore, bezdrôtová tlač na tlačiarňi kompatibilnej s pripojením Wi-Fi, zdieľanie cez internet a ďalšie 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Používanie voliteľného príslušenstva

► Fotografie ► Videosekvencie

Prehrávanie na televíznej obrazovke

► Fotografie ► Videosekvencie

Po pripojení fotoaparátu k televízoru HDTV pomocou bežne dostupného kábla HDMI (s dĺžkou maximálne 2,5 m a s konektorom typu D na vstupe do fotoaparátu) si môžete snímky prezerat' 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.

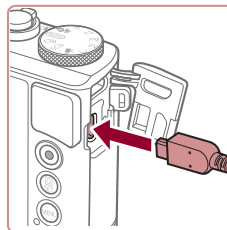
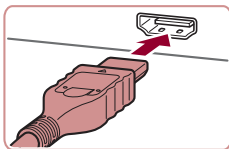
- Pri zobrazovaní snímok na televíznej obrazovke sú k dispozícii nasledujúce funkcie fotoaparátu.
 - Prehľadávanie snímok
 - Potiahnite prstom po displeji doľava alebo doprava (103).
 - Prehrávanie videosekvencií (104)
 - Priblíženie (112)
 - Ak chcete vykonať priblíženie, posuňte páčku zoomu k polohe [A] alebo oddiaľte dva prsty od seba.
 - Skupinové prehrávanie (110)
 - Dotykové úkony (119)
 - Vymazávanie nie je k dispozícii.

Keď je fotoaparát pripojený k televízoru, na displeji fotoaparátu sa nič nezobrazuje. Pri ovládaní fotoaparátu sledujte televíznou obrazovku.

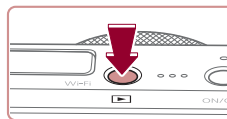
1 Skontrolujte, či je fotoaparát aj televízor vypnutý.

2 Pripojte fotoaparát k televízoru.

- Podľa obrázka zasuňte zástrčku kábla na doraz do vstupu HDMI na televízore.



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



3 Zapnite televízor a prepnite na 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 zobrazit' (189).
- Kým je fotoaparát pripojený k televízoru HDTV, neprehrávajú sa prevádzkové zvuky 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

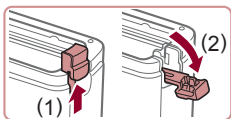


Napájanie fotoaparátu prostredníctvom domácej elektrickej zásuvky

► Fotografie ► Videosekvencie

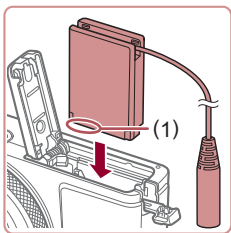
Napájanie fotoaparátu pomocou súpravy sieťového adaptéra ACK-DC110 (predávanej samostatne) odstraňuje potrebu sledovať zostávajúcu úroveň nabitia batérie.

1 Skontrolujte, či je fotoaparát vypnutý.



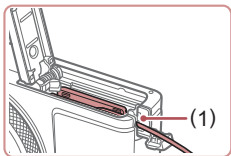
2 Otvorte kryt.

- Podľa kroku č. 1 v časti „Vloženie batérie a pamäťovej karty“ (19) otvorte kryt pamäťovej karty/kryt batérie a podľa obrázka otvorte kryt otvoru na kábel adaptéra.

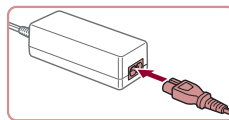
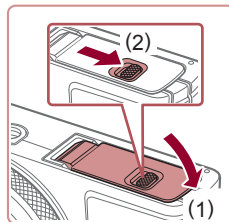


3 Vložte sieťový adaptér.

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



- Dbajte na to, aby kábel sieťového adaptéra prechádzal cez otvor (1).



4 Zatvorte kryt.

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

5 Pripojte napájací kábel.

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



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

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

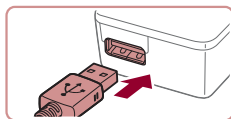
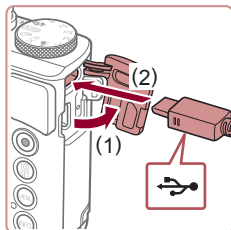


Vloženie a nabíjanie batérie

Dodanú batériu nabíjajte pomocou voliteľného kompaktného sieťového adaptéra CA-DC30/CA-DC30E alebo prepojovacieho kábla IFC-600PCU.

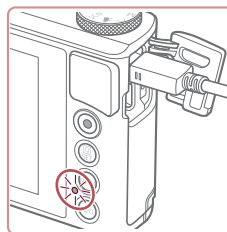
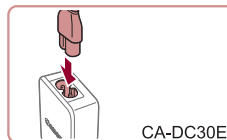
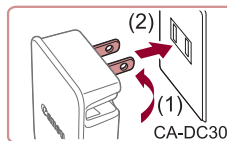
1 Vložte batériu.

- 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.



3 Nabite batériu.

- **CA-DC30:** Vyklopte zástrčku (1) a zasuňte kompaktný sieťový adaptér 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 prepojovací kábel odpojte od fotoaparátu.



- Ak chcete chrániť batériu a zachovať jej optimálny stav, nenabíjajte ju nepretržite dlhšie ako 24 hodín.
- Pri nabíjaní inej batérie najprv odpojte prepojovací kábel od fotoaparátu a potom vložte druhú batériu, ktorú chcete nabíjať.

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Podrobné informácie o čase nabíjania, počte záberov a čase záznamu s plne nabitou batériou nájdete v časti „Počet záberov/čas záznamu, čas prehrávania“ (1205).
- Snímky môžete zobrazovať aj počas nabíjania batérie, keď zapnete fotoaparát a prejdete do režimu prehrávania (123). Počas nabíjania batérie však nemôžete snímať.
- Nabité batérie sa postupne vybijajú, aj keď sa nepoužívajú. Batériu nabíjajte 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“ (172) môžete batériu nabíjať aj zasunutím väčšieho konektora prepojuvacieho kábla do konektora USB počítača. Podrobné informácie o konektoroch USB na počítači nájdete v používateľskej príručke k počítaču.



- Keď je fotoaparát vypnutý, nabíjanie nie je možné.
- Pri niektorých počítačoch môže byť na nabíjanie batérie potrebné vložiť do fotoaparátu pamäťovú kartu. Pamäťovú kartu vložte do fotoaparátu (119) 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
- Image Transfer Utility
 - Nastavenie synchronizácie snímok (152) 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



- Ak chcete v počítači zobrazovať a upravovať videosekvencie, použite predinštalovaný alebo bežne dostupný softvér kompatibilný s videosekvenciami zaznamenanými fotoaparátom.

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



■ Káblové pripojenie k počítaču

Kontrola počítačového prostredia

Softvér možno používať v nasledujúcich počítačoch. Podrobné informácie o systémových požiadavkách a kompatibilitě vrátane podpory v nových operačných systémoch nájdete na webovej lokalite spoločnosti Canon.

- Windows 8/8.1
- Windows 7 SP1
- Mac OS X 10.10
- Mac OS X 10.9

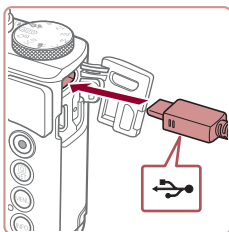
Pri odosielaní snímok do počítača prostredníctvom pripojenia Wi-Fi skontrolujte systémové požiadavky v časti „Kontrola počítačového prostredia“ (📖 138).

Inštalácia softvéru

Pokyny na inštaláciu softvéru nájdete v časti „Inštalácia softvéru“ (📖 138).

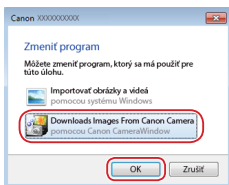
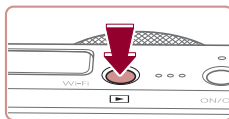
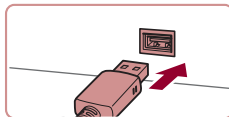
■ Ukladanie snímok v počítači

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.

2 Zapnutím fotoaparátu zobrazte aplikáciu CameraWindow.

- Stlačte tlačidlo [▶].
- 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

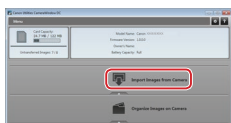
Ponuka nastavení

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

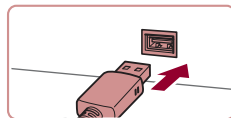
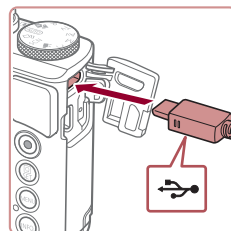
► Fotografie ► Videosekvencie

Po pripojení fotoaparátu k tlačiarňi kompatibilnej so štandardom PictBridge pomocou kábla môžete tlačit' 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 tlačit' 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 zasunite do konektora na fotoaparáte.
- Väčšiu zástrčku kábla zapojte do tlačiarne. Ďalšie podrobnosti o pripojení nájdete v príručke k tlačiarňi.

3 Zapnite tlačiareň.

4 Vyberte snímku.

- Potiahnutím prstom po displeji doprava alebo doľava vyberte požadovanú 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

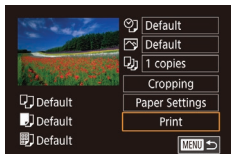
Register





5 Prejdite na obrazovku tlače.

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



6 Vytlačte snímku.

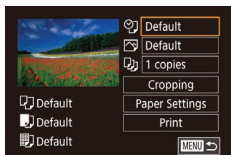
- Vyberte položku [Print/Tlačiť] a stlačte tlačidlo [SET].
- Spustí sa tlač.
- Ak chcete tlačiť ďalšie snímky, po dokončení tlače zopakujte postupy uvedené vyššie od kroku č. 4.
- Po dokončení tlače vypnite fotoaparát aj tlačiareň a odpojte kábel.



- Informácie o tlačiarňach Canon kompatibilných so štandardom PictBridge (predávajú sa samostatne) nájdete v časti „Tlačiarne“ (169).
- Snímky RAW nemožno vytlačiť.

Konfigurácia nastavení tlače

► Fotografie ► Videosekvencie



1 Prejdite na obrazovku tlače.

- Podľa krokov č. 1 až 5 v časti „Jednoduchá tlač“ (175) prejdite na túto obrazovku.

2 Nakonfigurujte nastavenia.

- Dotknite sa požadovanej položky a na nasledujúcej obrazovke vyberte požadovanú možnosť. Stlačením tlačidla [SET] sa vráťte na obrazovku tlače.

	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 (177).
Paper Settings/ Nastavenia papiera	–	Zadajte veľkosť papiera, rozloženie a ďalšie podrobnosti (177).

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

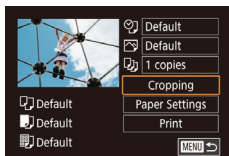
Register



Orezanie snímok pred tlačou

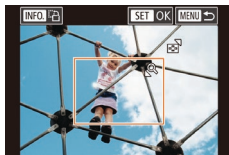
► Fotografie ► Videosekvencie

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“ (176) 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 [OK].

3 Vytlačte snímku.

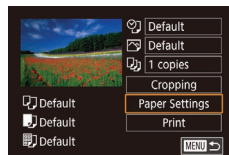
- Podľa kroku č. 6 v časti „Jednoduchá tlač“ (175) spustíte tlač.



- Orezávanie malých snímok alebo snímok s určitým pomerom strán nemusí byť možné.

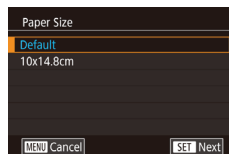
Výber veľkosti papiera a rozloženia pred tlačou

► Fotografie ► Videosekvencie



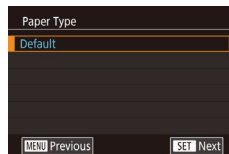
1 Vyberte položku [Paper Settings/Nastavenia papiera].

- Podľa postupu v kroku č. 1 časti „Konfigurácia nastavení tlače“ (176) prejdite na obrazovku tlače a dotknite sa položky [Paper Settings/Nastavenia papiera].



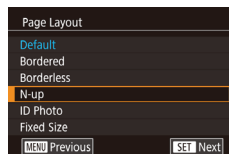
2 Vyberte veľkosť papiera.

- Vyberte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo [OK].



3 Vyberte typ papiera.

- Vyberte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo [OK].



4 Vyberte rozloženie.

- Potiahnutím prstom nahor alebo nadol vyberte požadovanú možnosť.
- Pri výbere možnosti [N-up/N kópií na hárok] zadajte počet snímok na jeden hárok.
- Stlačte tlačidlo [OK].

5 Vytlačte snímku.

- Podľa kroku č. 6 v časti „Jednoduchá tlač“ (175) 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

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 výťažku. Vyberajte z veľkostí 90 x 130 mm, pohľadnica alebo širokouhlé výťažky.

Tlač fotografií na doklady

► Fotografie ► Videosekvencie

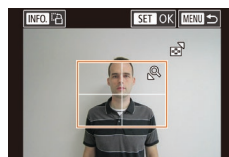
1 Vyberte položku [ID Photo/ Fotografia na doklady].

- Podľa krokov č. 1 až 4 v časti „Výber veľkosti papiera a rozloženia pred tlačou“ (177) vyberte položku [ID Photo/Fotografia na doklady] a stlačte tlačidlo [OK].



2 Vyberte dĺžku dlhšej a kratšej strany.

- Vyberte požadovanú položku a stlačte tlačidlo [OK]. Na nasledujúcej obrazovke vyberte dĺžku a stlačte tlačidlo [OK].



3 Vyberte oblasť tlače.

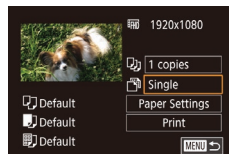
- Podľa kroku č. 2 v časti „Orežanie snímok pred tlačou“ (177) vyberte oblasť tlače.

4 Vytlačte snímku.

- Podľa kroku č. 6 v časti „Jednoduchá tlač“ (175) spustíte tlač.

Tlač scén z videosekvencií

► Fotografie ► Videosekvencie



1 Prejdite na obrazovku tlače.

- Podľa krokov č. 1 až 5 v časti „Jednoduchá tlač“ (175) vyberte požadovanú videosekvenciu. Zobrazí sa obrazovka znázornená naľavo.

2 Vyberte spôsob tlače.

- Vyberte položku [Single] a stlačte tlačidlo [OK]. Na nasledujúcej obrazovke vyberte požadovanú možnosť a stlačením tlačidla [OK] sa vrátite na obrazovku tlače.

3 Vytlačte snímku.

- Podľa kroku č. 6 v časti „Jednoduchá tlač“ (175) 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





- Ak chcete prebiehajúcu tlač zrušiť, stlačte tlačidlo [⏏] 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 [1] na ovládacom paneli videosekvencií.

Pridávanie snímok do zoznamu tlače (DPOF)

► Fotografie ► Videosekvencie

Vo fotoaparáte možno nastaviť dávkovú tlač ([180]) 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).

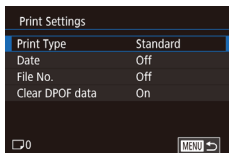


- Do zoznamu tlače nemožno zahrnúť snímky RAW.

Konfigurácia nastavení tlače

► Fotografie ► Videosekvencie

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



- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [14] vyberte položku [Print Settings/Nastavenia tlače] a potom stlačte tlačidlo [1].
- Vyberte položku [Print Settings/Nastavenia tlače] a stlačte tlačidlo [1]. 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 [12] ([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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

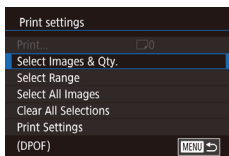
Dodatok

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.
- Snímky nastavené na tlač pomocou zoznamov sú označené ikonou [0].

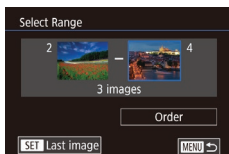


3 Zadajte počet výťažkov.

- 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

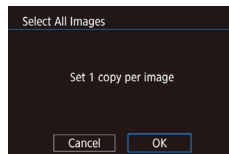


- Podľa kroku č. 1 v časti „Nastavenie tlače jednotlivých snímkov“ ([180]) vyberte položku [Select Range/Vybrať rozsah] a stlačte tlačidlo [SET].

- Podľa krokov č. 2 až 3 v časti „Výber rozsahu“ ([114]) určte snímky.
- Dotknite sa tlačidla [Order/Objednať].

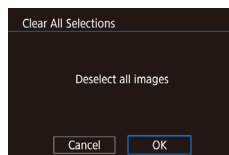
Nastavenie tlače všetkých snímkov

► Fotografie ► Videosekvencie



- Podľa kroku č. 1 v časti „Nastavenie tlače jednotlivých snímkov“ ([180]) vyberte položku [Select All Images/Vybrať všetky snímky] a stlačte tlačidlo [SET].
- Klepnite na položku [OK].

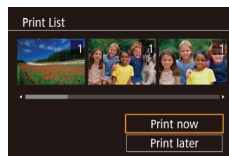
Vymazanie všetkých snímkov zo zoznamu tlače



- Podľa kroku č. 1 v časti „Nastavenie tlače jednotlivých snímkov“ ([180]) vyberte položku [Clear All Selections/Zrušiť všetky výbery] a stlačte tlačidlo [SET].
- Klepnite na položku [OK].

Tlač snímkov pridaných do zoznamu tlače (DPOF)

► Fotografie ► Videosekvencie



- Keď pridáte snímky do zoznamu tlače ([179 – 180]), po pripojení fotoaparátu k tlačiarňi kompatibilnej so štandardom PictBridge sa zobrazí táto obrazovka. Vyberte položku [Print now/Vytlačiť teraz] a jednoduchým stlačením tlačidla [SET] vytlačte snímky v zozname tlače.
- Akákoľvek dočasne pozastavená tlačová úloha DPOF sa obnoví od nasledujúcej 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

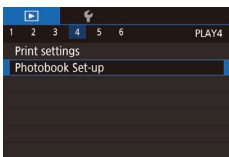


Pridávanie snímok do albumu

► Fotografie ► Videosekvencie

Vo fotoaparáte môžete vytvárať albumy tak, že na pamäťovej karte vyberiete snímky (maximálne 998) a pomocou aplikácie CameraWindow ich importujete do počítača (173), kde sa skopirujú do vlastného priečinka. Táto funkcia je užitočná pri objednávaní vytlačených albumov online alebo na ich tlač na vlastnej tlačiarňi.

Voľba spôsobu výberu



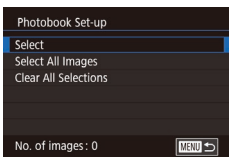
- Stlačte tlačidlo [MENU], na karte [4] vyberte položku [Photobook Set-up/Nastavenie albumu] a zvolte spôsob výberu snímok.



- Na displeji fotoaparátu sa môže zobrazíť ikona [!], ktorá upozorňuje na to, že pamäťová karta obsahuje nastavenia tlaču nakonfigurované v inom fotoaparáte. Ak nastavenia tlaču 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“ (181) vyberte položku [Select/Vybrať] a stlačte tlačidlo [OK].

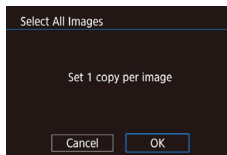


2 Vyberte snímku.

- Potiahnutím prstom doľava alebo doprava vyhľadajte a vyberte snímku. Stlačte tlačidlo [OK].
- Zobrazí sa ikona [✓].
- Ak chcete snímku odstrániť z albumu, znova stlačte tlačidlo [OK]. Ikona [✓] sa prestane zobrazovať.
- Zopakovaním tohto postupu určte ďalšie snímky.
- Po dokončení sa stlačením tlačidla [MENU] vráťte na obrazovku s ponukou.

Pridanie všetkých snímok do albumu

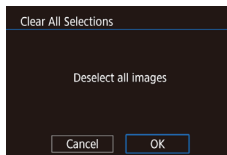
► Fotografie ► Videosekvencie



- Podľa postupu v časti „Voľba spôsobu výberu“ (181) vyberte položku [Select All Images/Vybrať všetky snímky] a stlačte tlačidlo [OK].
- Klepnite na položku [OK].

Odstránenie všetkých snímok z albumu

► Fotografie ► Videosekvencie



- Podľa postupu v časti „Voľba spôsobu výberu“ (181) vyberte položku [Clear All Selections/Zrušiť všetky výbery] a stlačte tlačidlo [OK].
- Klepnite na položku [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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Dodatok

Užitočné informácie pri používaní fotoaparátu

Odstraňovanie problémov

Ak si myslíte, že sa vyskytol problém s fotoaparátom, najprv skontrolujte nasledujúce skutočnosti. Ak sa podľa pokynov nižšie problém nevyrieši, obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.

Napájanie

Po stlačení tlačidla ON/OFF sa nič nedeje.

- Skontrolujte, či je batéria nabitá (18).
- Skontrolujte, či je vložená batéria otočená správnym smerom (19).
- Skontrolujte, či je kryt pamäťovej karty/kryt batérií celkom zavretý (19).
- Špinavé póly batérie znižujú jej výkon. Skúste póly batérií vyčistiť pomocou vaty a batériu niekoľkokrát vybrať a vložiť.

Batéria sa rýchlo vybijá.

- Pri nízkej teplote sa výkon batérií znižuje. Skúste batériu mierne zohriať, napríklad vložením do vrečka, pričom dávajte pozor, aby sa jej póly nedotkli žiadnych kovových predmetov.
- Špinavé póly batérie znižujú jej výkon. Skúste póly batérií vyčistiť pomocou vaty a batériu niekoľkokrát vybrať a vložiť.
- Ak tieto opatrenia nepomáhajú a batéria sa naďalej vybijá 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 (19).

Batéria sa vydula.

- Vydutie batérie je bežné a nepredstavuje žiadne bezpečnostné riziko. Ak však vydutie batérie bráni tomu, aby sa zmestila do fotoaparátu, obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.

Zobrazenie na televíznej obrazovke

Snímky uložené vo fotoaparáte vyzerajú na televíznej obrazovke skreslené alebo sa vôbec nezobrazujú (170).

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

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 zobrazíť vodorovný pás.

Počas snímania nie je k dispozícii zobrazenie na celý displej (📖90).

Po stlačení tlačidla spúšte blikať 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] (📖52).
- Vyklopte blesk a nastavte režim blesku [📷] (📖88).
- Zvýšte citlivosť ISO (📖75).
- 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.] (📖52).

Zábery sú nezaostrené.

- Stlačením tlačidla spúšte do polovice zaostríte na objekty a potom stlačením tlačidla úplne nadol zhotovíte snímku (📖26).
- Dbajte na to, aby sa objekty nachádzali v rámci rozsahu zaostrenia (📖205).
- Položku [AF-assist Beam/Pomocný reflektor AF] nastavte na hodnotu [On/Zap.] (📖53).
- Skontrolujte, či sú vypnuté nepotrebné funkcie, napríklad makrosnímky.
- Skúste snímať pomocou pamäte zaostrenia alebo pamäte AF (📖83, 📖87).

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 [📷] (📖88).
- Pomocou korekcie expozície upravte jas (📖74).
- Použite pamäť AE alebo bodové meranie (📖74).

Objekty vyzerajú príliš svetlo, preexponované časti sú vyblednuté.

- Sklopte blesk a nastavte režim blesku [📷] (📖33).
- Pomocou korekcie expozície upravte jas (📖74).
- Použite pamäť AE alebo bodové meranie (📖74).
- Obmedzte osvetlenie objektov.

Napriek použitiu blesku vyzerajú snímky príliš tmavo (📖36).

- Snímajte v rámci dosahu blesku (📖204).
- Upravte jas pomocou korekcie expozície blesku alebo zmenou úrovne výkonu blesku (📖89, 📖95).
- Zvýšte citlivosť ISO (📖75).

Objekty pri fotografovaní s bleskom vyzerajú príliš svetlo, preexponované časti sú vyblednuté.

- Snímajte v rámci dosahu blesku (📖204).
- Sklopte blesk a nastavte režim blesku [📷] (📖33).
- Upravte jas pomocou korekcie expozície blesku alebo zmenou úrovne výkonu blesku (📖89, 📖95).

Na snímkach zhotovovaných s bleskom sa objavujú biele body.

- Spôsobuje ich svetlo blesku, ktoré sa odráža od prachu alebo častíc vo vzduchu.

Snímky sa javia zrnité.

- Znížte citlivosť ISO (📖75).
- V niektorých režimoch snímania môže vysoká citlivosť ISO spôsobiť zrnitosť snímok (📖57).

Objekty majú červené oči.

- Položku [Red-Eye Lamp/Výbojka redukcie červených očí] nastavte na hodnotu [On/Zap.] (📖53). Pri snímaní s bleskom sa rozsvieti výbojka redukcie červených očí (📖4). Najlepšie výsledky dosiahnete, ak sa na výbojku redukcie červených očí budú objekty pozeráť. Takisto skúste zvýšiť osvetlenie interiérových motívov a snímať zblízka.
- Upravte snímky použitím korekcie červených očí (📖123).

Zaznamenávanie snímok na pamäťovú kartu trvá príliš dlho alebo je sériové snímanie pomalšie.

- Pomocou fotoaparátu naformátujte pamäťovú kartu na nižšej úrovni (📖160).

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



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“ (190 – 195).

Nezobrazuje sa ikona Batoľatá alebo Deti.

- Ikony Batoľatá 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 (163).

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 (165).

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 pamätevej karte zodpovedá skutočnému času záznamu (160, 206).

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 nízkej úrovni (160).
 - Znížte kvalitu snímok (149).
 - Použite pamäťovú kartu, ktorá podporuje zaznamenávanie vysokou rýchlosťou (206).

Nemožno meniť mierku.

- Zmena mierky nie je možná v režime (1) (163).
- Zmena mierky nie je možná pri snímaní videosekvencií v režimoch (1) a (1), (1) a (1).

Objekty vyzerajú skreslené.

- Objekty, ktoré rýchlo prejdú popred fotoaparát, môžu vyzeráť 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 nízkej úrovni (160).
- 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] (163) alebo ak je zvuk videosekvencie slabý.
- V prípade videosekvencií zhotovených v režime (1) (160), (1) (166) alebo režime kreatívnych záberov sa neprehrá žiaden zvuk, pretože v týchto režimoch sa zvuk nezaznamenáva.

Dotknutím sa tlačidla (1) nemožno zobraziť úvodnú obrazovku Story Highlights.

- Pri pripojení k tlačiarňami 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 (126) snímku s menom osoby pre album.

Pamäťová karta

Pamäťová karta sa nerozpoznala.

- Reštartujte fotoaparát s vloženou pamäťovou kartou (25).

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



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 držíte zatlačenú smerom k polohe [L], stlačte tlačidlo [R]. V režime prehrávania posuňte páčku zoomu smerom k polohe [III] a na nasledujúcej obrazovke vyberte možnosť [B] a stlačte tlačidlo [G].

Wi-Fi

Nemožno otvoriť ponuku pripojenia Wi-Fi.

- Ponuka pripojenia Wi-Fi nie je dostupná v režime snímania. Prepnite do režimu prehrávania a skúste to znova.
- V režime prehrávania nemožno ponuku pripojenia Wi-Fi zobraziť počas približeného 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 tlačiarňami, počítaču alebo televízoru pomocou kábla. Odpojte kábel.

Nie je možné pridať zariadenie alebo cieľ.

- Do fotoaparátu je možné pridať celkovo 20 položiek informácií o pripojení. Najskôr z fotoaparátu vymažte nepotrebné informácie o pripojení a potom pridajte nové zariadenia alebo ciele ([156]).
- Pomocou počítača alebo telefónu smartphone zaregistrujte webové služby ([144]).
- Ak chcete pridať telefónu smartphone, najskôr doň nainštalujte špecializovanú aplikáciu Camera Connect ([134]).
- Ak chcete pridať počítač, najskôr v ňom nainštalujte softvér CameraWindow. Tiež skontrolujte prostredie a nastavenia počítača a pripojenia Wi-Fi ([138, 140]).
- Fotoaparát nepoužívajte v blízkosti zdrojov rušenia signálu Wi-Fi, ako sú napríklad mikrovlnné rúry, zariadenia Bluetooth alebo iné zariadenia fungujúce v pásme 2,4 GHz.
- Prineste fotoaparát bližšie k zariadeniu, ktoré sa pokúšate pripojiť (napríklad prístupový bod), a dbajte na to, aby sa medzi zariadeniami nenachádzali žiadne predmety.

Nie je možné pripojiť sa k prístupovému bodu.

- Presvedčte sa, či je kanál prístupového bodu nastavený na kanál podporovaný fotoaparátom ([204]). 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 priechinky v počítači, do ktorého boli snímky prijaté pomocou aplikácie Image Sync prostredníctvom prístupového bodu ([152]). Pred presunutím alebo premenovaním týchto súborov alebo priechinkov 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.

Odosielanie snímok trvá dlho./Bezdrôtové pripojenie je prerušené.

- Odosielanie viacerých snímok môže trvať dlhší čas. Skúste zmeniť veľkosť snímky, aby sa skrátil čas odosielania ([151]).
- Odosielanie videosekvencií môže trvať dlhší čas.
- Fotoaparát nepoužívajte v blízkosti zdrojov rušenia signálu Wi-Fi, ako sú napríklad mikrovlnné rúry, zariadenia Bluetooth alebo iné zariadenia fungujúce v pásme 2,4 GHz. Odosielanie snímok môže trvať dlho, aj keď je zobrazená ikona [T].
- Prineste fotoaparát bližšie k zariadeniu, ktoré sa pokúšate pripojiť (napríklad prístupový bod), a dbajte na to, aby sa medzi zariadeniami nenachádzali žiadne predmety.

Po pridaní služby CANON iMAGE GATEWAY do fotoaparátu 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 ([158]).

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Hlásenia na displeji

Ak sa zobrazí chybové hlásenie, reagujte nasledujúcim spôsobom.

Snímanie alebo prehrávanie

No memory card/Chýba pamäťová karta

- Pamäťová karta môže byť vložená nesprávnym spôsobom. Opäť vložte pamäťovú kartu tak, aby bola otočená správnym smerom (119).

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 (119).

Cannot record!/Nemožno zaznamenať!

- Pokúsili ste sa o snímkanie bez vloženia pamäťovej karty do fotoaparátu. Ak chcete snímať, vložte pamäťovú kartu tak, aby bola otočená správnym smerom (119).

Memory card error/Chyba pamäťovej karty (160)

- Ak sa rovnaké chybové hlásenie zobrazí aj po naformátovaní (162) a vložení podporovanej pamäťovej karty správnym smerom (119), obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.

Insufficient space on card/Nedostatok miesta na karte

- Na pamäťovej karte nie je dostatok voľného miesta na snímkanie (133, 155, 173, 192) alebo úpravu snímok (120). Vymažte nepotrebné snímky (115) alebo vložte pamäťovú kartu s dostatkom voľného miesta (119).

Touch AF unavailable/AF na dotyk nie je k dispozícii

- AF na dotyk nie je k dispozícii v aktuálnom režime snímania (190).

Touch AF canceled/AF na dotyk zrušené

- Už nemožno rozpoznať objekt, ktorý ste vybrali v režime AF na dotyk (186).

Charge the battery/Nabíte batériu (118)

No Image./Žiadna snímka.

- Pamäťová karta neobsahuje žiadne snímky, ktoré možno zobraziť.

Protected!/Chránené! (113)

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/ Cannot assign to category/Unselectable image./No identification information/Nemožno zväčšiť!/Nemožno otočiť/Snímku nemožno upraviť/ Nemožno upraviť/Nemožno zaradiť do kategórie/Snímku nemožno vybrať./Žiadne informácie na identifikáciu

- Nasledujúce funkcie nemusia byť dostupné pre snímky, ktoré boli premenované alebo už upravené v počítači, prípadne snímky zhotovené pomocou iného fotoaparátu. Funkcie označené hviezdikou (*) nie sú k dispozícii pri videosekvenciách.
Úprava informácií na identifikáciu* (111), priblíženie* (112), otočenie* (117), obľúbené položky (118), úpravy* (120), zoznam tlačí* (179) a nastavenie albumu* (181).

Invalid selection range/Neplatný rozsah výberu

- Pri zadávaní rozsahu na výber snímok (114, 117, 180) ste sa pokúsili vybrať počiatočnú snímku nachádzajúcu sa za poslednou snímkom alebo opačne.

Exceeded selection limit/Prekročený limit výberu

- Do zoznamu tlačí (179) alebo na nastavenie albumu (181) ste vybrali viac ako 998 snímok. Vyberte 998 alebo menej snímok.
- Nastavenia zoznamu tlačí (179) alebo nastavenia albumu (181) sa nemohli správne uložiť. Znížte počet vybraných snímok a skúste to znova.
- V režime Ochrana (113), Vymazať (115), Obľúbené položky (118), Zoznam tlačí (179) alebo Nastavenie albumu (181) ste sa pokúsili vybrať viac ako 500 snímok.

Naming error!/Chyba pri pomenovaní!

- Priechinok 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] (159) alebo naformátujte pamäťovú kartu (160).

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.

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



File Error/Chyba súboru

- Hoci je fotoaparát pripojený k tlačiarňami, fotografie z iných fotoaparátov alebo snímky upravené pomocou počítačového softvéru sa pravdepodobne nebudú dať správne vytlačiť (175).

Print error/Chyba tlaču

- Skontrolujte nastavenie veľkosti papiera (177). Ak je nastavenie správne a zobrazí sa toto chybové hlásenie, reštartujte tlačiareň a znova nastavte fotoaparát.

Ink absorber full/Absorbér atramentu je plný

- Obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon a požiadajte o pomoc pri výmene absorbéra atramentu.

Wi-Fi

Connection failed/Pripojenie zlyhalo

- Nerozpoznali sa žiadne prístupové body. Skontrolujte nastavenia prístupového bodu (140).
- 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 (140).

IP address conflict/Konflikt adries IP

- Obnovte adresu IP, aby nebola v konflikte s inou adresou.

Disconnected/Receiving failed/Sending failed/Odpojené/Prijímanie zlyhalo/Odosielanie zlyhalo

- Môžete sa nachádzať v prostredí, v ktorom sú signály pripojenia Wi-Fi blokované.
- Funkciu Wi-Fi nepoužívajte v blízkosti mikrovlnných rúr, zariadení Bluetooth a iných zariadení fungujúcich v pásme 2,4 GHz.
- Prineste fotoaparát bližšie k zariadeniu, ktoré sa pokúšate pripojiť (napríklad prístupový bod), a dbajte na to, aby sa medzi zariadeniami nenachádzali žiadne predmety.
- Skontrolujte pripojené zariadenie, či sa v ňom nevyskytla chyba.

Sending failed

Memory card error/Odosielanie zlyhalo

Chyba pamäťovej karty

- Ak sa rovnaké chybové hlásenie zobrazí aj po vložení naformátovanej pamäťovej karty otočenej správnym smerom, obráťte sa na stredisko zákazníckej podpory spoločnosti Canon.

Receiving failed

Insufficient space on card/Prijímanie zlyhalo

Nedostatok miesta na karte

- Na pamäťovej karte v cieľovom fotoaparáte nie je dostatok voľného miesta na prijatie snímok. Vymažte snímky, aby ste na pamäťovej karte vytvorili priestor, alebo vložte pamäťovú kartu s dostatkem miesta.

Receiving failed

Memory card locked/Prijímanie zlyhalo

Pamäťová karta je uzamknutá

- Prepínač na ochranu proti zápisu pamäťovej karty fotoaparátu, ktorý má prijímať snímky, je v uzamknutej polohe. Posuňte prepínač na ochranu proti zápisu do odomknutej polohy.

Receiving failed

Naming error!/Prijímanie zlyhalo

Chyba pri pomenovaní!

- Keď sa v prijímačom fotoaparáte dosiahne najvyššie číslo priečinka (999) a najvyššie číslo snímky (9999), snímky nie je možné prijímať.

Insufficient space on server/Nedostatok miesta na serveri

- Vymažte nepotrebné snímky odovzdané do lokality CANON IMAGE GATEWAY, aby ste vytvorili miesto.
- Snímky odoslané pomocou aplikácie Image Sync (152) 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

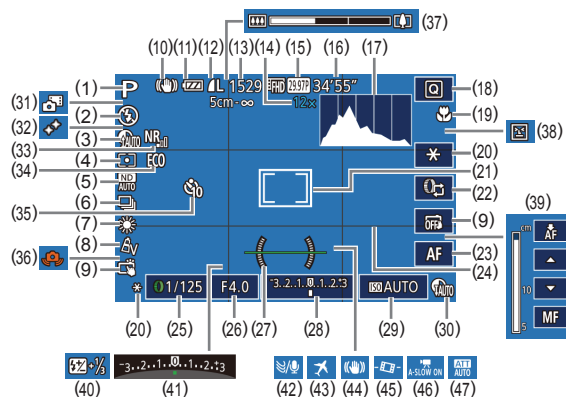
Dodatok

Register



Informácie na displeji

Snímanie (obrazovka s informáciami)



- | | |
|---|--|
| (1) Režim snímania (190), ikona motívu (37) | (10) Ikona režimu stabilizácie obrazu (39) |
| (2) Režim blesku (88) | (11) Úroveň batérií (188) |
| (3) Korekcia zatienenia (77) | (12) Kompresia fotografií (90), nastavenie rozlíšenia pri zaznamenávaní (90) |
| (4) Spôsob merania (74) | (13) Počet zhotoviteľných záberov (205)* |
| (5) Filter ND (77) | (14) Priblíženie pomocou zoomu (40), digitálny telekonvertor (83) |
| (6) Režim riadenia (42), snímání AEB (76), séria zaostrení (82) | (15) Kvalita videosekvencií (49) |
| (7) Vyváženie bielej farby (78), korekcia ortuovej výbojky (48) | (16) Zostávajúci čas (206) |
| (8) Vlastné farby (79) | (17) Histogram (105) |
| (9) Dotyková spúšť (42) | |

- | | |
|---|--|
| (18) Ponuka rýchleho nastavenia (28) | (32) Zvýraznenie hviezd (65) |
| (19) Rozsah zaostrenia (80, 81), pamäť AF (87) | (33) Redukcia šumu pri vysokéj citlivosti ISO (76) |
| (20) Pamäť AE (74), pamäť FE (89) | (34) Ekologický režim (161) |
| (21) Rám AF (83), rám bodu bodovej AE (74) | (35) Samospúšť (41) |
| (22) Prepínanie funkcií ovládacieho prstenca (96) | (36) Upozornenie na chvenie fotoaparátu (36) |
| (23) Prepínanie manuálneho zaostrovania (81) | (37) Ukazovateľ miery (33) |
| (24) Mriežka (98) | (38) Detekcia žmurknutia (51) |
| (25) Čas uzávierky (92, 93) | (39) Manuálne zaostrovanie (81) |
| (26) Hodnota clony (93) | (40) Korekcia expozície blesku/úroveň výkonu blesku (89, 95) |
| (27) Elektronický ukazovateľ roviny (50) | (41) Korekcia expozície (74) |
| (28) Úroveň expozície (93) | (42) Zvukový filter pre veterné podmienky (37, 71) |
| (29) Citlivosť ISO (75) | (43) Časové pásmo (162) |
| (30) Korekcia DR (76) | (44) Stabilizácia obrazu (52) |
| (31) Hybridný automatický režim (35) | (45) Automatická úroveň (52) |
| | (46) Automatický dlhý čas uzávierky (70) |
| | (47) Tlmič (71) |

* V režime [] označuje počet dostupných záberov.

Úroveň batérií

Úroveň nabitia batérie signalizuje ikona alebo hlásenie na displeji.

Zobrazenie	Podrobnosti
	Dostatočná úroveň nabitia
	Mierne vybitá, no s dostatočným nábojom
(bliká na červeno)	Takmer vybitá – batériu čoskoro nabite
[Charge the battery/ Nabite batériu]	Vybitá – batériu ihneď nabite

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

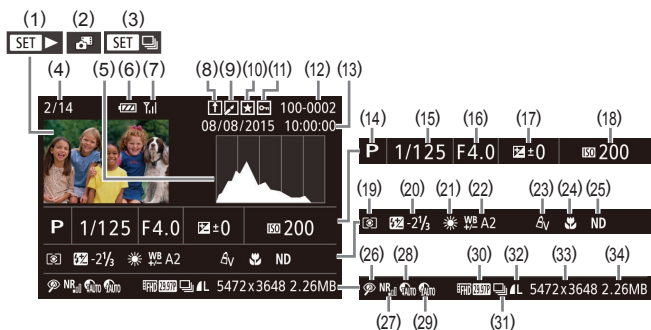
Príslušenstvo

Dodatok

Register



Prehrávanie (obrazovka s podrobnými informáciami)



- | | |
|---|---|
| (1) Videosekvencie (133, 103) | (19) Spôsob merania (74) |
| (2) Krátke videosekvencie (106) | (20) Blesk (88), korekcia expozície blesku (89) |
| (3) Skupinové prehrávanie (110) | (21) Vyváženie bielej farby (78) |
| (4) Číslo aktuálnej snímky/celkový počet snímok | (22) Korekcia vyváženia bielej farby (78), korekcia ortuovej výbojky (48), efekt kreatívnych záberov (56) |
| (5) Histogram (105) | (23) Vlastné farby (79, 122) |
| (6) Úroveň batérií (188) | (24) Rozsah zaostrenia (80, 81) |
| (7) Intenzita signálu Wi-Fi (151) | (25) Filter ND (77) |
| (8) Image Sync (152) | (26) Korekcia červených očí (123), efekt pri prehrávaní krátkeho videoklipu (71) |
| (9) Úprava snímok (120), kompresia videosekvencií (125) | (27) Redukcia šumu pri vysokej citlivosti ISO (76) |
| (10) Oblúbené položky (118) | (28) Korekcia DR (76) |
| (11) Ochrana (113) | (29) Korekcia zatienenia (77) |
| (12) Číslo priečinka – číslo súboru (159) | (30) Kvalita snímok/snímková frekvencia (videosekvencie) (49) |
| (13) Dátum a čas snímania (20) | (31) Skupinové prehrávanie (110) |
| (14) Režim snímania (190) | |
| (15) Čas uzávierky (92, 93) | |
| (16) Hodnota clony (93) | |
| (17) Úroveň korekcie expozície (74) | |
| (18) Citlivosť ISO (75) | |

- | | |
|---|--|
| (32) Kompresia (kvalita snímok) (90)/nastavenie rozlíšenia pri zaznamenávaní (49), krátke videosekvencie (35), RAW (91), MP4 (videosekvencie), albumy (126) | (33) Fotografie: Nastavenie rozlíšenia pri zaznamenávaní (205) Videosekvencie: čas prehrávania (206) |
| | (34) Veľkosť súboru |



- Pri prezeraní snímok na televíznej obrazovke sa niektoré informácie nemusia zobrazovať (170).

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).

	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 (126) (Ak chcete pokračovať v rýchлом 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 (126) (Ak chcete pokračovať v rýchлом posúvaní dopredu, podržte tlačidlo [⏭].)
	Vymazanie videoklipu (Zobrazí sa po výbere ktorejkoľvek z nasledujúcich položiek: krátke videosekvencie (106), kreatívne zábery (106) alebo albumy bez hudby na pozadí (128).)
	Úpravy (124)
	Zobrazuje sa po pripojení fotoaparátu k tlačiarňi kompatibilnej so štandardom PictBridge (175).

* Zobrazí sa snímka, ktorá sa nachádza približne 4 sekundy pred aktuálnou snímkou alebo po nej.

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register





C*1 / M / Av / Tv / P / / AUTO / /

C*1 / M / Av / Tv / P / / AUTO / /

Hodnota clony



Čas uzávierky



Nastavenie dlhej expozície



C* / **M** / **Av** / **Tv** / **P** / / **AUTO** / /

C*1 / M*6 / Av / Tv / P / / / AUTO / /

C*1 / M / Av / Tv / P / / AUTO /

C* / M / Av / Tv / P / / AUTO / /



C¹ / M / Av / Tv / P / /

Center/Stred



Okraj



C*1/M/Av/Tv/P/ AUTO *5 *5 /

Základná príručka

Rozšířená příručka

Základné funkcie fotoaparátu

**Automatický režim/
hybridný automatický režim**

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Face Select/Výber tváře (📖 86)

C*1 / M / Av / Tv / P /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  / /

Touch Shutter/Dotyková spúšť (📖42)

C*1 / **M** / **Av** / **Tv** / **P** /  / **AUTO** /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  / /

Change Display/Zmenit' zobrazenie (📖27)

C*1/**M**/**Av**/**Tv**/**P**/**/AUTO**/
**/HDR**/

- *1 Možnosti sa líšia v závislosti od priradeného režimu snímania.
- *2 Keď sa rozpozná pohyb objektu, nastaví sa možnosť [SERVO/POMOCNÉ AUTOMATICKÉ ZASTROVAVANIE].
- *3 Nie je k dispozícii, ale v niektorých prípadoch sa prepne na režim [42].
- *4 Pamäť FE nie je k dispozícii v režime blesku [6].
- *5 Iba po výbere položky [MF].
- *6 Dostupné len pri rozpoznávaní tvárí.
- *7 Dostupné len pri snímaní. Označenie objektu nie je k dispozícii.

■ Ponuka rýchleho nastavenia

AF method/Spôsob AF (📖 83)

 +Tracking/+Sledovanie

C*/M/Av/Tv/P//AUTO/

1-point AF/1-bodové AF

C*1 / M / Av / Tv / P   **AUTO**                                        

Podrobnosti nájdete v časti „Karta spĺňania“ (195)

Movie Quality/Kvalita videosekvencií (📖 49, 📖 50)

Pri nastavenom formáte NTSC

FHD 59.94P

C*/M/A/V/Tv/P//AUTO/

C*1 / M / Av / Tv / P /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /  /  / 

 /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  / 

FHD 23.98P

C* / **M** / **Av** / **Tv** / **P** /  / **AUTO** /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  / 

C*1 / M / Av / Tv / P /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /  /

 /  /  /  /  *2 /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  / 

VGA 29.97P

C* / M / Av / Tv / P /  / AUTO /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /  /

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšířená příručka

Základné funkcie fotoaparátu

**Automatický režim/
hybridný automatický režim**

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

Pri nastavenom formáte PAL

EFHD 50.00P

C*/M/Av/Tv/P/AUTO/ /HDR/ /

EFHD 25.00P

C*/M/Av/Tv/P/AUTO/ /HDR/ /

EFHD 25.00P

C*/M/Av/Tv/P/AUTO/ /HDR/ /

EVGA 25.00P

C*/M/Av/Tv/P/AUTO/ /HDR/ /

Self-Timer/Samospúšť (41)

Off

C*/M/Av/Tv/P/AUTO/ /HDR/ /

10/2/2

C*/M/Av/Tv/P/AUTO/ /HDR/ /

Self-Timer Settings/Nastavenia samospúšte (41)

Delay/Oneskorenie*3

C*/M/Av/Tv/P/AUTO/ /HDR/ /

Shots/Zábery*4

C*/M/Av/Tv/P/AUTO/ /HDR/ /

ND Filter/Filter ND (77)

ND ON

C*/M/Av/Tv/P/AUTO/ /HDR/ /

ND OFF

C*/M/Av/Tv/P/AUTO/ /HDR/ /

ND AUTO

C*/M/Av/Tv/P/AUTO/ /HDR/ /

Still Image Aspect Ratio/Pomer strán fotografií (48)

16:9

C*/M/Av/Tv/P/AUTO/ /HDR/ /

3:2

C*/M/Av/Tv/P/AUTO/ /HDR/ /

4:3

C*/M/Av/Tv/P/AUTO/ /HDR/ /

1:1

C*/M/Av/Tv/P/AUTO/ /HDR/ /

White Balance/Vyváženie bielej farby (78)

AWB

C*/M/Av/Tv/P/AUTO/ /HDR/ /

1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45/46/47/48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58/59/60/61/62/63/64/65/66/67/68/69/70/71/72/73/74/75/76/77/78/79/80/81/82/83/84/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/96/97/98/99/100/101/102/103/104/105/106/107/108/109/110/111/112/113/114/115/116/117/118/119/120/121/122/123/124/125/126/127/128/129/130/131/132/133/134/135/136/137/138/139/140/141/142/143/144/145/146/147/148/149/150/151/152/153/154/155/156/157/158/159/160/161/162/163/164/165/166/167/168/169/170/171/172/173/174/175/176/177/178/179/180/181/182/183/184/185/186/187/188/189/190/191/192/193/194/195/196/197/198/199/200/201/202/203/204/205/206/207/208/209/210/211/212/213/214/215/216/217/218/219/220/221/222/223/224/225/226/227/228/229/230/231/232/233/234/235/236/237/238/239/240/241/242/243/244/245/246/247/248/249/250/251/252/253/254/255/256/257/258/259/260/261/262/263/264/265/266/267/268/269/270/271/272/273/274/275/276/277/278/279/280/281/282/283/284/285/286/287/288/289/290/291/292/293/294/295/296/297/298/299/300/301/302/303/304/305/306/307/308/309/310/311/312/313/314/315/316/317/318/319/320/321/322/323/324/325/326/327/328/329/330/331/332/333/334/335/336/337/338/339/340/341/342/343/344/345/346/347/348/349/350/351/352/353/354/355/356/357/358/359/360/361/362/363/364/365/366/367/368/369/370/371/372/373/374/375/376/377/378/379/380/381/382/383/384/385/386/387/388/389/390/391/392/393/394/395/396/397/398/399/400/401/402/403/404/405/406/407/408/409/410/411/412/413/414/415/416/417/418/419/420/421/422/423/424/425/426/427/428/429/430/431/432/433/434/435/436/437/438/439/440/441/442/443/444/445/446/447/448/449/450/451/452/453/454/455/456/457/458/459/460/461/462/463/464/465/466/467/468/469/470/471/472/473/474/475/476/477/478/479/480/481/482/483/484/485/486/487/488/489/490/491/492/493/494/495/496/497/498/499/500/501/502/503/504/505/506/507/508/509/510/511/512/513/514/515/516/517/518/519/520/521/522/523/524/525/526/527/528/529/530/531/532/533/534/535/536/537/538/539/540/541/542/543/544/545/546/547/548/549/550/551/552/553/554/555/556/557/558/559/560/561/562/563/564/565/566/567/568/569/570/571/572/573/574/575/576/577/578/579/580/581/582/583/584/585/586/587/588/589/590/591/592/593/594/595/596/597/598/599/600/601/602/603/604/605/606/607/608/609/610/611/612/613/614/615/616/617/618/619/620/621/622/623/624/625/626/627/628/629/630/631/632/633/634/635/636/637/638/639/640/641/642/643/644/645/646/647/648/649/650/651/652/653/654/655/656/657/658/659/660/661/662/663/664/665/666/667/668/669/670/671/672/673/674/675/676/677/678/679/680/681/682/683/684/685/686/687/688/689/690/691/692/693/694/695/696/697/698/699/700/701/702/703/704/705/706/707/708/709/710/711/712/713/714/715/716/717/718/719/720/721/722/723/724/725/726/727/728/729/730/731/732/733/734/735/736/737/738/739/740/741/742/743/744/745/746/747/748/749/750/751/752/753/754/755/756/757/758/759/760/761/762/763/764/765/766/767/768/769/770/771/772/773/774/775/776/777/778/779/780/781/782/783/784/785/786/787/788/789/790/791/792/793/794/795/796/797/798/799/800/801/802/803/804/805/806/807/808/809/810/811/812/813/814/815/816/817/818/819/820/821/822/823/824/825/826/827/828/829/830/831/832/833/834/835/836/837/838/839/840/841/842/843/844/845/846/847/848/849/850/851/852/853/854/855/856/857/858/859/860/861/862/863/864/865/866/867/868/869/870/871/872/873/874/875/876/877/878/879/880/881/882/883/884/885/886/887/888/889/890/891/892/893/894/895/896/897/898/899/900/901/902/903/904/905/906/907/908/909/910/911/912/913/914/915/916/917/918/919/920/921/922/923/924/925/926/927/928/929/930/931/932/933/934/935/936/937/938/939/940/941/942/943/944/945/946/947/948/949/950/951/952/953/954/955/956/957/958/959/960/961/962/963/964/965/966/967/968/969/970/971/972/973/974/975/976/977/978/979/980/981/982/983/984/985/986/987/988/989/990/991/992/993/994/995/996/997/998/999/1000

C*/M/Av/Tv/P/AUTO/ /HDR/ /

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Karta snímania

Karta [1]

Rec. Mode/režim snímania (58, 69)

C*/M/Av/Tv/P/AUTO/ /HDR/ / / / / / / / / / / / / / / /

Image quality/Kvalita snímok (48, 90)

JPEG

RAW

C*/M/Av/Tv/P/AUTO/ /HDR/ / / / / / / / / / / / / / / /

L

C*/M/Av/Tv/P/AUTO/ /HDR/ / / / / / / / / / / / / / / /

L

C*/M/Av/Tv/P/AUTO/ /HDR/ / / / / / / / / / / / / / / /

M1

C*/M/Av/Tv/P/AUTO/ /HDR/ / / / / / / / / / / / / / / /

M1

C*/M/Av/Tv/P/AUTO/ /HDR/ / / / / / / / / / / / / / / /

M2

C*/M/Av/Tv/P/AUTO/ /HDR/ / / / / / / / / / / / / / / /

M2

C*/M/Av/Tv/P/AUTO/ /HDR/ / / / / / / / / / / / / / / /

S

C*/M/Av/Tv/P/AUTO/ /HDR/ / / / / / / / / / / / / / / /

S

C*/M/Av/Tv/P/AUTO/ /HDR/ / / / / / / / / / / / / / / /

RAW

—

C*/M/Av/Tv/P/AUTO/ /HDR/ / / / / / / / / / / / / / / /

RAW

C*/M/Av/Tv/P/AUTO/ /HDR/ / / / / / / / / / / / / / / /

Still Image Aspect Ratio/Pomer strán fotografií (48)

Podrobnosti nájdete v časti „Ponuka rýchleho nastavenia“ (192).

Shooting information display/Obrázovka s informáciami o snímaní (98)

Screen info/ toggle settings/Informácie na displeji /prepnutie nastavení

C*/M/Av/Tv/P/AUTO/ /HDR/ / / / / / / / / / / / / / / /

Grid display/Zobrazenie mriežky

Mriežka 1 1111/Mriežka 2 2222

C*/M/Av/Tv/P/AUTO/ /HDR/ / / / / / / / / / / / / / / /

Histogram

Brightness/RGB/Jas/RGB

C*/M/Av/Tv/P/AUTO/ /HDR/ / / / / / / / / / / / / / / /

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Karta [📷2]

Touch Shutter/Dotyková spúšť (42)

Touch Shutter/Dotyková spúšť

Enable/Povolit

C^{*1}/M/Ay/Tv/P/

/ HDR/

Disable/Zakázat'

Touch shutter icon/Ikona dotykovej spúšte

On/Zap.

C^{*}/M / Av / Tv / P / [shutter icon] / AUTO / [various icons] / HDR / [various icons]

Off/Vyp.

C^{*}/M / Av / Tv / P / [shutter icon] / AUTO / [various icons] / HDR / [various icons]

Face ID Settings/Nastavenia identifikácie tváre (43)

On/Off/Zap./Vyp.

C^{*}/M / Av / Tv / P / [shutter icon] / AUTO / [various icons] / HDR / [various icons]

Set "A" button/Nastaviť tlačidlo (99)

C^{*}/M / Av / Tv / P / [shutter icon] / AUTO / [various icons] / HDR / [various icons]

Control Ring Settings/Nastavenia ovládacieho prstenca (97)

Switch with [ring icon]/Prepínať pomocou [ring icon]

On/Off/Zap./Vyp.

C^{*}/M / Av / Tv / P / [shutter icon] / AUTO / [various icons] / HDR / [various icons]

Set Function/Nastaviť funkciu

C^{*}/M / Av / Tv / P / [shutter icon] / AUTO / [various icons] / HDR / [various icons]

Quick setting menu layout/Rozloženie ponuky rýchleho nastavenia (100)

C^{*}/M / Av / Tv / P / [shutter icon] / AUTO / [various icons] / HDR / [various icons]

Save Settings/Uložiť nastavenia (101)

C^{*}/M / Av / Tv / P / [shutter icon] / AUTO / [various icons] / HDR / [various icons]

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

[illegible]

Karta [03]

AF-Point Zoom/Bodové približenie AF (📖51)

On/Zap.



Off/Vyp.



AF operation/Ovládanie režimu AF (85)

Podrobnosti nájdete v časti „Funkcie dostupné vo všetkých režimoch snímania“ (190).

AF method/Spôsob AF (📖83)

Podrobnosti nájdete v časti „Ponuka rýchleho nastavenia“ (192).

AF Frame Size/Veľkosť rámu AF (📖 84)*2

Normal/Normálna



Small/Malá



Continuous AF/Nepretržité AF (📖85)

On/Zap.



Off/Vyp.



Focus Range/Rozsah zaostrenia (📖80, 📖81)

Podrobnosti nájdete v časti „Funkcie dostupné vo všetkých režimoch snímania“ (190).

AF-assist Beam/Pomocný reflektor AF (📖53)

On/Zap.



Off/Vyp.



Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšířená příručka

Základné funkcie fotoaparátu

**Automatický režim/
hybridný automatický režim**

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

Karta nastavení

Karta	Položka	Strana s informáciami
	Create Folder/Vytvoriť priečinok	159
	File Numbering/Číslovanie súborov	159
	Format/Formátovať	160
	Video system/Videosystém	160
	Electronic Level/Elektronický ukazovateľ roviny	50
	Start-up Image/Úvodný obrázok	164
	Eco Mode/Ekologický režim	161
	Power Saving/Úspora energie	26
	Disp. Brightness/Jas displeja	162
	Night Display/Režim nočného zobrazenia	161
	Time Zone/Časové pásmo	162
	Date/Time/Dátum a čas	163
	Lens Retraction/Zasunutie objektívu	163
	Language/Jazyk	163
	Mute/Stlmiť	163
	Volume/Hlasitosť	164
	Sound Options/Možnosti zvuku	164
	Hints & Tips/Rady a tipy	164
	Mode icon size/Info/Velkosť/informácie ikon režimu	164

Karta	Položka	Strana s informáciami
	Touch Operation/Dotykové ovládanie	164
	Screen auto-lock settings/Nastavenia automatického zamykania displeja	165
	Units/Jednotky	165
	Wi-Fi Settings/Nastavenia pripojenia Wi-Fi	131
	Mobile Device Connect Button/Tlačidlo pripojenia mobilného zariadenia	134
	Certification Logo Display/Zobrazenie certifikačných značiek	165
	Copyright Info/Informácie o autorských právach	165
	Reset All/Obnoviť všetko	166

Karta Moja ponuka

Karta	Položka	Strana s informáciami
	My Menu settings/Nastavenia ponuky Moja ponuka	101

Karta prehrávania

Karta	Položka	Strana s informáciami
	Protect/Ochrana	113
	Rotate/Otočiť	117
	Erase/Vymazať	115
	Favorites/Obľúbené položky	118
	Slideshow/Prezentácia	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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Karta	Položka	Strana s informáciami
▶2	📖 Story Highlights	📖 126
	List/Play Digest Movies/Zoznam/Prehrať krátke videosekvencie	📖 107
	Play Creative Shot Movies/Prehrávanie kreatívnych záberov	📖 106
	Short Clip Mix/Kombinovanie krátkych videoklipov	📖 130
	Image Search/Vyhľadávanie snímok	📖 108
▶3	i-Contrast/Inteligentný kontrast	📖 123
	Resize/Zmeniť veľkosť	📖 120
	Cropping/Orezanie	📖 121
	Red-Eye Correction/Korekcia červených očí	📖 123
	My Colors/Vlastné farby	📖 122
	Face ID Info/Informácie na identifikáciu tváre	📖 107
▶4	Print settings/Nastavenia tlače	📖 176
	Photobook Set-up/Nastavenie albumu	📖 181
▶5	Transition Effect/Prechodový efekt	📖 103
	Index Effect/Efekt indexu	📖 107
	Scroll Display/Zobrazenie s posunom	📖 103
	Group Images/Zoskupiť snímky	📖 110
	Auto Rotate/Automatically otočiť	📖 118
	Resume/Pokračovať	📖 103
	Image jump with 🔄/Presun medzi snímkami pomocou 🔄	📖 109
▶6	Set Touch Actions/Nastaviť dotykové úkony	📖 119

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 nepôbte silou.
- Fotoaparát ani displej nikdy nečistíte pomocou čistiacich prostriedkov obsahujúcich organické rozpúšťadlá.
- Ak potrebujete z objektívu odstrániť prach, použite kefkú s ofukovacím balónikom. Ak je čistenie problematické, obráťte sa na stredisko zákaznickej podpory spoločnosti Canon.
- Ak chcete zabrániť kondenzácii pary na fotoaparáte po náhlej zmene teploty (keď fotoaparát preniesiete zo studeného do teplého prostredia), vložte fotoaparát do vzduchotesného, uzatvárateľného plastového obalu a pred vybratím ho nechajte postupne sa prispôbiť teplote.
- Ak sa napriek tomu skondenzuje para na fotoaparáte, okamžite ho prestaňte používať. Ak budete fotoaparát v tomto stave naďalej používať, môže sa poškodiť. Vyberte batériu a pamäťovú kartu a pred ďalším používaním počkajte, kým sa vlhkosť nestratí.
- Nepoužívané batérie odložte do plastového vrečka alebo iného obalu. Ak určitý čas nebudete batériu používať, aspoň raz za rok ju nabíjajte a pred uskladnením používajte fotoaparát, až kým sa úplne nevybijie.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Technické parametre

Fotoaparát

Obrazový snímač

Počet efektívnych pixlov fotoaparátu

(Spracovanie snímok môže spôsobiť

zníženie počtu pixlov.) Približne 20,2 milióna pixlov

Celkový počet pixlov Približne 20,9 milióna pixlov

Veľkosť snímky Typ 1,0

Objektív

Ohnisková vzdialenosť

(ekvivalent 35 mm filmu) 10,2 – 30,6 mm (28 – 84 mm)

Úroveň priblíženia 3-násobné

Digitálny zoom

Maximum pri optickom zoome Približne 12 x

Ohnisková vzdialenosť

(približenie teleobjektívom,

ekvivalent 35 mm filmu) Ekvivalent približne 336 mm

ZoomPlus

(veľkosť L) Približne 6,0 x

Displej (monitor)

Typ Farebný displej TFT LCD

Veľkosť displeja 7,5 cm (3,0 palca)

Počet efektívnych pixlov Približne 1 040 000 bodov

Sériové snímanie

Rýchlosť

(Liši sa v závislosti od objektu,

polohy zoomu a iných faktorov

snímania, ako aj značky

pamäťovej karty.) Automatické zaostrovanie

pri jednom zábere:

Približne 6,0 snímky/s

Pomocné automatické

zaostrovanie: Približne

4,3 snímky/s

Vstavaný blesk

Rozsah merania

(širokohlá poloha) 50 cm – 6,0 m

Rozsah merania

(približenie teleobjektívom) 50 cm – 2,4 m

Čas uzávierky

Automatický režim

(automatické nastavenia) 1 – 1/2000 s

Kombinácie iných režimov 30 – 1/2000 s, podporuje sa

fotografovanie, pri ktorom je

objektív otvorený dlhšie ako

zvyčajne

Clona

Clonové číslo 2.0 – 11 (Š)

4.9 – 11 (T)

Typ AF

1-bodové, tvár + sledovanie

(body AF: maximálne 31)

Formát súborov

V súlade s normami Design rule

for Camera File system, vyhovuje

formátu DPOF (verzia 1.1)

Typ údajov (fotografie)

Formát obrazových súborov Exif 2.3 (DCF 2.0)

Formáty súborov JPEG, RAW (CR2, 14-bitový

formát RAW spoločnosti Canon)

Typ údajov (videosekvencie)

Formát záznamu MP4

Obraz MPEG-4 AVC/H.264

Zvuk MPEG-4 AAC LC (stereo)

Zdroj napájania

Batéria NB-13L

Nabíjanie cez konektor USB Pomocou kompaktného sieťového

adaptéra CA-DC30/CA-DC30E

Súprava sieťového adaptéra ACK-DC110

Rozhranie

Drôtové USB (Micro-B), HDMI (typ D)

Bezdrôtové Štandardy: IEEE 802.11b/g/n

Frekvencia: 2,4 GHz

Kanály: 1 – 11

Zabezpečenie: WEP, WPA-PSK

(AES/TKIP), WPA2-PSK (AES/

TKIP)

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Prevádzkové prostredie

Teplota 0 – 40 °C

Rozmery (šírka x výška x hĺbka) 98,0 x 57,9 x 30,8 mm

Hmotnosť

Vrátane batérie

a pamätevej karty Približne 209 g

Len fotoaparát Približne 185 g

Počet záberov/čas záznamu, čas prehrávania

Počet záberov	Približne 220
Počet záberov (ekologický režim zapnutý)	Približne 335
Čas záznamu videosekvencií (skutočné používanie)*1	Približne 55 min.
Čas záznamu videosekvencií (sériové snímání)*2	Približne 1 hod. 30 min.
Čas prehrávania*3	Približne 5 hod.

*1 Celkový čas pri opakovanom snímaní za nasledujúcich podmienok:

- V režime [AUTO], pri predvolených hodnotách všetkých ostatných nastavení
- Pri snímaní, zastavovaní, približovaní a zapínaní a vypínaní fotoaparátu

*2 Celkový čas pri opakovanom snímaní za nasledujúcich podmienok:

- V režime [AUTO], pri predvolených hodnotách všetkých ostatných nastavení
- Automatické zastavenie/obnovenie po dosiahnutí času alebo kapacity na jeden záznam

*3 Čas pri prehrávaní prezentácie fotografií.

Rozsah pri snímaní

Režim snímání	Rozsah zaostrenia	Maximálna širokouhlá poloha (AAA)	Maximálne priblíženie teleobjektívom (L)
AUTO	—	5 cm – nekonečno	35 cm – nekonečno
Ďalšie režimy	A	5 cm – nekonečno	35 cm – nekonečno
	* T	5 – 50 cm	—
	MF*	5 cm – nekonečno	35 cm – nekonečno

* Nie je k dispozícii v niektorých režimoch snímání.

Počet záberov na pamäťovú kartu

Na pamäťovú kartu možno uložiť nasledujúci počet záberov pri pomere strán (48) 3 : 2. Počet dostupných záberov sa líši podľa pomeru strán.

Počet snímok na 16 GB pamätevej karte (približný počet)

L	S	1786
	■	2999
M1	S	2857
	■	4810
M2	S	8377
	■	14724
S	S	48592
	■	69418
RAW		610

- Hodnoty v tabuľke vychádzajú z podmienok pri meraniach, ktoré uskutočňovala spoločnosť Canon. V závislosti od objektu, pamätevej karty a nastavení fotoaparátu sa môžu 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Čas záznamu na jednu pamäťovú kartu

Veľkosť	Snímková frekvencia/ videosystém	Čas záznamu na jednu 16 GB pamäťovú kartu (približne)	Čas záznamu jednotlivých videosekvencií (približne)
FHD (1920 x 1080)	FHD 59.94P (NTSC)	59 min. 30 s	10 min.
	FHD 50.00P (PAL)		
HD (1280 x 720)	FHD 29.97P (NTSC)	1 hod. 26 min. 05 s	29 min. 59 s
	FHD 23.98P (PAL)		
VGA (640 x 480)	HD 29.97P (NTSC)	4 hod. 05 min. 15 s	29 min. 59 s
	HD 25.00P (PAL)		
VGA (640 x 480)	VGA 29.97P (NTSC)	10 hod. 22 min. 35 s	1 hod.
	VGA 25.00P (PAL)		

- Hodnoty v tabuľke vychádzajú z podmienok pri meraniach, ktoré uskutočňovala spoločnosť Canon. V závislosti od objektu, pamäťovej karty a nastavení fotoaparátu sa môžu zmeniť.
- Časy záznamu jednotlivých videosekvencií sú založené na pamäťových kartách s rýchlosťou SD Speed Class 10. V prípade použitia kariet s nižšou rýchlosťou sa záznam môže zastaviť. Záznam sa automaticky zastaví aj vtedy, keď súbor dosiahne veľkosť 4 GB alebo keď sa karta zaplní.

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 5 hod.* (pri nabíjaní batérie NB-13L vo fotoaparáte) * Čas nabíjania sa výrazne líši v závislosti od zostávajúcej úrovne nabitia batérie.
Prevádzkové teploty:	5 – 40 °C

- 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Register

A

AF na dotyk 86
Aplikácia CameraWindow 173
Automatický režim
(režim snímania) 22, 33
Av (režim snímania) 93

B

Batéria
Ekologický režim 161
Nabíjanie 18
Úroveň 188
Úspora energie 26
Batérie → Dátum a čas
(akumulátor dátumu a času)

C

C (režim snímania) 98
Camera Connect 132
CANON iMAGE GATEWAY 144
Cestovanie s fotoaparátom 162
Chybové hlásenia 186
Čiernobiele snímky 79
Číslovanie súborov 159
Citlivosť ISO 75

D

Dátum a čas
Akumulátor dátumu a času 21
Nastavenia 20
Svetový čas 162
Zmena 21
DC prepojka 171
Detekcia žmurknutia 51
Digitálny telekonvertor 83

Digitálny zoom 40
Domáca elektrická zásuvka 171
Dotyková spúšť 42
Dotykové úkony 119
Dotyky 17
DPOF 179

E

Effekt hračkárskeho fotoaparátu
(režim snímania) 61
Effekt miniatúry (režim snímania) 60
Effekt plagátu (režim snímania) 58
Effekt rybieho oka
(režim snímania) 60
Ekologický režim 161
Elektronický ukazovateľ roviny 50
Expozícia
Korekcia 74
Pamäť AE 74
Pamäť FE 89

F

Farba (vyváženie bielej farby) 78
Filter ND 77
Flash/Blesk
Korekcia expozície blesku 89
synchronizácia s dlhým časom
uzávierky 88
Vypnutie blesku 88
Zap. 88
Fotoaparát
Obnoviť všetko 166
Funkcie pripojenia Wi-Fi 131

H

Hodiny 32
Hviezdy (režim snímania) 63
Časozberné snímání hviezd
(režim snímania) 66
Dráhy hviezd
(režim snímania) 65
Nočná scéna pod hviezdami
(režim snímania) 65
Hybridný automatický režim
(režim snímania) 35

I

i-Contrast/Inteligentný kontrast 123
Identifikácia tváre 43
Indikátor 31, 53

J

Jazyk zobrazenia 21
Jemné zaostrenie
(režim snímania) 62

K

Kábel HDMI 170
Kompresia 90
Konektor 170, 175
Kontrola zaostrenia 112
Korekcia červených očí 123
Korekcia dynamického rozsahu 76
Korekcia ortuťovej výbojky 48
Korekcia zatienenia 77
Krátke videoklipy
(režim videosekvencií) 71
Kreatívny záber 55
Kvalita snímok → Kompresný pomer
(kvalita snímok)

M

M (režim snímania) 93
Makrosnímky (rozsah zaostrenia) 80

Manuálne (režim videosekvencií) 95
Manuálne zaostrovanie
(rozsah zaostrenia) 81
Monochromatický režim
(režim snímania) 63
Mriežka 98
My Colors/Vlastné farby 79, 122

N

Nabíjačka 2, 168
Napájanie 168 → Batéria,
→ Nabíjačka, → Súprava sieťového
adaptéra
Naprogramovaná automatická
expozícia 73
Nastavenie albumu 181
Nočné motívy snímané z ruky
(režim snímania) 57
Nostalgické snímky
(režim snímania) 59

O

Oblúbené položky 118
Obnoviť všetko 166
Obrazovka
Ikony 188, 189
Jazyk zobrazenia 21
Ponuka → Ponuka rýchleho
nastavenia, Ponuka
Obrazovka presunu 109
Obrazovka s informáciami systému
GPS 105
Obsah balenia 2
Ochrana 113
Odosielanie snímok 149
Odosielanie snímok do iného
fotoaparátu 149
Odosielanie snímok do telefónu
smartphone 132

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Odosielanie snímok do webových služieb 144
Odstraňovanie problémov 182
Ohňostroj (režim snímania) 57
Orezanie 121, 177
Otláčanie 117
Ovládaci prstenec 97
Označovanie snímok geografickými značkami 155

P

P (režim snímania) 73
Pamäť AE 74
Pamäť AF 87
Pamäť FE 89
Pamäťové karty 2
Čas záznamu 206
Pamäťové karty SD/SDHC/SDXC → Pamäťové karty
Pamäť zaostrenia 83
Panel s dotykovým displejom 17
PictBridge 169, 175
Pomer strán 48
Pomocné automatické zaostrovanie 85
Ponuka
Tabuľka 190
Základné ovládanie 29
Ponuka pripojenia Wi-Fi 136
Ponuka rýchleho nastavenia
Tabuľka 192
Portrét (režim snímania) 57
Potiahnutie 17
Predvolené nastavenia
→ Obnovenie všetkých nastavení
Prehrávanie → Prezeranie
Prezeranie 23
Obrazovka jednotlivých snímok 23
Obrazovka presunu 109

Prezentácia 113
Priblížené zobrazenie 112
Televízna obrazovka 170
Vyhľadávanie snímok 108
Zobrazenie zoznamu 107
Priblížené zobrazenie 112
Prídržný remeň → Remeň
Pripojenie prostredníctvom prístupového bodu 140
Prislušenstvo 168

R

Rámy AF 83
RAW 91
Redukcia šumu pri vysokej citlivosti ISO 76
Remeň 2, 18
Režim fotoaparátu ako prístupového bodu 138
Rozlíšenie pri zaznamenávaní (veľkosť snímky) 48, 90
Rozostrenie pozadia (režim snímania) 62
Rozsah zaostrenia
Makrosnímky 80
Manuálne zaostrovanie 81

S

Samospúšť 41
2-sekundová samospúšť 41
Prispôbenie samospúšte 41
Séria zaostrení 82
Sériové snímání 38, 42
Slideshow/Prezentácia 113
Snímání
Dátum a čas snímání
→ Dátum a čas
Informácie o snímání 98, 188
Snímání AEB 76
Snímání na diaľku 155

Snímky

Čas zobrazenia 54
Ochrana 113
Prehrávanie → Prezeranie
Vymazávanie 115
Snímky so sépiovými odtieňmi 79
Softvér
Inštalácia 138, 174
Ukladanie snímok v počítači 174
Spôsob AF 83
Spôsob merania 74
Stabilizácia obrazu 52, 91
Štandardný (režim videosekvencií) 69
Story Highlights 126
Súprava sieťového adaptéra 168, 171
Svetový čas 162
Synchronizácia snímok 152

T

Televízna obrazovka 170
Tlač 175
Tlačidlo pripojenia mobilného zariadenia 134
Tlačidlo voliča režimu pre ovládaci prstenec 97
Tv (režim snímání) 92

U

Ukladanie snímok v počítači 174
Úprava alebo vymazanie informácií o pripojení 156
Úpravy
Inteligentný kontrast 123
Korekcia červených očí 123
Orezanie 121
Vlastné farby 122
Zmena veľkosti snímok 120
Úspora energie 26

V

Veľmi živé (režim snímání) 58
Videosekvencie
Čas záznamu 206
Kvalita snímok (rozlíšenie pri zaznamenávaní/snímková frekvencia) 49
Úpravy 124
Videosekvencie iFrame (režim videosekvencií) 72
Vlastné vyváženie bielej farby 78
Výber tváre 86
Vyhľadávanie 108
Vymazanie všetkých snímok 116
Vymazávanie 115
Vysokodynamický rozsah (režim snímání) 59
Vyváženie bielej farby (farba) 78
Vyváženie bielej farby viacerých oblastí 48

Z

Zaostrovanie
AF na dotyk 86
Bodové priblíženie AF 51
Obrýsy MF 82
Pamäť AF 87
Pomocné automatické zaostrovanie 85
Rámy AF 83
Zmena veľkosti snímok 120
Zoom 22, 34, 40
Zvukový filter pre veterné podmienky 37
Zvuky 163

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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Prislušenstvo

Dodatok

Register



Opatrenia súvisiace s funkciou Wi-Fi (bezdrôtovou sieťou LAN)

- Krajiny a regióny povoľujúce používanie funkcie WLAN
 - Používanie funkcie WLAN je v niektorých krajinách a regiónoch zakázané a nelegálne použitie sa môže trestať podľa národných alebo miestnych predpisov. S cieľom predísť porušeniu nariadení týkajúcich sa funkcie WLAN navštívte webovú lokalitu spoločnosti Canon a pozrite si, kde je používanie tejto funkcie povolené. Upozorňujeme, že spoločnosť Canon nenesie zodpovednosť za žiadne problémy vyplývajúce z používania v iných krajinách alebo regiónoch.
- Ktorákolvek z nasledujúcich činností môže mať za následok právne sankcie:
 - zmena alebo úprava výrobku,
 - odstraňovanie certifikačných štítkov z výrobku.
- Podľa zákonných smerníc o zahraničnej výmene a zahraničnom obchode je na export strategických zdrojov a služieb (vrátane tohto výrobku) mimo Japonska potrebné povolenie na export (alebo povolenie na servisné transakcie) od japonskej vlády.
- Keďže tento výrobok obsahuje americký šifrovací softvér, riadi sa ustanoveniami USA na kontrolu vývozu a nemôže sa exportovať alebo priviezť do krajiny, na ktorú je uvalené obchodné embargo USA.
- Zaznamenajte si nastavenia bezdrôtovej siete LAN, ktoré používate. Nastavenia bezdrôtovej siete LAN uložené v tomto výrobku sa môžu zmeniť alebo vymazať v dôsledku nesprávnej prevádzky výrobku, vplyvom rádiových vln alebo statickej elektriny, poruchy alebo nesprávnej funkčnosti. Nastavenia bezdrôtovej siete LAN si zaznamenajte v rámci preventívnych opatrení. Spoločnosť Canon nenesie žiadnu zodpovednosť za priame ani nepriame škody ani za stratu príjmov plynúcich zo zhoršenia alebo zmiznutia obsahu.
- Pri prevode tohto výrobku na inú osobu, jeho likvidácii alebo zaslaní na opravu si zaznamenajte nastavenia bezdrôtovej siete LAN a v prípade potreby obnovte predvolené nastavenia výrobku (vymažte nastavenia).

- Spoločnosť Canon neposkytne náhradu za škody vyplývajúce zo straty alebo odcudzenia výrobku. Spoločnosť Canon nenesie žiadnu zodpovednosť za škody ani straty spôsobené neoprávneným prístupom alebo používaním cieľových zariadení uložených v tomto výrobku, ak sa výrobok stratí alebo bude odcudzený.
- Výrobok používajte podľa pokynov v tejto príručke. Funkciu bezdrôtovej siete LAN tohto výrobku používajte podľa pokynov v tejto príručke. Spoločnosť Canon nenesie žiadnu zodpovednosť za škody ani straty, ak sa táto funkcia a výrobok používajú iným spôsobom, ako je opísaný v tejto príručke.
- Funkciu bezdrôtovej siete LAN tohto výrobku nepoužívajte v blízkosti zdravotníckych zariadení ani iných elektronických zariadení. Používanie funkcie bezdrôtovej siete LAN v blízkosti zdravotníckych zariadení alebo iných elektronických zariadení môže mať vplyv na prevádzku týchto zariadení.

Opatrenia súvisiace s rušením rádiovými vlnami

- Tento výrobok môže byť rušený inými zariadeniami vysielajúcimi rádiové vlny. Ak chcete predísť rušeniu, tento výrobok používajte v čo najväčšej vzdialenosti od takýchto zariadení alebo takéto zariadenia nepoužívajte zároveň s týmto výrobkom.

Bezpečnostné opatrenia

Keďže funkcia Wi-Fi využíva na prenos signálu rádiové vlny, pri jej používaní sa vyžadujú prísnejšie bezpečnostné opatrenia ako pri používaní 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

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register



Ak bezpečnostné nastavenia nie sú správne nastavené, môžu nastať nasledujúce problémy.

- Monitorovanie prenosu
Tretie strany so zlými úmyslami môžu sledovať prenosy pomocou funkcie Wi-Fi a pokúsiť sa získať odosielané údaje.
- Neoprávnený prístup na sieť
Tretie strany so zlými úmyslami môžu získať neoprávnený prístup k sieti, ktorú používate, s cieľom ukradnúť, zmeniť alebo zničiť informácie. Okrem toho sa môžete stať obeťou iných typov neoprávneného prístupu, ako je infiltrácia (keď niekto prevezme identitu s cieľom získať prístup k neoprávneným informáciám) alebo útoky typu odrazový mostík (ak niekto získa neoprávnený prístup k vašej sieti ako odrazový mostík na zakrytie stôp pri infiltrácii iných systémov).

Ak chcete zabrániť týmto typom problémov, dôkladne zabezpečte sieť Wi-Fi.

Funkciu Wi-Fi tohto fotoaparátu používajte iba po tom, ako porozumiete zabezpečeniu funkcie Wi-Fi. Pri úprave nastavení zabezpečenia vyvážite riziko a komfort.



Fotoaparát dokáže prostredníctvom pripojenia Wi-Fi tlačiť pomocou tlačiarň kompatibilných so štandardom PictBridge. Technický štandard PictBridge umožňuje jednoduché priame pripojenie fotoaparátov, tlačiarň a iných zariadení. Nový štandard nazývaný DPS over IP navyše umožňuje vytvoriť pripojenia PictBridge v sieťových prostrediach. Tento fotoaparát je kompatibilný aj s týmto štandardom.

Ochranné známky a licencie

- Microsoft a Windows sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch a iných krajinách.
- Macintosh a Mac OS sú ochrannými známkami spoločnosti Apple Inc. registrovanými v Spojených štátoch a iných krajinách.

- App Store, iPhone a iPad sú ochrannými známkami spoločnosti Apple Inc.
- Logo SDXC je ochrannou známkou spoločnosti SD-3C, LLC.
- Označenie HDMI, logo HDMI a rozhranie High-Definition Multimedia Interface sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti HDMI Licensing, LLC.
- Logo iFrame a symbol iFrame sú ochrannými známkami spoločnosti Apple Inc.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, WPA™, WPA2™ a Wi-Fi Protected Setup™ sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Wi-Fi Alliance.
- Značka N je ochranná známka alebo registrovaná ochranná známka spoločnosti NFC Forum, Inc. v Spojených štátoch a iných krajinách.
- Všetky ostatné ochranné známky sú vlastníctvom príslušných vlastníkov.
- Zariadenie obsahuje technológiu exFAT licencovanú spoločnosťou Microsoft.
- This product is licensed under AT&T patents for the MPEG-4 standard and may be used for encoding MPEG-4 compliant video and/or decoding MPEG-4 compliant video that was encoded only (1) for a personal and non-commercial purpose or (2) by a video provider licensed under the AT&T patents to provide MPEG-4 compliant video. No license is granted or implied for any other use for MPEG-4 standard.

* V prípade potreby sa toto upozornenie uvádza v anglickom jazyku.

Prehlásenie

- Neoprávnené šírenie tejto príručky je zakázané.
- Všetky merania sú založené na testovacích štandardoch spoločnosti Canon.
- Informácie, technické parametre a vzhľad výrobku sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- Ilustrácie a snímky obrazoviek použité v tejto príručke sa môžu mierne líšiť od aktuálneho stavu zariadenia.
- Bez ohľadu na skutočnosti uvedené vyššie nezodpovedá spoločnosť Canon za žiadne straty vyplývajúce z používania tohto výrobku.

Pred prvým použitím

Základná príručka

Rozšírená príručka

Základné funkcie fotoaparátu

Automatický režim/
hybridný automatický režim

Ďalšie režimy snímania

Režim P

Režimy Tv, Av, M a C

Režim prehrávania

Funkcie pripojenia Wi-Fi

Ponuka nastavení

Príslušenstvo

Dodatok

Register

